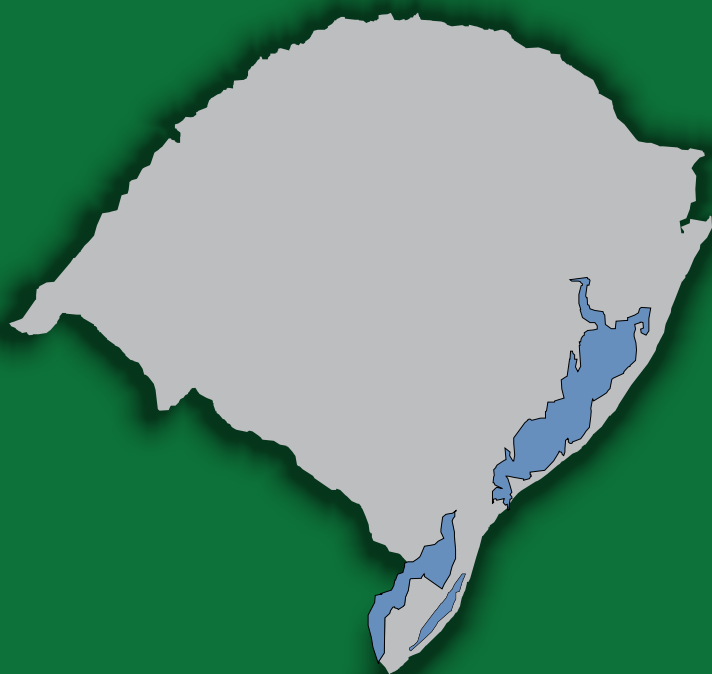


**Governo do Estado do Rio Grande do Sul**  
Secretaria dos Transportes do Rio Grande do Sul

**PLANO ESTADUAL DE LOGÍSTICA E  
TRANSPORTES DO RIO GRANDE DO SUL  
(PELT - RS)**



*Contrato:*

PROREDES BIRD-RS Nº 8155 BR

**PRODUTO P 7.3**  
**RELATÓRIO DAS PESQUISAS RODOVIÁRIAS**  
*Semanas 05 a 09*

Abril/2015

*Consórcio*



PLANO ESTADUAL DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES  
DO RIO GRANDE DO SUL - PELT/RS

**PRODUTO P 7.3:**

RELATÓRIO DAS PESQUISAS  
SEMANAS 5 A 9 (01/12/2014 A 18/01/2015)

PORTO ALEGRE, ABRIL DE 2015.

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>2. DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. ATIVIDADE 7: PESQUISAS RODOVIÁRIAS .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.5. Semana 5 (01/12/2014 a 07/12/2014).....</b>	<b>5</b>
2.1.5.1. Postos 05 e 06: Aceguá/ BR-153.....	5
2.1.5.2. Postos 07 e 08: Santana do Livramento/BR-158 .....	26
2.1.5.3. Postos 09 e 10: Quaraí/RS-377 .....	45
2.1.5.4. Postos 11 e 12: Barra do Quaraí/BR-472 .....	62
2.1.5.5. Postos 25 e 26 : Triunfo/RS-124 .....	79
2.1.5.6. Postos 93 e 94 : Ijuí/RS-155 .....	84
2.1.5.7. Postos 95 e 96 : Ijuí/BR-285.....	89
2.1.5.8. Postos 97 e 98 : Ijuí/RS-342 .....	94
2.1.5.9. Postos 109 e 110 : Montenegro/RS-124.....	99
2.1.5.10. Postos 111 e 112 : Montenegro/BR-287 .....	104
2.1.5.11. Postos 127 e 128 : Passo Fundo/BR-153.....	109
2.1.5.12. Postos 129 e 130 : Passo Fundo/BR-285.....	114
2.1.5.13. Postos 131 e 132 : Passo Fundo/RS-324 .....	119
2.1.5.14. Postos 177 e 178 : Triunfo/RS-470 .....	124
2.1.5.15. Postos 179 e 180 : Triunfo/RS-244 .....	129
2.1.5.16. Postos 181 e 182 : Uruguaiana/BR-472 .....	134
<b>2.1.6. Semana 6 (08/12/2014 a 14/12/2014).....</b>	<b>139</b>
2.1.6.1. Postos 01 e 02: Santa Vitória do Palmar/BR-471.....	139
2.1.6.2. Postos 03 e 04: Arroio Grande/BR-116.....	161
2.1.6.3. Postos 47 e 48: São José do Norte/BR-101.....	183
2.1.6.4. Postos 49 e 50: Rio Grande/BR-392.....	204
2.1.6.5. Postos 91 e 92 : Ijuí/RS-342 .....	226
2.1.6.6. Postos 99 e 100 : Ijuí/RS-522 .....	231
2.1.6.7. Postos 101 e 102 : Ijuí/RS-522 .....	236
2.1.6.8. Postos 107e 108 : Montenegro/RS-240.....	241
2.1.6.9. Postos 117e 118 : Novo Hamburgo/RS-239 .....	246
2.1.6.10. Postos 119 e 120 : Portão/RS-239 .....	251
2.1.6.11. Postos 169 e 170 : Santo Ângelo/RS-218.....	256
2.1.6.12. Postos 171 e 172 : Entre-Ijuís/BR-285 .....	261
2.1.6.13. Postos 173 e 174 : Santo Ângelo/BR-392 .....	266
2.1.6.14. Postos 195 e 196 : Dom Pedrito/BR-293 .....	271
2.1.6.15. Postos 227 e 228 : Taquara/RS-115 .....	276
<b>2.1.7. Semana 7 (15/12/2014 a 21/12/2014).....</b>	<b>281</b>
2.1.7.1. Postos 45 e 46: Torres/BR-101 .....	281
2.1.7.2. Postos 61 e 62: Lajeado/BR-386 .....	303
2.1.7.3. Postos 63 e 64: Eldorado do Sul/BR-290 .....	325
2.1.7.4. Postos 65 e 66 : Canoas/BR-386 .....	347
2.1.7.5. Postos 87 e 88: Guaíba/BR-116 .....	352
2.1.7.6. Postos 89 e 90: Guaíba/BR-290 .....	357
2.1.7.7. Postos 125 e 126: Passo Fundo/RS-324.....	362
2.1.7.8. Postos 143 e 144: Gravataí/RS-020 .....	367
2.1.7.9. Postos 145 e 146: Gravataí/RS-030 .....	372
2.1.7.10. Postos 155 e 156: Charqueadas/RS-401.....	377
2.1.7.11. Postos 229 e 230: Soledade/BR-386.....	382
2.1.7.12. Postos 231 e 232: Soledade/RS-332 .....	387
2.1.7.13. Postos 233 e 234: Soledade/BR-386.....	392
2.1.7.14. Postos 235 e 236: Soledade/BR-153.....	397
2.1.7.15. Postos 237 e 238: Soledade/RS-332 .....	402
<b>2.1.8. Semana 8 (05/01/2015 a 11/01/2015).....</b>	<b>407</b>
2.1.8.1. Postos 77 e 78: Estrela/RS-2129 .....	407
2.1.8.2. Postos 79 e 80: Estrela/BR-453.....	412
2.1.8.3. Postos 81 e 82: Estrela/BR-386.....	417
2.1.8.4. Postos 83 e 84: Arroio do Meio/RS-130 .....	422

2.1.8.5. Postos 115 e 116: Portão/RS-240 .....	427
2.1.8.6. Postos 149 e 150: Gravataí/RS-118 .....	449
2.1.8.7. Postos 151 e 152: Viamão/RS-040.....	454
2.1.8.8. Postos 213 e 214: Carlos Barbosa/RS-470 .....	459
2.1.8.9. Postos 239 e 240: Tramandaí/RS-389.....	464
2.1.8.10. Postos 241 e 242: Tramandaí/RS-786.....	469
2.1.8.11. Postos 243 e 244: Tramandaí/RS-030.....	474
<b>2.1.9. Semana 9 (12/01/2015 a 18/01/2015).....</b>	<b>479</b>
2.1.9.1. Postos 29 e 30: Taquari/RS-287.....	480
2.1.9.2. Postos 85 e 86 : Barra do Ribeiro/RS-709 .....	502
2.1.9.3. Postos 113 e 114 : Montenegro/RS-411.....	507
2.1.9.4. Postos 133 e 134 : Pelotas/BR-116.....	512
2.1.9.5. Postos 137 e 138 : Pelotas/BR-116.....	517
2.1.9.6. Postos 139 e 140 : Pelotas/BR-293.....	522
2.1.9.7. Postos 141 e 142 : Pelotas/BR-392.....	527
2.1.9.8. Postos 147 e 148: Gravataí/BR-290.....	532
2.1.9.9. Postos 153 e 154 : Novo Hamburgo/BR-116 .....	554
2.1.9.10. Postos 157 e 158 : Rio Grande/BR-471.....	559
2.1.9.11. Postos 159 e 160 : Santa Maria/BR-158 .....	564
2.1.9.12. Postos 161 e 162 : Santa Maria/BR-287 .....	569
2.1.9.13. Postos 163 e 164 : Santa Maria/BR-392 .....	574
2.1.9.14. Postos 165 e 166 : Santa Maria/BR-158 .....	579
2.1.9.15. Postos 167 e 168 : Santa Maria/BR-287 .....	584
2.1.9.16. Postos 191 e 192 : Bagé/BR-293.....	589
2.1.9.17. Postos 193 e 194 : Bagé/BR-153.....	594
2.1.9.18. Postos 215 e 216: Garibaldi/BR-453.....	599
2.1.9.19. Postos 217 e 218: Santa Cruz do Sul/BR-287.....	604
2.1.9.20. Postos 219 e 220: Santa Cruz do Sul/RS-405 .....	609
2.1.9.21. Postos 221 e 222: Santa Cruz do Sul/BR-471.....	614
2.1.9.22. Postos 223 e 224: Santa Cruz do Sul/BR-287.....	619
2.1.9.23. Postos 225 e 226: Santa Cruz do Sul/BR-153.....	624
2.1.9.24. Postos 245 e 246: Tapas/RS-717.....	629
2.1.9.25. Postos 247 e 248: Camaquã/RS-350.....	634
2.1.9.26. Postos 249 e 250: São Lourenço do Sul/RS-265 .....	639
<b>3. ANEXOS .....</b>	<b>644</b>
<b>3.1. Tabela de Classes de Veículos - ARX .....</b>	<b>644</b>

## 1 INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta o Produto P 7.3 (Relatório das Pesquisas), relativo às cinco últimas semanas de Pesquisas Rodoviárias do Plano Estadual de Logística e Transportes do Rio Grande do Sul (PELT-RS). Nele constam os resultados das contagens volumétricas e das pesquisas de origem e destino, por semana e por posto.

---

**Luiz Afonso dos Santos Senna**  
Coordenador Geral do PELT-RS

## **2 DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES**

### **2.1 ATIVIDADE 7: PESQUISAS RODOVIÁRIAS**

#### **2.1.5 SEMANA 5 (01/12/2014 A 07/12/2014)**

Na quinta semana, foram realizadas Pesquisas de Origem e Destino e Contagens Volumétricas nos seguintes Postos:

- 05/06, em Aceguá;
- 07/08, em Santana do Livramento;
- 09/10, em Quaraí;
- 11/12, em Barra do Quaraí;
- 25/26, em Triunfo;
- 93/94, 95/96, 97/98, em Ijuí;
- 109/110, 111/112, em Montenegro;
- 127/128, 129/130, 131/132, em Passo Fundo;
- 177/178, 179/180, em Triunfo; e
- 181/182, em Uruguaiana.

##### **2.1.5.1. Postos 05 e 06: Aceguá/ BR-153**

###### **❖ Contagens Volumétricas**

A Tabela 85 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 637 e 638 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 05 e 06, respectivamente.

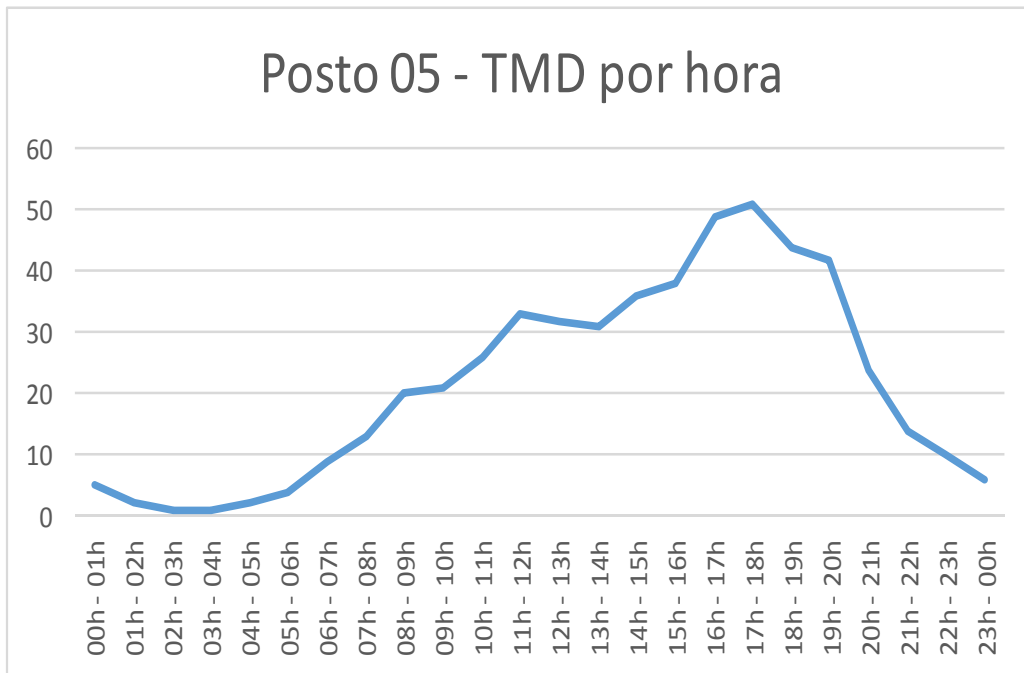
De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 86 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 639 e 640 a média da semana por classe de veículo nos postos 05 e 06, respectivamente.

**Resultados horários nos postos 05 e 06 para o tráfego total na semana**

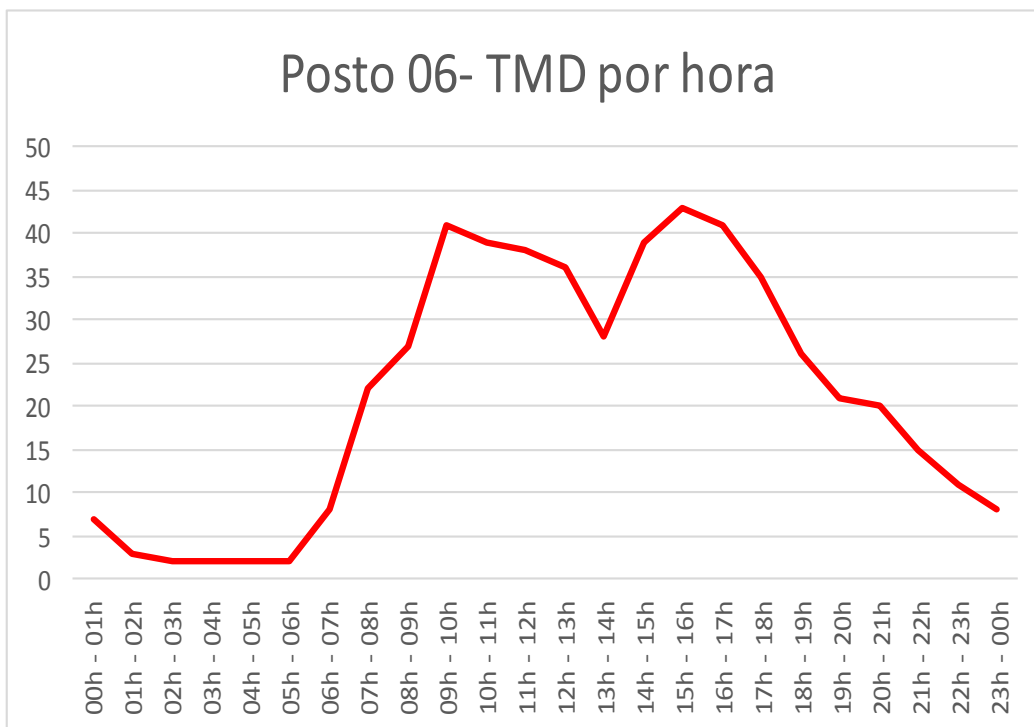
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 5	Posto 6	Posto 5	Posto 6	Posto 5	Posto 6	Posto 5	Posto 6	Posto 5	Posto 6	Posto 5	Posto 6	Posto 5	Posto 6	Posto 5	Posto 6	Posto 5	Posto 6
00h - 01h	5	7	35	50	8	6	4	5	0	7	0	7	5	1	10	10	8	14
01h - 02h	2	3	17	21	6	3	3	2	0	1	1	0	3	6	2	5	2	4
02h - 03h	1	2	8	12	0	2	1	1	0	0	0	1	3	0	1	1	3	7
03h - 04h	1	2	4	11	1	2	0	1	0	0	0	1	1	1	1	3	1	3
04h - 05h	2	2	17	11	4	0	2	2	1	0	4	3	1	2	3	1	2	3
05h - 06h	4	2	28	13	9	4	6	2	3	1	6	4	2	1	1	0	1	1
06h - 07h	9	8	60	53	13	11	9	10	7	3	12	10	4	4	7	7	8	8
07h - 08h	13	22	89	154	18	28	15	24	10	20	14	28	20	27	8	12	4	15
08h - 09h	20	27	140	190	19	26	21	29	14	26	30	33	24	34	20	20	12	22
09h - 10h	21	41	147	290	22	39	24	39	21	41	20	33	20	48	23	49	17	41
10h - 11h	26	39	184	275	32	35	28	32	31	26	18	29	25	39	36	57	14	57
11h - 12h	33	38	229	264	25	22	34	31	29	28	38	35	40	36	33	49	30	63
12h - 13h	32	36	226	251	33	30	33	31	30	29	25	29	38	36	42	34	25	62
13h - 14h	31	28	219	196	29	28	32	27	30	24	29	36	35	32	38	29	26	20
14h - 15h	36	39	252	273	33	42	30	37	26	27	39	49	44	35	44	45	36	38
15h - 16h	38	43	267	301	36	37	31	37	33	37	34	42	31	33	56	62	46	53
16h - 17h	49	41	342	289	49	37	42	35	44	24	54	39	47	45	63	56	43	53
17h - 18h	51	35	360	244	44	31	45	28	38	38	59	27	46	32	73	44	55	44
18h - 19h	44	26	309	181	42	25	37	30	24	31	41	27	58	21	48	25	59	22
19h - 20h	42	21	292	150	30	24	31	16	39	28	39	21	33	25	60	14	60	22
20h - 21h	24	20	170	142	25	19	15	18	21	17	22	19	26	22	26	18	35	29
21h - 22h	14	15	97	103	13	16	10	11	14	11	20	20	12	18	15	19	13	8
22h - 23h	10	11	67	74	8	11	6	10	10	12	8	10	13	14	6	9	16	8
23h - 00h	6	8	39	59	6	9	2	1	4	9	7	12	6	5	3	17	11	6

Total	514	516	3598	3607	505	487	461	459	429	440	520	515	537	517	619	586	527	603
		1030		7205		992		920		869		1035		1054		1205		1130

**Tabela 85:** Resultados horários nos Postos 05 e 06 para o tráfego total na semana



**Gráfico 637:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 05.



**Gráfico 638:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 06.



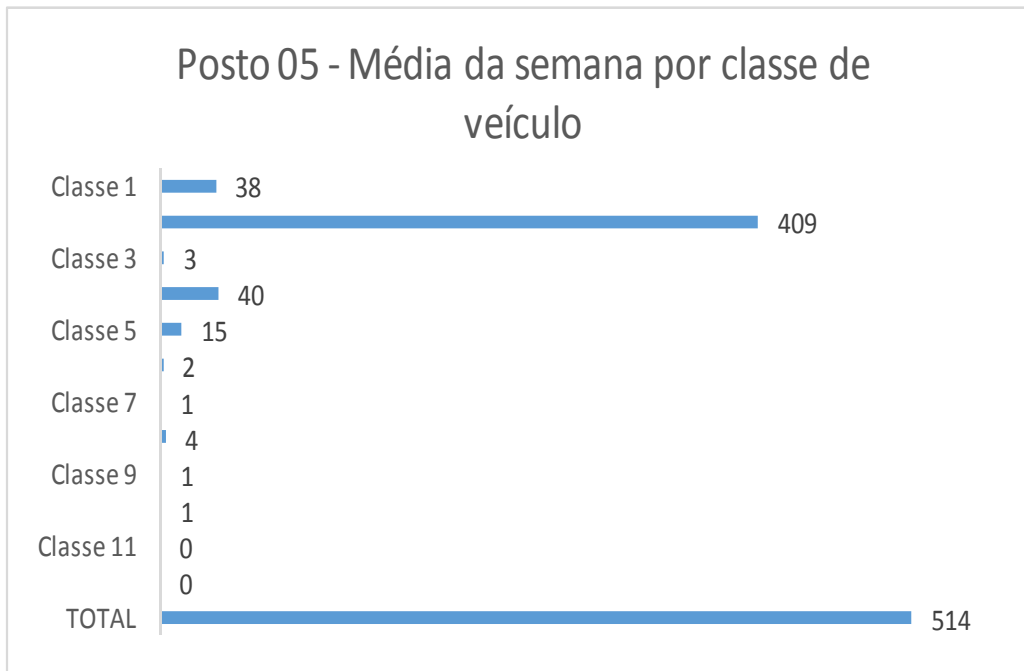
**Resultados diários nos postos 05 e 06 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
5	segunda	32	398	0	51	15	2	0	4	1	2	0	0	505
	terça	23	370	0	40	22	2	1	3	0	0	0	0	461
	quarta	16	345	3	37	21	0	3	3	1	0	0	0	429
	quinta	16	402	4	68	16	0	2	6	0	6	0	0	520
	sexta	62	395	2	47	18	6	0	4	2	1	0	0	537
	sábado	89	478	7	24	11	5	0	5	0	0	0	0	619
	domingo	26	478	7	12	3	0	1	0	0	0	0	0	527
6	segunda	18	395	4	49	15	0	1	2	0	3	0	0	487
	terça	11	374	2	48	20	0	1	0	1	2	0	0	459
	quarta	17	359	3	34	19	1	3	1	1	2	0	0	440
	quinta	17	406	11	55	16	1	2	3	0	4	0	0	515
	sexta	28	408	3	43	19	3	0	2	4	7	0	0	517
	sábado	71	472	5	22	5	4	0	1	3	3	0	0	586
	domingo	71	500	5	14	3	9	1	0	0	0	0	0	603
5 e 6	segunda	50	793	4	100	30	2	1	6	1	5	0	0	992
	terça	34	744	2	88	42	2	2	3	1	2	0	0	920
	quarta	33	704	6	71	40	1	6	4	2	2	0	0	869
	quinta	33	808	15	123	32	1	4	9	0	10	0	0	1035
	sexta	90	803	5	90	37	9	0	6	6	8	0	0	1054
	sábado	160	950	12	46	16	9	0	6	3	3	0	0	1205
	domingo	97	978	12	26	6	9	2	0	0	0	0	0	1130

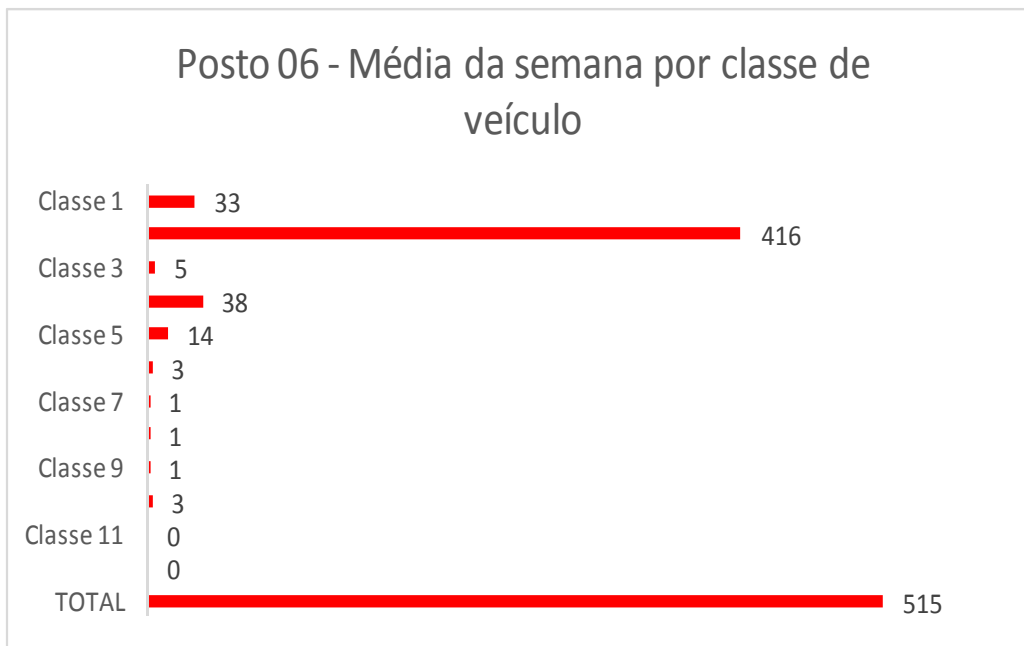
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 5	264	2866	23	279	106	15	7	25	4	9	0	0	3598
Posto 6	233	2914	33	265	97	18	8	9	9	21	0	0	3607

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 5	38	409	3	40	15	2	1	4	1	1	0	0	514
Posto 6	33	416	5	38	14	3	1	1	1	3	0	0	515

Tabela 86: Resultados diários nos Postos 05 e 06 por classe de veículo na semana



**Gráfico 639:** Média da semana por classe de veículo no Posto 05.



**Gráfico 640:** Média da semana por classe de veículo no Posto 06.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 05 e 06 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-153, em Aceguá.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 05	BR-153	Rio Grande do Sul	Aduana - Aceguá	70	139
Posto 06		Uruguai		69	

Os resultados referentes ao posto 05 estão apresentados nos Gráficos de 641 a 655. Os Gráficos 641 a 645 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 646 a 648 e, na sequência, do Gráfico 649 ao 655 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 06 estão apresentados nos Gráficos de 656 a 669. Os Gráficos 656 a 661 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 662 a 664 e, na sequência, do Gráfico 665 ao 671 são mostrados os resultados relativos às viagens.

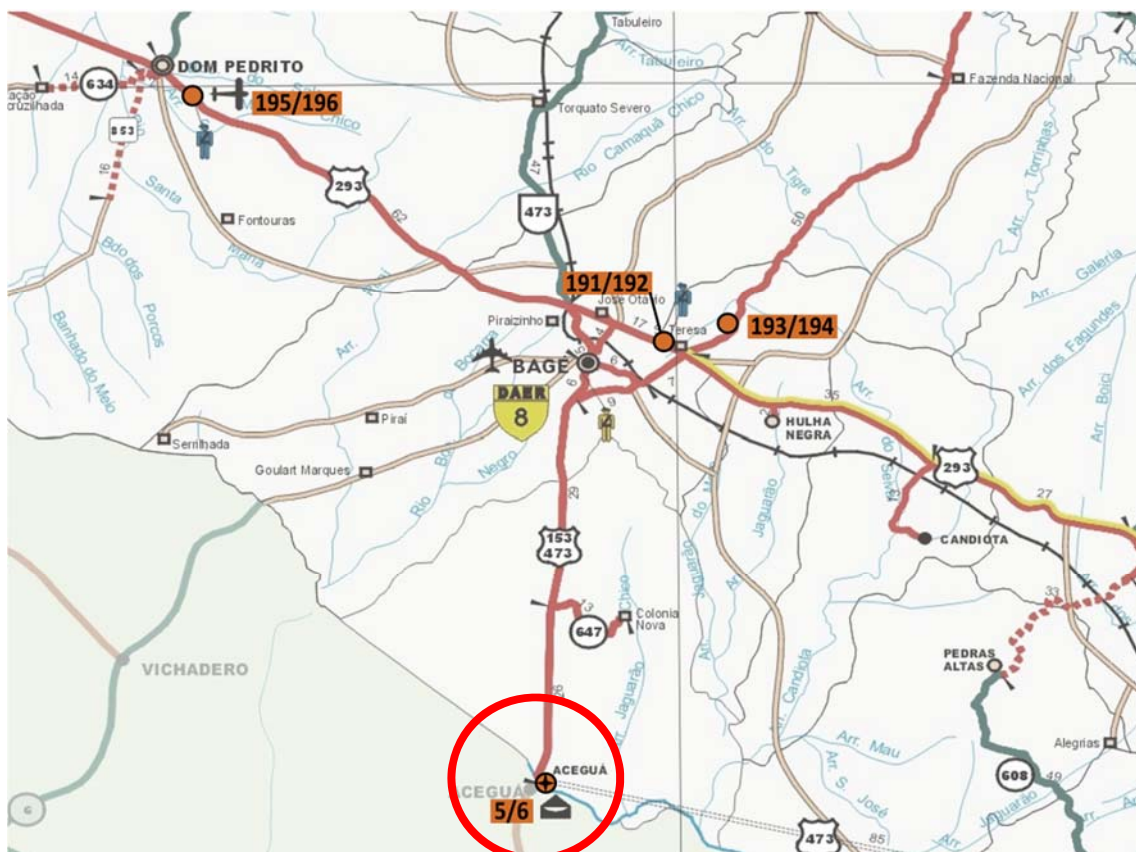
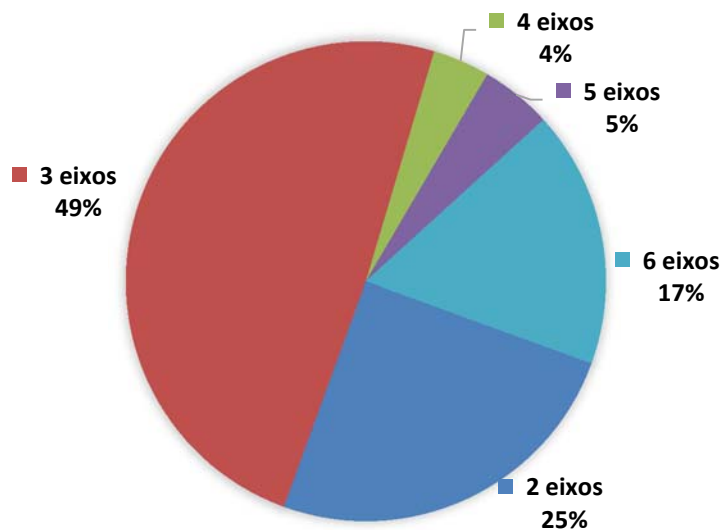


Figura 43: Localização dos Postos 5 e 6.

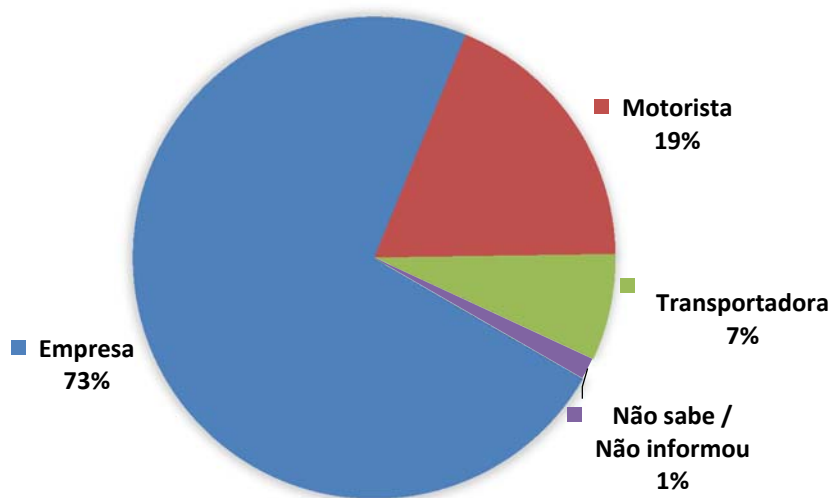
➤ **Resultados do Posto 05**

**POSTO 05 - NÚMERO DE EIXOS**



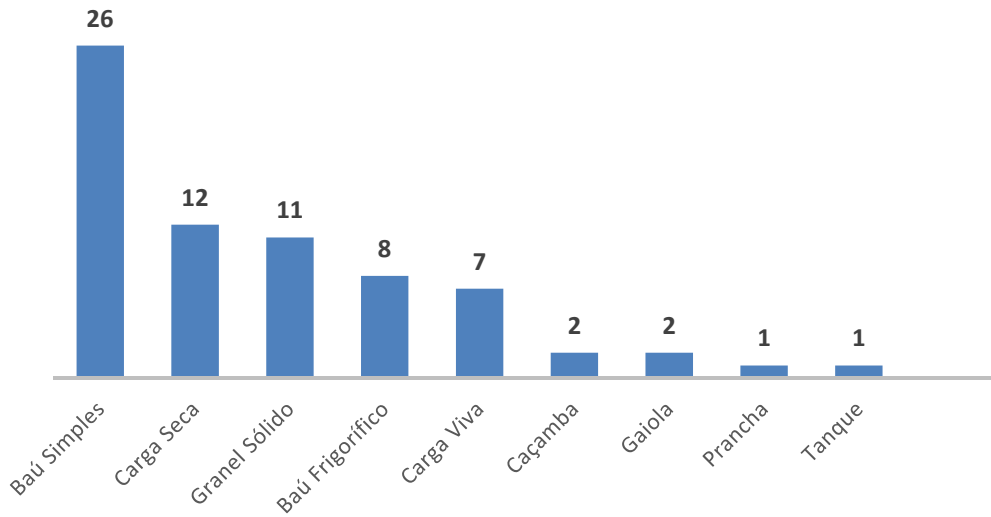
**Gráfico 641:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 05.

**POSTO 05 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



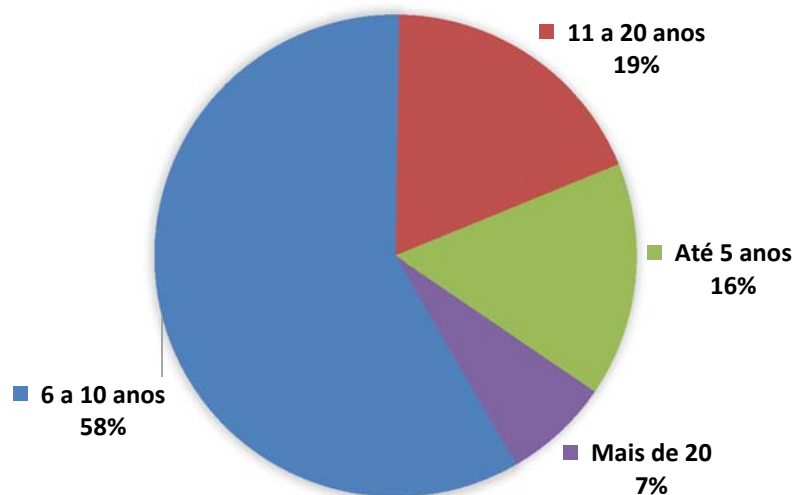
**Gráfico 642:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 05.

### POSTO 05 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 643:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 05.

### POSTO 05 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 644:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 05.

### POSTO 05 - TIPO DE CAMINHÃO

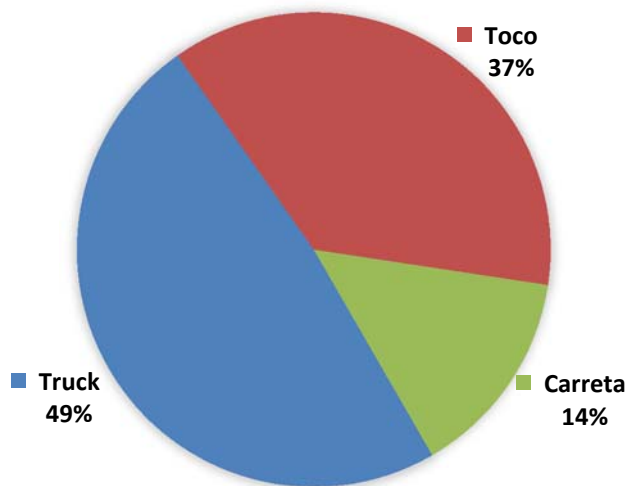


Gráfico 645: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 05.

### POSTO 05 - A CARGA É PERIGOSA?

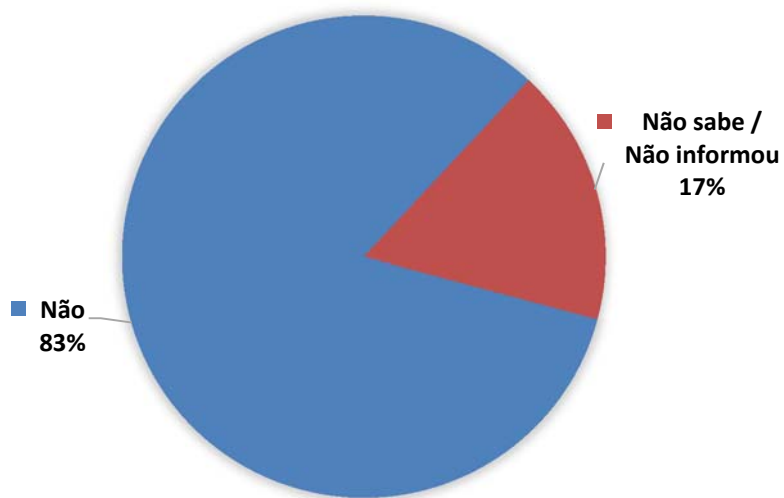
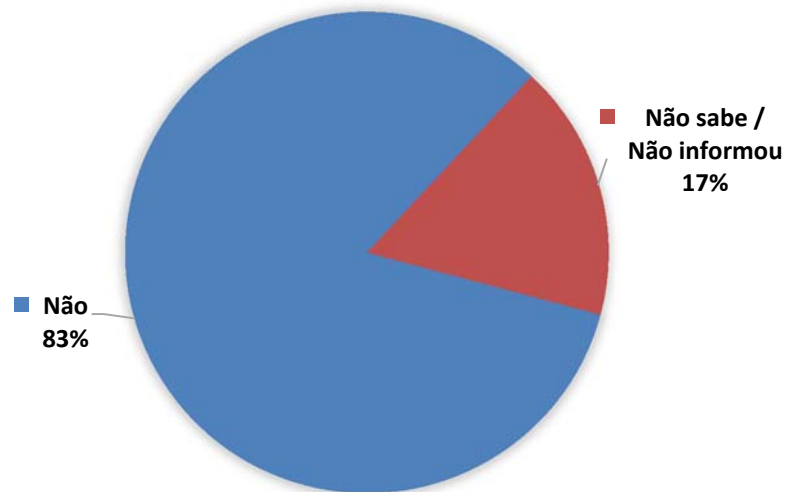


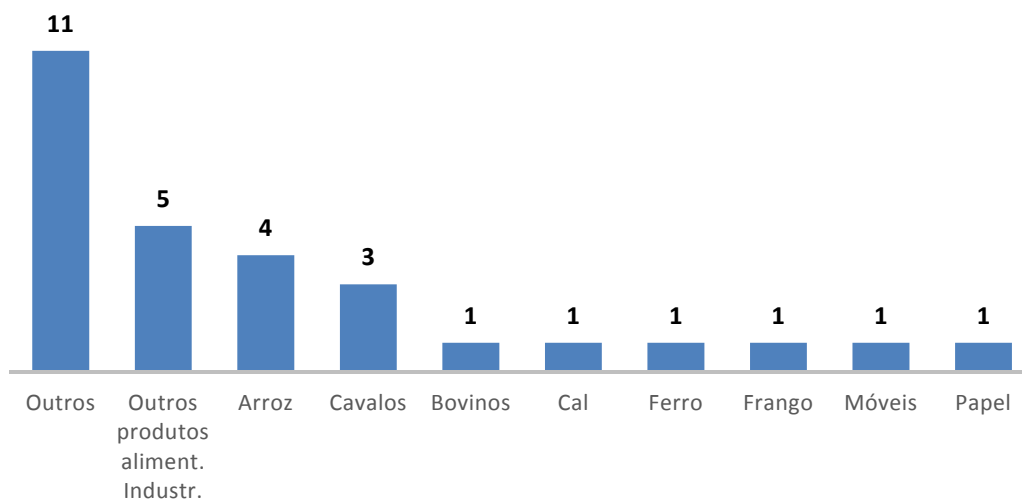
Gráfico 646: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 05.

### POSTO 05 - A CARGA É PERIGOSA?



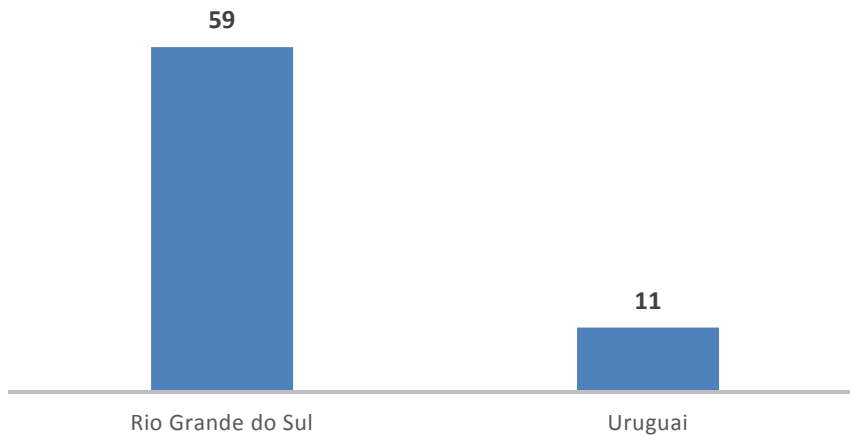
**Gráfico 647:** Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 05, considerando-se apenas os caminhões carregados.

### POSTO 05 - TIPO DE CARGA



**Gráfico 648:** Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 05, considerando-se apenas os caminhões carregados.

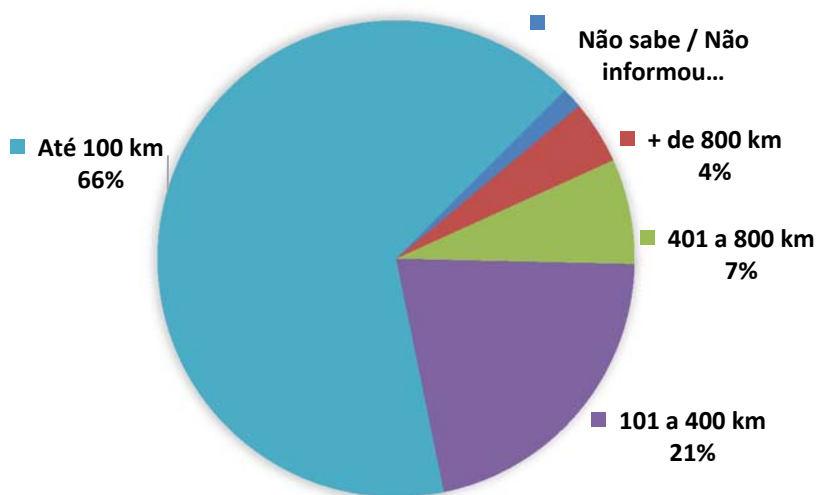
### POSTO 05 - ORIGEM



**Gráfico 649:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 05.

Todos os 70 caminhões que passaram pelo Posto 05 destinavam-se ao estado do Rio Grande do Sul.

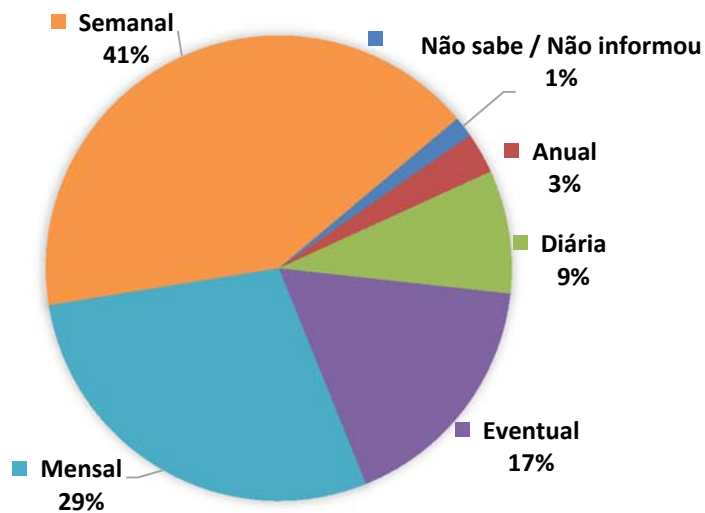
### POSTO 05 - EXTENSÃO DA VIAGEM



**Gráfico 650:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 05.

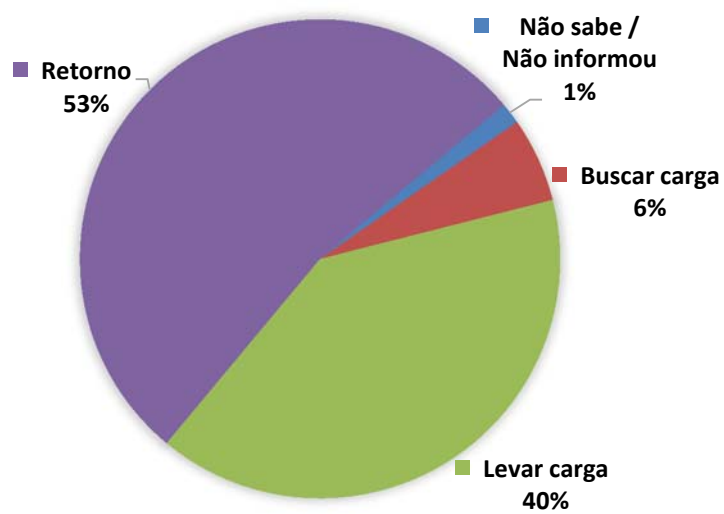


### POSTO 05 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM



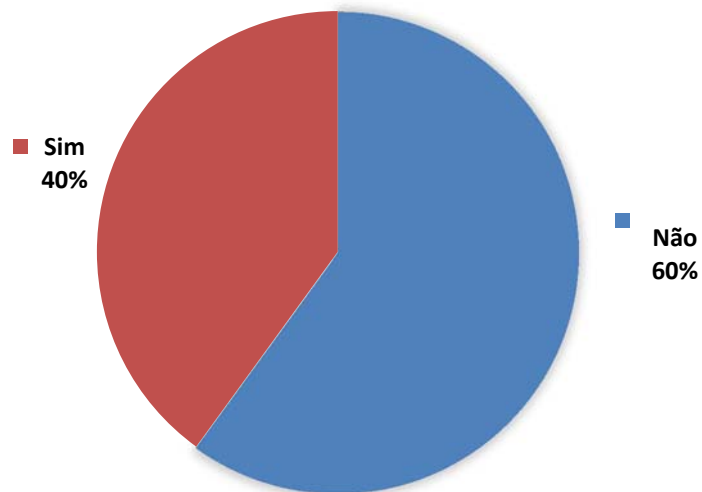
**Gráfico 651:** Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 05.

### POSTO 05 - MOTIVO DA VIAGEM



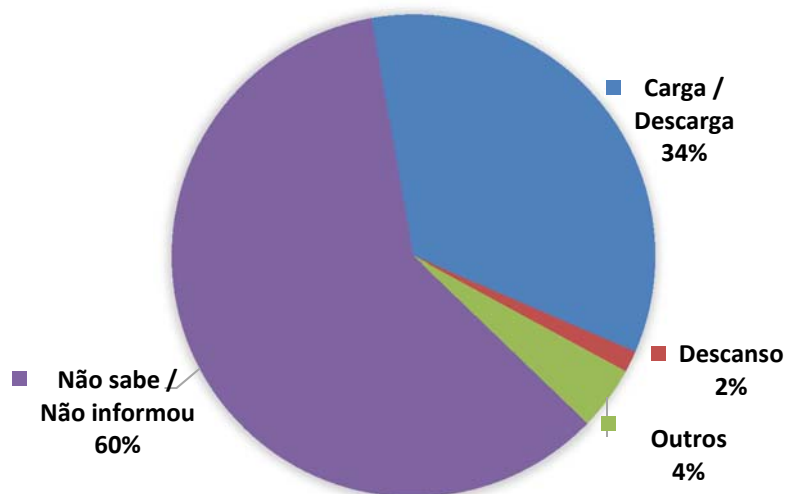
**Gráfico 652:** Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 05.

**POSTO 05 - VAI PARAR NO RS?**



**Gráfico 653:** Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 05 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 654:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 05 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

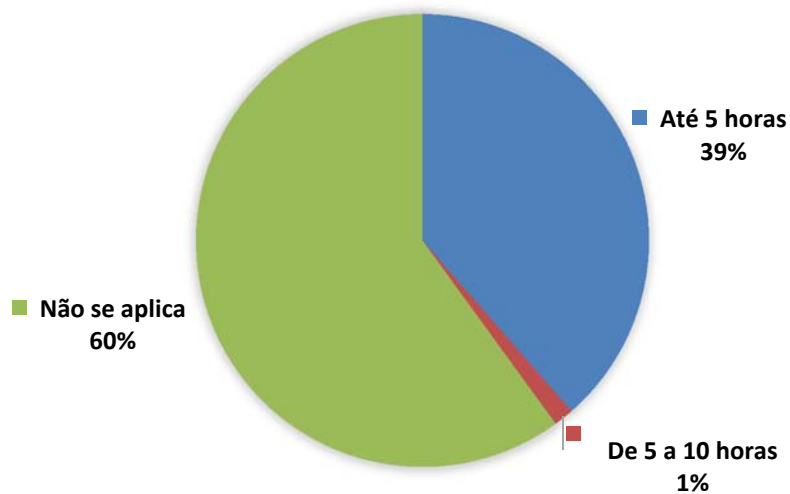


Gráfico 655: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### ➤ Resultados do Posto 06

#### POSTO 06 - NÚMERO DE EIXOS

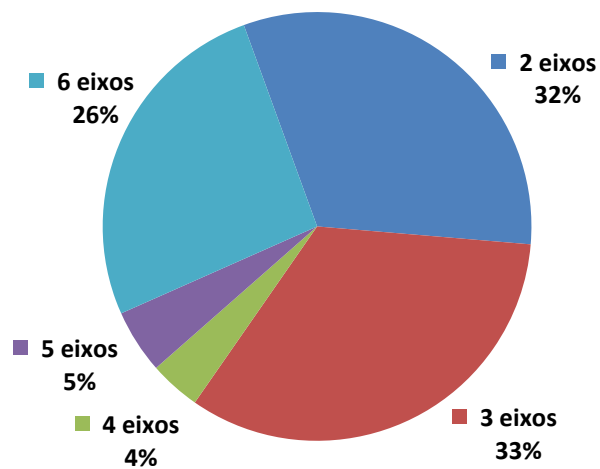
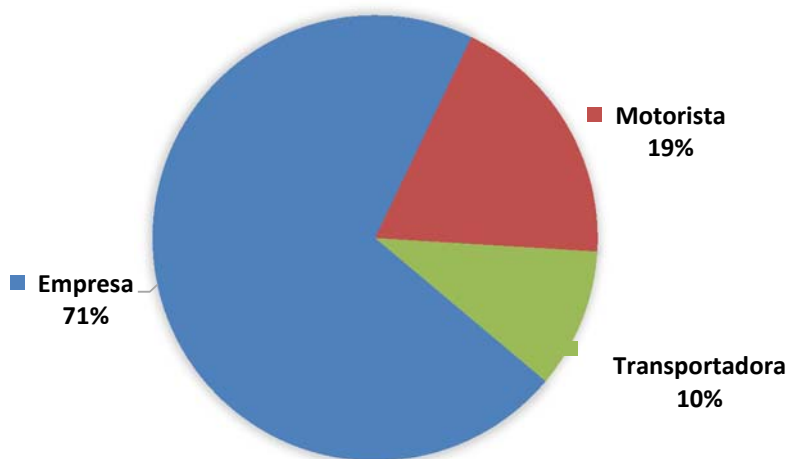


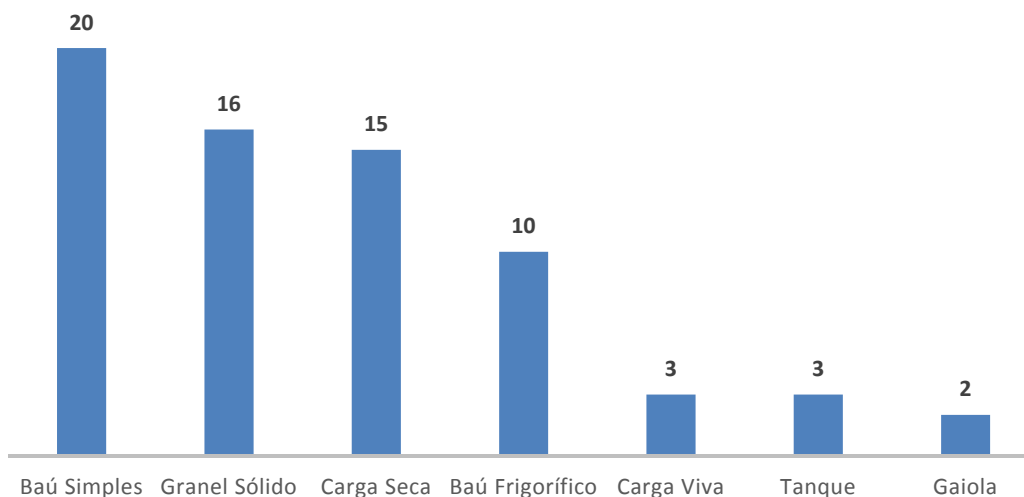
Gráfico 656: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 06.

### POSTO 06 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 657:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 06.

### POSTO 06 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 658:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 06.

### POSTO 06 - IDADE DO CAMINHÃO

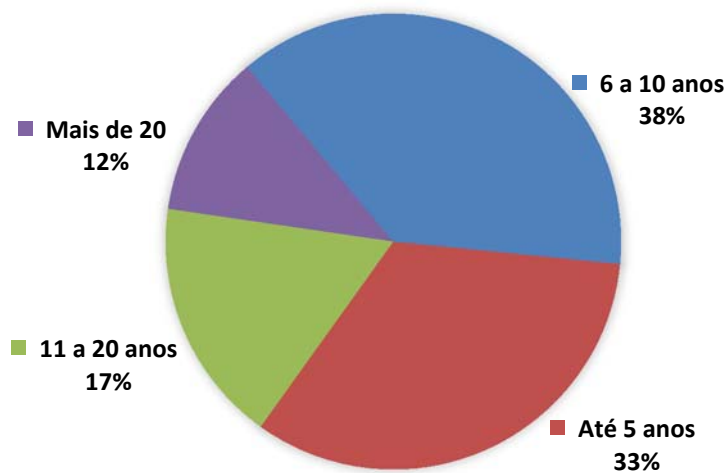


Gráfico 659: Idade dos caminhões que passaram no Posto 06.

### POSTO 06 - TIPO DE CAMINHÃO

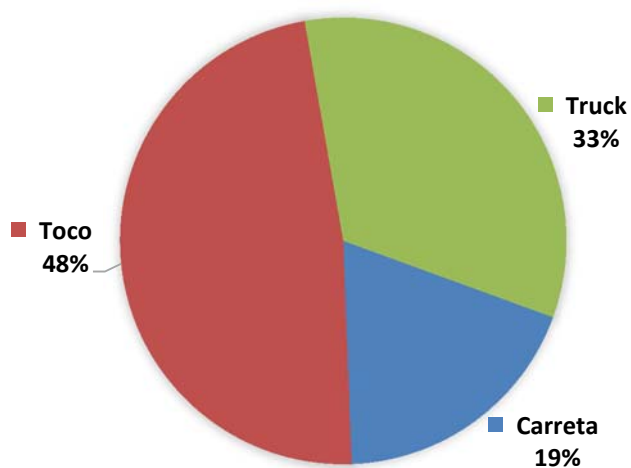


Gráfico 660: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 06.

### POSTO 06 - CAMINHÃO CARREGADO?

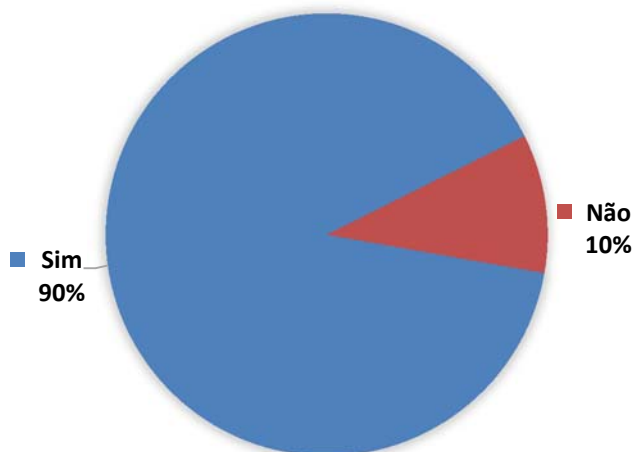


Gráfico 661: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 06.

### POSTO 06 - A CARGA É PERIGOSA?

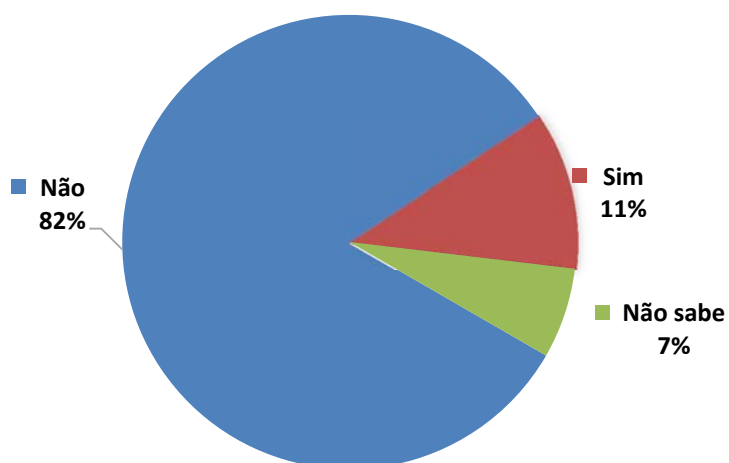
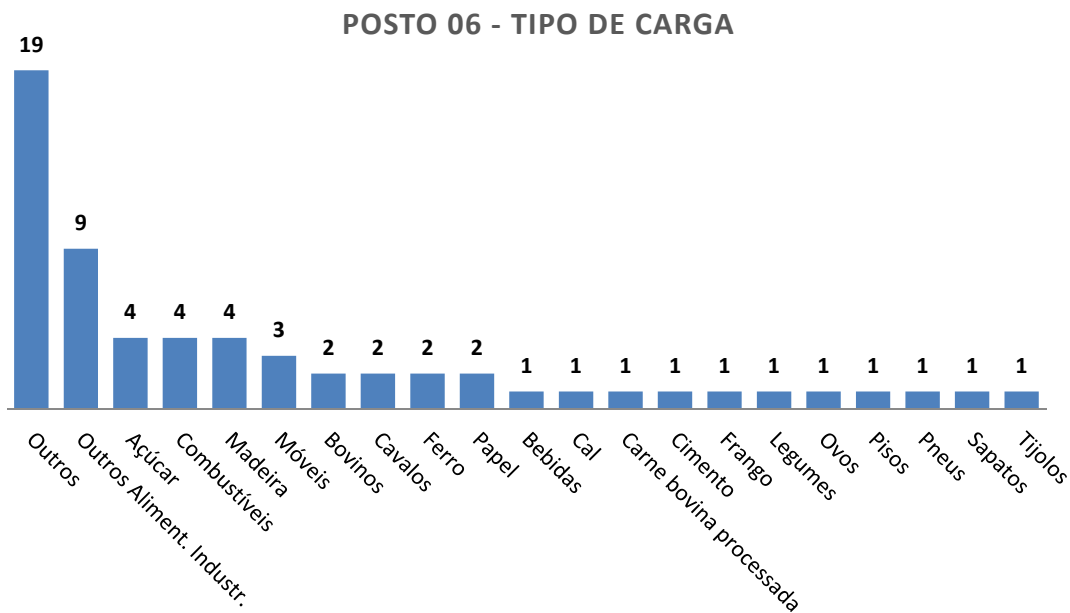
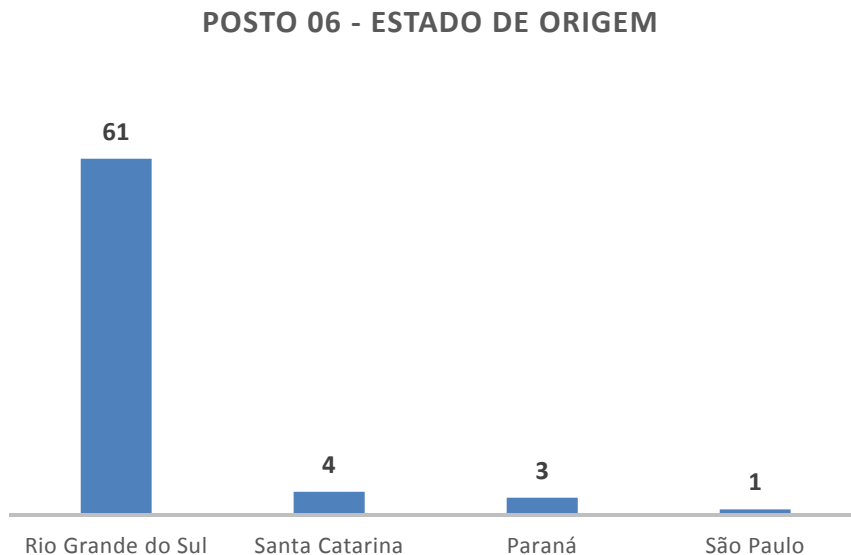


Gráfico 662: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 06, considerando-se apenas os caminhões carregados.

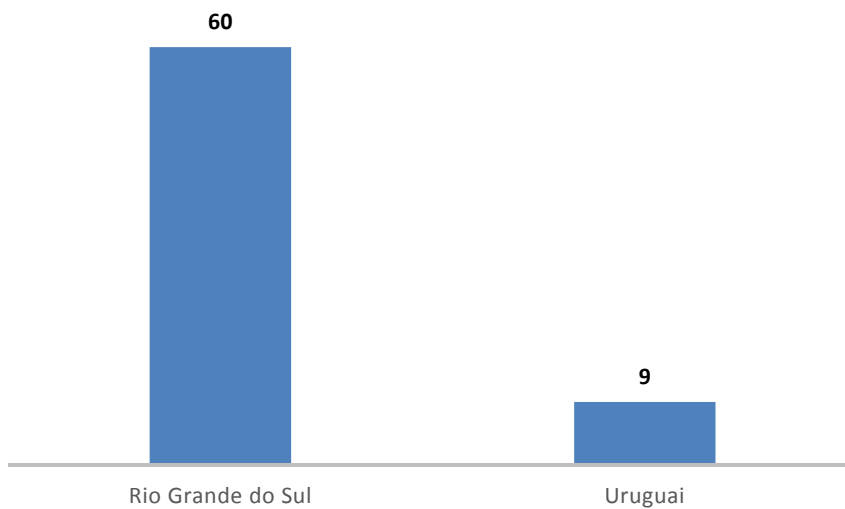


**Gráfico 663:** Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 06, considerando-se apenas os caminhões carregados.



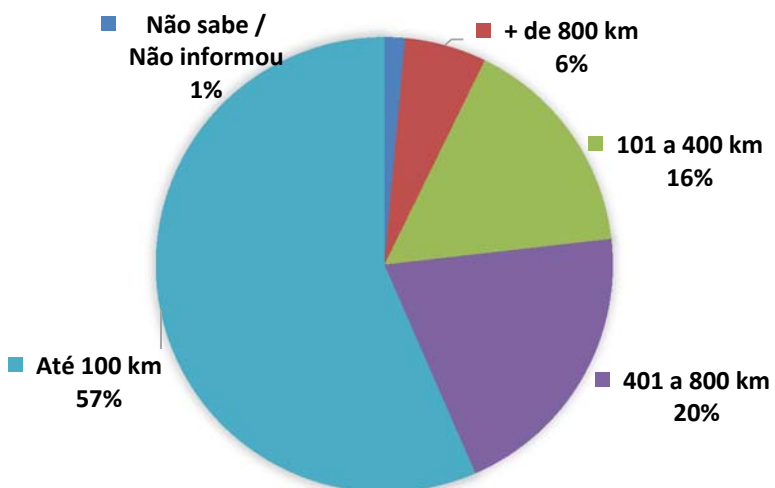
**Gráfico 664:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 06.

### POSTO 06 - DESTINO



**Gráfico 665:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 06.

### POSTO 06 - EXTENSÃO DA VIAGEM



**Gráfico 666:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 06.



### POSTO 06 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

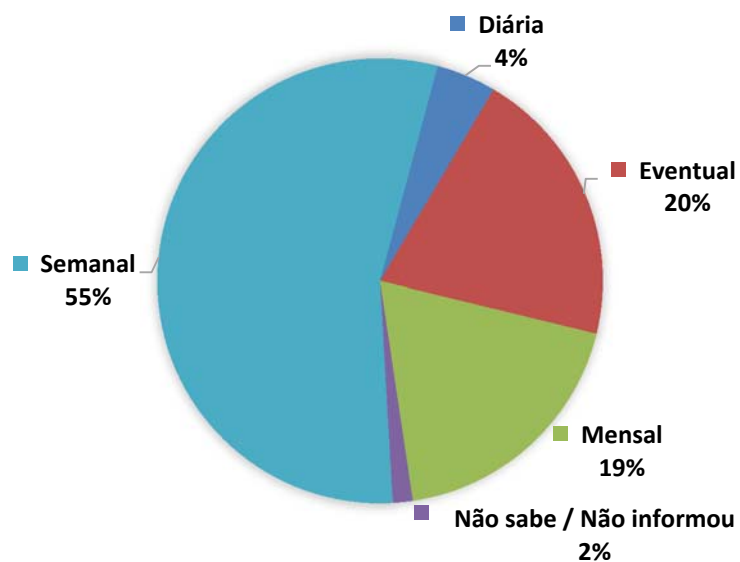


Gráfico 667: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 06.

### POSTO 06 - MOTIVO DA VIAGEM

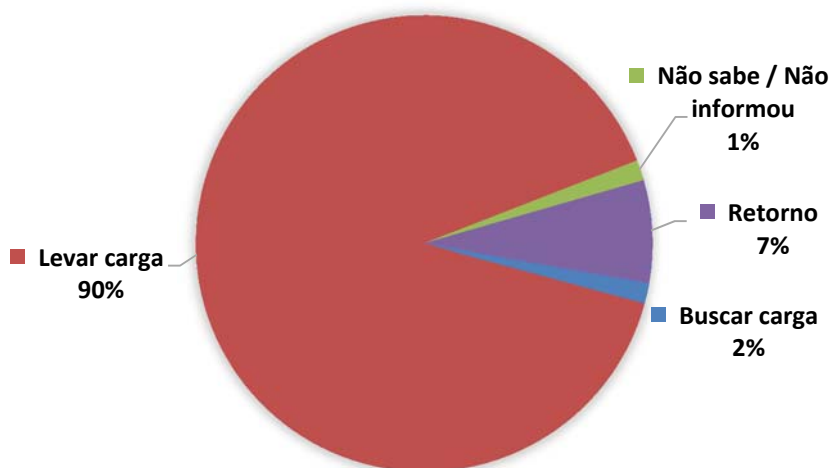


Gráfico 668: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 06.

### POSTO 06 - VAI PARAR NO RS?

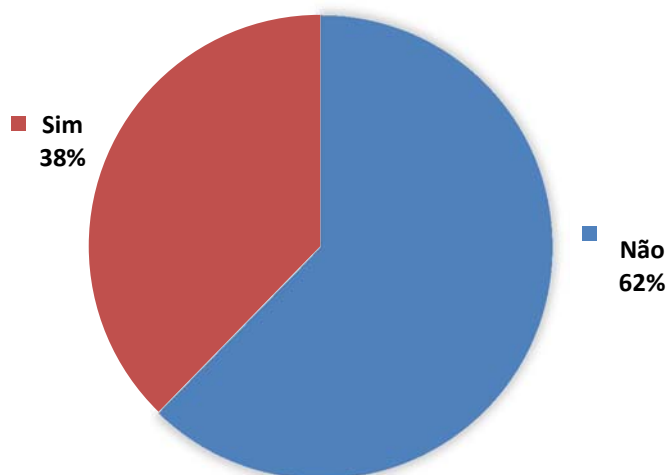


Gráfico 669: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 06 - MOTIVO DA PARADA NO RS

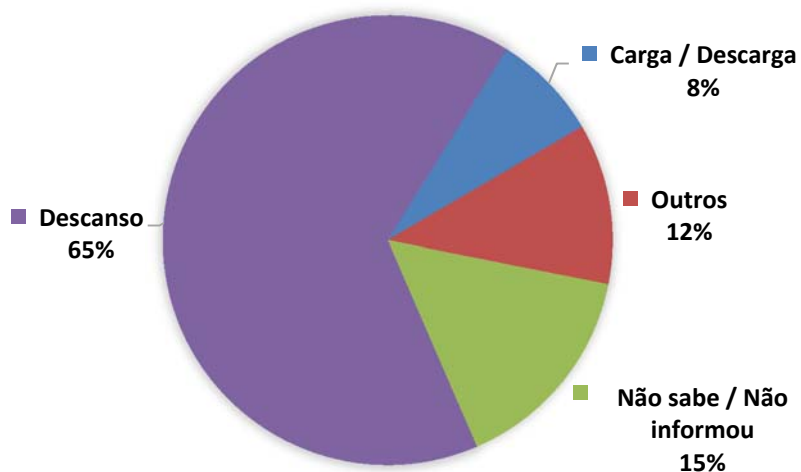
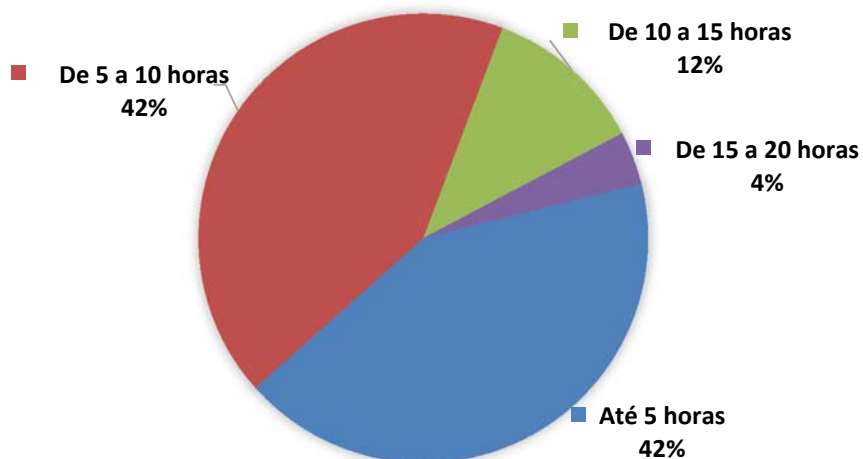


Gráfico 670: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 06 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 671:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**2.1.5.2. Postos 07 e 08: Santana do Livramento/BR-158**

❖ **Contagens Volumétricas**

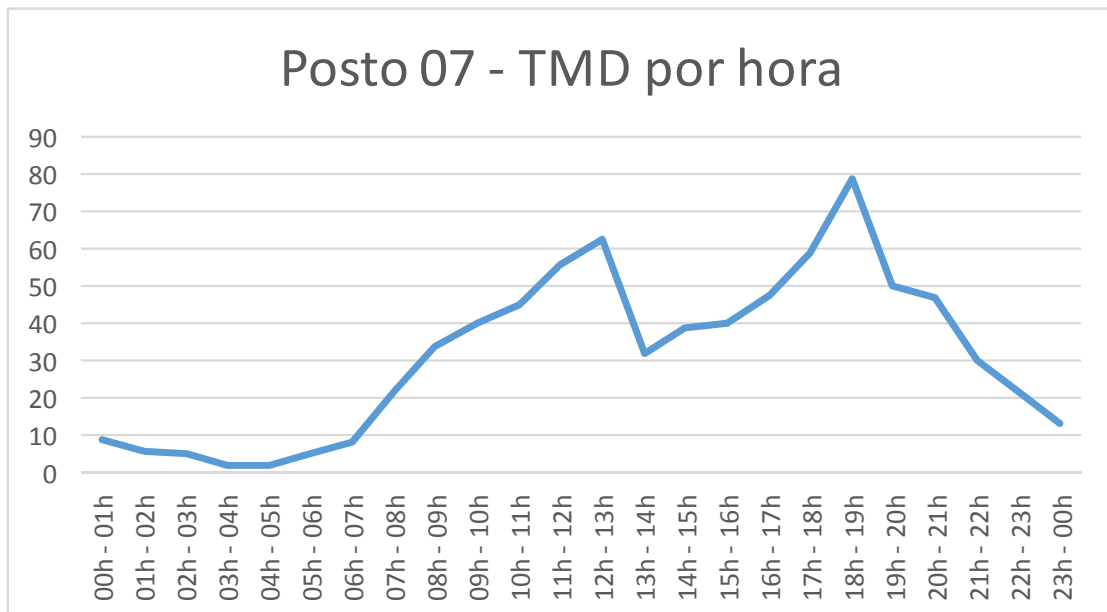
A Tabela 87 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 672 e 673 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 07 e 08, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 88 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 674 e 675 a média da semana por classe de veículo nos postos 07 e 08, respectivamente.

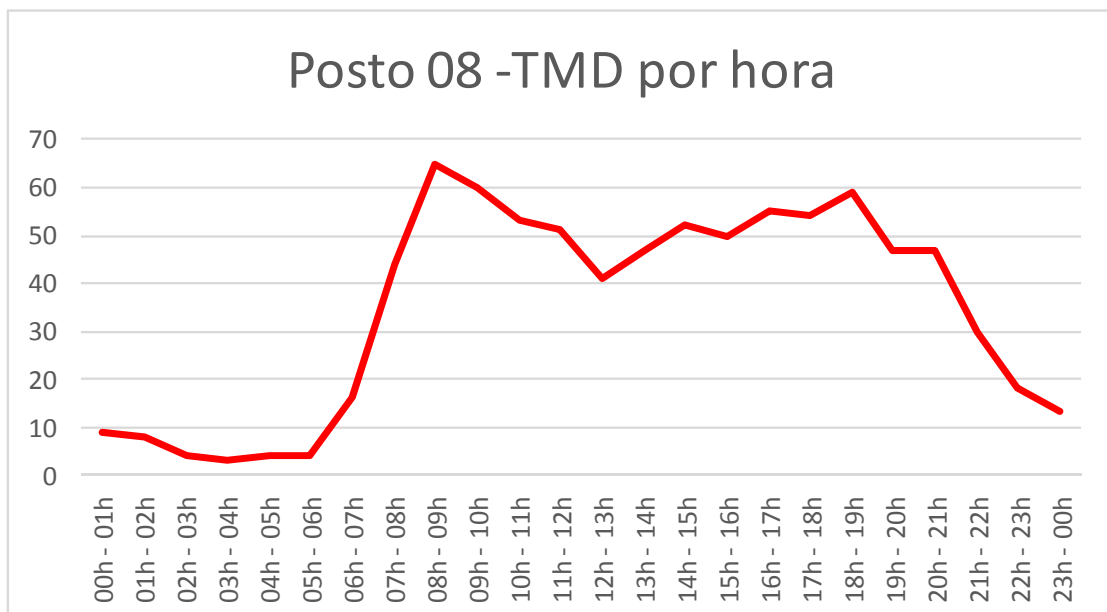
**Resultados horários nos postos 07 e 08 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 7	Posto 8	Posto 7	Posto 8	Posto 7	Posto 8	Posto 7	Posto 8	Posto 7	Posto 8	Posto 7	Posto 8	Posto 7	Posto 8	Posto 7	Posto 8	Posto 7	Posto 8
00h - 01h	9	9	65	62	9	8	6	6	7	6	4	9	8	4	17	17	14	12
01h - 02h	6	8	39	54	0	7	0	2	1	2	6	3	5	7	8	17	19	16
02h - 03h	5	4	36	29	1	5	4	2	3	1	1	4	2	1	7	3	18	13
03h - 04h	2	3	17	23	1	1	0	1	1	3	0	1	1	3	8	7	6	7
04h - 05h	2	4	17	25	1	2	0	3	1	1	1	5	6	1	5	9	3	4
05h - 06h	5	4	35	31	2	3	2	2	5	2	5	2	6	9	6	5	9	8
06h - 07h	8	16	53	114	7	22	7	9	7	12	10	16	10	29	7	16	5	10
07h - 08h	22	44	155	306	32	51	22	38	20	39	28	55	22	64	21	45	10	14
08h - 09h	34	65	237	452	36	77	25	71	45	77	38	81	42	71	38	59	13	16
09h - 10h	40	60	279	418	42	69	37	41	36	56	52	89	50	76	43	58	19	29
10h - 11h	45	53	316	369	48	57	35	34	49	54	45	73	54	65	57	54	28	32
11h - 12h	56	51	391	359	63	57	50	45	58	61	65	53	62	57	52	55	41	31
12h - 13h	63	41	439	288	72	40	64	30	75	43	73	45	76	49	53	52	26	29
13h - 14h	32	47	221	332	40	56	26	50	33	60	42	59	34	56	22	28	24	23
14h - 15h	39	52	270	365	40	63	46	48	43	69	39	58	36	62	38	31	28	34
15h - 16h	40	50	282	351	45	62	38	47	39	63	38	53	50	73	45	31	27	22
16h - 17h	48	55	336	388	54	64	50	60	54	61	71	60	47	56	38	46	22	41
17h - 18h	59	54	412	381	63	63	52	64	78	61	70	49	66	56	42	46	41	42
18h - 19h	79	59	552	411	97	69	77	50	96	79	93	70	112	60	38	47	39	36
19h - 20h	50	47	351	330	43	36	46	36	65	59	48	46	59	52	50	42	40	59
20h - 21h	47	47	329	332	37	27	29	24	45	49	53	53	56	77	50	46	59	56
21h - 22h	30	30	207	208	18	19	19	24	37	28	37	33	29	32	37	34	30	38
22h - 23h	22	18	157	128	9	9	13	13	26	16	21	16	33	23	29	26	26	25
23h - 00h	13	13	91	94	10	10	3	6	10	13	12	12	19	15	23	24	14	14
<b>Total</b>	<b>756</b>	<b>834</b>	<b>5287</b>	<b>5850</b>	<b>770</b>	<b>877</b>	<b>651</b>	<b>706</b>	<b>834</b>	<b>915</b>	<b>852</b>	<b>945</b>	<b>885</b>	<b>998</b>	<b>734</b>	<b>798</b>	<b>561</b>	<b>611</b>
	<b>1590</b>		<b>11137</b>		<b>1647</b>		<b>1357</b>		<b>1749</b>		<b>1797</b>		<b>1883</b>		<b>1532</b>		<b>1172</b>	

**Tabela 87:** Resultados horários nos Postos 07 e 08 para o tráfego total na semana



**Gráfico 672:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 07.



**Gráfico 673:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 08.

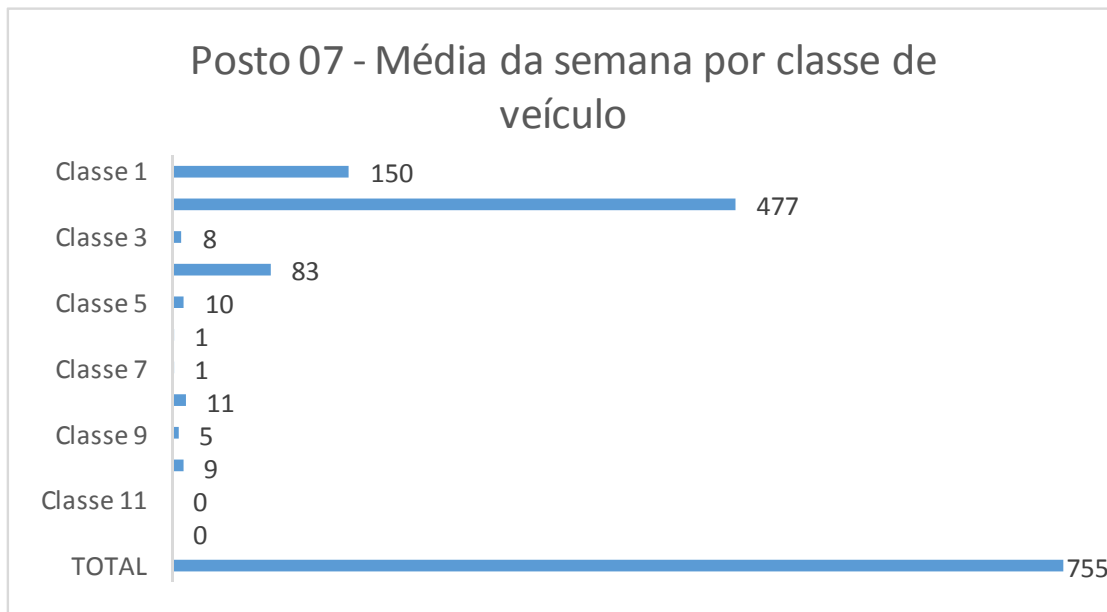
**Resultados diários nos postos 07 e 08 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
7	segunda	133	495	8	90	10	0	0	11	6	17	0	0	770
	terça	90	454	6	67	11	1	3	5	3	11	0	0	651
	quarta	170	506	11	104	9	1	0	11	9	13	0	0	834
	quinta	190	498	10	115	16	2	0	12	5	3	1	0	852
	sexta	174	520	9	114	19	3	3	25	8	10	0	0	885
	sábado	156	468	8	76	5	0	1	12	2	5	1	0	734
	domingo	136	399	5	15	3	0	0	0	0	3	0	0	561
8	segunda	163	532	5	112	15	2	0	7	10	31	0	0	877
	terça	83	507	6	80	9	2	0	3	3	13	0	0	706
	quarta	212	529	5	107	11	4	2	6	10	29	0	0	915
	quinta	240	508	8	129	17	5	2	10	5	20	1	0	945
	sexta	227	572	9	104	19	3	0	9	18	36	1	0	998
	sábado	167	511	5	66	9	2	3	11	7	14	1	2	798
	domingo	148	418	2	32	4	3	0	2	0	2	0	0	611
7 e 8	segunda	296	1027	13	202	25	2	0	18	16	48	0	0	1647
	terça	173	961	12	147	20	3	3	8	6	24	0	0	1357
	quarta	382	1035	16	211	20	5	2	17	19	42	0	0	1749
	quinta	430	1006	18	244	33	7	2	22	10	23	2	0	1797
	sexta	401	1092	18	218	38	6	3	34	26	46	1	0	1883
	sábado	323	979	13	142	14	2	4	23	9	19	2	2	1532
	domingo	284	817	7	47	7	3	0	2	0	5	0	0	1172

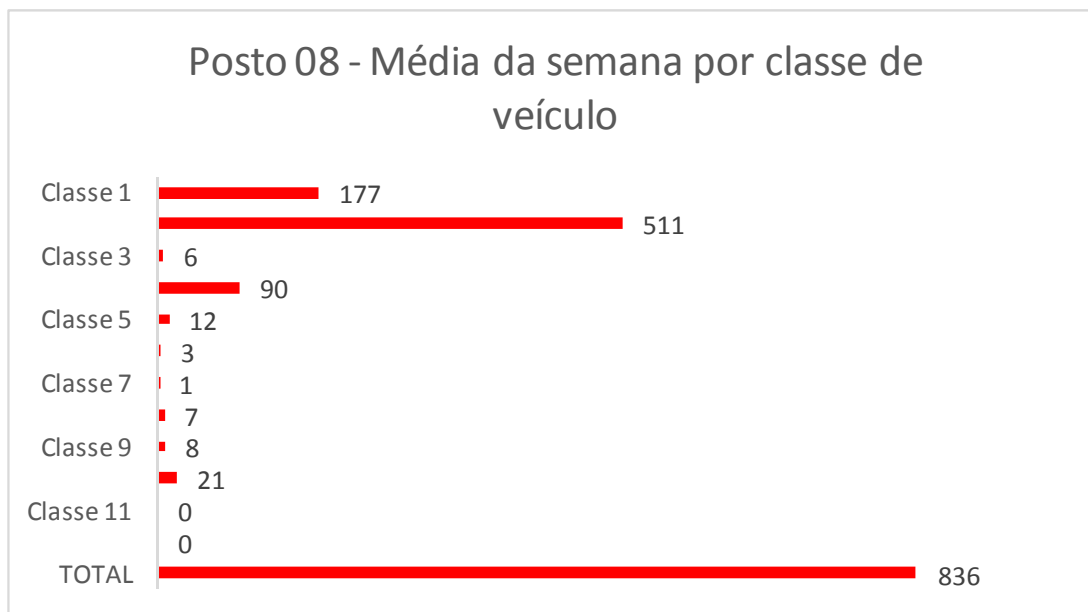
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 7	1049	3340	57	581	73	7	7	76	33	62	2	0	5287
Posto 8	1240	3577	40	630	84	21	7	48	53	145	3	2	5850

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 7	150	477	8	83	10	1	1	11	5	9	0	0	755
Posto 8	177	511	6	90	12	3	1	7	8	21	0	0	836

Tabela 88: Resultados diários nos Postos 07 e 08 por classe de veículo na semana



**Gráfico 674:** Média da semana por classe de veículo no Posto 07.



**Gráfico 675:** Média da semana por classe de veículo no Posto 08.

### ❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 07 e 08 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-158 em Santana do Livramento.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 07	BR-158	Rio Grande do Sul	Aduana (Porto Seco) - Santana do Livramento	38	101
Posto 08		Uruguai		63	

Os resultados referentes ao posto 07 estão apresentados nos Gráficos 676 a 688. Os Gráficos 676 a 679 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 680 a 681 e, na sequência, do Gráfico 682 ao 688 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 08 estão apresentados nos Gráficos 689 a 701. Os Gráficos 689 a 693 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 694 a 695 e, na sequência, do Gráfico 696 ao 701 são mostrados os resultados relativos às viagens.

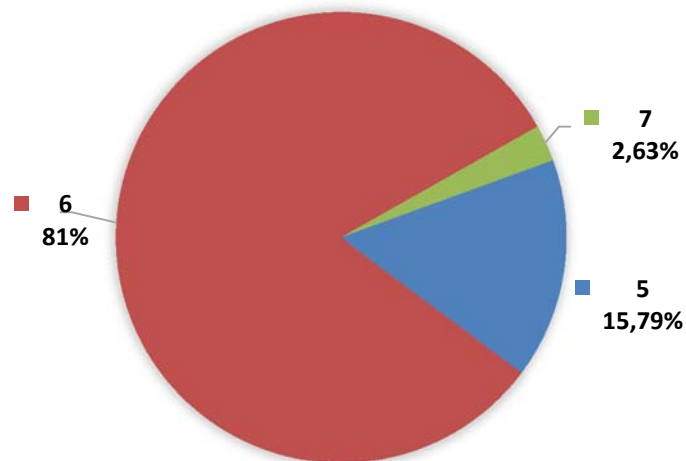


Figura 44: Localização dos Postos 7 e 8.



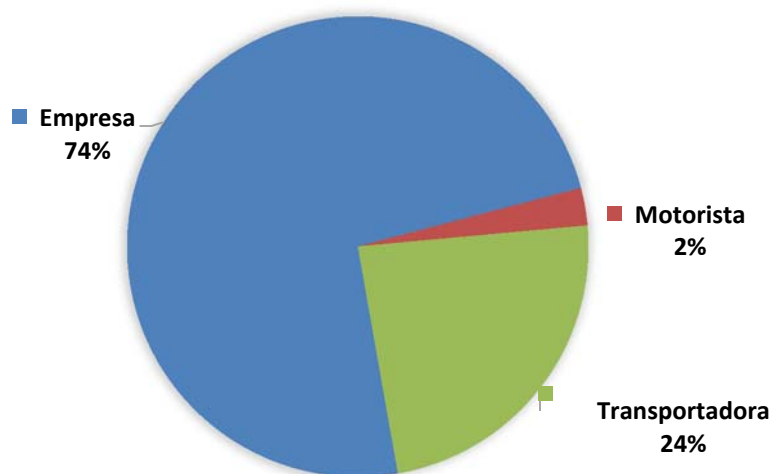
➤ **Resultados do Posto 07**

**POSTO 07 - NÚMERO DE EIXOS**



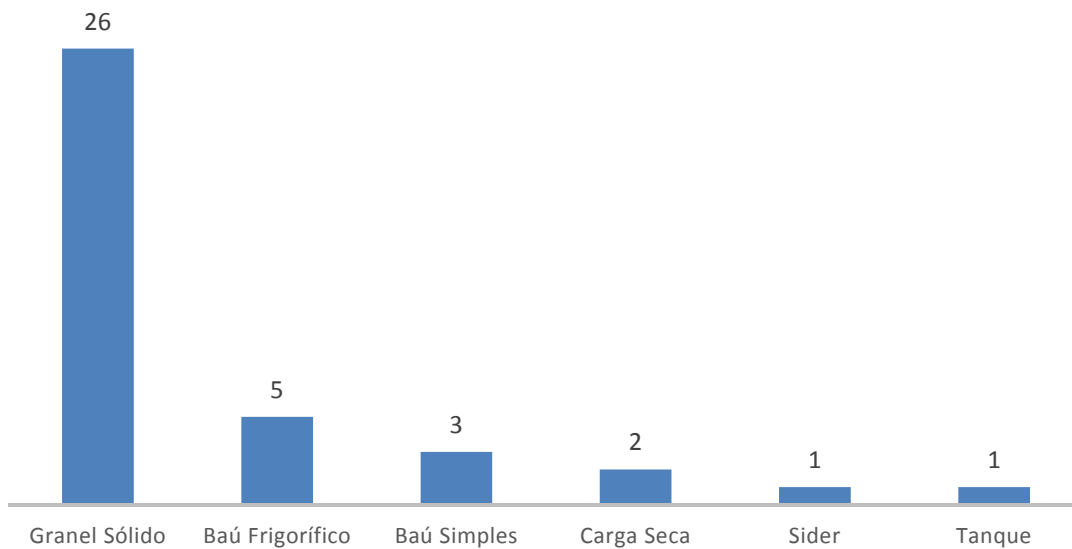
**Gráfico 676:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 07.

**POSTO 07 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



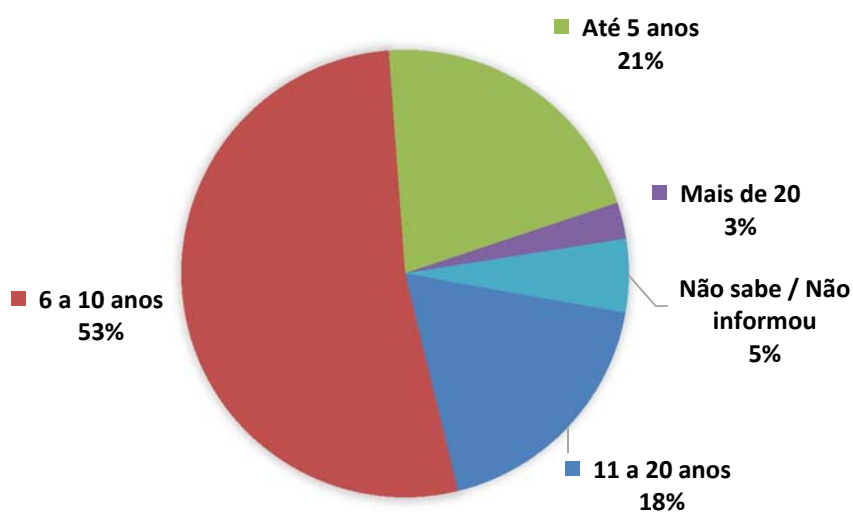
**Gráfico 677:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 07.

### POSTO 07 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 678:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 07.

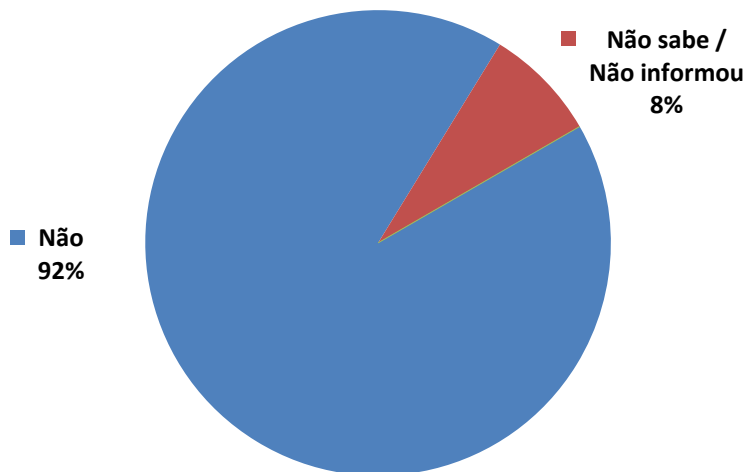
### POSTO 07 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 679:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 07.

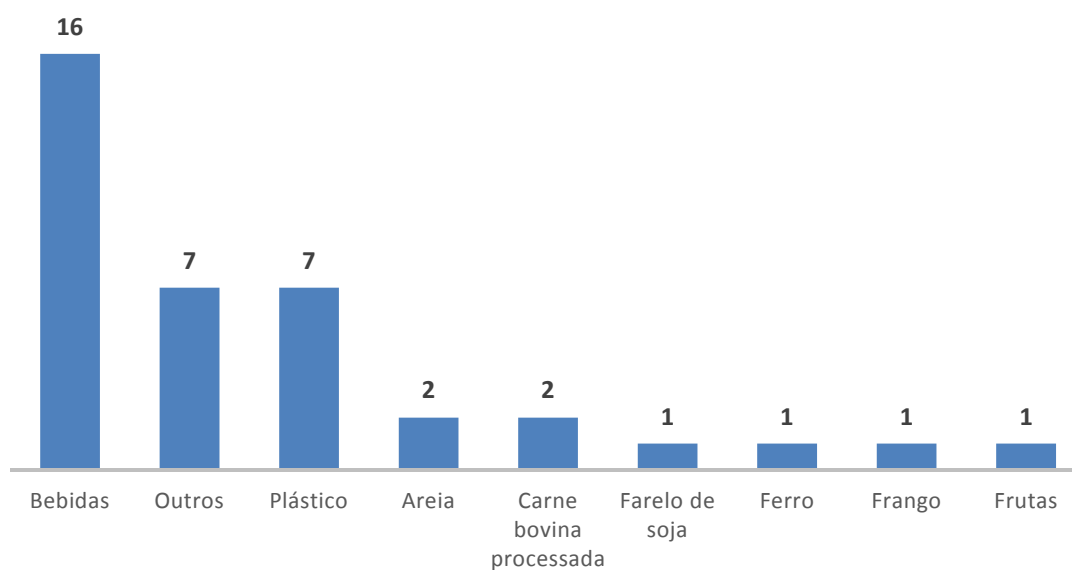
Todos os 38 caminhões entrevistados no Posto 07 originavam-se do Uruguai, eram do tipo carreta e encontravam-se carregados.

**POSTO 07 - A CARGA É PERIGOSA?**



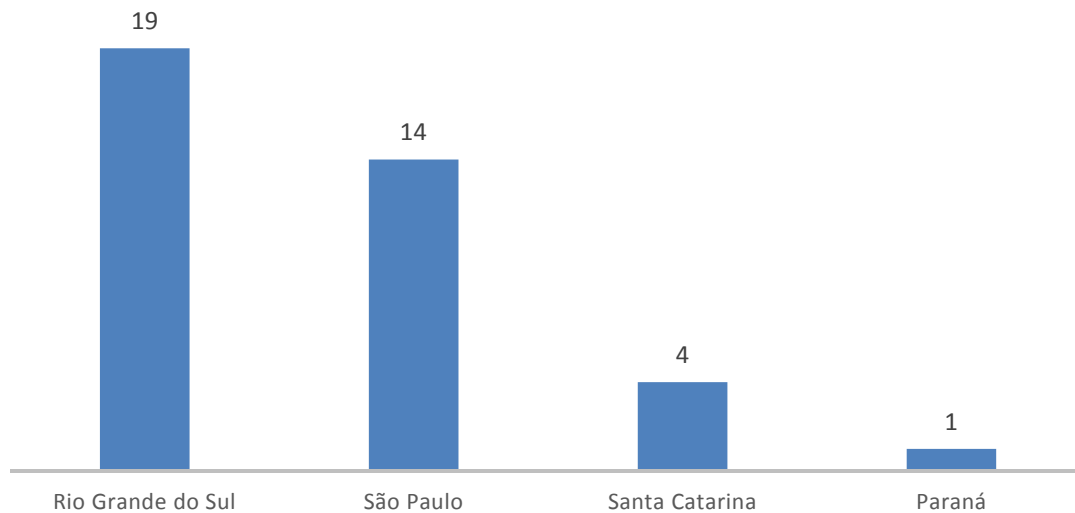
**Gráfico 680:** Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 07.

**POSTO 07 - TIPO DE CARGA**



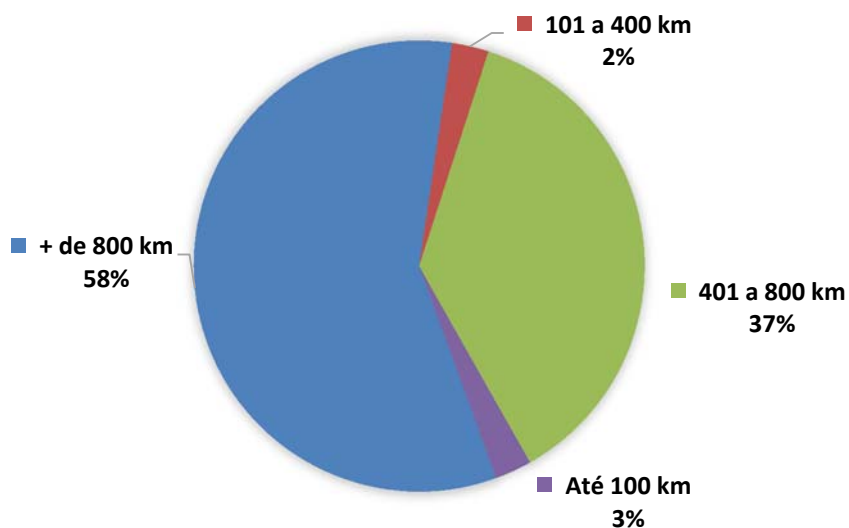
**Gráfico 681:** Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 07.

### POSTO 07 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 682:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 07.

### POSTO 07 - EXTENSÃO DA VIAGEM



**Gráfico 683:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 07.

### POSTO 07 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

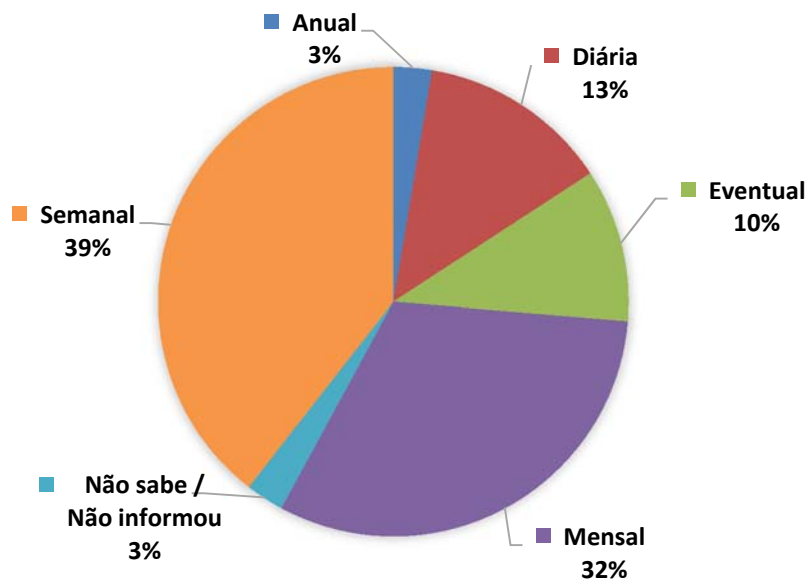


Gráfico 684: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 07.

### POSTO 07 - MOTIVO DA VIAGEM

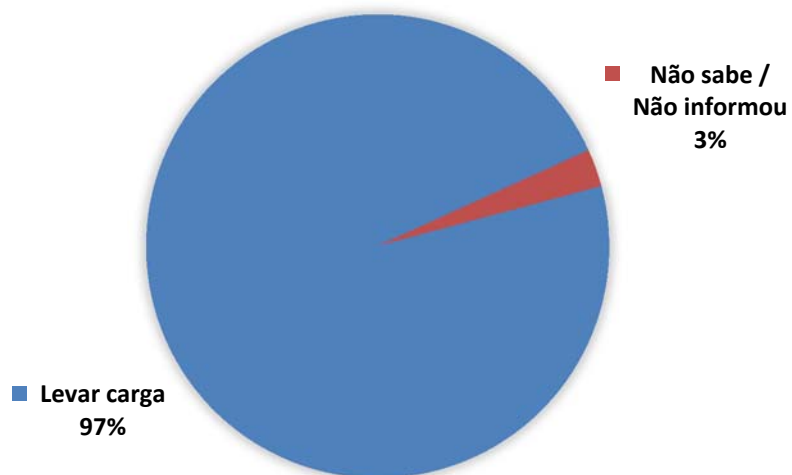
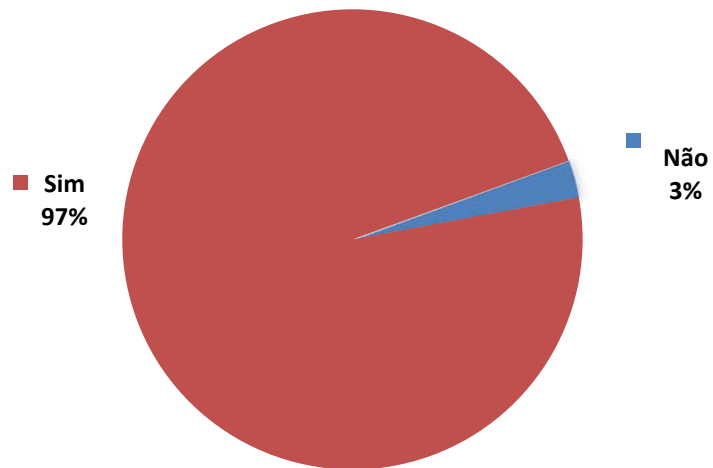


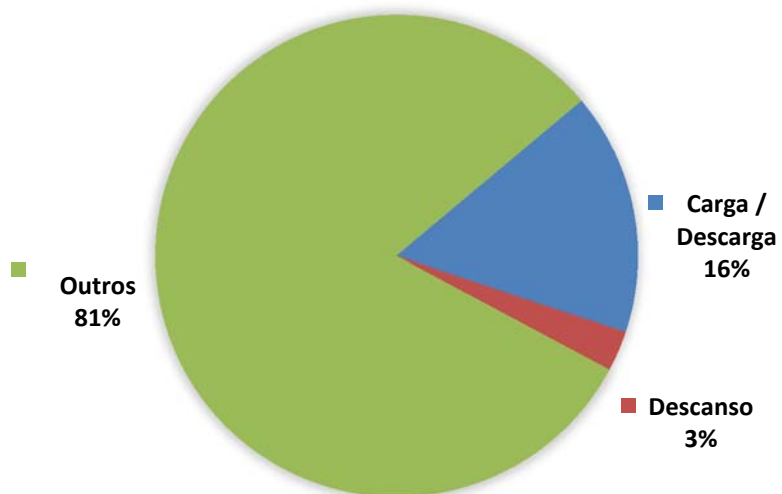
Gráfico 685: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 07.

### POSTO 07 - VAI PARAR NO RS?



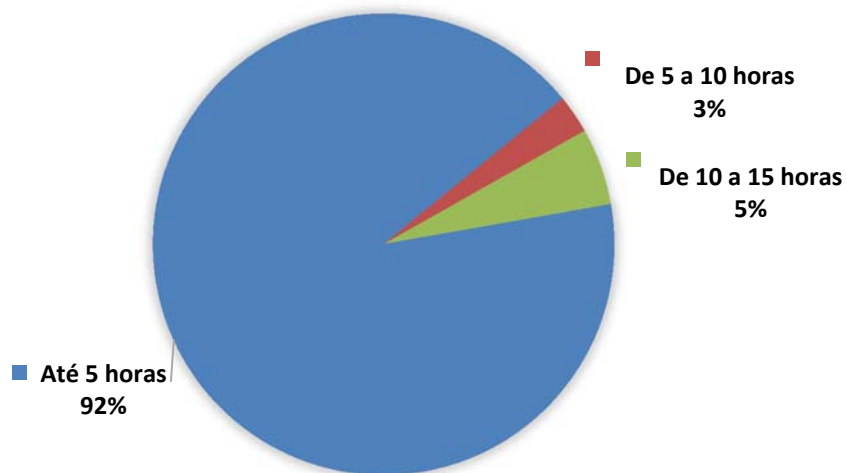
**Gráfico 686:** Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 07 - MOTIVO DA PARADA NO RS



**Gráfico 687:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

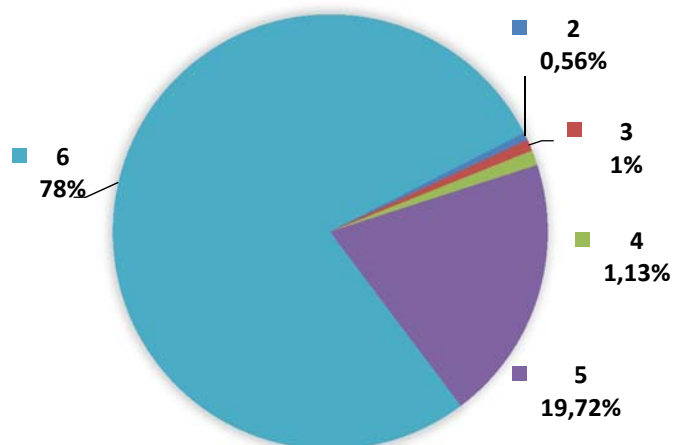
**POSTO 07 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 688:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 08**

**POSTO 08 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 689:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 08.

### POSTO 08 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

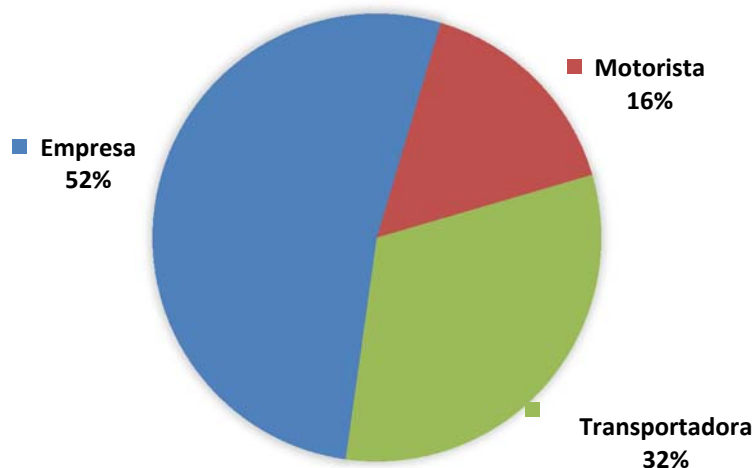


Gráfico 690: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 08.

### POSTO 08 - TIPO DE CARROCERIA

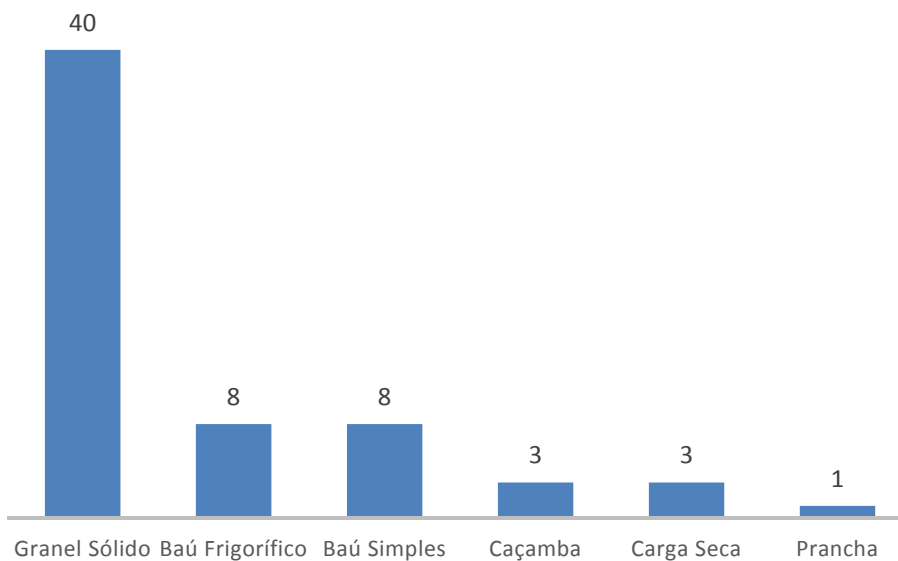


Gráfico 691: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 08.



### POSTO 08 - IDADE DO CAMINHÃO

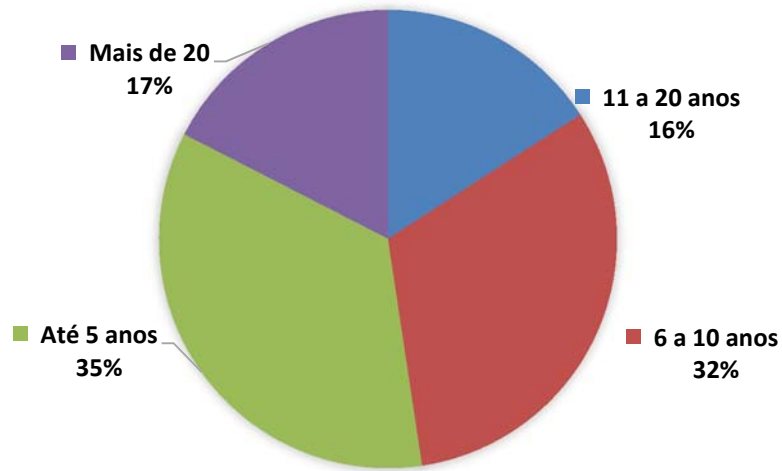


Gráfico 692: Idade dos caminhões que passaram no Posto 08.

### POSTO 08 - TIPO DE CAMINHÃO

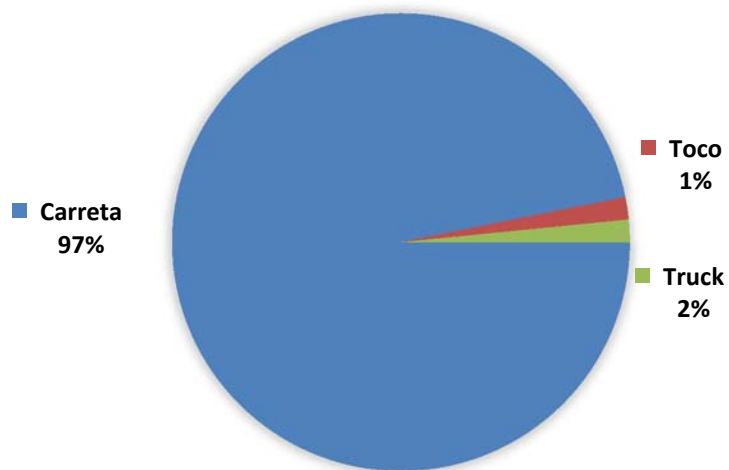


Gráfico 693: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 08.

Todos os 63 caminhões entrevistados no Posto 08 destinavam-se ao Uruguai e encontravam-se carregados. A totalidade dos motoristas desses caminhões informaram que o motivo da viagem seria transportar a carga.

### POSTO 08 - A CARGA É PERIGOSA?

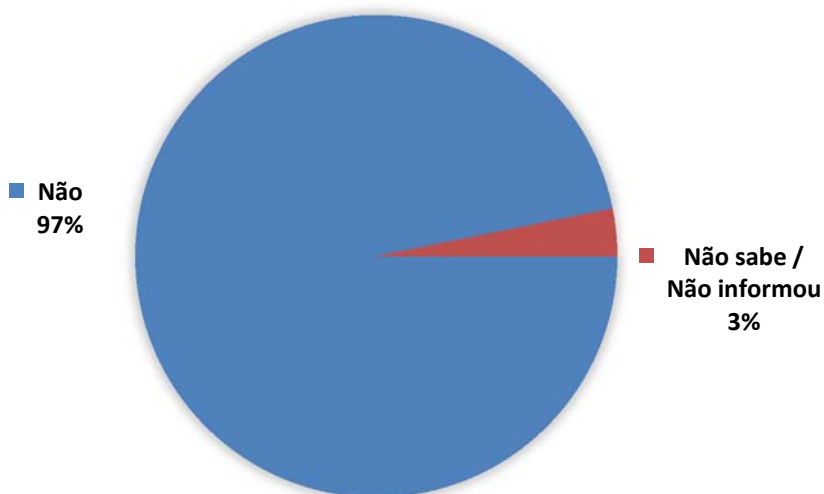


Gráfico 694: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 08.

### POSTO 08 - TIPO DE CARGA

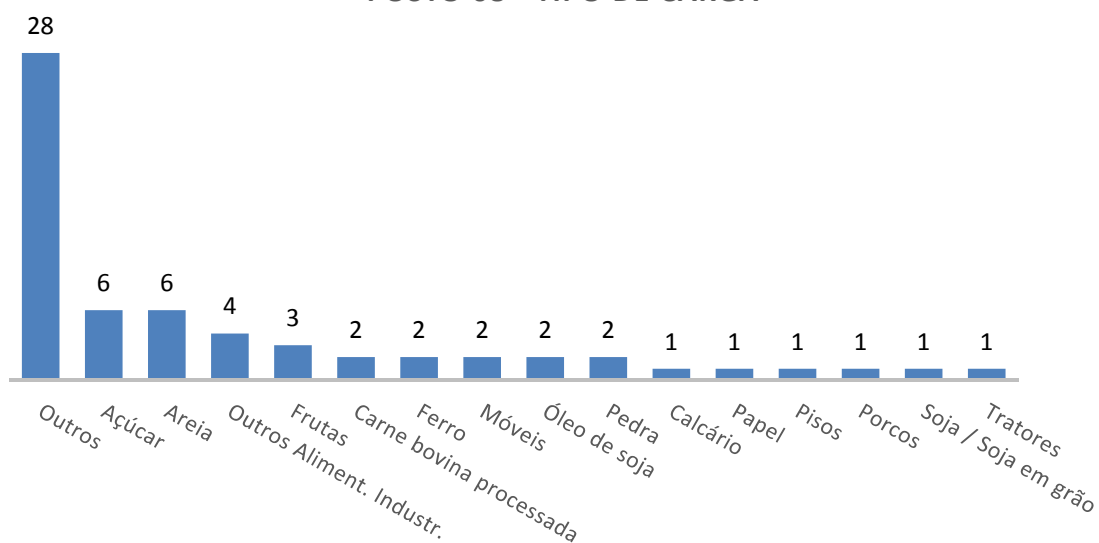
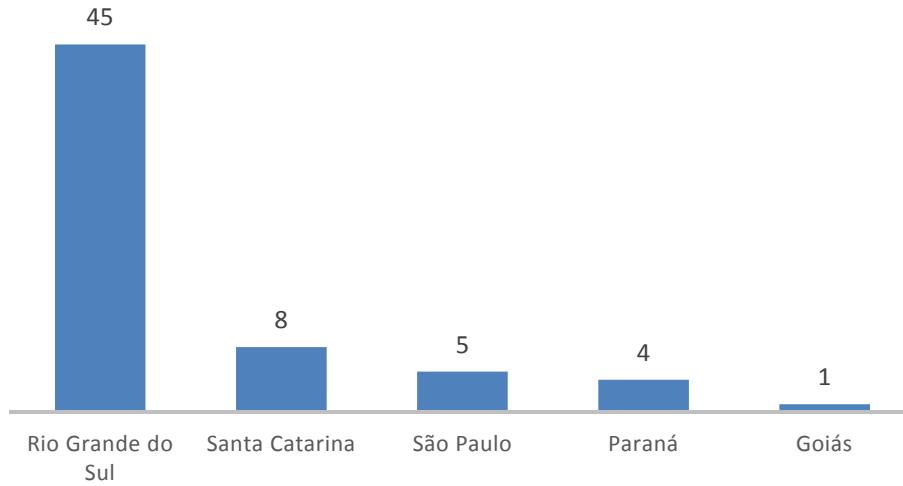


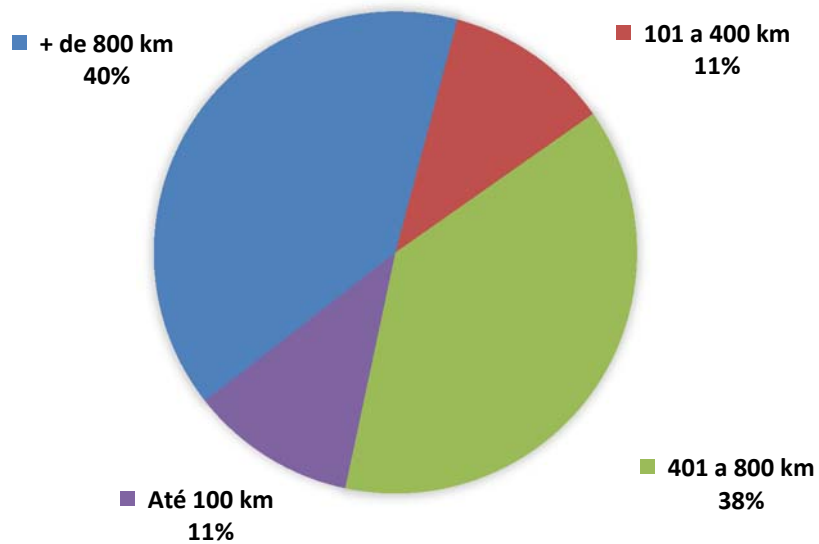
Gráfico 695: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 08.

### POSTO 08 - ESTADO DE ORIGEM



**Gráfico 696:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 08.

### POSTO 08 - EXTENSÃO DA VIAGEM



**Gráfico 697:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 08.

### POSTO 08 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

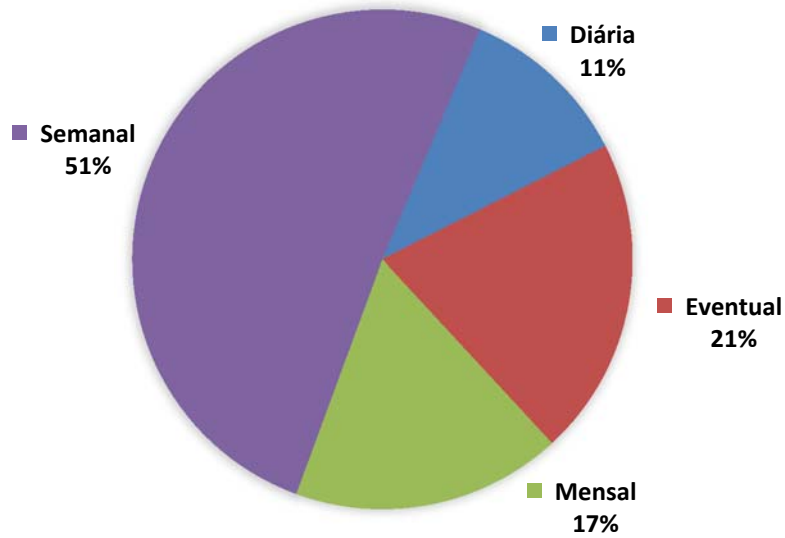


Gráfico 698: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 08.

### POSTO 08 - VAI PARAR NO RS?

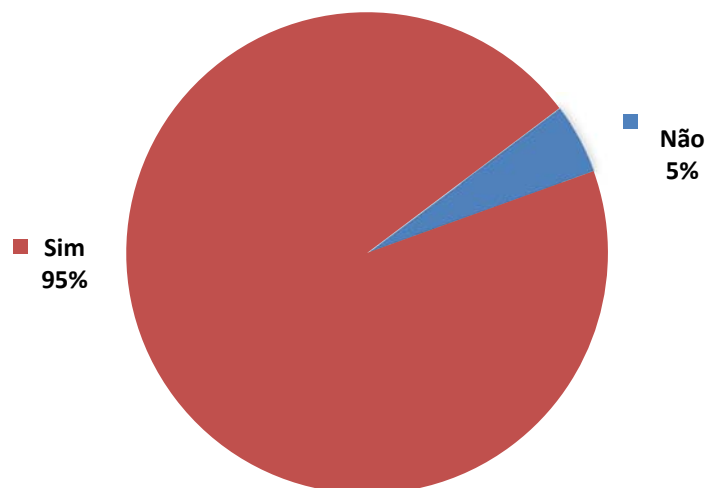
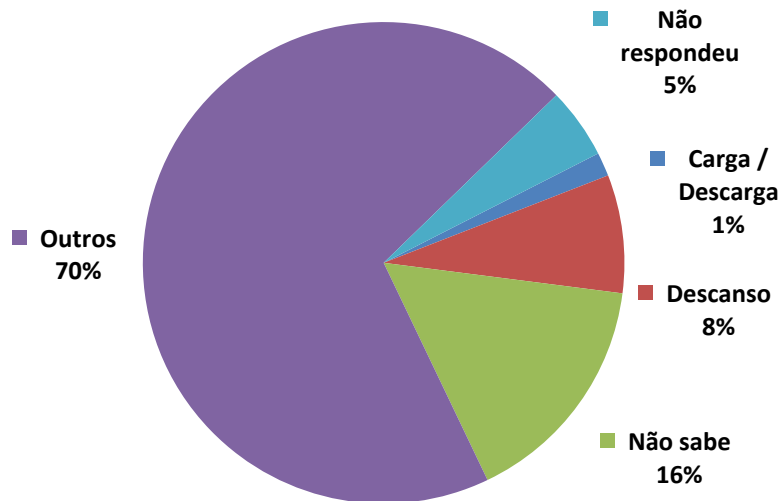


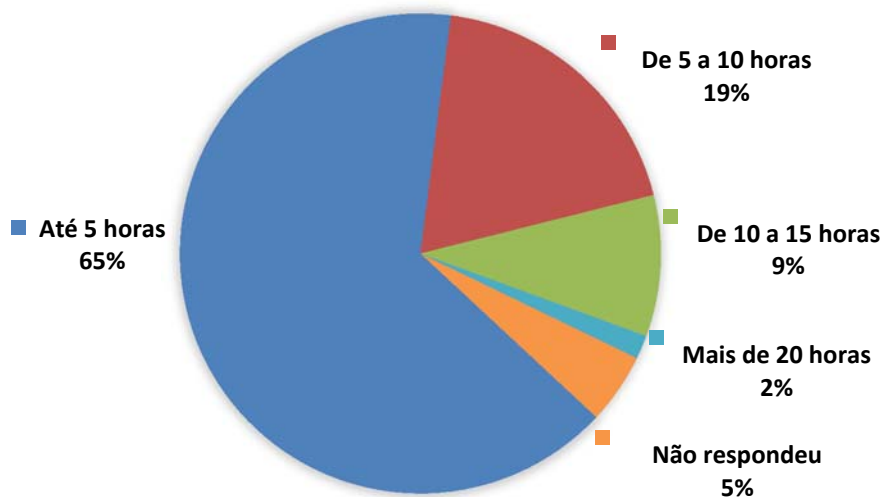
Gráfico 699: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 08 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 700:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 08 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 701:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.5.3. Postos 09 e 10: Quaraí/RS-377

#### ❖ Contagens Volumétricas

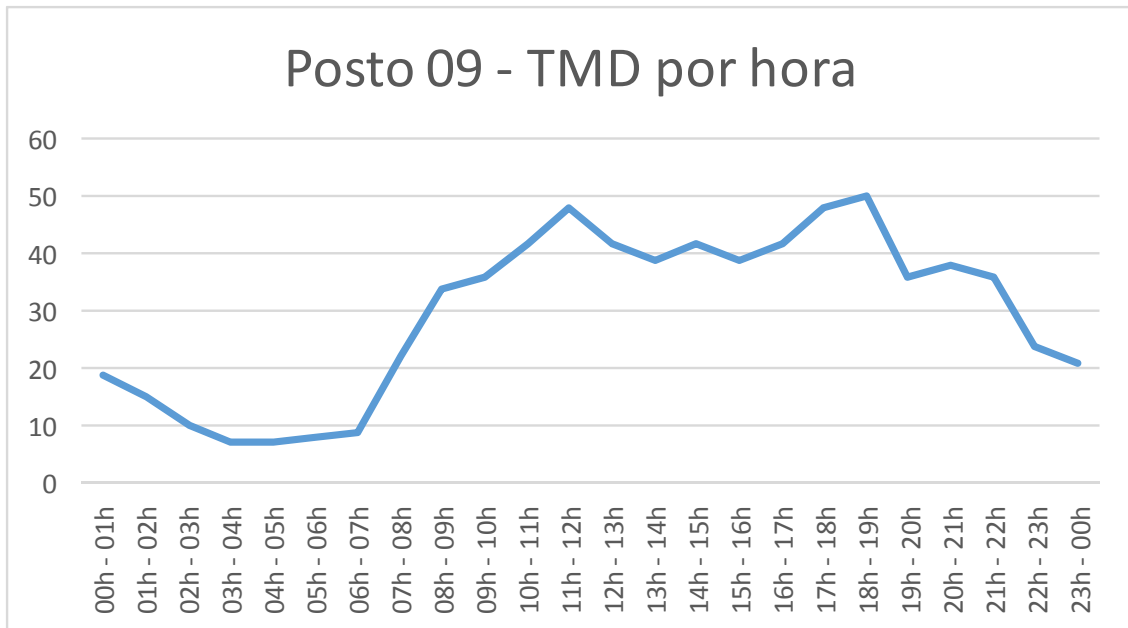
A Tabela 89 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 702 e 703 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 09 e 10, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 90 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 704 e 705 a média da semana por classe de veículo nos postos 09 e 10, respectivamente.

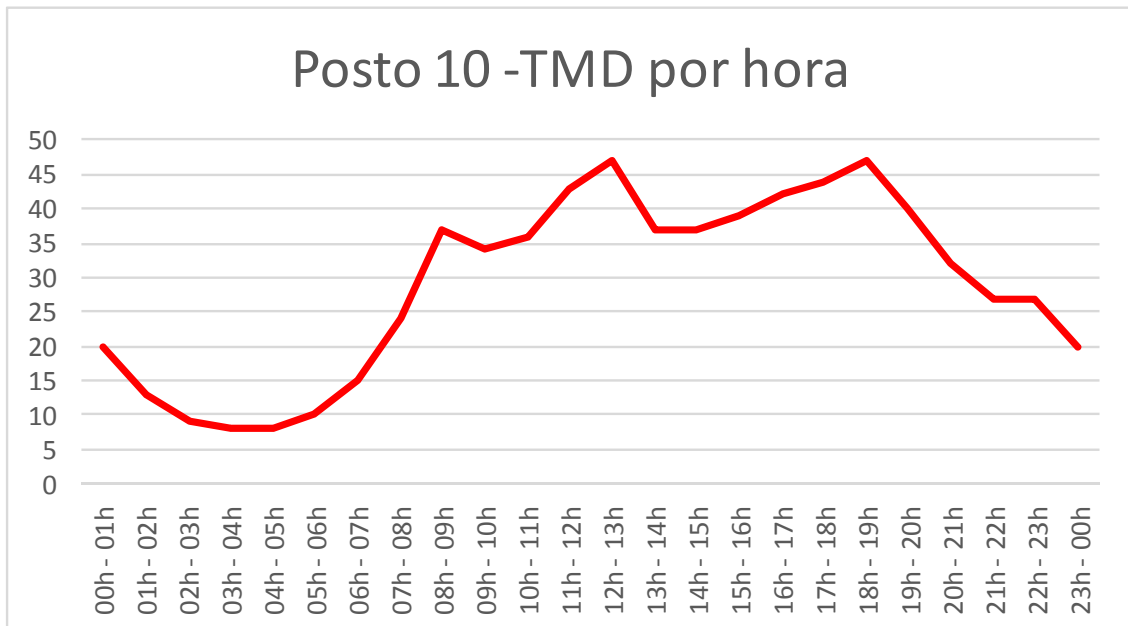
**Resultados horários nos postos 09 e 10 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 9	Posto 10	Posto 9	Posto 10	Posto 9	Posto 10	Posto 9	Posto 10	Posto 9	Posto 10	Posto 9	Posto 10	Posto 9	Posto 10	Posto 9	Posto 10	Posto 9	Posto 10
00h - 01h	19	20	132	138	13	15	11	10	11	9	14	18	17	22	29	29	37	35
01h - 02h	15	13	104	91	9	10	6	6	10	8	8	9	10	10	23	17	38	31
02h - 03h	10	9	68	62	5	6	4	4	5	4	4	7	6	5	12	12	32	24
03h - 04h	7	8	51	57	4	4	4	3	4	4	6	5	2	6	9	15	22	20
04h - 05h	7	8	49	59	5	6	4	4	5	7	3	4	6	8	7	15	19	15
05h - 06h	8	10	54	73	6	9	7	11	4	9	5	11	6	10	12	14	14	9
06h - 07h	9	15	63	104	10	16	10	14	7	12	7	14	9	15	7	19	13	14
07h - 08h	22	24	157	165	26	29	20	18	27	23	23	29	27	25	23	25	11	16
08h - 09h	34	37	237	258	36	40	30	29	39	43	42	39	35	42	35	45	20	20
09h - 10h	36	34	253	239	35	42	30	18	37	38	40	40	43	41	38	36	30	24
10h - 11h	42	36	295	249	45	35	36	27	46	32	39	41	45	45	52	37	32	32
11h - 12h	48	43	336	298	50	45	41	40	60	34	38	37	46	46	57	57	44	39
12h - 13h	42	47	294	326	40	42	30	44	48	38	47	46	43	54	46	55	40	47
13h - 14h	39	37	276	256	35	37	37	30	42	43	48	42	39	34	31	34	44	36
14h - 15h	42	37	292	261	48	38	32	38	56	52	48	41	40	39	36	36	32	17
15h - 16h	39	39	273	270	41	43	38	31	47	46	42	42	40	41	39	39	26	28
16h - 17h	42	42	294	294	47	41	41	34	50	52	44	46	42	46	38	35	32	40
17h - 18h	48	44	338	309	51	45	43	39	60	51	43	50	47	54	48	35	46	35
18h - 19h	50	47	353	330	50	42	47	44	53	57	63	40	58	59	37	47	45	41
19h - 20h	36	40	249	277	31	36	26	29	33	48	33	53	47	40	37	42	42	29
20h - 21h	38	32	268	226	32	27	25	30	57	32	35	37	39	33	44	38	36	29
21h - 22h	36	27	254	189	20	27	25	23	50	30	36	26	37	29	43	24	43	30
22h - 23h	24	27	171	188	16	17	19	23	25	26	23	26	33	30	28	39	27	27
23h - 00h	21	20	146	141	10	12	16	14	20	20	21	19	25	25	34	35	20	16
<b>Total</b>	<b>714</b>	<b>696</b>	<b>5007</b>	<b>4860</b>	<b>665</b>	<b>664</b>	<b>582</b>	<b>563</b>	<b>796</b>	<b>718</b>	<b>712</b>	<b>722</b>	<b>742</b>	<b>759</b>	<b>765</b>	<b>780</b>	<b>745</b>	<b>654</b>
	<b>1410</b>		<b>9867</b>		<b>1329</b>		<b>1145</b>		<b>1514</b>		<b>1434</b>		<b>1501</b>		<b>1545</b>		<b>1399</b>	

**Tabela 89:** Resultados horários nos Postos 09 e 10 para o tráfego total na semana



**Gráfico 702:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 09.



**Gráfico 703:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 10.



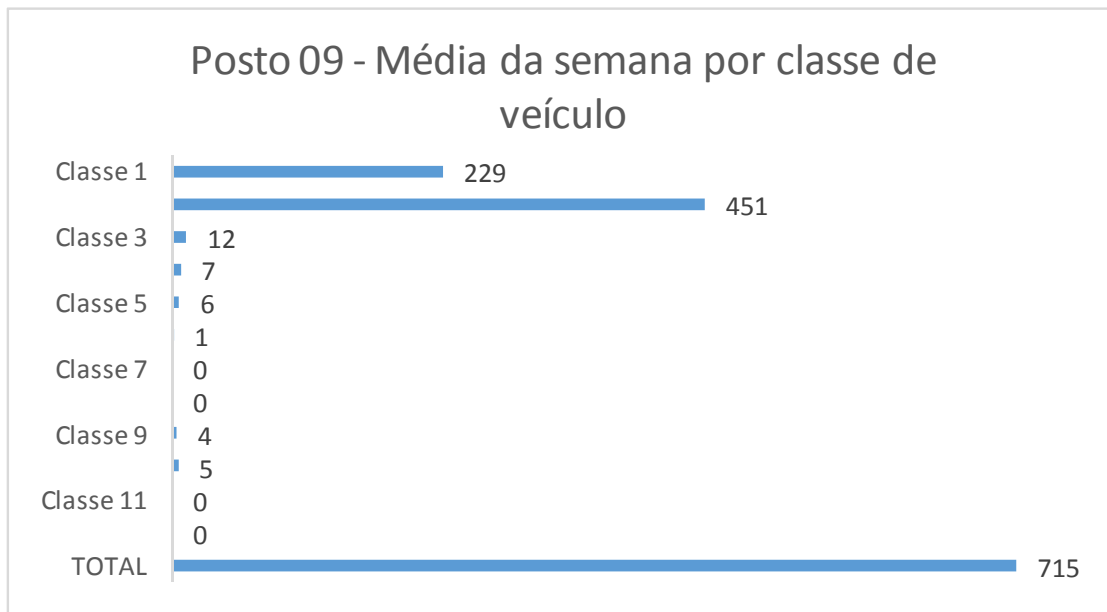
**Resultados diários nos postos 09 e 10 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
9	segunda	216	414	11	5	9	1	0	0	4	5	0	0	665
	terça	135	403	14	9	9	0	0	0	6	5	1	0	582
	quarta	266	487	11	9	7	2	0	0	3	11	0	0	796
	quinta	265	405	12	10	7	1	0	0	6	5	1	0	712
	sexta	268	441	10	6	5	1	0	0	4	6	1	0	742
	sábado	234	506	14	4	3	0	0	0	0	3	1	0	765
	domingo	220	501	14	3	2	0	0	0	0	2	3	0	0
10	segunda	217	417	11	6	1	1	0	0	6	4	1	0	664
	terça	137	394	13	4	3	0	0	0	5	6	1	0	563
	quarta	259	432	7	6	3	1	0	0	4	5	1	0	718
	quinta	259	430	15	5	3	1	0	0	3	6	0	0	722
	sexta	246	483	11	6	2	1	0	0	4	5	1	0	759
	sábado	237	523	10	2	2	0	0	0	3	3	0	0	780
	domingo	208	427	11	4	1	0	0	0	2	1	0	0	654
9 e 10	segunda	433	831	22	11	10	2	0	0	10	9	1	0	1329
	terça	272	797	27	13	12	0	0	0	11	11	2	0	1145
	quarta	525	919	18	15	10	3	0	0	7	16	1	0	1514
	quinta	524	835	27	15	10	2	0	0	9	11	1	0	1434
	sexta	514	924	21	12	7	2	0	0	8	11	2	0	1501
	sábado	471	1029	24	6	5	0	0	0	6	4	0	0	1545
	domingo	428	928	25	7	3	0	0	0	4	4	0	0	1399

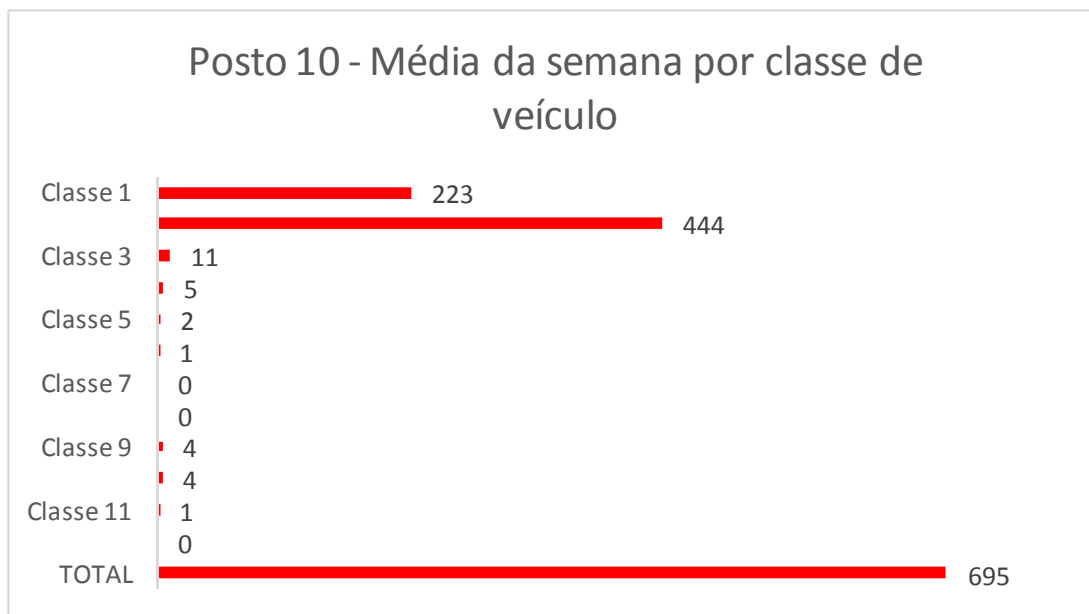
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 9	1604	3157	86	46	42	5	0	0	28	36	3	0	5007
Posto 10	1563	3106	78	33	15	4	0	0	27	30	4	0	4860

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 9	229	451	12	7	6	1	0	0	4	5	0	0	715
Posto 10	223	444	11	5	2	1	0	0	4	4	1	0	695

Tabela 90: Resultados diários nos Postos 09 e 10 por classe de veículo na semana



**Gráfico 704:** Média da semana por classe de veículo no Posto 09.



**Gráfico 705:** Média da semana por classe de veículo no Posto 10.

❖ **Pesquisas de Origem e Destino**

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 09 e 10 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na RS-377 em Quaraí.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 09	RS-377	Rio Grande do Sul	Aduana - Quaraí	24	41
Posto 10		Uruguai		17	

Os resultados referentes ao posto 09 estão apresentados nos Gráficos 706 a 716. Os Gráficos 706 a 709 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 710 a 711 e, na sequência, do Gráfico 712 ao 716 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 10 estão apresentados nos Gráficos 717 a 728. Os Gráficos 717 a 721 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 722 a 723 e, na sequência, do Gráfico 724 ao 728 são mostrados os resultados relativos às viagens.

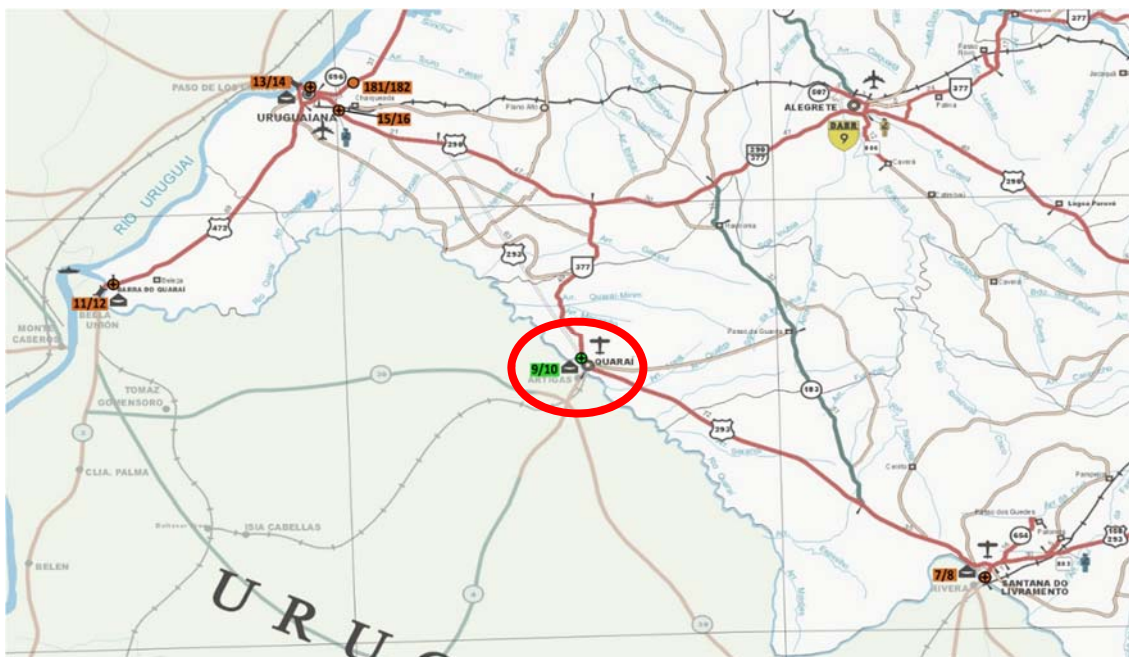
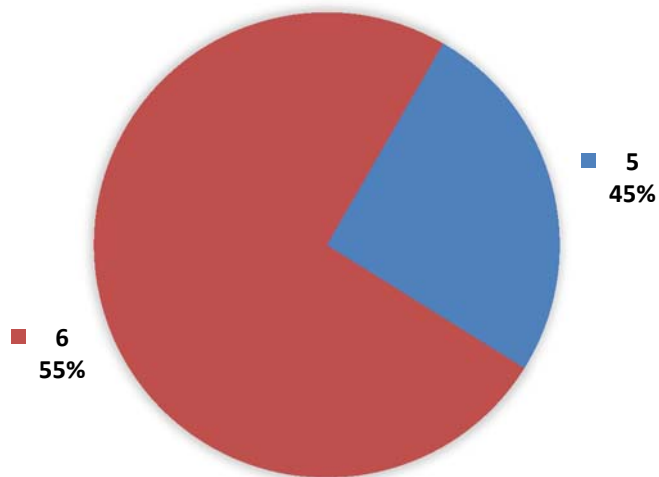


Figura 45: Localização dos Postos 9 e 10.

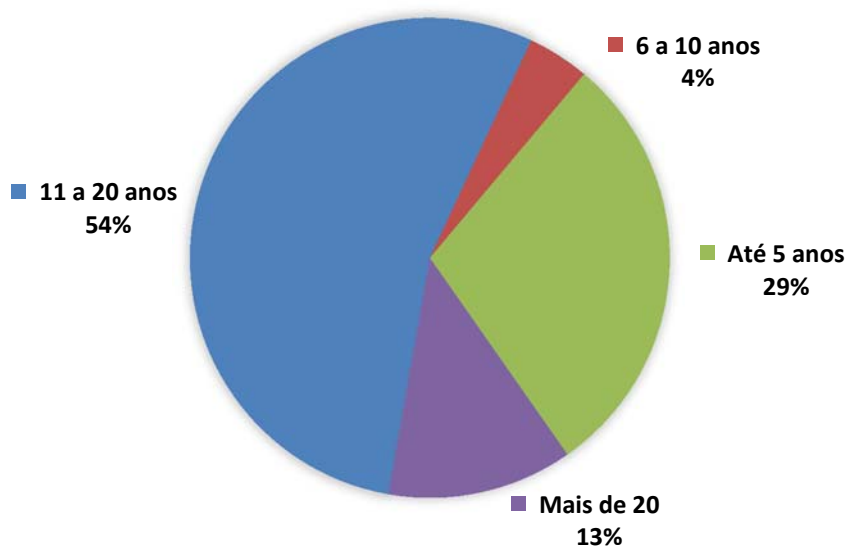
➤ **Resultados do Posto 09**

**POSTO 09 - NÚMERO DE EIXOS**



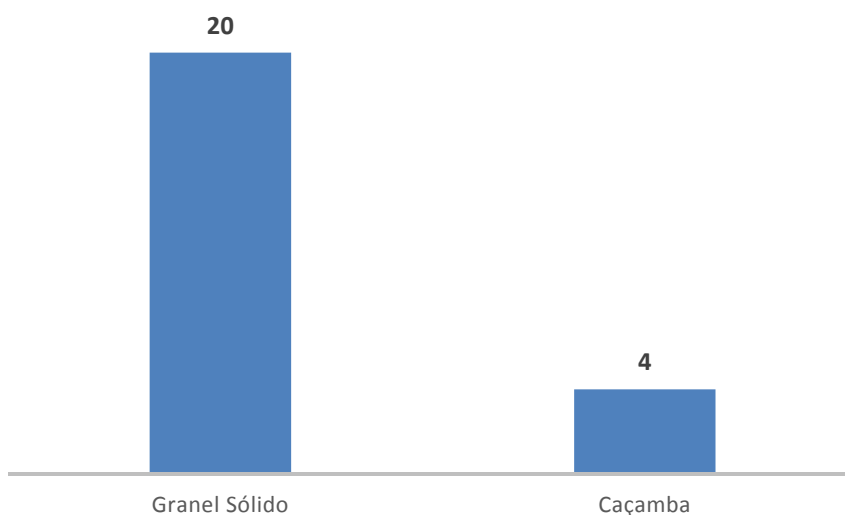
**Gráfico 706:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 09.

**POSTO 09 - IDADE DO CAMINHÃO**



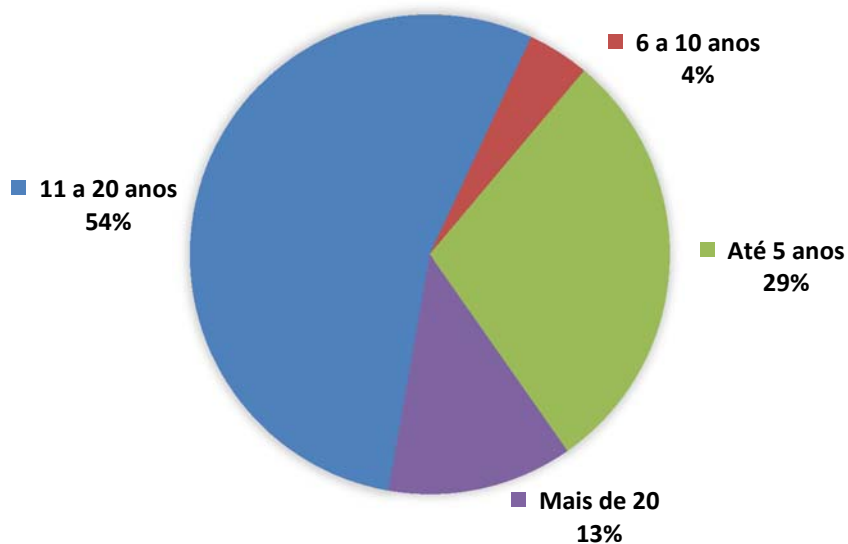
**Gráfico 707:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 09.

### POSTO 09 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 708:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 09.

### POSTO 09 - IDADE DO CAMINHÃO

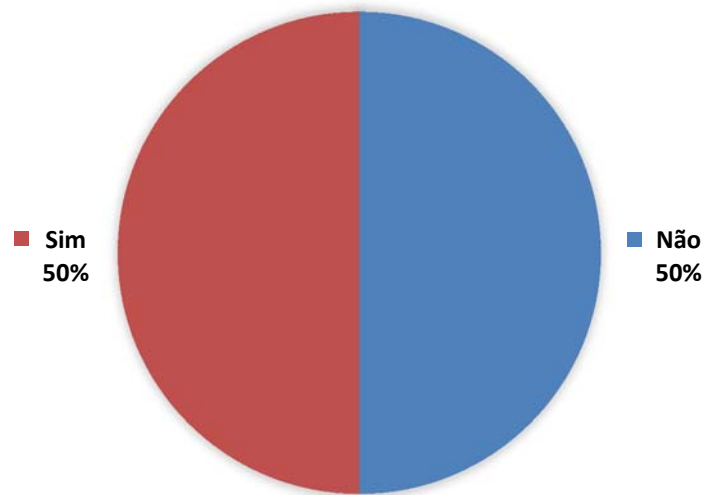


**Gráfico 709:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 09.

Todos os 24 caminhões entrevistados no Posto 09 originavam-se do Uruguai, destinavam-se ao estado do Rio Grande do Sul, eram do tipo carreta e não continham

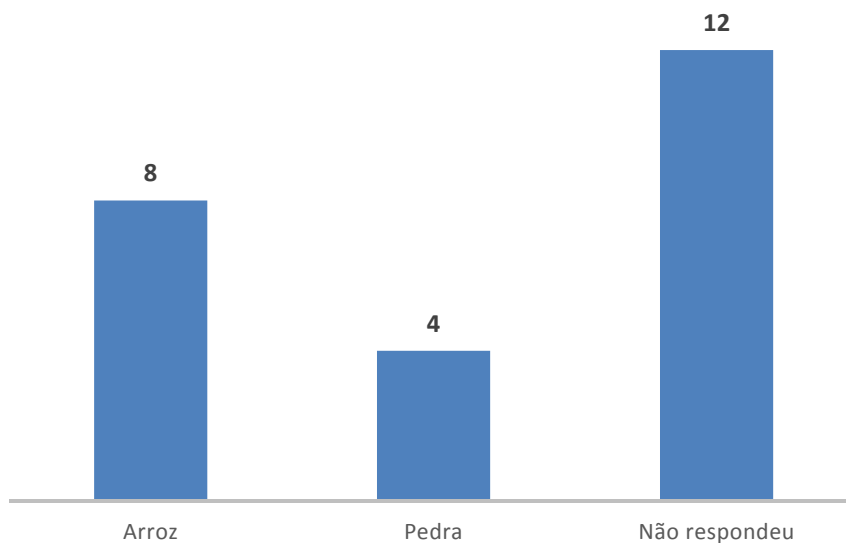
carga perigosa. A totalidade dos motoristas informou que o tempo de parada no estado seria de até 5 horas.

### POSTO 09 - CAMINHÃO CARREGADO?



**Gráfico 710:** Porcentagem de caminhões com carga no Posto 09.

### POSTO 09 - TIPO DE CARGA



**Gráfico 711:** Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 09, considerando-se apenas os caminhões carregados.

### POSTO 09 - EXTENSÃO DA VIAGEM

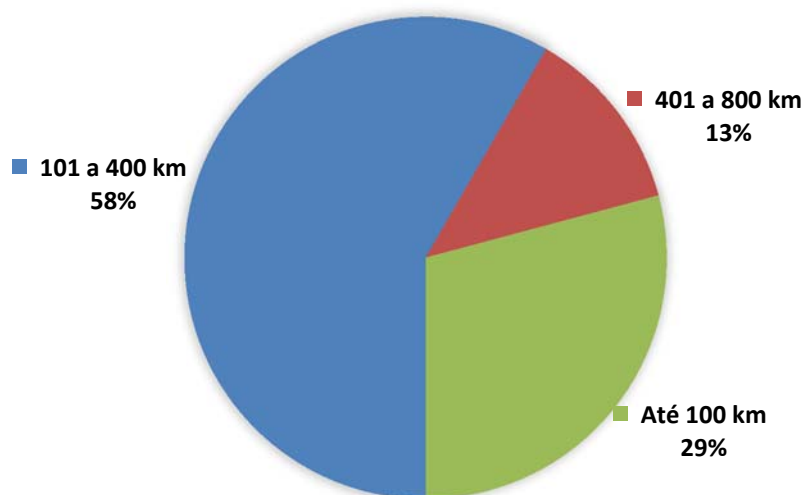


Gráfico 712: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 09.

### POSTO 09 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

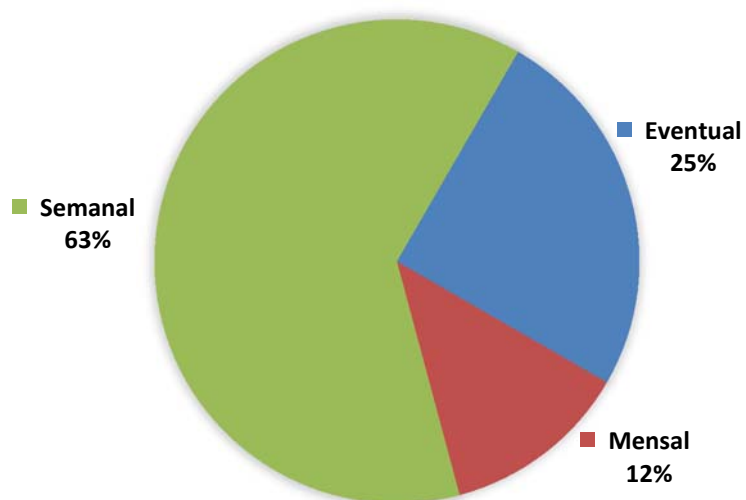


Gráfico 713: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 09.

### POSTO 09 - MOTIVO DA VIAGEM

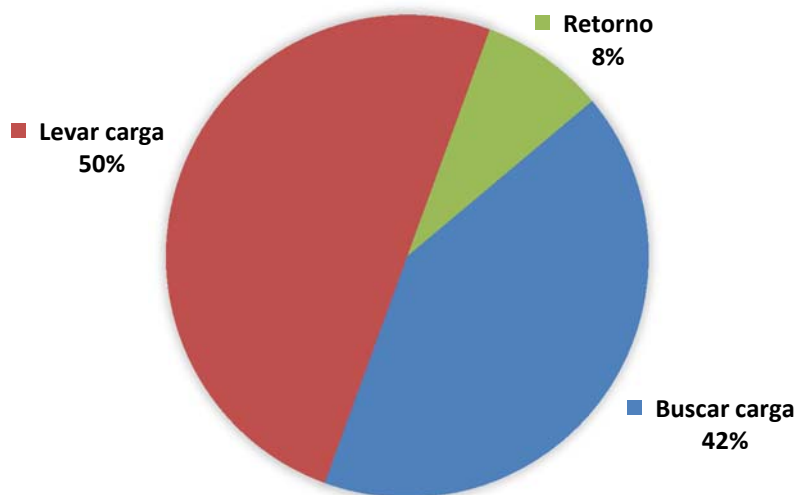


Gráfico 714: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 09.

### POSTO 09 - VAI PARAR NO RS?

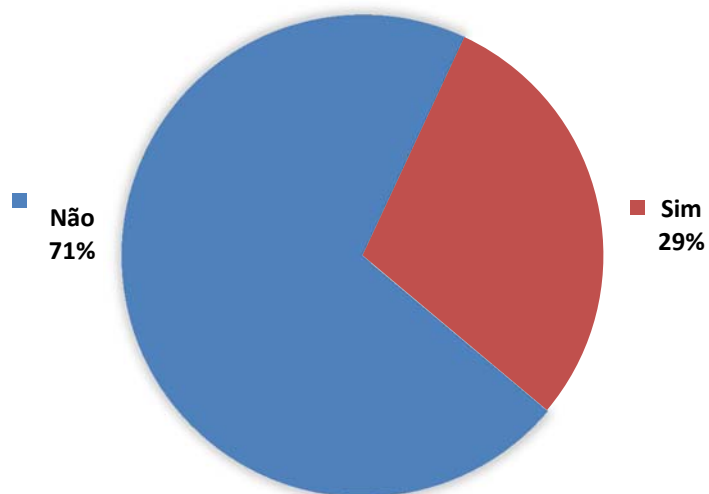


Gráfico 715: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.



### POSTO 09 - MOTIVO DA PARADA NO RS

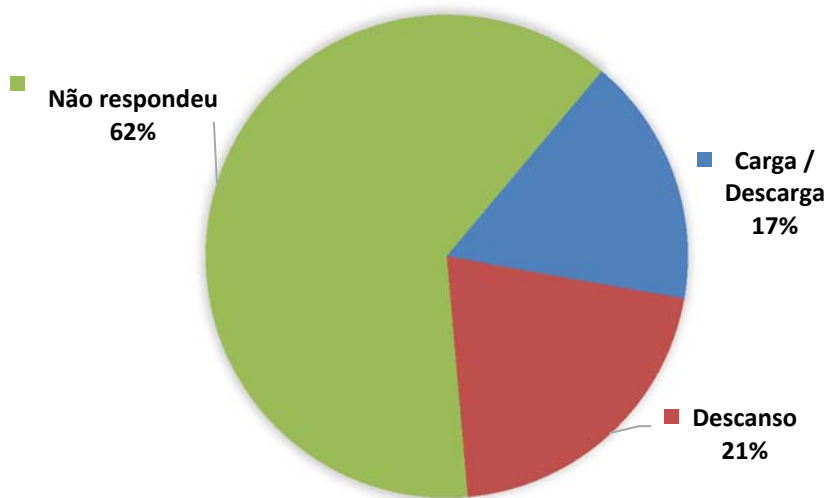


Gráfico 716: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### ➤ Resultados do Posto 10

### POSTO 10 - NÚMERO DE EIXOS

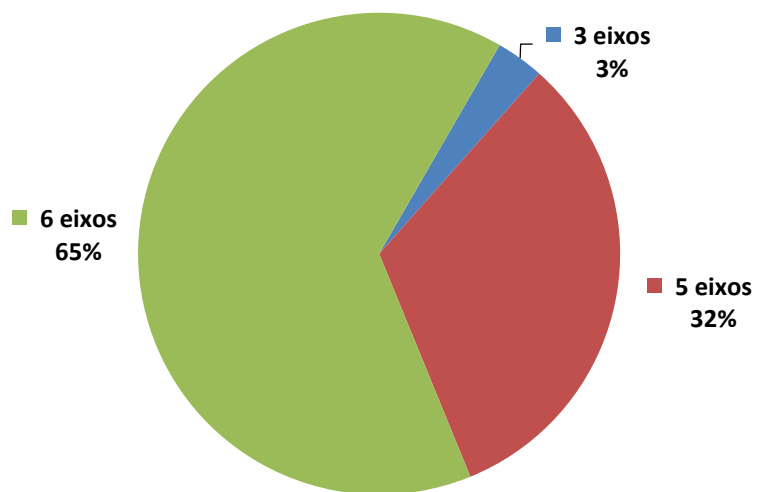


Gráfico 717: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 10.

### POSTO 10 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

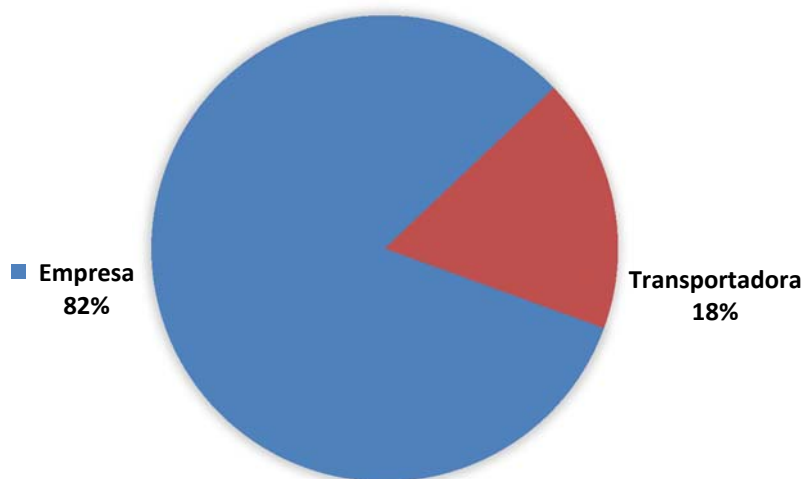


Gráfico 718: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 10.

### POSTO 10 - TIPO DE CARROCERIA

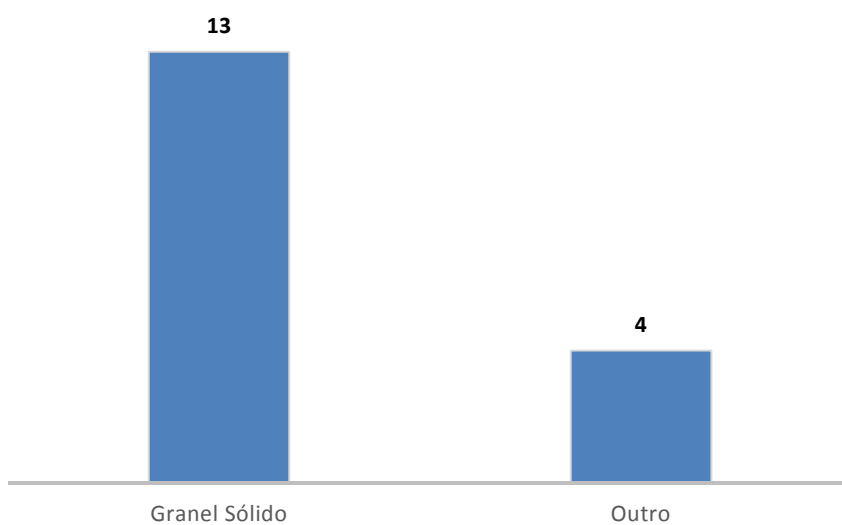


Gráfico 719: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 10.

### POSTO 10 - IDADE DO CAMINHÃO

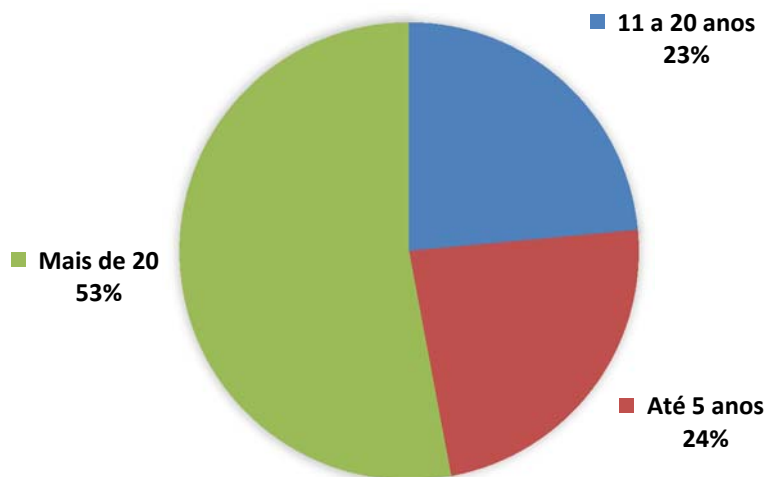


Gráfico 720: Idade dos caminhões que passaram no Posto 10.

### POSTO 10 - TIPO DE CAMINHÃO

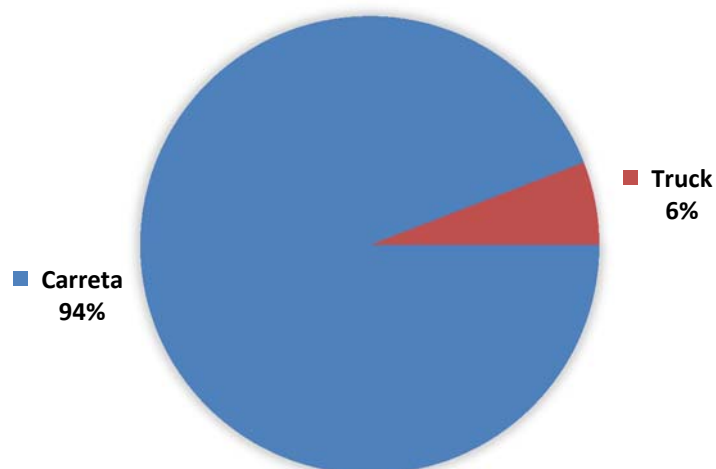
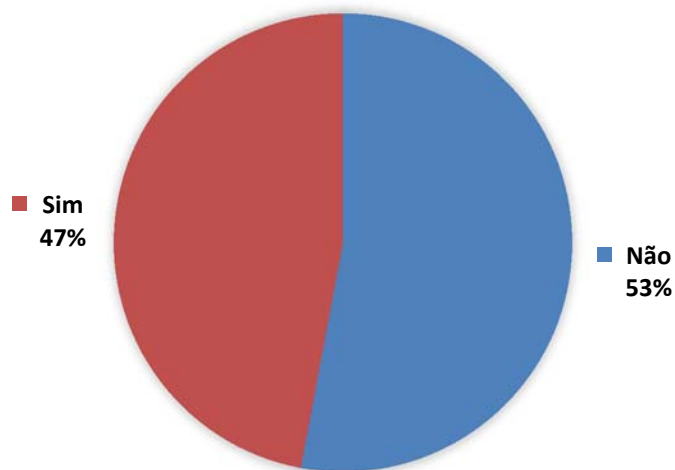


Gráfico 721: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 10.

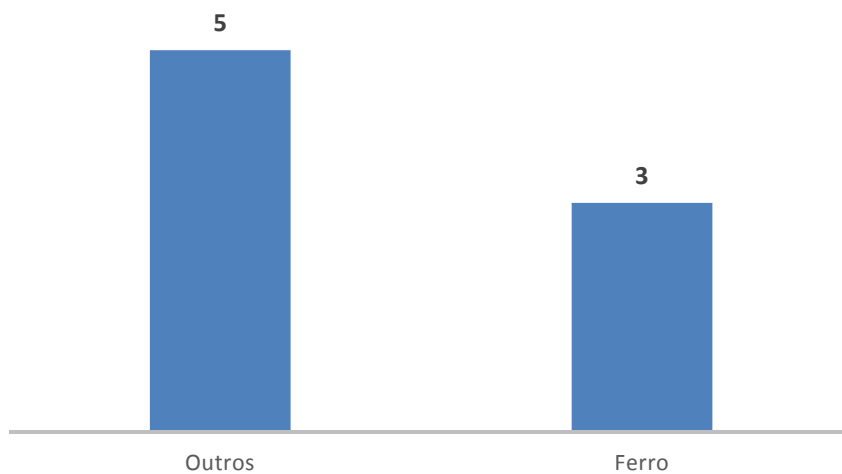
### POSTO 10 - CAMINHÃO CARREGADO?



**Gráfico 722:** Porcentagem de caminhões com carga no Posto 10.

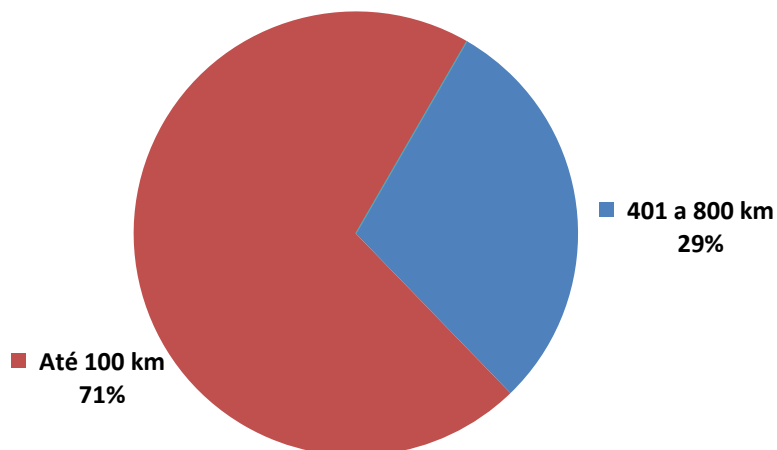
Todos os 17 caminhões entrevistados no Posto 10 originavam-se do Rio Grande do Sul, destinavam-se ao Uruguai e não continham carga perigosa. A totalidade dos motoristas informou que o tempo de parada no estado seria de até 5 horas.

### POSTO 10 - TIPO DE CARGA



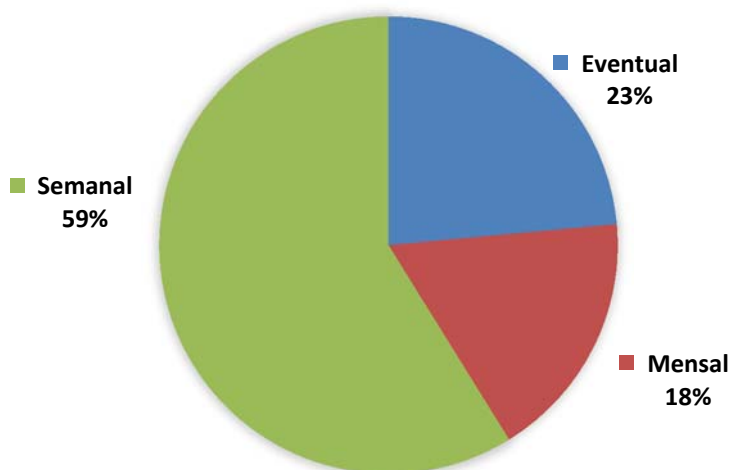
**Gráfico 723:** Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 10, considerando-se apenas os caminhões carregados.

### POSTO 10 - EXTENSÃO DA VIAGEM



**Gráfico 724:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 10.

### POSTO 10 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM



**Gráfico 725:** Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 10.

### POSTO 10 - MOTIVO DA VIAGEM

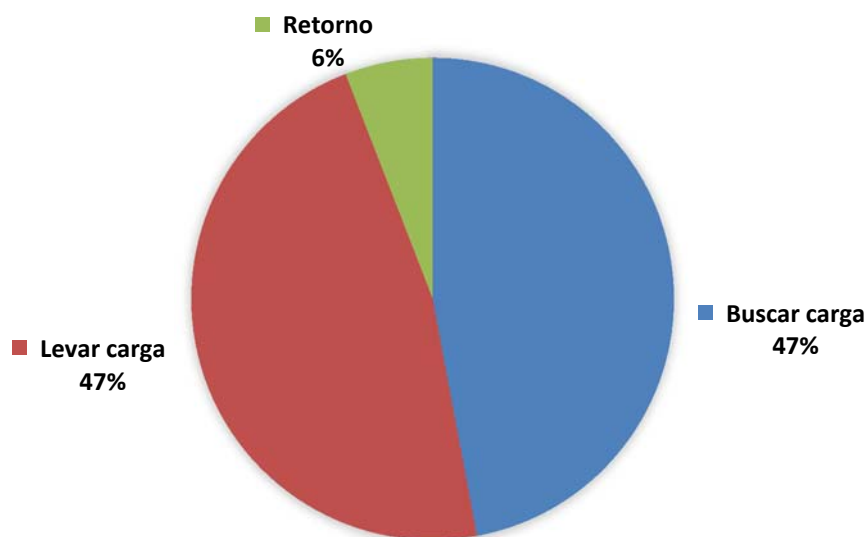


Gráfico 726: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 10.

### POSTO 10 - VAI PARAR NO RS?

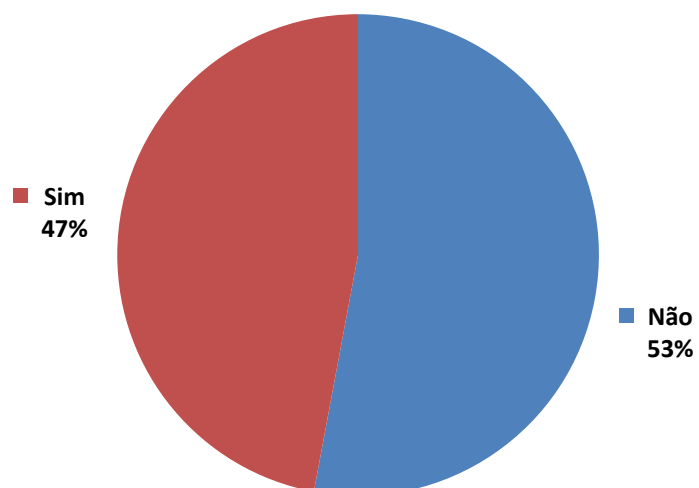
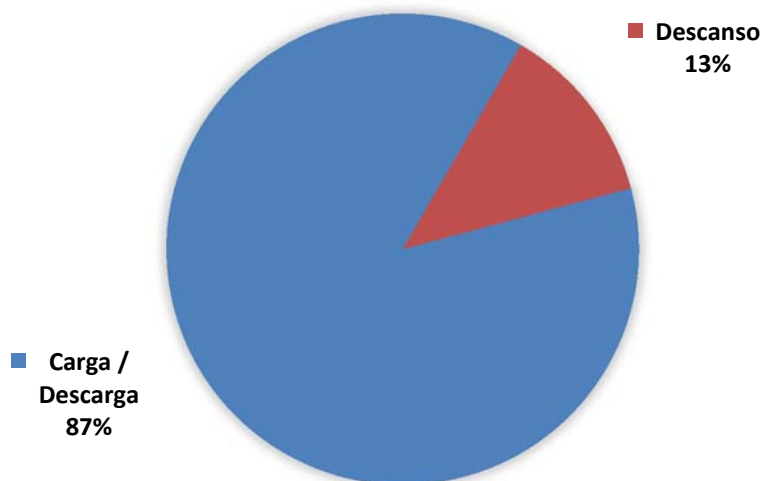


Gráfico 727: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 10 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 728:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**2.1.5.4. Postos 11 e 12: Barra do Quaraí/BR-472**

❖ **Contagens Volumétricas**

A Tabela 91 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 729 e 730 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 11 e 12, respectivamente.

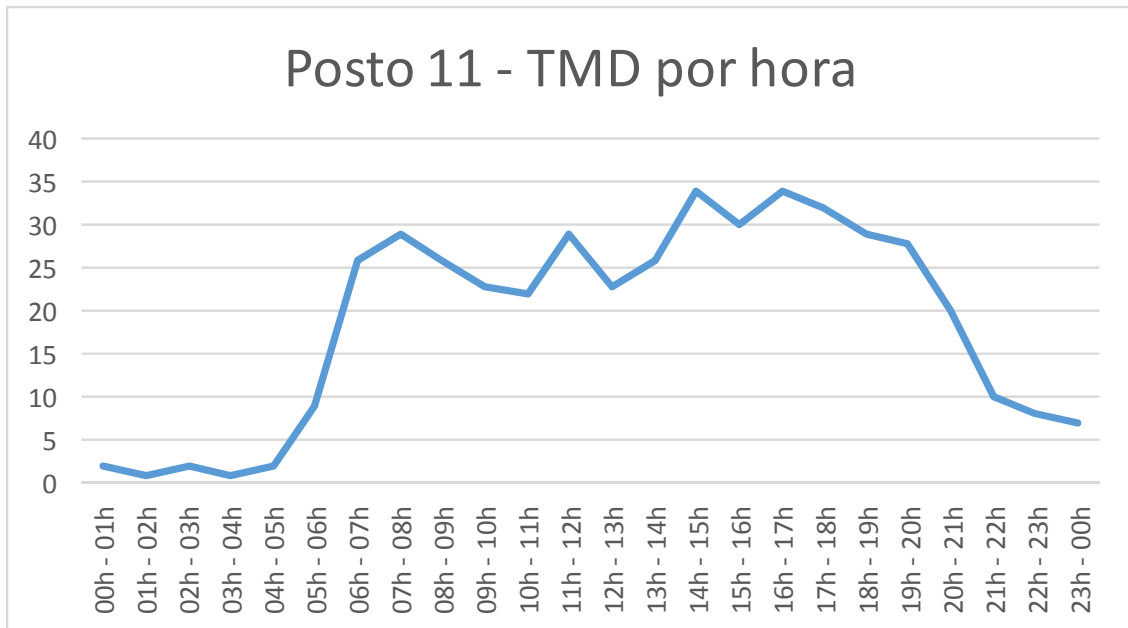
De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 92 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 731 e 732 a média da semana por classe de veículo nos postos 11 e 12, respectivamente.

**Resultados horários nos postos 11 e 12 para o tráfego total na semana**

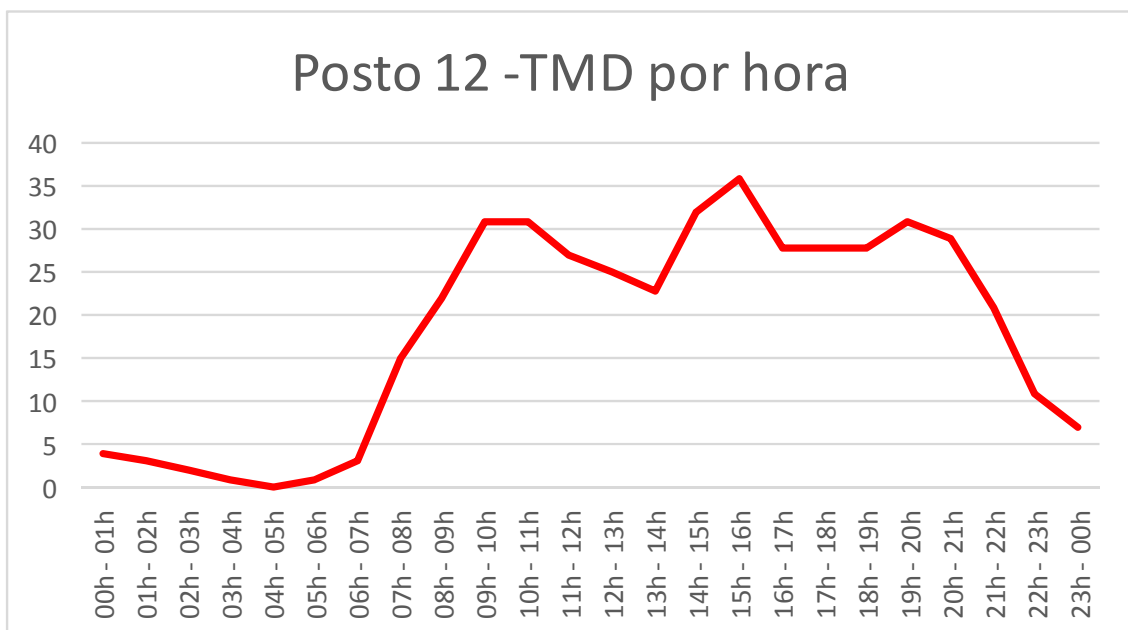
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 11	Posto 12	Posto 11	Posto 12	Posto 11	Posto 12	Posto 11	Posto 12	Posto 11	Posto 12	Posto 11	Posto 12	Posto 11	Posto 12	Posto 11	Posto 12	Posto 11	Posto 12
00h - 01h	2	4	16	29	1	3	0	3	1	8	2	5	4	1	2	4	6	5
01h - 02h	1	3	7	22	1	2	0	3	0	3	0	3	2	2	1	5	3	4
02h - 03h	2	2	16	12	0	2	1	2	4	0	0	2	2	1	7	4	2	1
03h - 04h	1	1	5	6	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	1	4
04h - 05h	2	0	12	2	2	0	3	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5	0
05h - 06h	9	1	64	9	11	0	7	2	8	1	8	0	14	1	10	2	6	3
06h - 07h	26	3	180	20	29	3	26	2	25	3	31	3	31	3	29	2	9	4
07h - 08h	29	15	205	105	32	17	19	13	32	20	36	15	32	19	38	12	16	9
08h - 09h	26	22	185	155	30	21	28	23	29	24	23	22	28	12	26	27	21	26
09h - 10h	23	31	161	214	21	26	27	20	26	29	21	31	22	28	30	50	14	30
10h - 11h	22	31	151	218	22	25	16	20	24	20	18	29	25	31	23	48	23	45
11h - 12h	29	27	205	187	31	21	36	17	18	18	35	24	29	17	39	50	17	40
12h - 13h	23	25	163	177	27	24	27	26	22	20	22	22	23	28	23	35	19	22
13h - 14h	26	23	184	160	26	23	25	27	27	21	26	27	15	18	26	28	39	16
14h - 15h	34	32	236	221	36	28	35	26	38	32	38	23	26	28	34	53	29	31
15h - 16h	30	36	213	252	30	40	31	33	30	32	30	24	29	34	34	53	29	36
16h - 17h	34	28	236	194	40	34	39	31	29	24	26	22	31	19	34	42	37	22
17h - 18h	32	28	225	197	24	24	38	28	34	20	28	30	26	35	47	41	28	19
18h - 19h	29	28	204	198	26	26	23	29	29	27	25	34	31	28	35	28	35	26
19h - 20h	28	31	199	217	17	20	22	29	22	40	37	44	30	37	45	30	26	17
20h - 21h	20	29	140	200	13	31	10	24	20	39	24	36	15	38	32	20	26	12
21h - 22h	10	21	71	147	5	11	7	17	12	19	9	30	13	27	15	28	10	15
22h - 23h	8	11	55	76	10	11	6	11	9	5	4	6	12	12	6	21	8	10
23h - 00h	7	7	46	48	2	4	1	2	9	11	10	9	7	5	13	13	4	4
<b>Total</b>	<b>453</b>	<b>439</b>	<b>3179</b>	<b>3066</b>	<b>436</b>	<b>396</b>	<b>427</b>	<b>389</b>	<b>448</b>	<b>416</b>	<b>454</b>	<b>442</b>	<b>450</b>	<b>426</b>	<b>551</b>	<b>596</b>	<b>413</b>	<b>401</b>
	<b>892</b>		<b>6245</b>		<b>832</b>		<b>816</b>		<b>864</b>		<b>896</b>		<b>876</b>		<b>1147</b>		<b>814</b>	

**Tabela 91:** Resultados horários nos Postos 11 e 12 para o tráfego total na semana





**Gráfico 729:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 11.



**Gráfico 730:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 12.

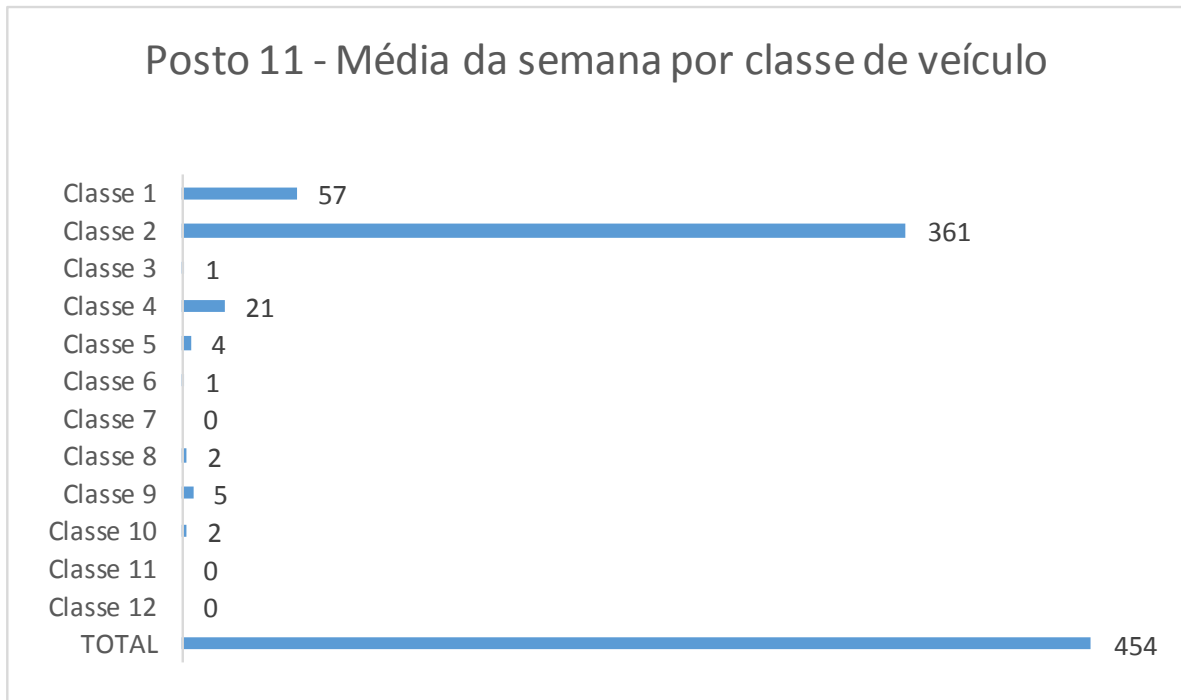
**Resultados diários nos postos 11 e 12 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
11	segunda	51	344	0	27	1	0	0	1	6	6	0	0	436
	terça	38	338	2	28	8	0	1	1	11	0	0	0	427
	quarta	63	333	0	25	5	3	0	2	10	6	1	0	448
	quinta	73	348	2	23	5	0	0	1	2	0	0	0	454
	sexta	64	346	1	26	1	1	2	7	2	0	0	0	450
	sábado	70	462	2	13	3	1	0	0	0	0	0	0	551
	domingo	42	358	2	7	2	1	0	0	0	1	0	0	0
12	segunda	34	329	0	19	6	0	0	0	8	0	0	0	396
	terça	43	313	2	14	4	1	0	1	11	0	0	0	389
	quarta	61	318	1	22	4	0	0	2	8	0	0	0	416
	quinta	74	332	2	16	3	3	0	2	8	1	1	0	442
	sexta	65	335	1	15	1	2	1	1	2	3	0	0	426
	sábado	65	512	5	11	2	1	0	0	0	0	0	0	596
	domingo	52	331	3	10	1	0	0	2	2	0	0	0	0
11 e 12	segunda	85	673	0	46	7	0	0	1	14	6	0	0	832
	terça	81	651	4	42	12	1	1	2	22	0	0	0	816
	quarta	124	651	1	47	9	3	0	4	18	6	1	0	864
	quinta	147	680	4	39	8	3	0	3	10	1	1	0	896
	sexta	129	681	2	41	2	3	3	8	4	3	0	0	876
	sábado	135	974	7	24	5	2	0	0	0	0	0	0	1147
	domingo	94	689	5	17	3	1	0	2	3	0	0	0	814

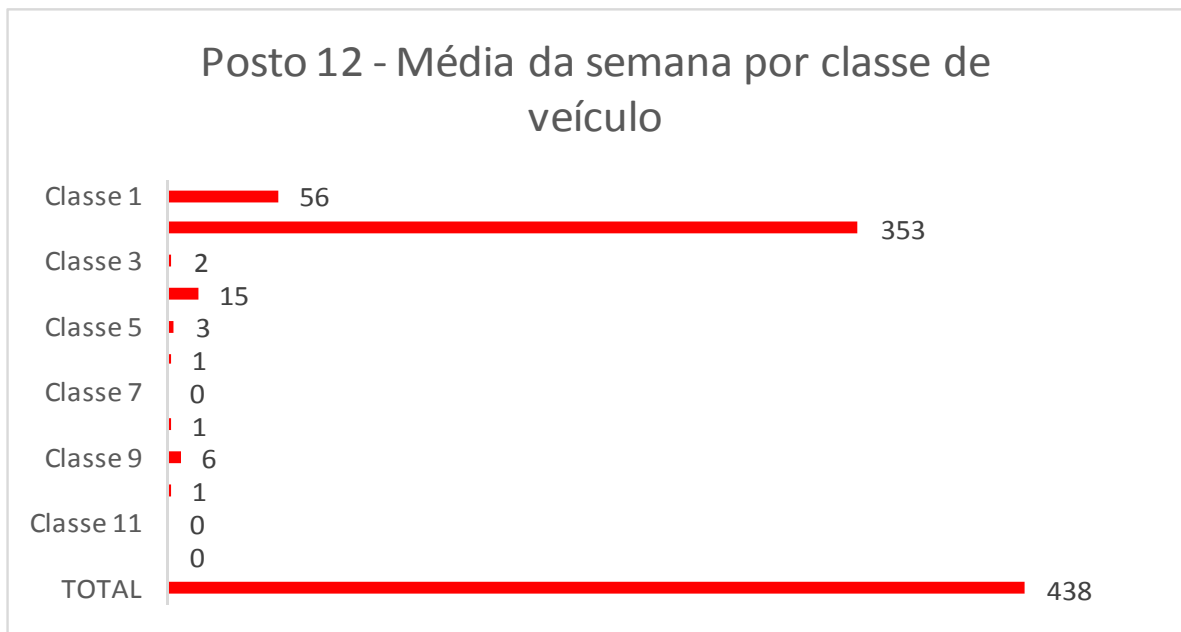
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 11	401	2529	9	149	25	6	3	12	32	12	1	0	3179
Posto 12	394	2470	14	107	21	7	1	8	39	4	1	0	3066

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 11	57	361	1	21	4	1	0	2	5	2	0	0	454
Posto 12	56	353	2	15	3	1	0	1	6	1	0	0	438

Tabela 92: Resultados diários nos Postos 11 e 12 por classe de veículo na semana



**Gráfico 731:** Média da semana por classe de veículo no Posto 11.



**Gráfico 732:** Média da semana por classe de veículo no Posto 12.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 11 e 12 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-472, em Barra do Quaraí.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 11	BR-472	Uruguiana	Aduana - Barra do Quaraí	35	61
Posto 12		Uruguai		26	

Os resultados referentes ao posto 11 estão apresentados nos Gráficos 733 a 743. Os Gráficos 733 a 737 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão no Gráfico 738 e, na sequência, do Gráfico 739 a 743 são mostrados os resultados relativos às viagens.

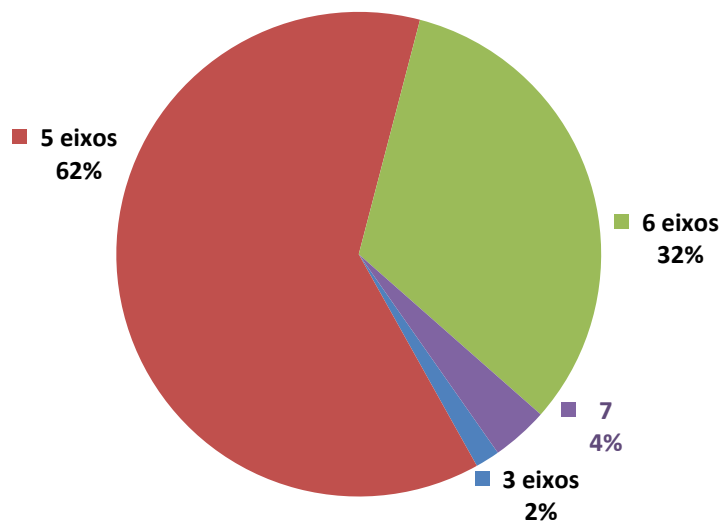
Os resultados referentes ao posto 12 estão apresentados nos Gráficos 744 a 754. Os Gráficos 744 a 748 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão no Gráfico 749 e, na sequência, do Gráfico 750 a 754 são mostrados os resultados relativos às viagens.



Figura 46: Localização dos Postos 11 e 12.

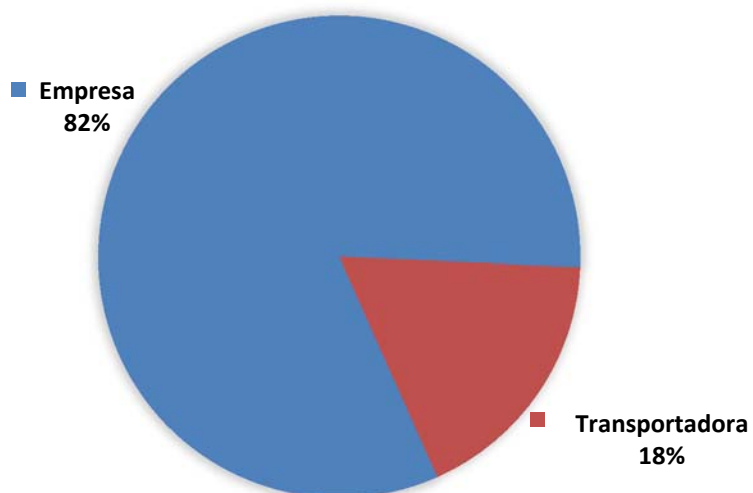
➤ **Resultados do Posto 11**

**POSTO 11 - NÚMERO DE EIXOS**



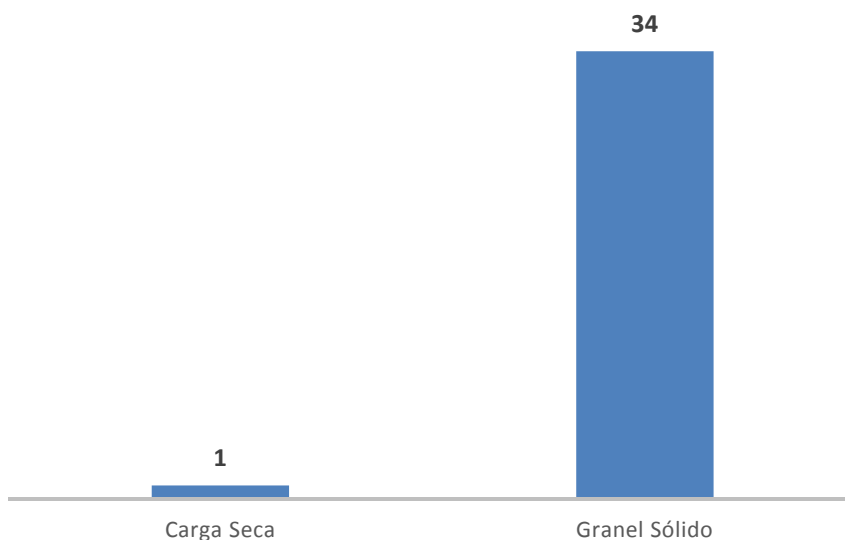
**Gráfico 733:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 11.

**POSTO 11 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



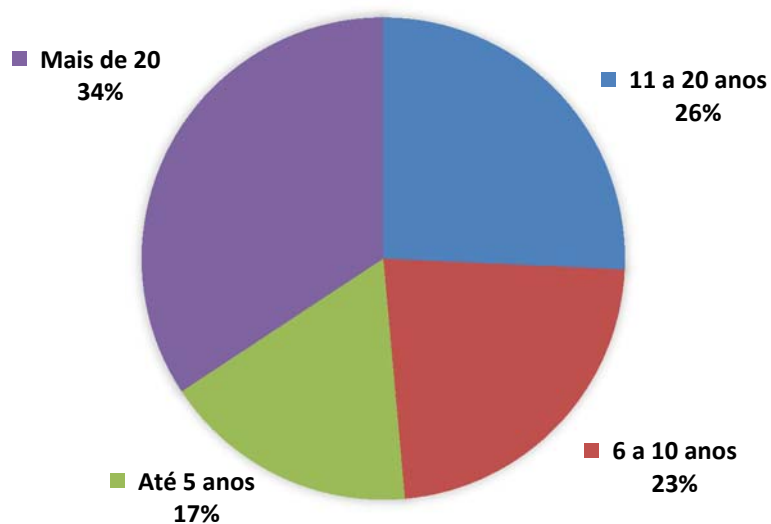
**Gráfico 734:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 11.

### POSTO 11 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 735:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 11.

### POSTO 11 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 736:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 11.

### POSTO 11 - TIPO DE CAMINHÃO

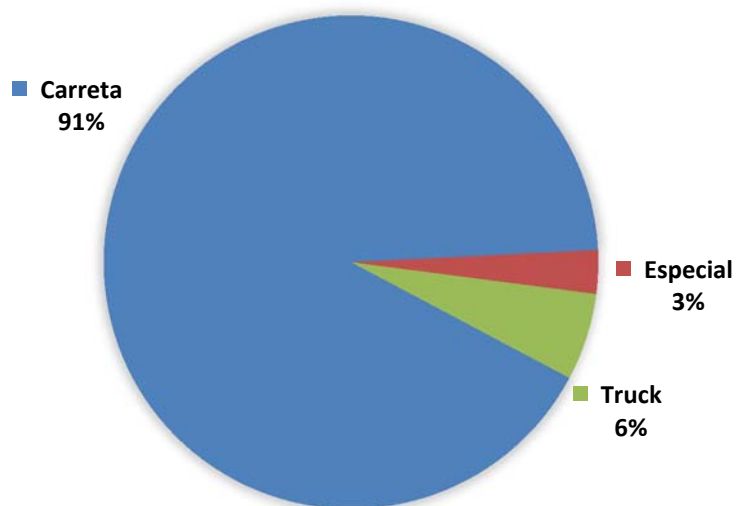


Gráfico 737: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 11.

### POSTO 11 - CAMINHÃO CARREGADO?

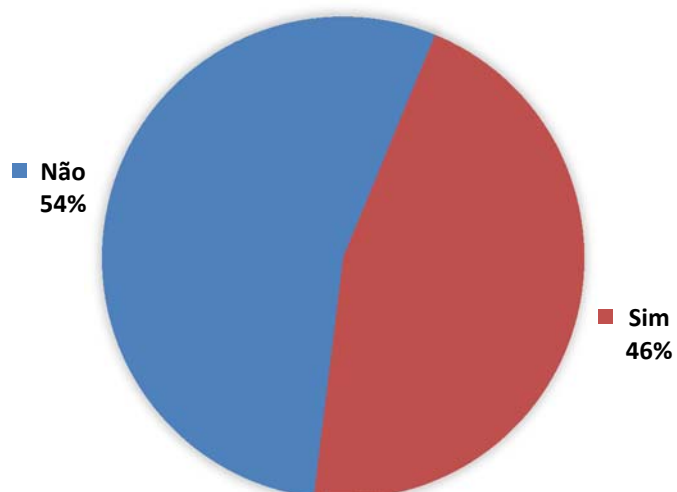


Gráfico 738: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 11.

Todos os 35 caminhões entrevistados no Posto 11 originavam-se do Uruguai, destinavam-se ao estado do Rio Grande do Sul, e não continham carga perigosa. Desses, 16 estavam transportando arroz. A totalidade dos motoristas informou que realizava aquela viagem semanalmente.

### POSTO 11 - EXTENSÃO DA VIAGEM

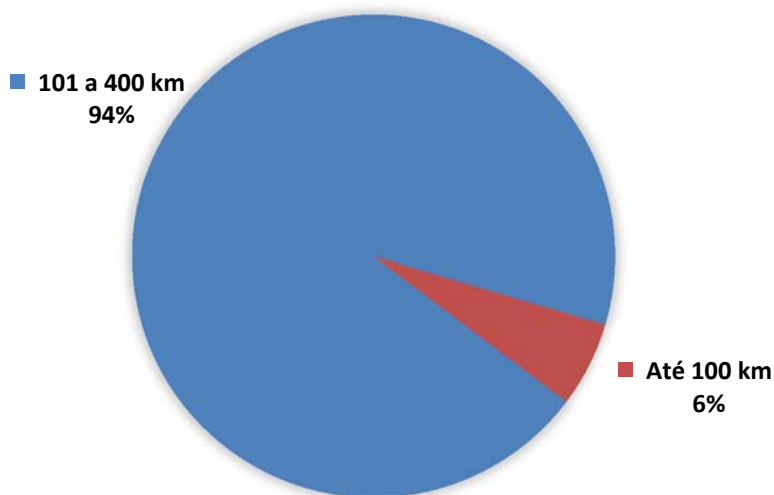


Gráfico 739: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 11.

### POSTO 11 - MOTIVO DA VIAGEM

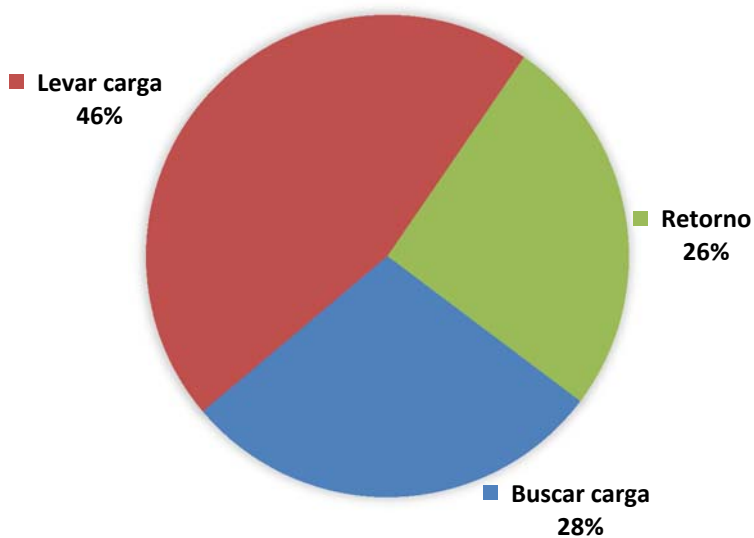
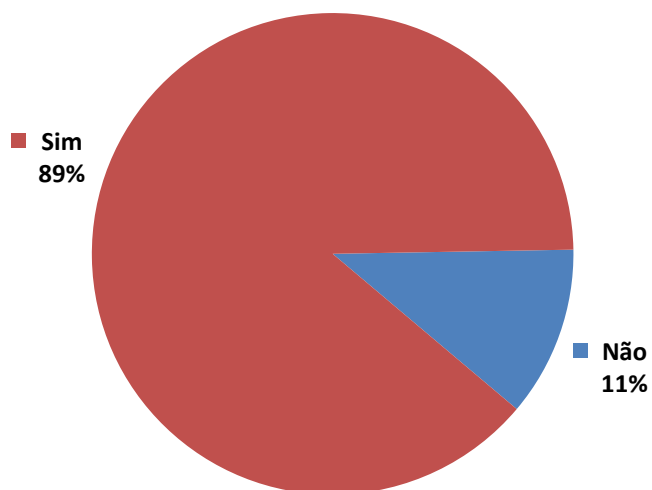


Gráfico 740: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 11.

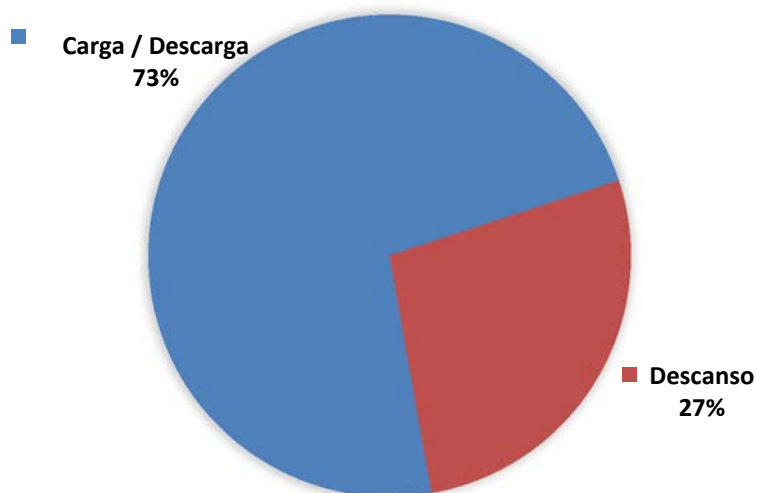


### POSTO 11 - VAI PARAR NO RS?



**Gráfico 741:** Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 11 - MOTIVO DA PARADA NO RS



**Gráfico 742:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 11 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

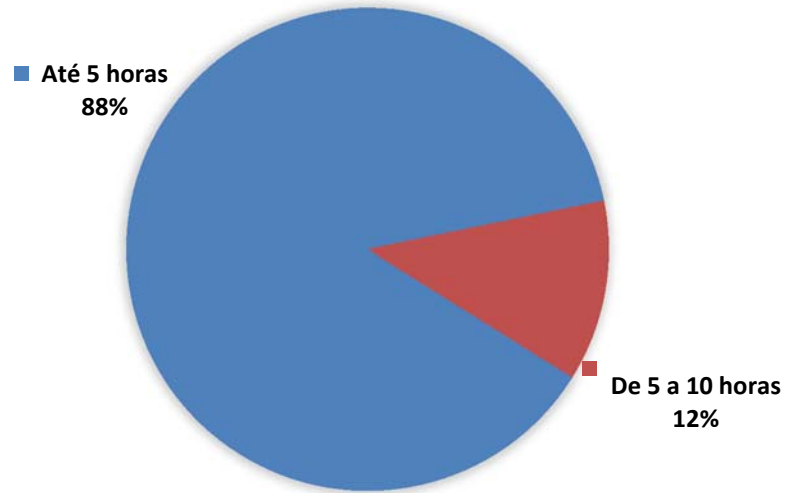


Gráfico 743: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### ➤ Resultados do Posto 12

### POSTO 12 - NÚMERO DE EIXOS

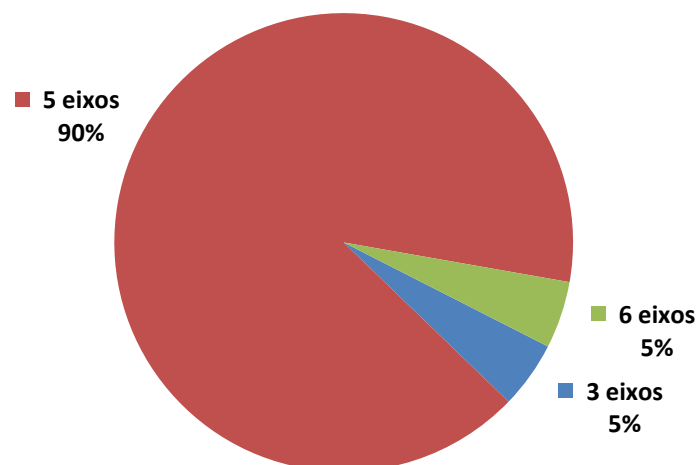
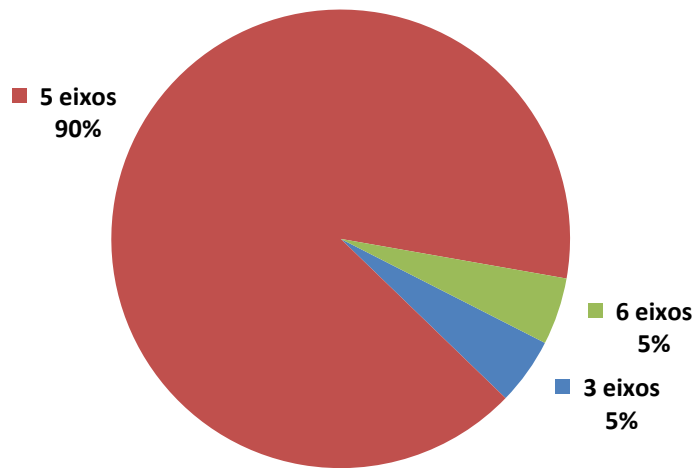


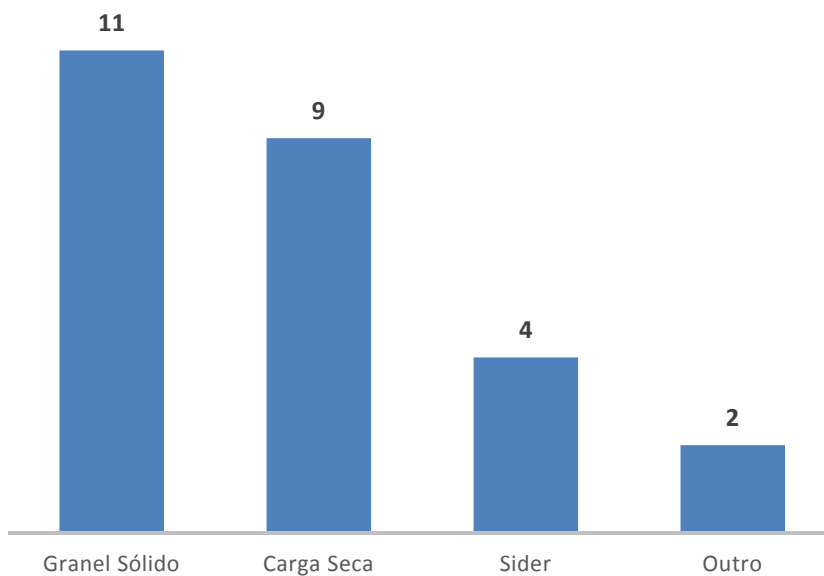
Gráfico 744: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 12.

### POSTO 12 - NÚMERO DE EIXOS



**Gráfico 745:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 12.

### POSTO 12 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 746:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 12.

### POSTO 12 - IDADE DO CAMINHÃO

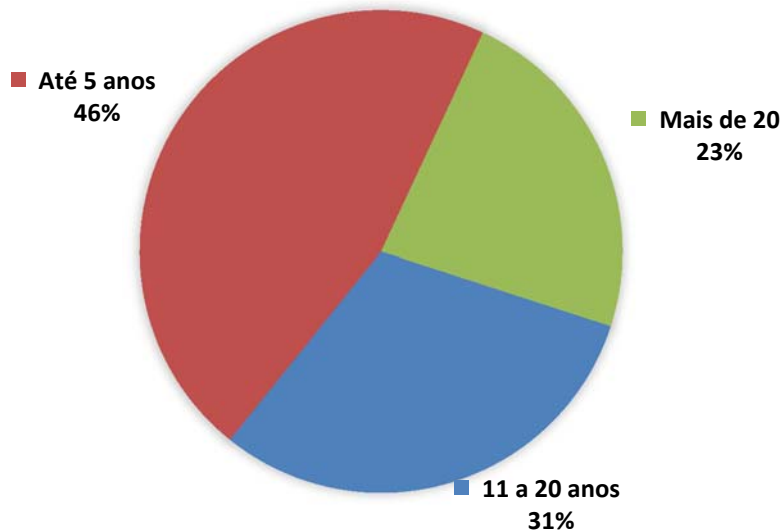


Gráfico 747: Idade dos caminhões que passaram no Posto 12.

### POSTO 12 - TIPO DE CAMINHÃO

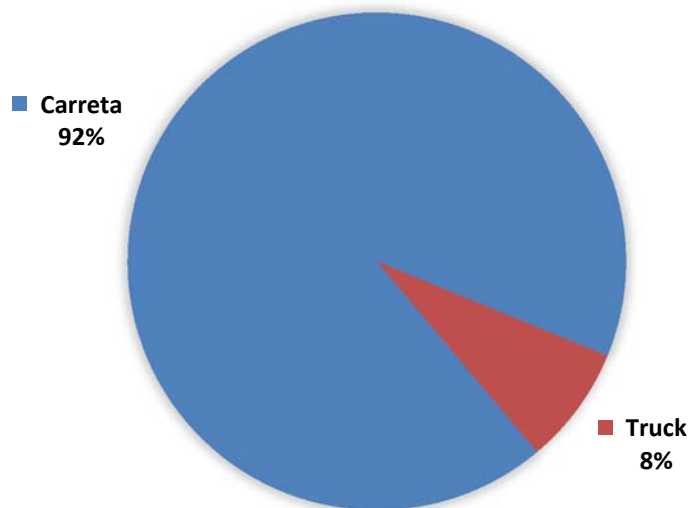
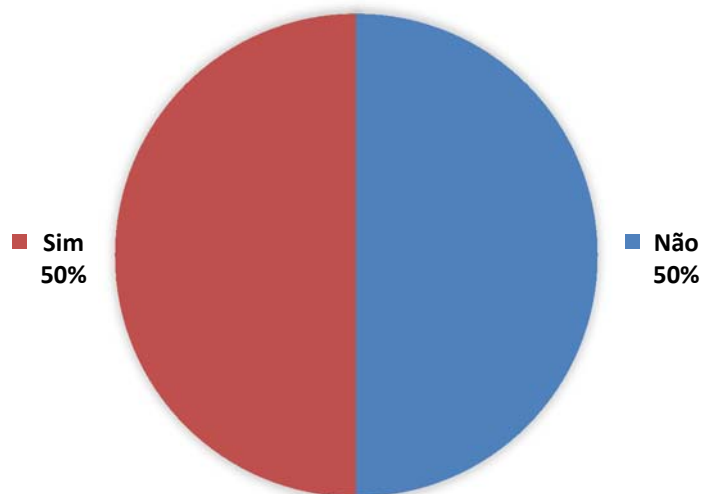


Gráfico 748: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 12.

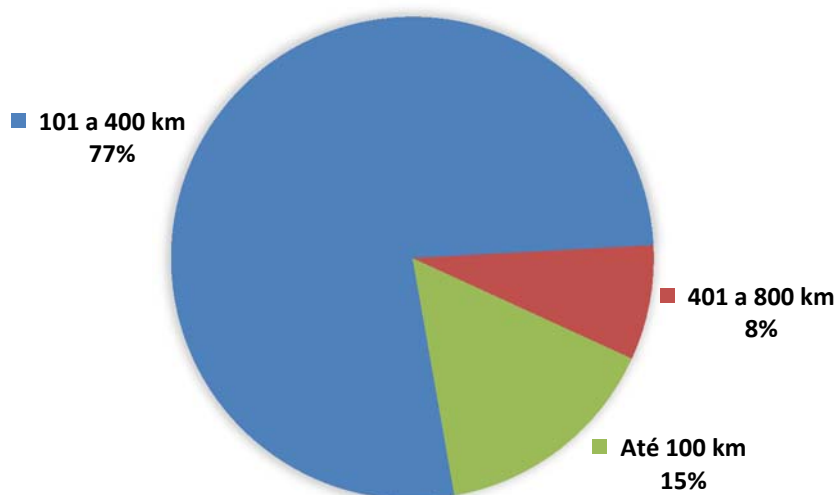
### POSTO 12 - CAMINHÃO CARREGADO?



**Gráfico 749:** Porcentagem de caminhões com carga no Posto 12.

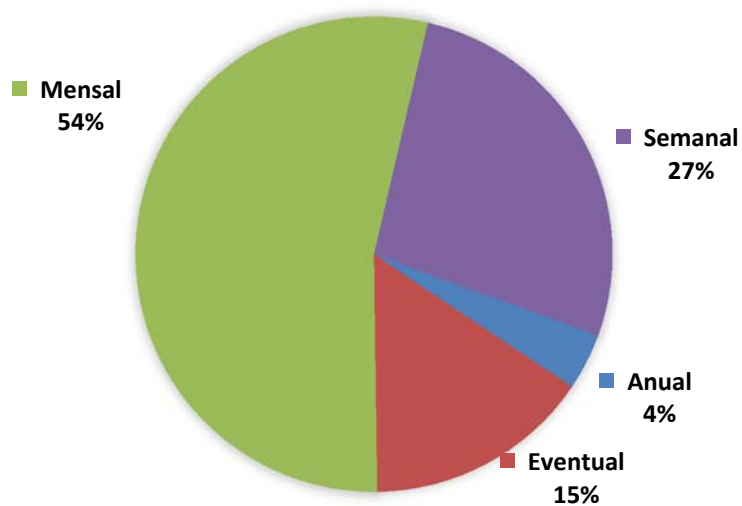
Todos os 26 caminhões entrevistados no Posto 12 originavam-se do Rio Grande do Sul, destinavam-se ao Uruguai, e não continham carga perigosa. Desses, 50% estavam transportando açúcar. A totalidade dos motoristas informou que o tempo de parada no estado seria de até 5 horas.

### POSTO 12 - EXTENSÃO DA VIAGEM



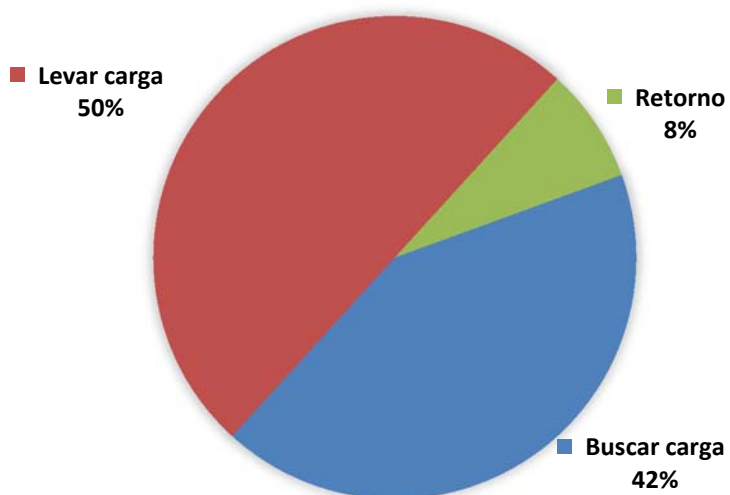
**Gráfico 750:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 12.

### POSTO 12 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM



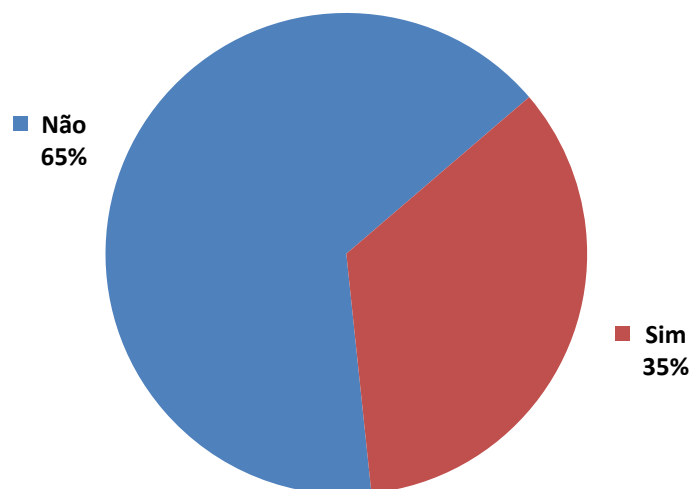
**Gráfico 751:** Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 12.

### POSTO 12 - MOTIVO DA VIAGEM



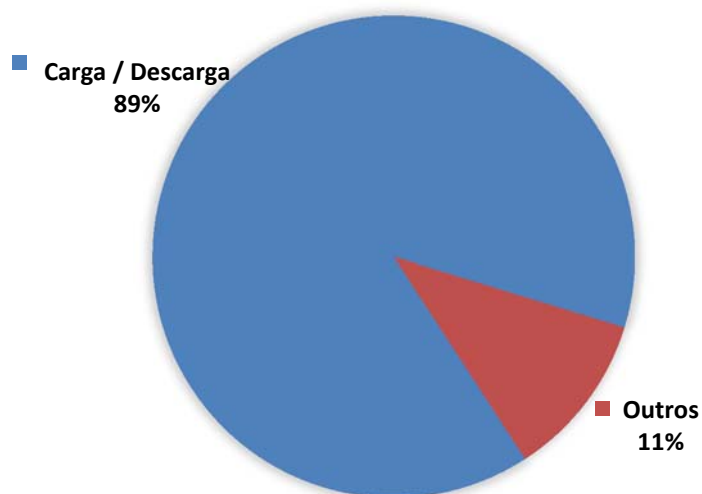
**Gráfico 752:** Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 12.

### POSTO 12 - VAI PARAR NO RS?



**Gráfico 753:** Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 12 - MOTIVO DA PARADA NO RS



**Gráfico 754:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.5.5 Postos 25 e 26 : Triunfo/RS-124

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 93 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 755 e 756 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 25 e 26, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 94 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 757 e 758 a média da semana por classe de veículo nos postos 25 e 26, respectivamente.

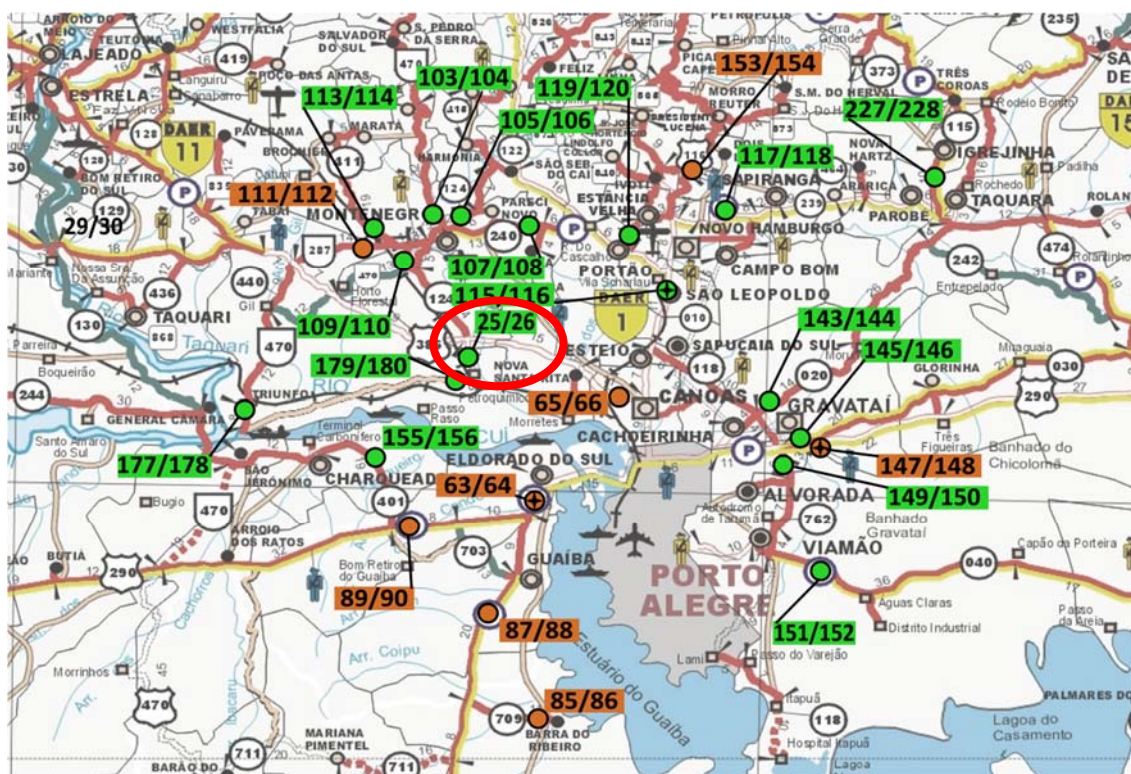


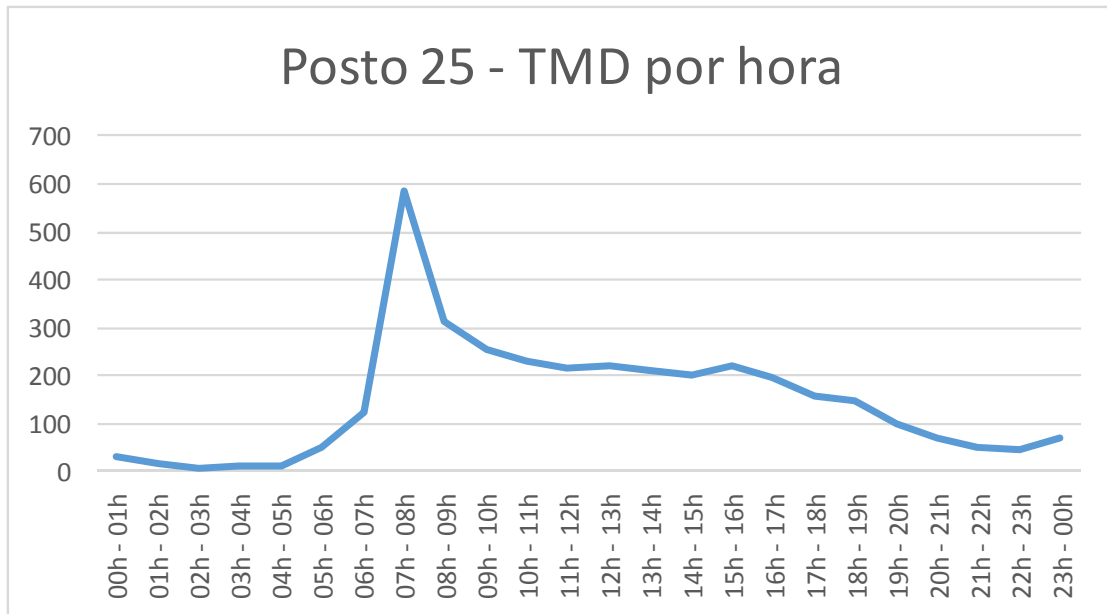
Figura 47: Localização dos Postos 25 e 26.



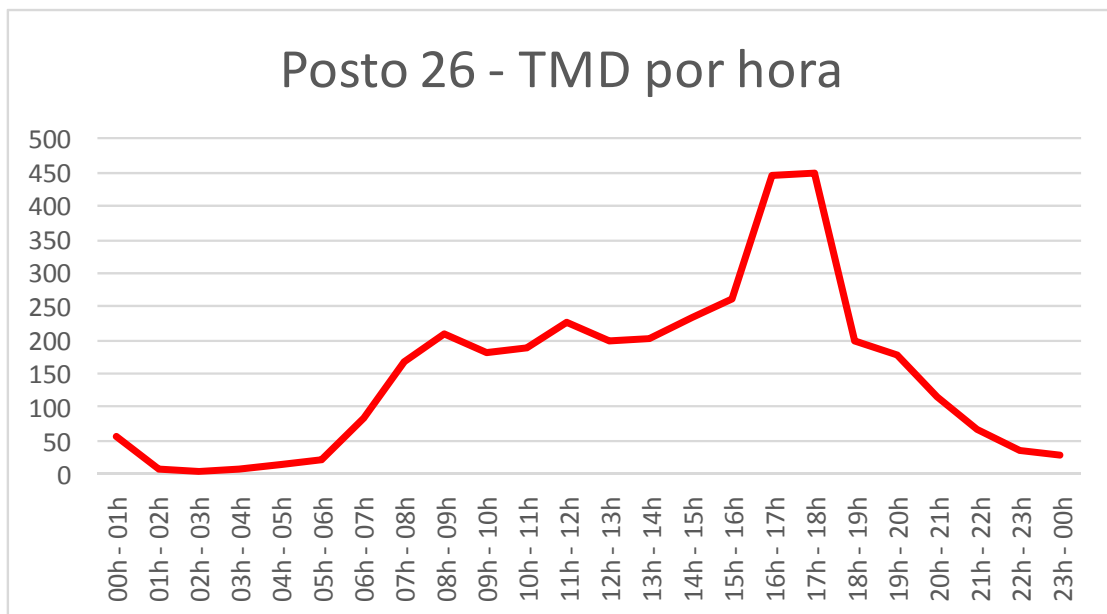
**Resultados horários nos postos 25 e 26 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 25	Posto 26	Posto 25	Posto 26	Posto 25	Posto 26	Posto 25	Posto 26	Posto 25	Posto 26	Posto 25	Posto 26	Posto 25	Posto 26	Posto 25	Posto 26	Posto 25	Posto 26
00h - 01h	30	57	207	397	31	59	35	63	24	17	24	57	23	51	38	75	32	75
01h - 02h	16	8	113	57	14	5	23	8	8	1	17	10	16	10	17	12	18	11
02h - 03h	8	5	59	34	7	3	8	5	8	2	6	3	13	9	7	6	10	6
03h - 04h	9	6	62	43	7	7	5	5	15	3	7	8	11	3	7	5	10	12
04h - 05h	11	13	76	90	7	8	12	15	6	4	10	14	9	17	13	21	19	11
05h - 06h	48	21	335	147	63	18	52	34	42	10	52	19	56	22	43	31	27	13
06h - 07h	121	83	844	583	156	125	110	80	116	39	138	79	177	131	90	76	57	53
07h - 08h	586	169	4103	1181	714	247	689	210	691	77	730	175	892	241	239	152	148	79
08h - 09h	312	209	2186	1462	388	258	384	267	379	107	409	331	407	282	130	115	89	102
09h - 10h	256	182	1793	1274	324	236	343	230	273	93	305	264	359	304	105	107	84	40
10h - 11h	232	190	1627	1329	357	300	277	262	217	113	276	242	284	268	111	80	105	64
11h - 12h	215	226	1503	1584	293	294	265	313	210	165	262	332	305	341	90	83	78	56
12h - 13h	220	198	1543	1385	302	283	260	273	222	109	247	272	362	320	95	83	55	45
13h - 14h	209	204	1464	1429	253	352	264	241	207	144	269	260	323	315	93	75	55	42
14h - 15h	203	235	1423	1645	263	335	228	284	225	238	239	270	293	347	101	89	74	82
15h - 16h	219	261	1532	1827	247	320	241	286	250	291	248	327	286	380	153	109	107	114
16h - 17h	195	445	1365	3118	250	572	218	520	211	528	228	537	264	624	128	166	66	171
17h - 18h	156	451	1090	3158	149	571	158	556	181	532	164	587	259	675	106	96	73	141
18h - 19h	149	200	1045	1400	151	240	166	130	158	244	134	219	176	302	149	111	111	154
19h - 20h	97	178	676	1248	90	192	80	102	101	181	102	154	135	315	88	164	80	140
20h - 21h	70	114	489	799	70	119	60	57	60	117	66	127	107	200	56	81	70	98
21h - 22h	52	67	362	468	56	113	39	33	45	46	46	49	79	105	53	54	44	68
22h - 23h	44	36	311	254	45	47	31	20	46	25	52	31	58	66	41	35	38	30
23h - 00h	68	29	474	200	62	29	72	6	63	30	73	27	78	45	63	36	63	27
Total	3526	3587	24682	25112	4299	4733	4020	4000	3758	3116	4104	4394	4972	5373	2016	1862	1513	1634
	7113		49794		9032		8020		6874		8498		10345		3878		3147	

**Tabela 93:** Resultados horários nos Postos 25 e 26 para o tráfego total na semana



**Gráfico 755:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 25.



**Gráfico 756:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 26.

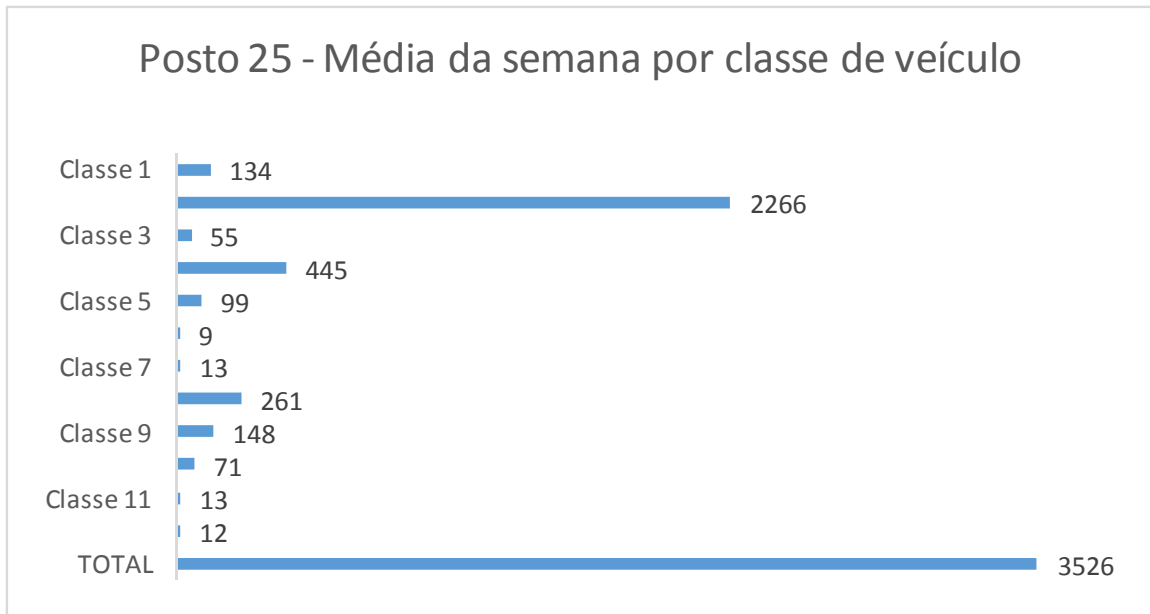
**Resultados diários nos postos 25 e 26 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
25	segunda	127	2559	71	554	157	11	24	447	219	83	23	24	4299
	terça	102	2591	53	497	122	11	10	300	217	90	16	11	4020
	quarta	146	2322	52	534	103	9	19	311	156	81	10	15	3758
	quinta	151	2499	53	582	109	16	12	341	209	102	14	16	4104
	sexta	227	3099	88	599	145	13	25	403	218	115	21	19	4972
	sábado	115	1562	52	200	39	1	0	15	10	16	6	0	2016
	domingo	72	1230	14	148	20	0	2	8	4	10	4	1	1513
26	segunda	158	3272	17	532	135	16	7	161	222	184	19	10	4733
	terça	90	2688	10	475	124	16	1	151	226	182	18	19	4000
	quarta	100	2101	12	359	94	6	1	126	150	135	14	18	3116
	quinta	155	3025	25	537	107	9	8	144	202	158	12	12	4394
	sexta	232	3730	30	527	151	20	8	197	235	206	24	13	5373
	sábado	98	1439	22	212	28	4	2	7	16	27	4	3	1862
	domingo	73	1331	31	167	12	3	1	3	4	7	1	1	1634
25 e 26	segunda	285	5831	88	1086	292	27	31	608	441	267	42	34	9032
	terça	192	5279	63	972	246	27	11	451	443	272	34	30	8020
	quarta	246	4423	64	893	197	15	20	437	306	216	24	33	6874
	quinta	306	5524	78	1119	216	25	20	485	411	260	26	28	8498
	sexta	459	6829	118	1126	296	33	33	600	453	321	45	32	10345
	sábado	213	3001	74	412	67	5	2	22	26	43	10	3	3878
	domingo	145	2561	45	315	32	3	3	11	8	17	5	2	3147

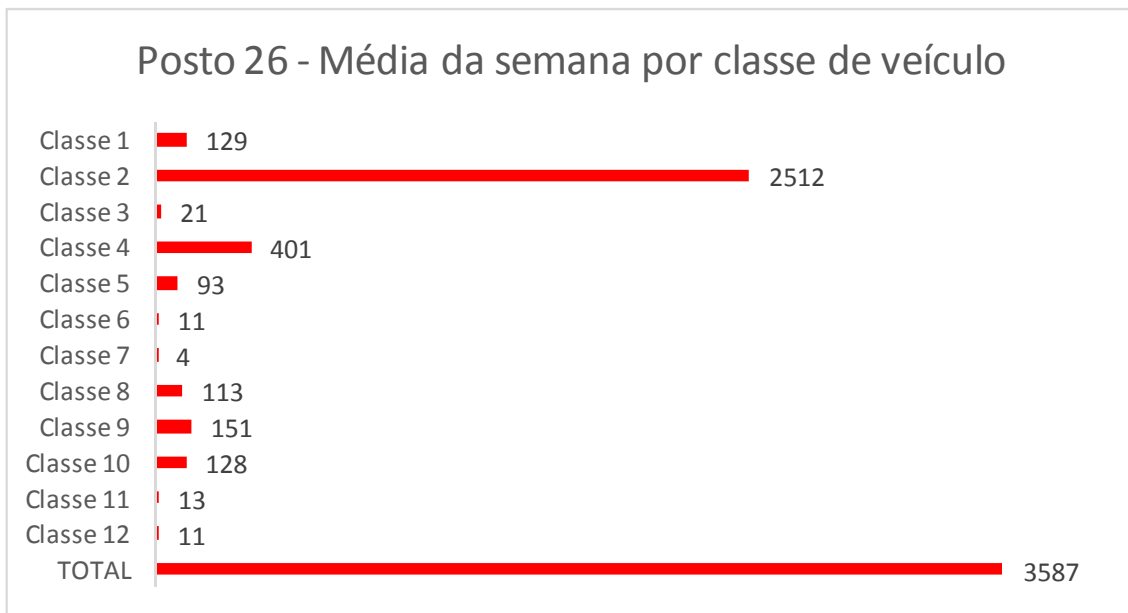
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 25	940	15862	383	3114	695	61	92	1825	1033	497	94	86	24682
Posto 26	906	17586	147	2809	651	74	28	789	1055	899	92	76	25112

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 25	134	2266	55	445	99	9	13	261	148	71	13	12	3526
Posto 26	129	2512	21	401	93	11	4	113	151	128	13	11	3587

Tabela 94: Resultados diários nos Postos 25 e 26 por classe de veículo na semana



**Gráfico 757:** Média da semana por classe de veículo no Posto 25.



**Gráfico 758:** Média da semana por classe de veículo no Posto 26.

### 2.1.5.6 Postos 93 e 94 : Ijuí/RS-155

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 95 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 759 e 760 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 93 e 94, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 96 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 761 e 762 a média da semana por classe de veículo nos postos 93 e 94, respectivamente.

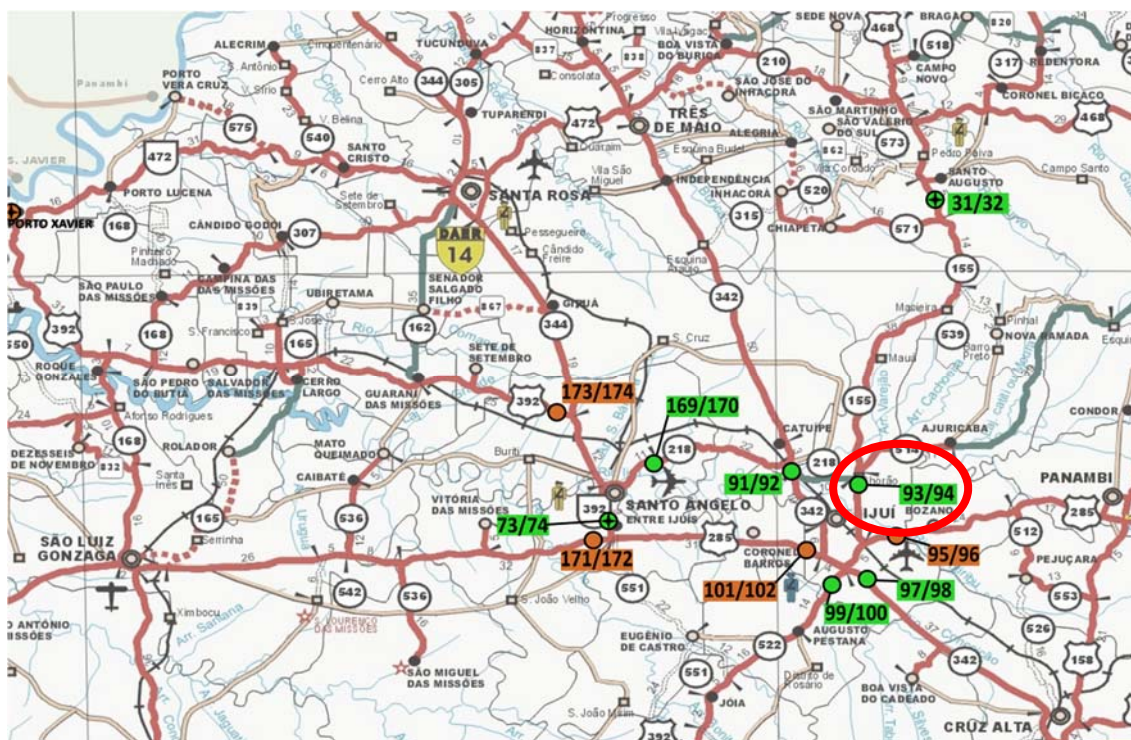


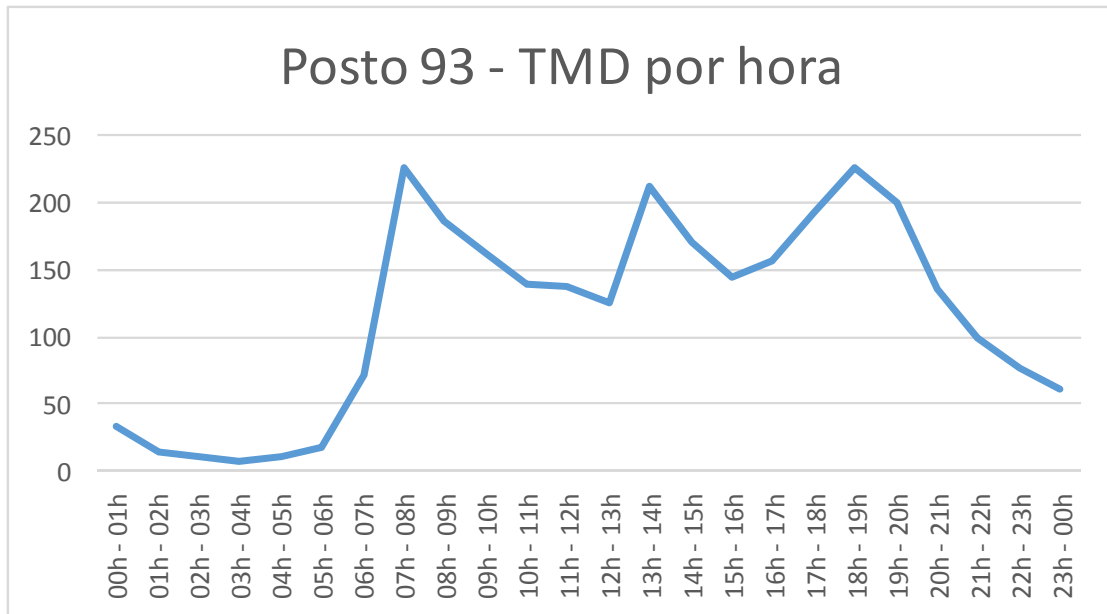
Figura 48: Localização dos Postos 93 e 94.

**Resultados horários nos postos 93 e 94 para o tráfego total na semana**

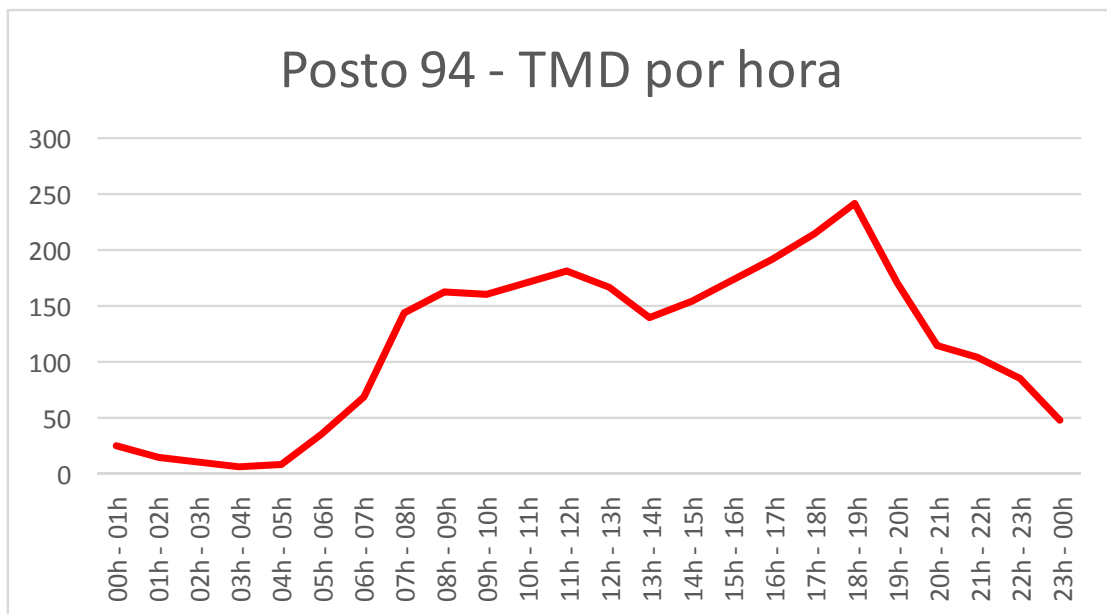
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 93	Posto 94	Posto 93	Posto 94	Posto 93	Posto 94	Posto 93	Posto 94	Posto 93	Posto 94	Posto 93	Posto 94	Posto 93	Posto 94	Posto 93	Posto 94	Posto 93	Posto 94
00h - 01h	34	25	241	172	20	12	25	21	24	18	30	21	23	27	39	35	80	38
01h - 02h	14	15	100	102	7	1	9	11	14	9	9	6	6	12	16	22	39	41
02h - 03h	10	11	73	79	2	5	7	5	7	4	6	5	11	12	6	16	34	32
03h - 04h	7	7	50	47	3	1	5	7	5	6	11	4	5	4	9	13	12	12
04h - 05h	10	9	69	63	9	11	12	8	15	5	3	3	10	5	11	12	9	19
05h - 06h	17	36	120	251	14	35	17	38	21	37	17	40	18	45	18	40	15	16
06h - 07h	72	70	506	489	87	71	81	67	82	53	67	69	92	68	69	67	28	94
07h - 08h	227	145	1586	1012	261	151	279	166	261	171	279	170	289	153	165	98	52	103
08h - 09h	187	163	1312	1142	208	151	216	183	191	179	214	206	205	171	178	147	100	105
09h - 10h	162	161	1135	1130	172	116	172	160	168	169	148	145	186	164	168	185	121	191
10h - 11h	139	172	974	1201	168	148	144	154	122	165	136	144	139	150	147	184	118	256
11h - 12h	138	182	964	1273	133	159	149	172	144	174	158	180	142	172	124	218	114	198
12h - 13h	126	168	884	1173	136	161	144	190	141	165	135	177	154	191	117	202	57	87
13h - 14h	212	141	1486	985	292	135	257	152	230	153	252	139	236	146	111	171	108	89
14h - 15h	171	154	1196	1075	196	154	192	143	196	136	145	155	165	143	143	195	159	149
15h - 16h	144	173	1009	1208	143	170	116	158	147	178	152	135	132	189	147	229	172	149
16h - 17h	157	192	1101	1341	150	212	157	192	163	199	137	176	167	204	130	214	197	144
17h - 18h	194	215	1360	1502	185	244	173	241	183	249	199	209	216	232	135	165	269	162
18h - 19h	226	243	1585	1698	215	278	185	232	237	289	215	259	217	309	223	167	293	164
19h - 20h	200	171	1403	1200	193	174	150	152	180	171	172	159	191	217	212	189	305	138
20h - 21h	136	116	954	813	121	117	94	77	111	110	116	99	143	152	160	146	209	112
21h - 22h	99	105	695	737	95	108	64	102	88	97	83	93	97	131	131	124	137	82
22h - 23h	77	87	540	606	69	101	57	101	69	81	66	100	88	87	95	54	96	82
23h - 00h	62	49	431	341	60	44	54	26	51	61	42	40	83	76	93	54	48	40

Total	2821	2810	19774	19640	2939	2759	2759	2758	2850	2879	2792	2734	3015	3060	2647	2947	2772	2503
	5631		39414		5698		5517		5729		5526		6075		5594		5275	

**Tabela 95:** Resultados horários nos Postos 93 e 94 para o tráfego total na semana



**Gráfico 759:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 93.



**Gráfico 760:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 94.

**Resultados diários nos postos 93 e 94 por classe de veículo na semana**

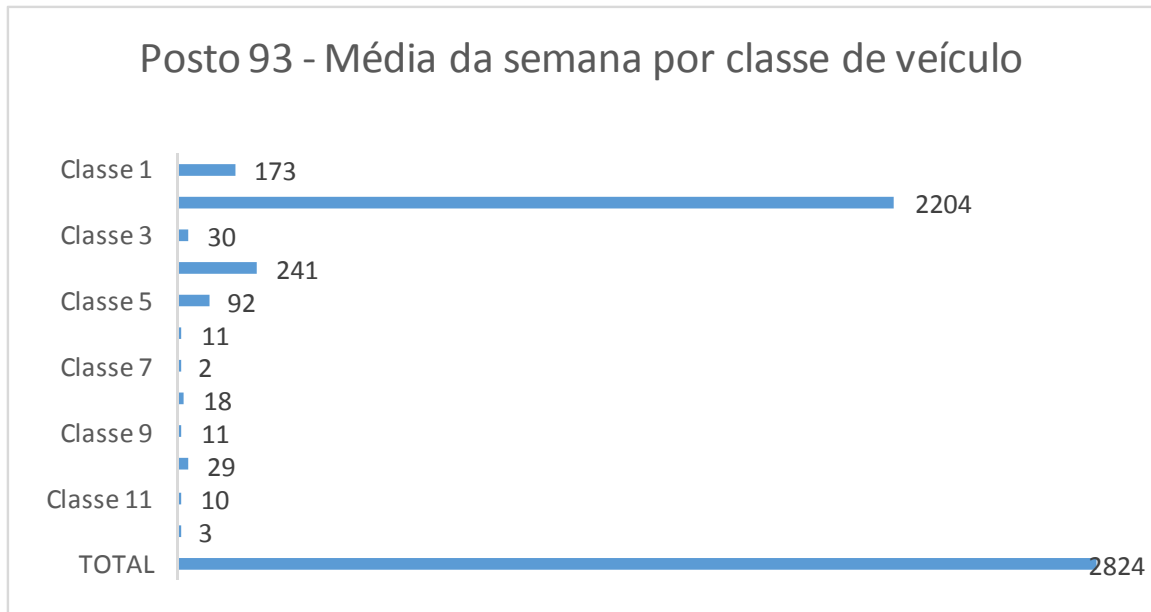
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
93	segunda	123	2338	24	249	96	12	1	16	7	48	21	4	2939
	terça	161	2049	28	308	116	8	2	19	13	39	11	5	2759
	quarta	191	2127	22	298	111	14	4	21	18	30	11	3	2850
	quinta	186	2053	28	321	108	11	4	21	18	32	10	0	2792
	sexta	162	2316	24	282	124	16	1	31	14	28	11	6	3015
	sábado	210	2173	27	141	56	10	0	13	2	13	0	2	2647
	domingo	176	2369	60	88	33	7	5	8	4	15	7	0	2772
94	segunda	140	2127	20	312	70	11	1	15	17	34	12	0	2759
	terça	173	2052	14	326	94	4	0	21	22	37	14	1	2758
	quarta	199	2115	25	340	97	9	0	15	14	46	18	1	2879
	quinta	194	1974	16	345	97	12	1	21	15	40	15	4	2734
	sexta	189	2321	27	323	98	10	1	22	16	40	12	1	3060
	sábado	234	2382	34	180	39	10	3	11	7	35	10	2	2947
	domingo	169	2147	53	93	16	5	2	6	2	9	1	0	2503
93 e 94	segunda	263	4465	44	561	166	23	2	31	24	82	33	4	5698
	terça	334	4101	42	634	210	12	2	40	35	76	25	6	5517
	quarta	390	4242	47	638	208	23	4	36	32	76	29	4	5729
	quinta	380	4027	44	666	205	23	5	42	33	72	25	4	5526
	sexta	351	4637	51	605	222	26	2	53	30	68	23	7	6075
	sábado	444	4555	61	321	95	20	3	24	9	48	10	4	5594
	domingo	345	4516	113	181	49	12	7	14	6	24	8	0	5275

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 93	1209	15425	213	1687	644	78	17	129	76	205	71	20	19774
Posto 94	1298	15118	189	1919	511	61	8	111	93	241	82	9	19640

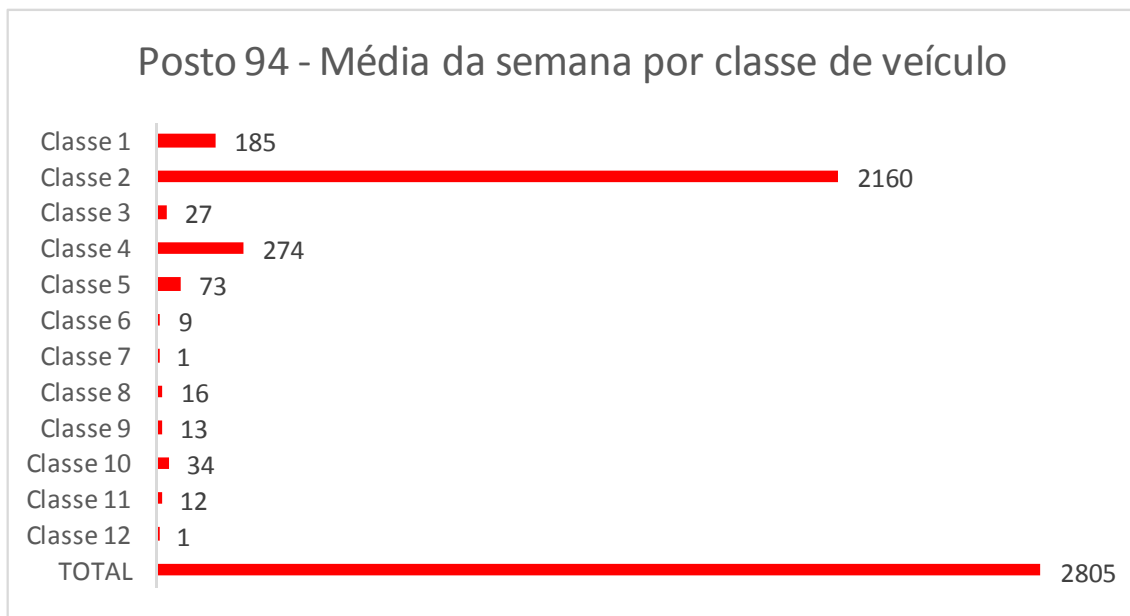
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 93	173	2204	30	241	92	11	2	18	11	29	10	3	2824
Posto 94	185	2160	27	274	73	9	1	16	13	34	12	1	2805

Tabela 96: Resultados diários nos Postos 93 e 94 por classe de veículo na semana





**Gráfico 761:** Média da semana por classe de veículo no Posto 93.



**Gráfico 762:** Média da semana por classe de veículo no Posto 94.

### 2.1.5.7 Postos 95 e 96 : Ijuí/BR-285

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 97 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 763 e 764 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 95 e 96, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 98 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 765 e 766 a média da semana por classe de veículo nos postos 95 e 96, respectivamente.

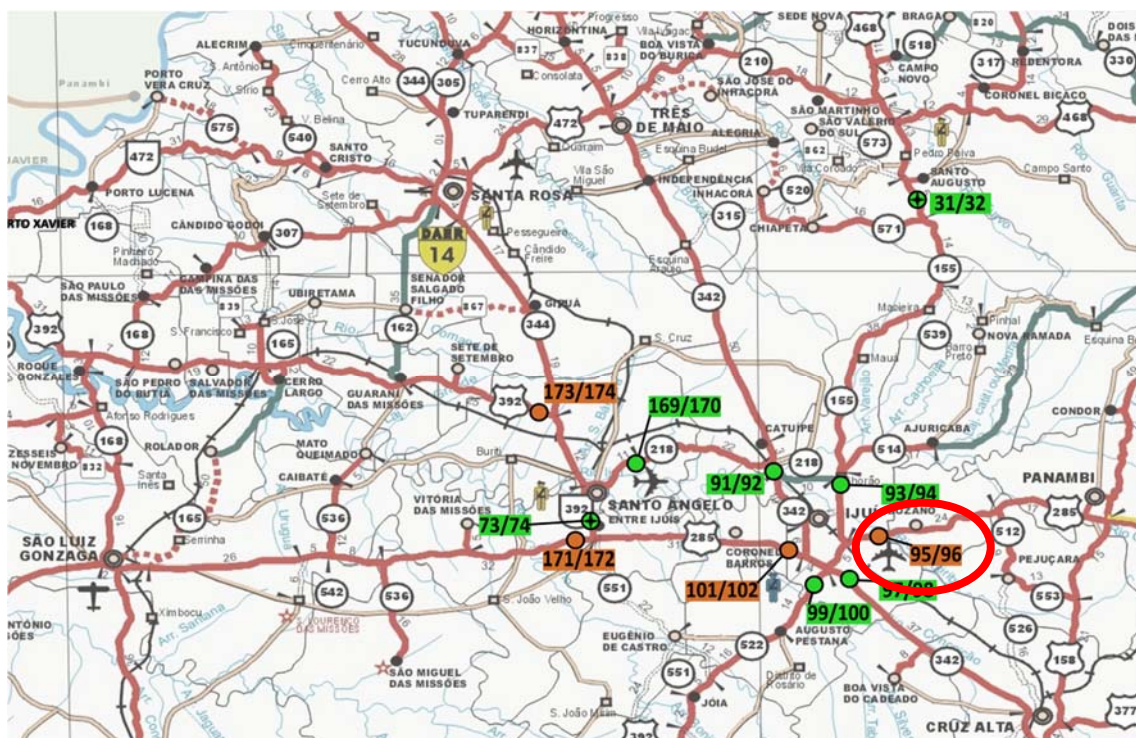


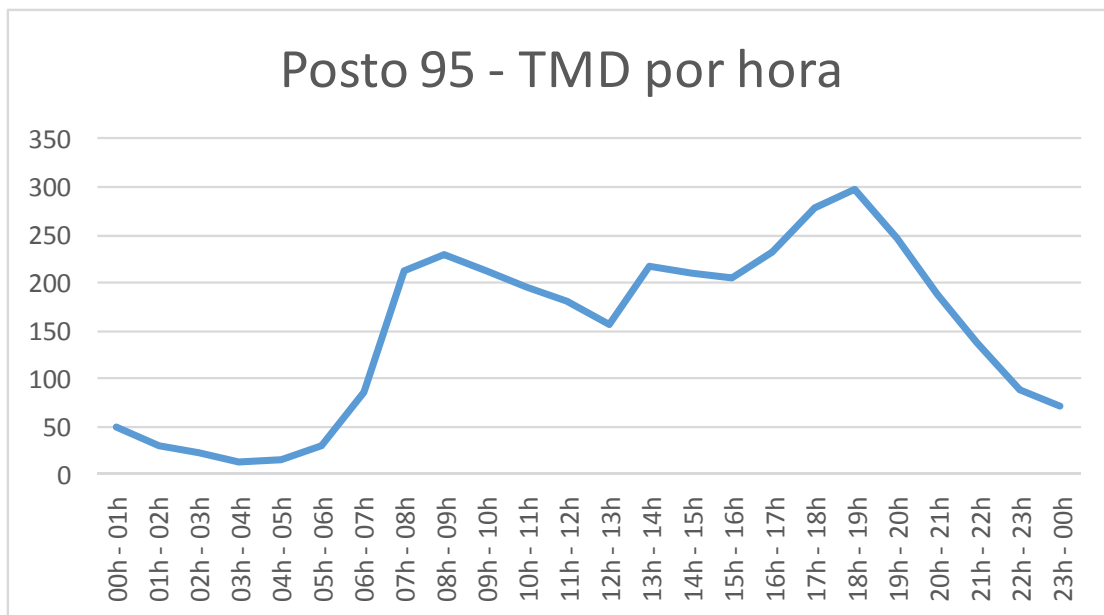
Figura 49: Localização dos Postos 95 e 96.

**Resultados horários nos postos 95 e 96 para o tráfego total na semana**

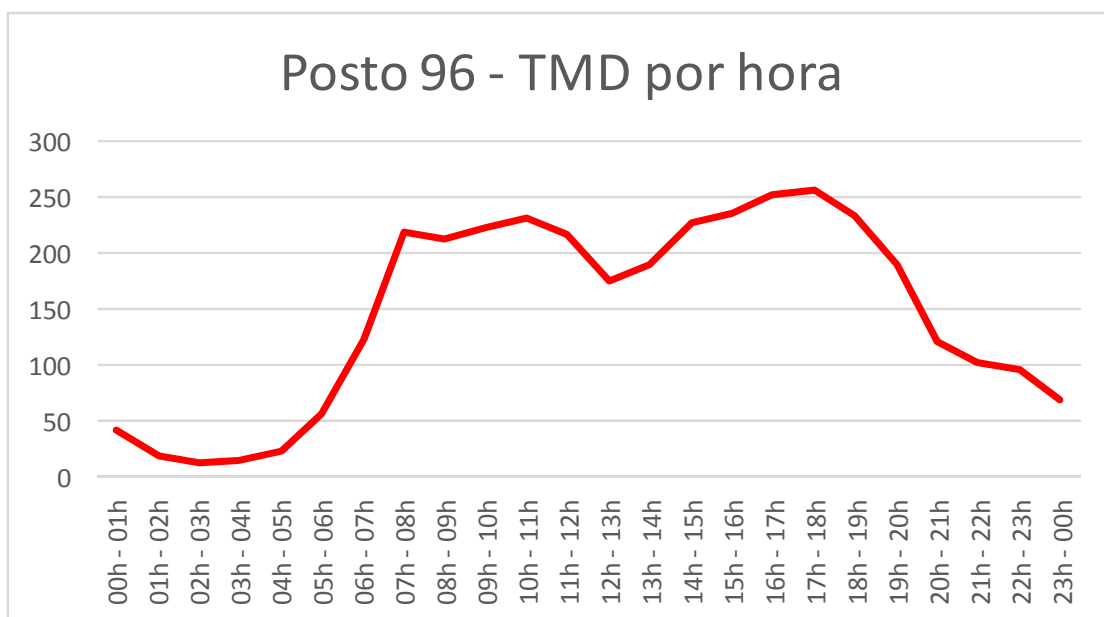
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 95	Posto 96	Posto 95	Posto 96	Posto 95	Posto 96	Posto 95	Posto 96	Posto 95	Posto 96	Posto 95	Posto 96	Posto 95	Posto 96	Posto 95	Posto 96	Posto 95	Posto 96
00h - 01h	50	42	348	291	42	18	48	34	38	35	37	50	60	43	65	60	58	51
01h - 02h	30	19	212	136	14	15	24	14	19	17	32	16	28	14	68	27	27	33
02h - 03h	22	12	153	85	17	8	24	10	20	11	19	4	17	14	35	13	21	25
03h - 04h	12	14	87	100	11	11	10	12	12	5	8	8	8	14	22	28	16	22
04h - 05h	16	24	109	167	16	15	16	29	8	20	15	32	15	24	18	32	21	15
05h - 06h	29	56	200	395	34	67	31	66	25	69	24	52	32	57	39	46	15	38
06h - 07h	86	123	602	861	103	128	90	145	88	152	103	120	90	139	78	106	50	71
07h - 08h	212	219	1483	1534	265	256	253	252	247	275	230	236	239	237	185	163	64	115
08h - 09h	230	214	1611	1497	262	193	262	235	257	238	246	262	265	217	214	187	105	165
09h - 10h	212	224	1483	1565	256	205	224	227	221	253	218	230	218	227	224	206	122	217
10h - 11h	195	233	1368	1632	185	236	215	237	199	240	226	220	217	228	197	210	129	261
11h - 12h	181	218	1267	1529	173	231	192	225	190	231	211	187	205	196	179	243	117	216
12h - 13h	156	176	1089	1232	196	166	161	193	182	186	153	181	174	204	145	195	78	107
13h - 14h	218	190	1529	1328	270	181	263	196	273	188	241	178	218	226	150	214	114	145
14h - 15h	209	228	1463	1594	238	229	230	230	209	229	222	211	235	236	186	196	143	263
15h - 16h	205	237	1437	1657	211	242	209	262	213	226	191	239	218	250	204	190	191	248
16h - 17h	231	252	1617	1764	243	280	225	269	262	253	233	275	244	301	180	204	230	182
17h - 18h	278	258	1944	1806	290	285	278	313	310	269	265	276	249	274	199	153	353	236
18h - 19h	298	234	2083	1637	313	255	272	256	268	248	321	241	370	256	210	158	329	223
19h - 20h	247	190	1732	1331	246	210	217	166	221	176	216	186	305	235	210	129	317	229
20h - 21h	187	122	1308	852	187	142	164	98	168	128	173	121	221	162	181	80	214	121
21h - 22h	137	103	958	722	145	118	110	109	116	91	127	107	168	136	128	86	164	75
22h - 23h	88	97	613	681	93	113	62	107	80	105	99	110	111	113	80	73	88	60
23h - 00h	70	69	487	483	75	84	45	72	52	69	72	71	94	76	79	59	70	52

Total	3599	3554	25183	24879	3885	3688	3625	3757	3678	3714	3682	3613	4001	3879	3276	3058	3036	3170
	7153		50062		7573		7382		7392		7295		7880		6334		6206	

**Tabela 97:** Resultados horários nos Postos 95 e 96 para o tráfego total na semana



**Gráfico 763:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 95.



**Gráfico 764:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 96.

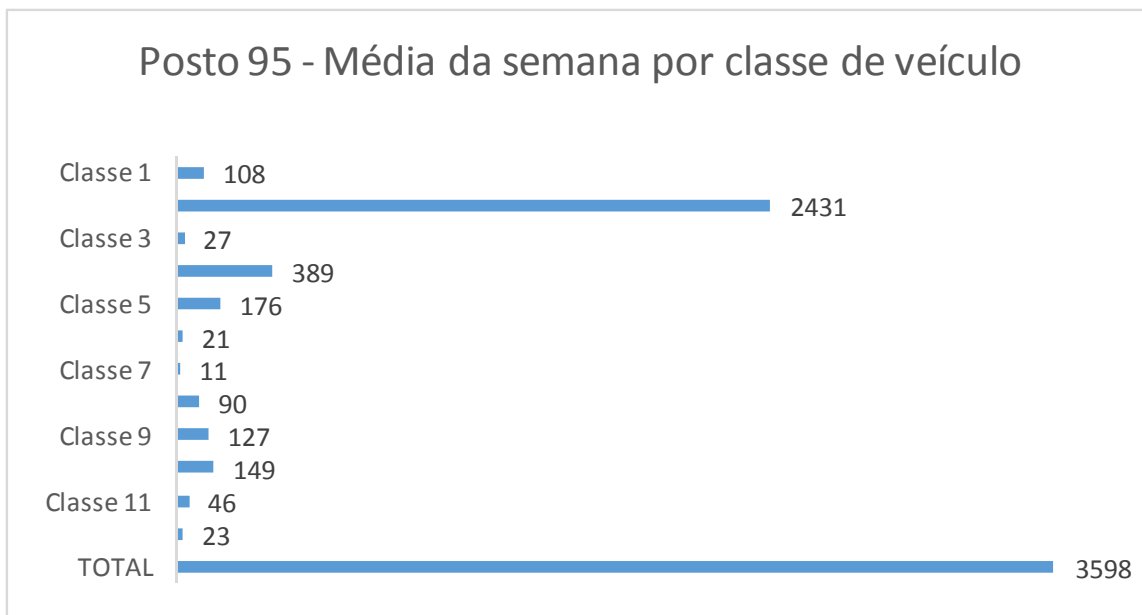
**Resultados diários nos postos 95 e 96 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
95	segunda	82	2593	25	461	205	29	8	83	149	156	61	33	3885
	terça	90	2391	28	423	219	22	9	86	125	143	67	22	3625
	quarta	95	2340	30	497	207	27	19	118	128	152	48	17	3678
	quinta	104	2369	20	438	215	15	19	95	158	178	47	24	3682
	sexta	102	2696	31	445	189	13	9	113	157	159	59	28	4001
	sábado	142	2331	27	278	117	16	10	80	106	136	18	15	3276
	domingo	141	2298	29	179	82	23	4	54	68	119	20	19	3036
96	segunda	82	2572	19	414	167	21	5	91	105	165	29	18	3688
	terça	86	2574	27	440	172	23	2	90	105	184	39	15	3757
	quarta	101	2498	20	456	164	22	3	85	113	196	35	21	3714
	quinta	94	2497	22	448	172	19	6	79	92	133	37	14	3613
	sexta	106	2638	28	490	185	23	3	90	103	144	42	27	3879
	sábado	135	2174	28	245	91	14	3	66	93	158	36	15	3058
	domingo	144	2499	44	164	79	20	4	35	47	92	23	19	3170
95 e 96	segunda	164	5165	44	875	372	50	13	174	254	321	90	51	7573
	terça	176	4965	55	863	391	45	11	176	230	327	106	37	7382
	quarta	196	4838	50	953	371	49	22	203	241	348	83	38	7392
	quinta	198	4866	42	886	387	34	25	174	250	311	84	38	7295
	sexta	208	5334	59	935	374	36	12	203	260	303	101	55	7880
	sábado	277	4505	55	523	208	30	13	146	199	294	54	30	6334
	domingo	285	4797	73	343	161	43	8	89	115	211	43	38	6206

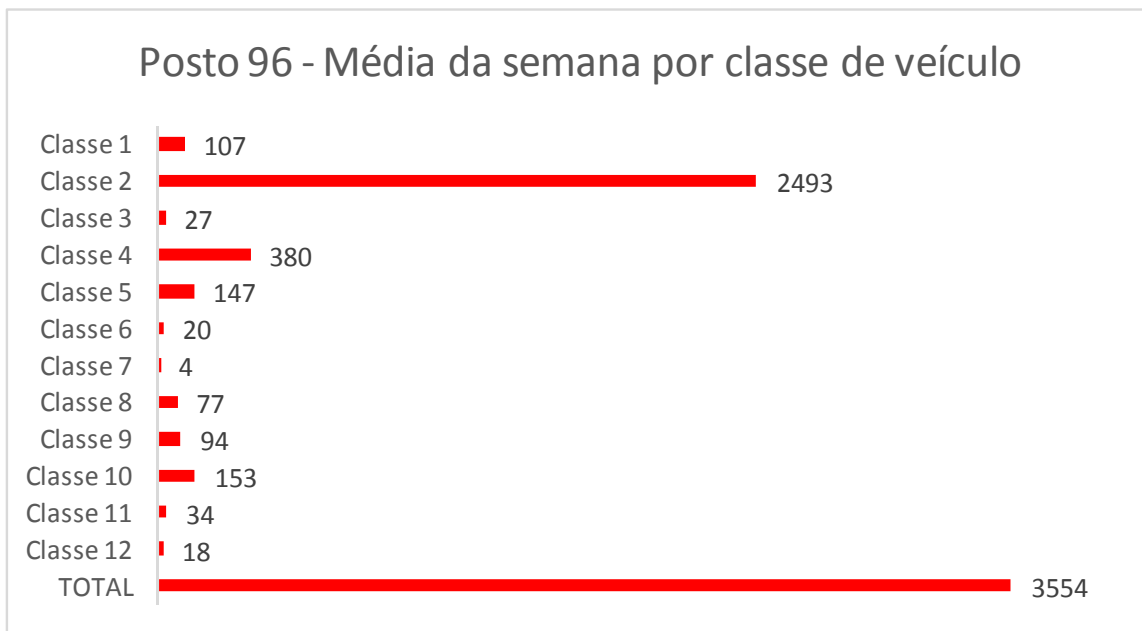
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 95	756	17018	190	2721	1234	145	78	629	891	1043	320	158	25183
Posto 96	748	17452	188	2657	1030	142	26	536	658	1072	241	129	24879

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 95	108	2431	27	389	176	21	11	90	127	149	46	23	3598
Posto 96	107	2493	27	380	147	20	4	77	94	153	34	18	3554

Tabela 98: Resultados diários nos Postos 95 e 96 por classe de veículo na semana



**Gráfico 765:** Média da semana por classe de veículo no Posto 95.



**Gráfico 766:** Média da semana por classe de veículo no Posto 96.

### 2.1.5.8 Postos 97 e 98 : Ijuí/RS-342

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 99 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 767 e 768 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 97 e 98, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 100 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 769 e 770 a média da semana por classe de veículo nos postos 97 e 98, respectivamente.

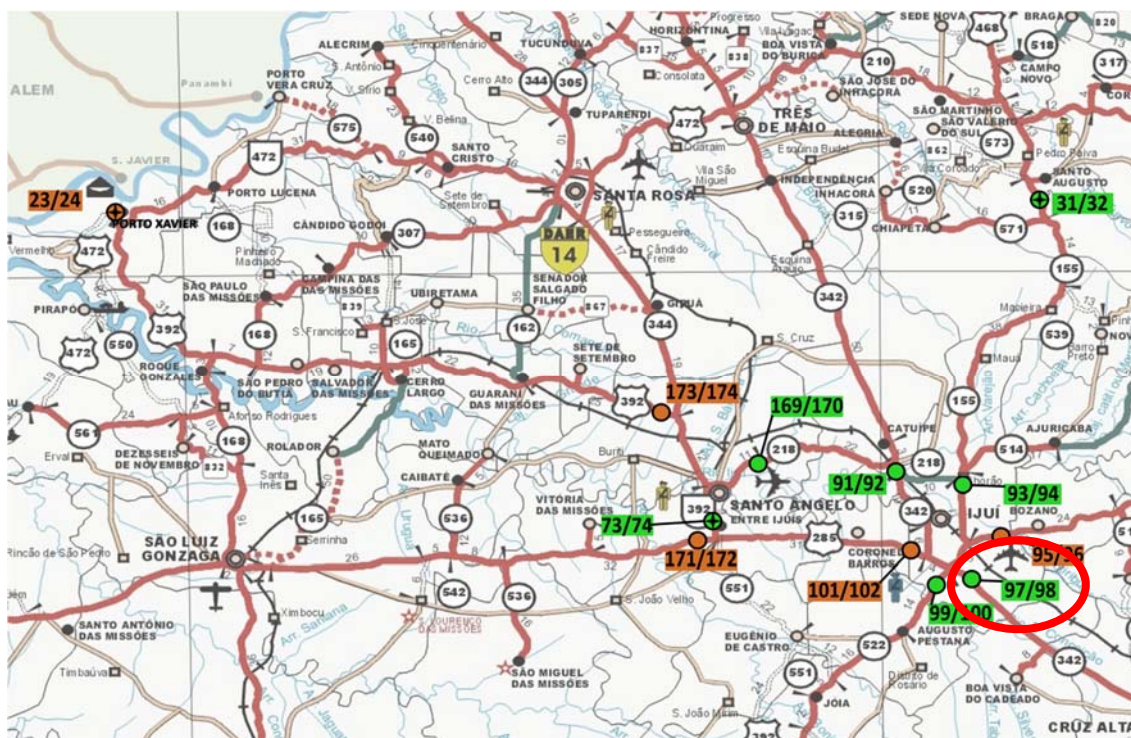


Figura 50: Localização dos Postos 97 e 98.

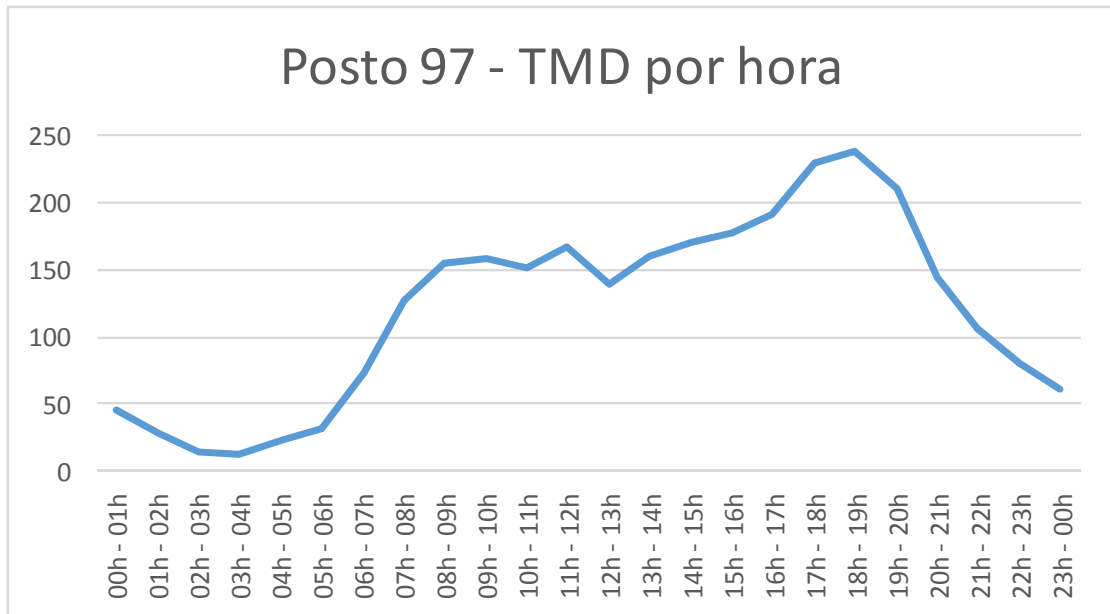
**Resultados horários nos postos 97 e 98 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 97	Posto 98	Posto 97	Posto 98	Posto 97	Posto 98	Posto 97	Posto 98	Posto 97	Posto 98	Posto 97	Posto 98	Posto 97	Posto 98	Posto 97	Posto 98	Posto 97	Posto 98
00h - 01h	45	34	314	235	31	29	43	26	32	20	48	34	44	30	77	48	39	48
01h - 02h	29	16	202	113	29	14	27	16	17	13	22	13	38	21	43	14	26	22
02h - 03h	15	11	103	80	14	9	10	8	4	8	19	14	11	11	20	17	25	13
03h - 04h	12	13	83	93	5	8	12	15	11	9	8	11	18	11	14	19	15	20
04h - 05h	23	23	159	164	21	30	17	22	20	19	22	21	24	16	37	37	18	19
05h - 06h	31	53	214	370	38	60	33	66	29	53	30	53	34	60	23	62	27	16
06h - 07h	73	97	509	681	81	113	84	117	79	91	81	98	97	110	49	115	38	37
07h - 08h	128	191	898	1335	141	267	153	231	159	188	150	238	128	201	129	154	38	56
08h - 09h	155	189	1084	1324	175	222	169	220	177	219	161	185	180	231	150	142	72	105
09h - 10h	159	176	1114	1230	173	195	184	209	184	184	154	166	184	191	162	158	73	127
10h - 11h	151	178	1060	1243	154	196	146	187	149	181	171	189	147	190	188	157	105	143
11h - 12h	167	175	1171	1228	183	193	183	201	172	181	182	175	184	188	172	169	95	121
12h - 13h	140	161	982	1125	147	166	163	185	137	165	166	165	159	194	149	163	61	87
13h - 14h	161	163	1130	1142	195	175	189	192	159	178	185	167	193	187	135	141	74	102
14h - 15h	171	183	1198	1280	181	153	197	197	173	189	190	202	212	208	130	141	115	190
15h - 16h	178	179	1249	1256	174	172	194	202	191	164	203	186	197	204	173	135	117	193
16h - 17h	191	194	1335	1360	176	189	200	210	189	196	183	221	244	197	159	138	184	209
17h - 18h	230	193	1609	1350	233	194	237	183	245	217	252	213	282	243	148	133	212	167
18h - 19h	238	197	1663	1379	237	220	235	210	224	214	227	203	252	239	178	105	310	188
19h - 20h	210	138	1471	969	224	145	159	118	199	132	219	172	286	144	155	118	229	140
20h - 21h	145	101	1015	704	157	99	106	77	151	86	143	101	195	148	124	87	139	106
21h - 22h	106	76	743	530	121	86	76	77	84	62	105	66	155	99	87	66	115	74
22h - 23h	81	62	570	432	89	74	53	50	88	69	69	72	115	61	56	39	100	67
23h - 00h	61	46	430	321	70	52	50	34	64	41	62	56	79	51	57	34	48	53

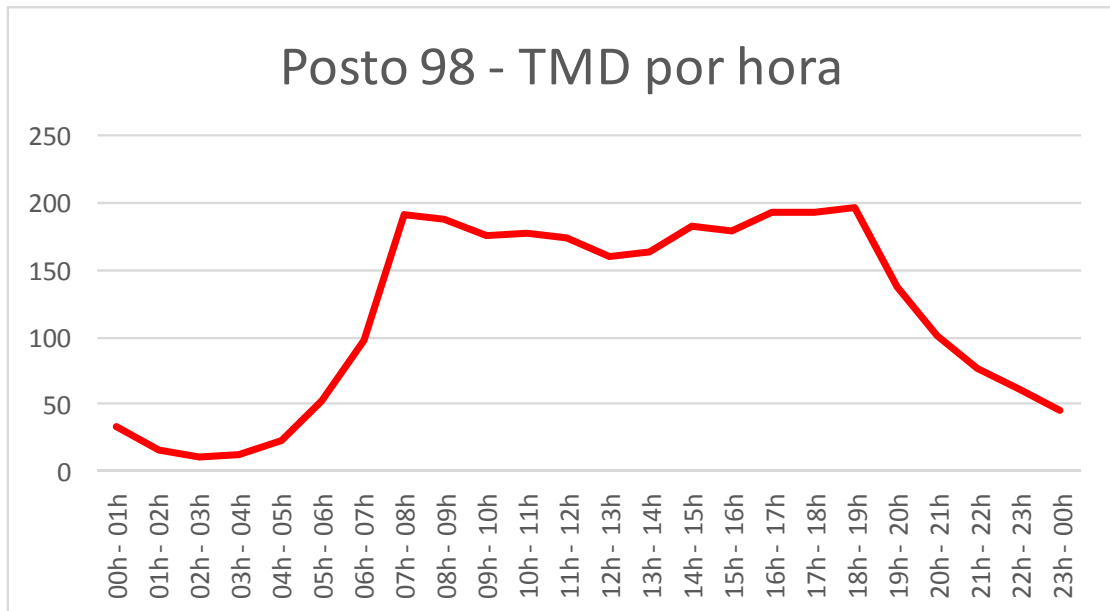
Total	2900	2849	20306	19944	3049	3061	2920	3053	2937	2879	3052	3021	3458	3235	2615	2392	2275	2303
	5749		40250		6110		5973		5816		6073		6693		5007		4578	

Tabela 99: Resultados horários nos Postos 97 e 98 para o tráfego total na semana





**Gráfico 767:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 97.



**Gráfico 768:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 98.

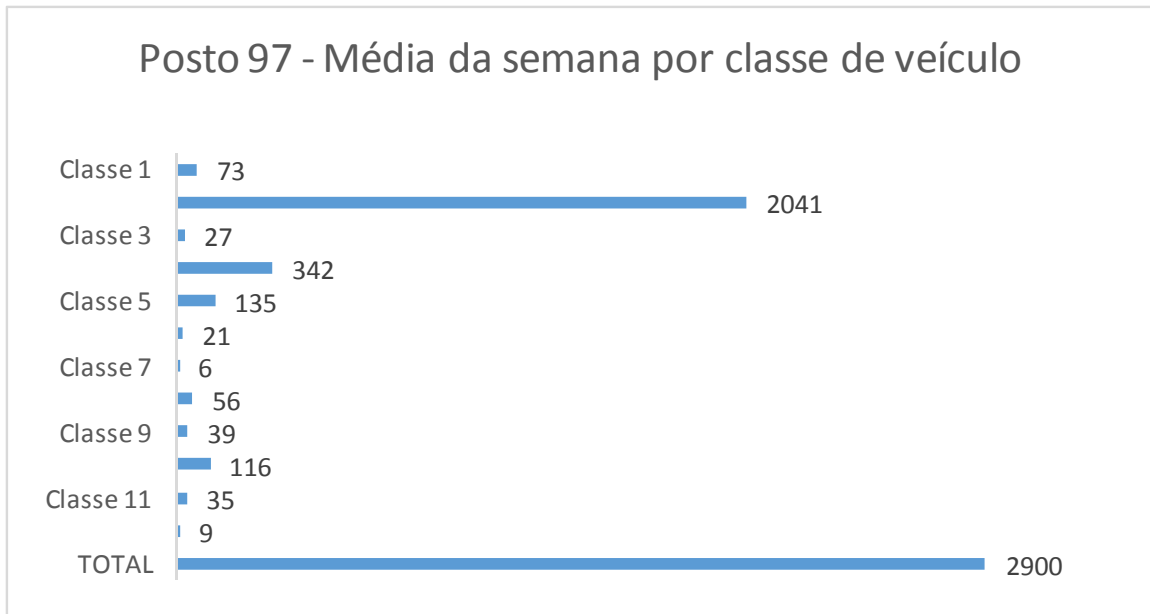
**Resultados diários nos postos 97 e 98 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>97</b>	segunda	59	2135	24	393	151	21	4	69	42	114	29	8	<b>3049</b>
	terça	67	1916	26	391	165	29	5	73	54	143	40	11	<b>2920</b>
	quarta	66	1937	21	411	164	22	8	59	48	159	37	5	<b>2937</b>
	quinta	75	2022	25	405	153	28	9	86	51	141	41	16	<b>3052</b>
	sexta	87	2428	31	425	163	28	4	61	42	131	41	17	<b>3458</b>
	sábado	83	1949	35	220	93	11	7	36	22	102	51	6	<b>2615</b>
	domingo	73	1899	29	152	57	5	6	10	14	24	3	3	<b>2275</b>
<b>98</b>	segunda	50	2078	23	339	158	19	6	52	43	203	77	13	<b>3061</b>
	terça	65	2014	26	397	163	17	5	68	63	162	67	6	<b>3053</b>
	quarta	59	1911	25	345	176	21	6	68	45	150	66	7	<b>2879</b>
	quinta	71	2045	29	386	168	19	5	64	41	134	55	4	<b>3021</b>
	sexta	77	2311	31	407	151	18	9	65	30	89	38	9	<b>3235</b>
	sábado	70	1906	17	213	74	7	7	29	18	30	20	1	<b>2392</b>
	domingo	83	1859	28	131	68	14	4	7	9	58	39	3	<b>2303</b>
<b>97 e 98</b>	segunda	109	4213	47	732	309	40	10	121	85	317	106	21	<b>6110</b>
	terça	132	3930	52	788	328	46	10	141	117	305	107	17	<b>5973</b>
	quarta	125	3848	46	756	340	43	14	127	93	309	103	12	<b>5816</b>
	quinta	146	4067	54	791	321	47	14	150	92	275	96	20	<b>6073</b>
	sexta	164	4739	62	832	314	46	13	126	72	220	79	26	<b>6693</b>
	sábado	153	3855	52	433	167	18	14	65	40	132	71	7	<b>5007</b>
	domingo	156	3758	57	283	125	19	10	17	23	82	42	6	<b>4578</b>

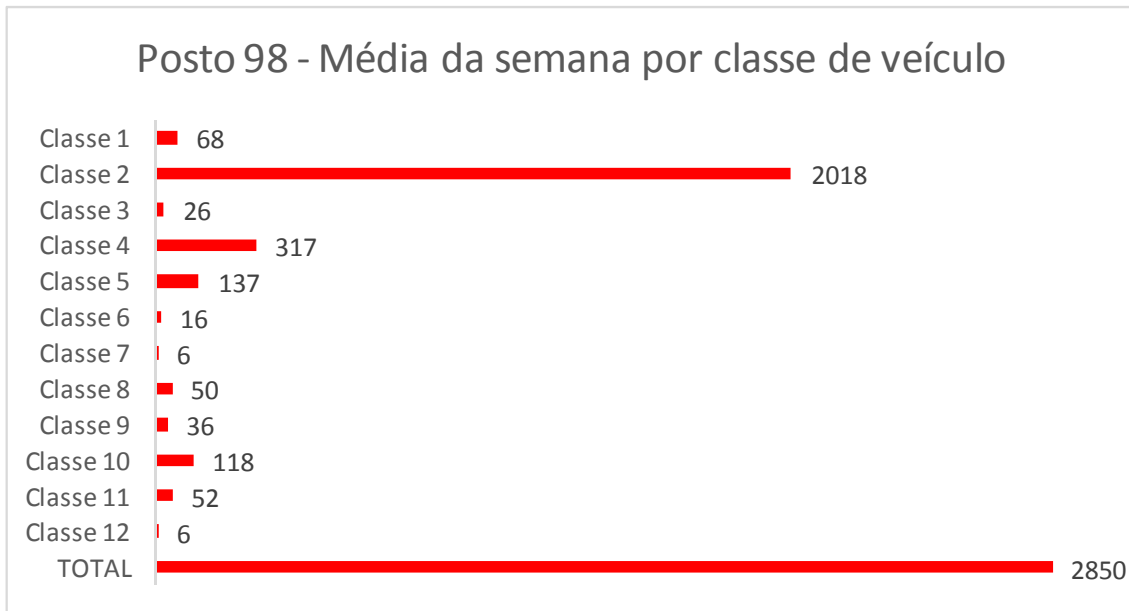
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 97</b>	<b>510</b>	<b>14286</b>	<b>191</b>	<b>2397</b>	<b>946</b>	<b>144</b>	<b>43</b>	<b>394</b>	<b>273</b>	<b>814</b>	<b>242</b>	<b>66</b>	<b>20306</b>
<b>Posto 98</b>	<b>475</b>	<b>14124</b>	<b>179</b>	<b>2218</b>	<b>958</b>	<b>115</b>	<b>42</b>	<b>353</b>	<b>249</b>	<b>826</b>	<b>362</b>	<b>43</b>	<b>19944</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 97</b>	<b>73</b>	<b>2041</b>	<b>27</b>	<b>342</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>116</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>2900</b>
<b>Posto 98</b>	<b>68</b>	<b>2018</b>	<b>26</b>	<b>317</b>	<b>137</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>118</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>2850</b>

**Tabela 100:** Resultados diários nos Postos 97 e 98 por classe de veículo na semana



**Gráfico 769:** Média da semana por classe de veículo no Posto 97.



**Gráfico 770:** Média da semana por classe de veículo no Posto 98.

### 2.1.5.9 Postos 109 e 110 : Montenegro/RS-124

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 101 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 771 e 772 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 109 e 110 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 102 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 773 e 774 a média da semana por classe de veículo nos postos 109 e 110, respectivamente.

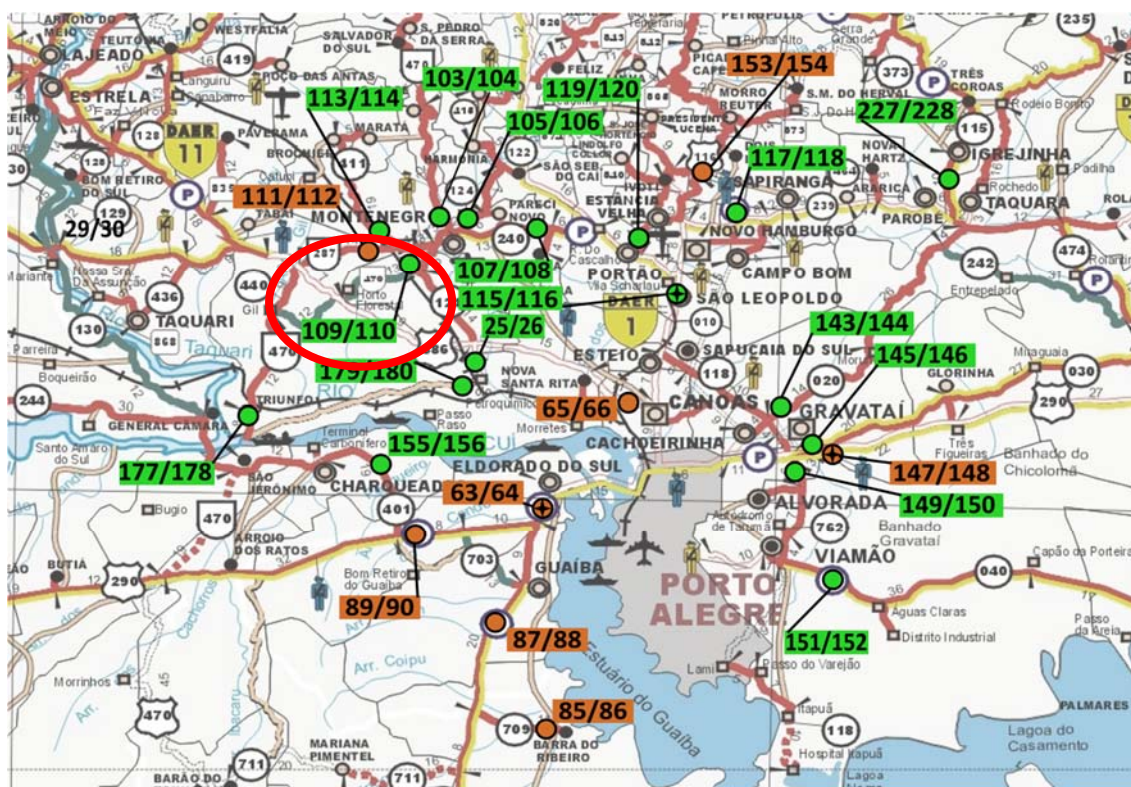


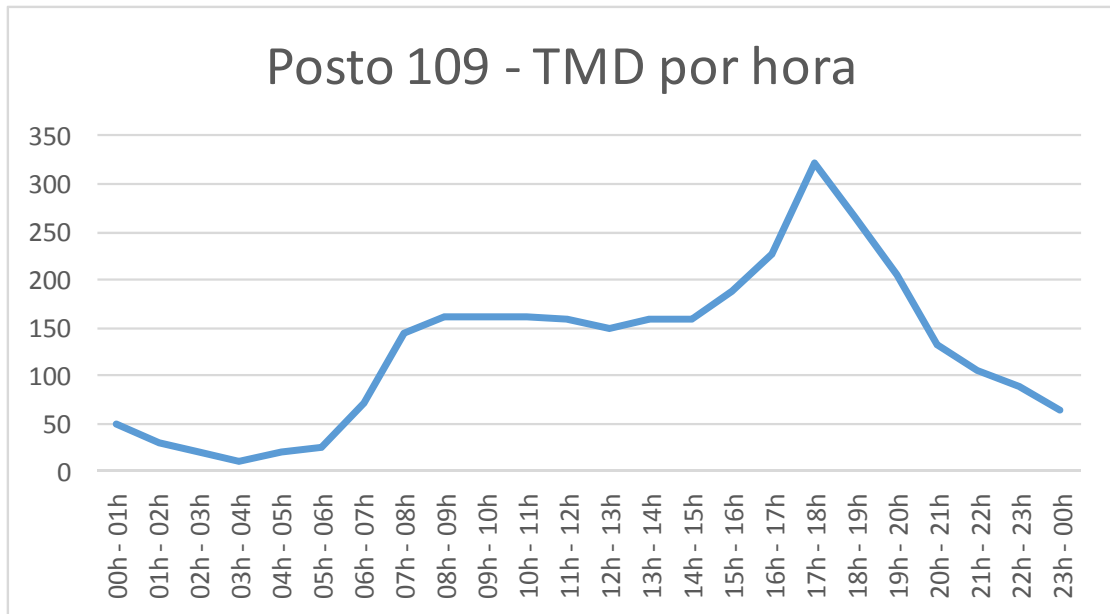
Figura 51: Localização dos Postos 109 e 110.

**Resultados horários nos postos 109 e 110 para o tráfego total na semana**

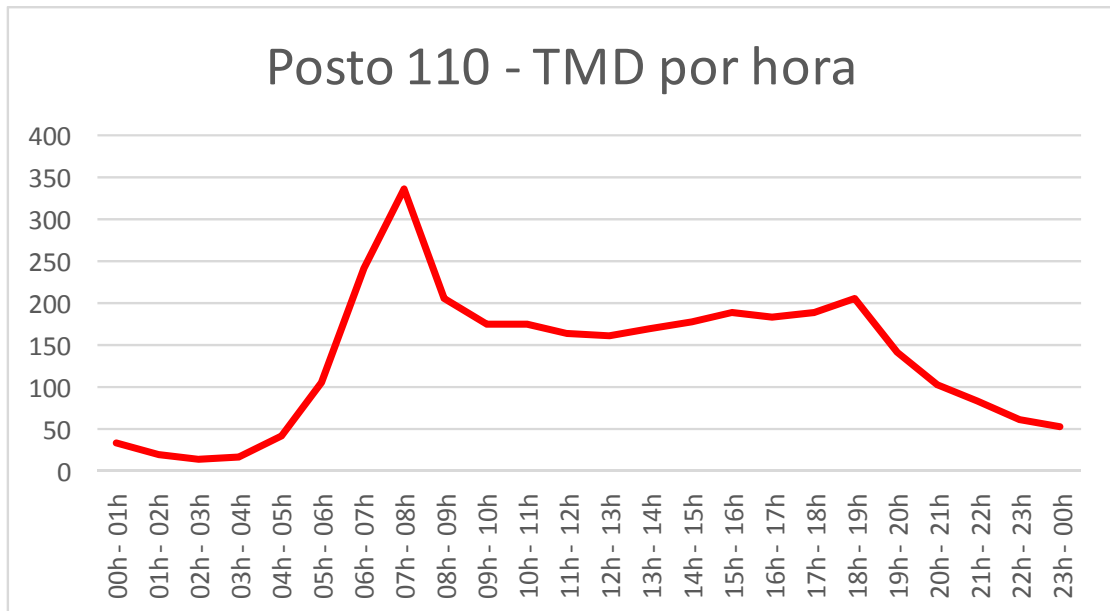
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 109	Posto 110	Posto 109	Posto 110	Posto 109	Posto 110	Posto 109	Posto 110	Posto 109	Posto 110	Posto 109	Posto 110	Posto 109	Posto 110	Posto 109	Posto 110	Posto 109	Posto 110
00h - 01h	48	35	339	246	52	50	27	26	34	31	35	17	37	21	64	46	90	55
01h - 02h	29	21	201	149	24	30	25	11	14	20	26	7	26	19	40	22	46	40
02h - 03h	20	15	142	102	11	17	19	7	18	7	9	9	24	13	25	14	36	35
03h - 04h	11	17	74	120	9	30	3	18	10	12	6	10	9	14	11	21	26	15
04h - 05h	20	43	137	299	12	44	18	41	10	38	16	41	19	39	13	46	49	50
05h - 06h	24	105	168	732	29	116	29	100	27	109	17	121	29	105	20	99	17	82
06h - 07h	71	242	495	1692	91	319	66	266	80	274	72	293	89	327	57	127	40	86
07h - 08h	143	337	1003	2357	166	404	134	385	171	381	167	407	187	433	117	250	61	97
08h - 09h	161	206	1129	1441	194	236	166	238	171	231	186	257	174	224	131	158	107	97
09h - 10h	160	176	1121	1231	177	173	183	180	167	209	165	211	174	185	137	146	118	127
10h - 11h	161	175	1129	1222	203	191	150	173	147	177	171	160	158	196	154	197	146	128
11h - 12h	158	164	1107	1147	162	163	140	177	165	168	137	164	171	179	165	177	167	119
12h - 13h	149	162	1043	1131	166	189	127	166	167	181	169	191	162	170	145	144	107	90
13h - 14h	158	171	1107	1195	181	184	180	183	172	187	162	195	192	203	142	148	78	95
14h - 15h	159	178	1115	1244	151	179	178	197	152	187	186	161	173	187	161	192	114	141
15h - 16h	189	189	1324	1320	168	192	193	206	192	181	210	202	238	202	170	188	153	149
16h - 17h	227	184	1590	1287	200	165	245	178	265	134	242	205	287	214	173	199	178	192
17h - 18h	321	189	2250	1326	345	205	374	223	337	97	378	187	417	251	183	187	216	176
18h - 19h	266	206	1862	1444	264	194	309	244	273	226	329	212	309	218	170	156	208	194
19h - 20h	205	142	1438	993	159	136	186	119	190	123	221	150	255	186	231	146	196	133
20h - 21h	132	103	927	721	121	87	91	73	107	95	133	98	162	125	151	111	162	132
21h - 22h	104	85	731	596	82	75	76	75	84	68	92	92	148	111	116	91	133	84
22h - 23h	88	62	619	431	80	50	68	48	89	57	73	73	115	78	112	61	82	64
23h - 00h	63	53	440	369	50	37	45	57	51	32	60	47	80	83	113	65	41	48

Total	3067	3260	21491	22795	3097	3466	3032	3391	3093	3225	3262	3510	3635	3783	2801	2991	2571	2429
	6327		44286		6563		6423		6318		6772		7418		5792		5000	

**Tabela 101:** Resultados horários nos Postos 109 e 110 para o tráfego total na semana



**Gráfico 771:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 109.



**Gráfico 772:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 110.

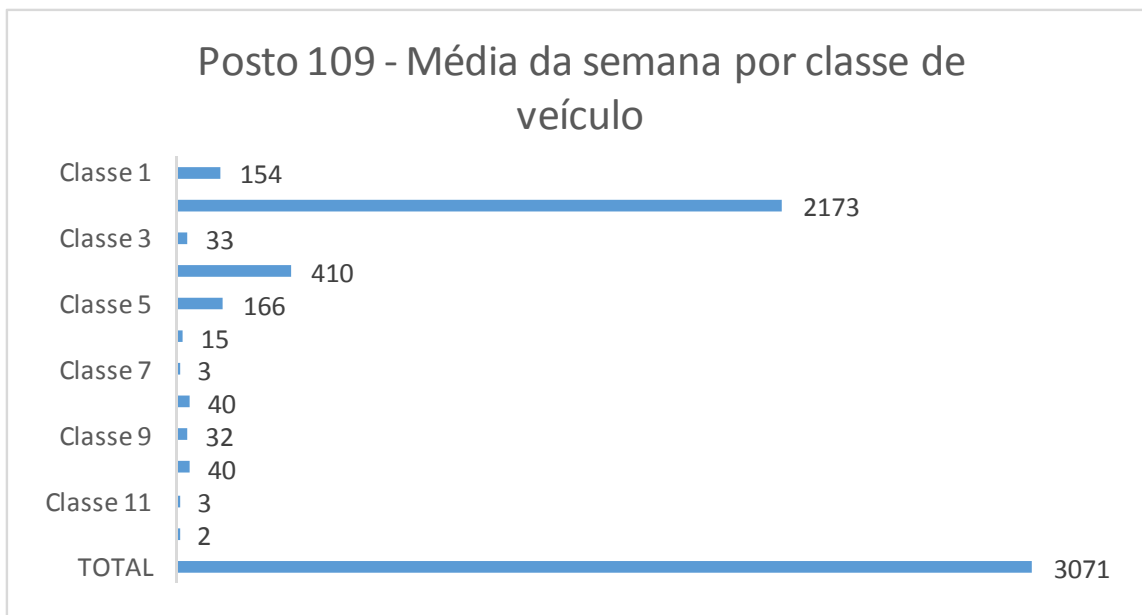
**Resultados diários nos postos 109 e 110 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>109</b>	segunda	160	2093	35	455	212	25	1	42	34	31	5	4	<b>3097</b>
	terça	117	2103	23	455	180	14	0	51	38	43	3	5	<b>3032</b>
	quarta	136	2119	28	439	210	14	4	46	40	53	3	1	<b>3093</b>
	quinta	156	2128	24	536	237	14	7	58	40	57	2	3	<b>3262</b>
	sexta	186	2481	33	535	206	23	0	61	53	49	4	4	<b>3635</b>
	sábado	184	2170	37	251	86	9	2	12	14	36	0	0	<b>2801</b>
	domingo	141	2118	52	198	31	8	4	7	2	8	2	0	<b>2571</b>
<b>110</b>	segunda	157	2342	35	544	182	12	3	112	38	30	7	4	<b>3466</b>
	terça	103	2357	28	532	167	11	2	92	40	51	6	2	<b>3391</b>
	quarta	135	2208	27	500	154	17	1	90	38	41	9	5	<b>3225</b>
	quinta	144	2388	36	533	180	16	6	114	47	37	6	3	<b>3510</b>
	sexta	186	2665	56	492	148	19	7	107	41	55	3	4	<b>3783</b>
	sábado	163	2389	65	222	74	9	3	27	13	22	2	2	<b>2991</b>
	domingo	103	2055	48	142	50	5	2	5	12	7	0	0	<b>2429</b>
<b>109 e 110</b>	segunda	317	4435	70	999	394	37	4	154	72	61	12	8	<b>6563</b>
	terça	220	4460	51	987	347	25	2	143	78	94	9	7	<b>6423</b>
	quarta	271	4327	55	939	364	31	5	136	78	94	12	6	<b>6318</b>
	quinta	300	4516	60	1069	417	30	13	172	87	94	8	6	<b>6772</b>
	sexta	372	5146	89	1027	354	42	7	168	94	104	7	8	<b>7418</b>
	sábado	347	4559	102	473	160	18	5	39	27	58	2	2	<b>5792</b>
	domingo	244	4173	100	340	81	13	6	12	14	15	2	0	<b>5000</b>

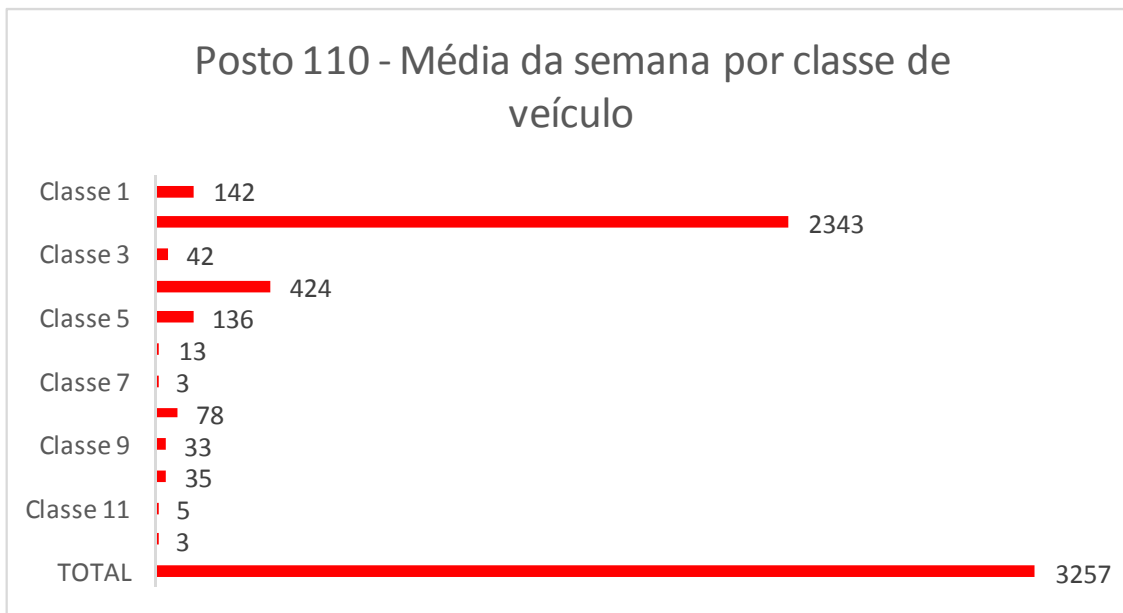
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 109</b>	<b>1080</b>	<b>15212</b>	<b>232</b>	<b>2869</b>	<b>1162</b>	<b>107</b>	<b>18</b>	<b>277</b>	<b>221</b>	<b>277</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>21491</b>
<b>Posto 110</b>	<b>991</b>	<b>16404</b>	<b>295</b>	<b>2965</b>	<b>955</b>	<b>89</b>	<b>24</b>	<b>547</b>	<b>229</b>	<b>243</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>22795</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 109</b>	<b>154</b>	<b>2173</b>	<b>33</b>	<b>410</b>	<b>166</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3071</b>
<b>Posto 110</b>	<b>142</b>	<b>2343</b>	<b>42</b>	<b>424</b>	<b>136</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3257</b>

**Tabela 102:** Resultados diários nos Postos 109 e 110 por classe de veículo na semana



**Gráfico 773:** Média da semana por classe de veículo no Posto 109.



**Gráfico 774:** Média da semana por classe de veículo no Posto 110.



### 2.1.5.10 Postos 111 e 112 : Montenegro/BR-287

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 103 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 775 e 776 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 111 e 112, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 104 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 777 e 778 a média da semana por classe de veículo nos postos 111 e 112, respectivamente.

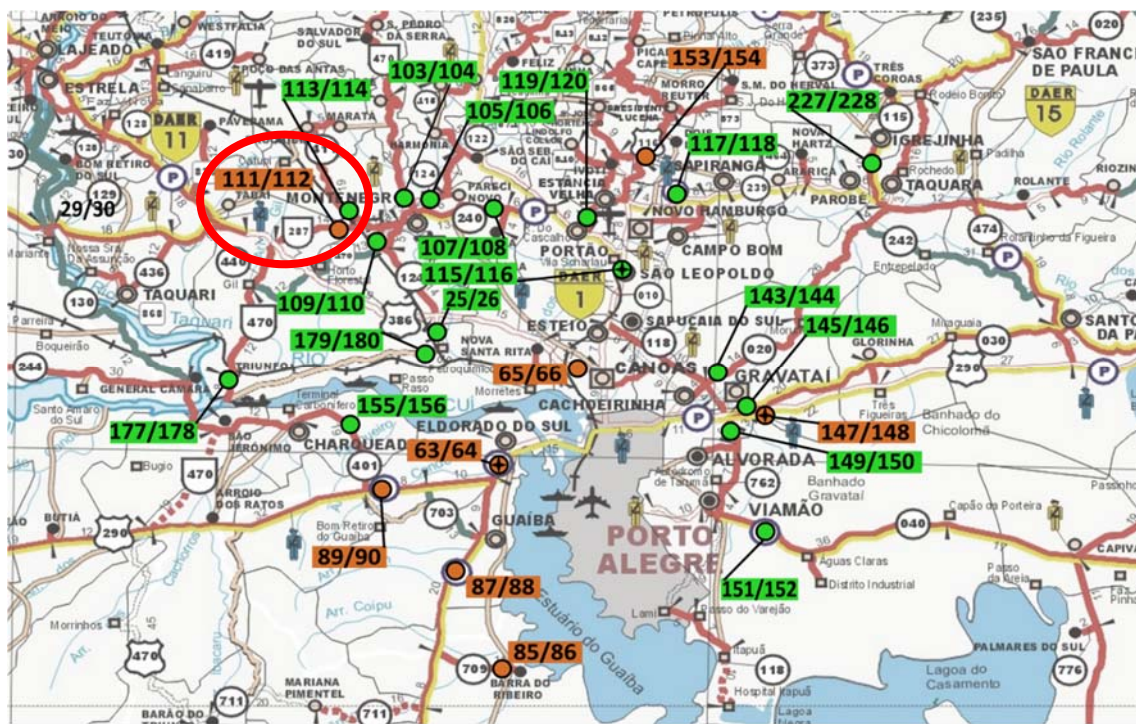


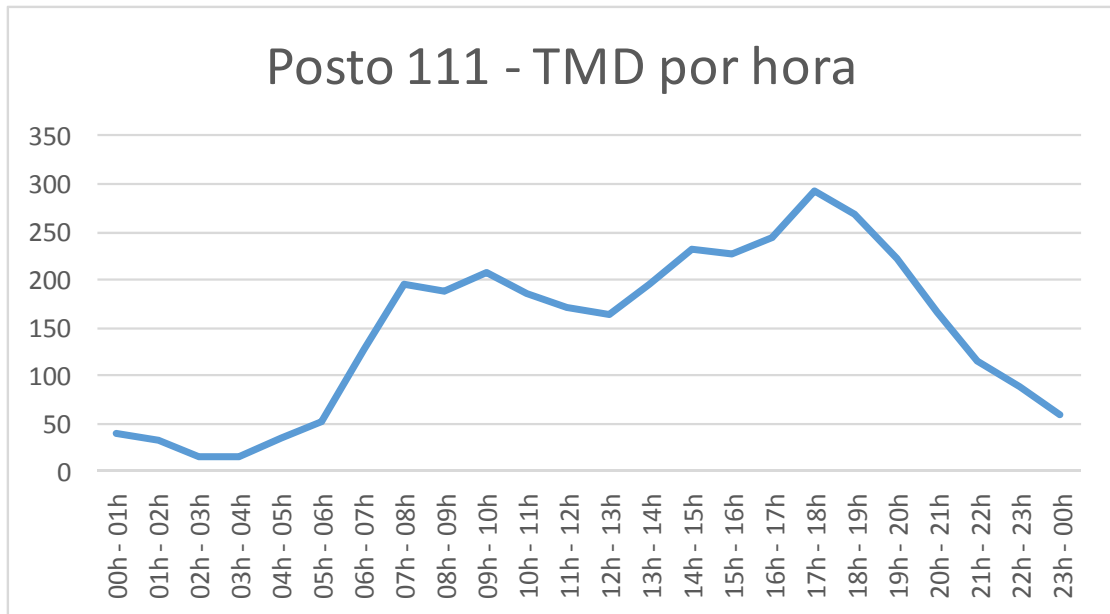
Figura 52: Localização dos Postos 111 e 112.

**Resultados horários nos postos 111 e 112 para o tráfego total na semana**

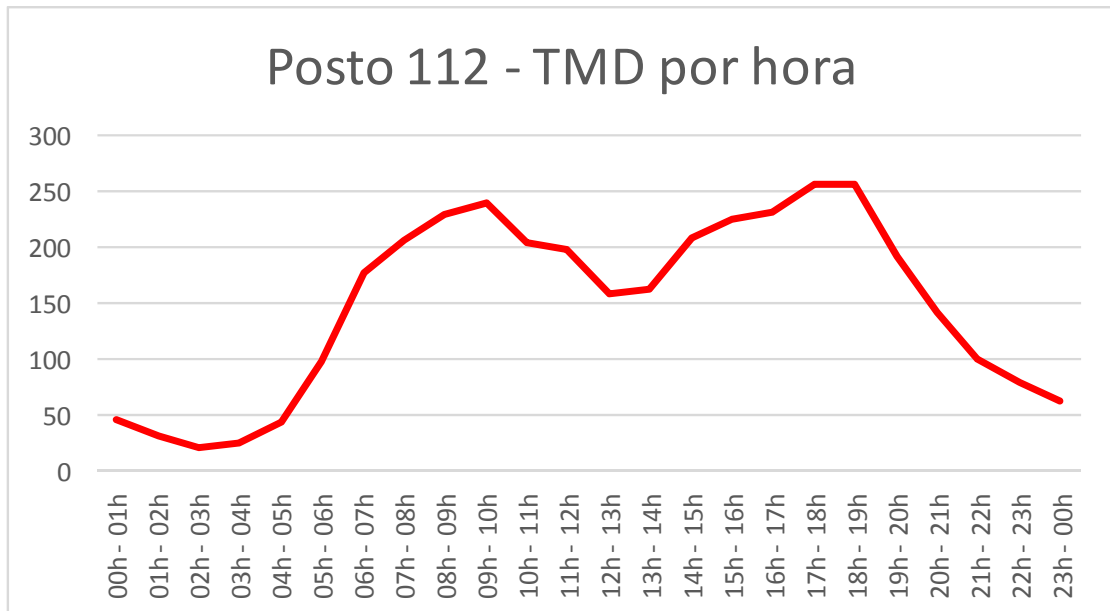
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 111	Posto 112	Posto 111	Posto 112	Posto 111	Posto 112	Posto 111	Posto 112	Posto 111	Posto 112	Posto 111	Posto 112	Posto 111	Posto 112	Posto 111	Posto 112	Posto 111	Posto 112
00h - 01h	40	46	283	321	46	35	42	37	20	24	43	39	22	52	45	54	65	80
01h - 02h	32	31	224	219	40	22	25	23	21	24	16	23	27	24	30	42	65	61
02h - 03h	14	22	101	154	14	19	10	20	13	13	10	15	10	20	20	35	24	32
03h - 04h	14	26	99	184	23	19	15	22	12	16	14	28	14	25	7	36	14	38
04h - 05h	35	45	248	316	48	56	39	47	36	37	39	38	31	53	36	53	19	32
05h - 06h	51	99	354	693	92	139	62	118	48	86	57	119	40	85	33	105	22	41
06h - 07h	128	178	898	1244	176	226	155	214	157	187	136	185	150	203	81	155	43	74
07h - 08h	195	208	1368	1457	257	268	233	235	214	211	217	236	221	194	146	179	80	134
08h - 09h	188	229	1317	1601	216	275	204	229	192	204	185	235	197	224	186	236	137	198
09h - 10h	208	240	1457	1678	247	217	220	246	212	229	223	226	188	224	225	222	142	314
10h - 11h	185	204	1296	1430	200	202	183	192	152	203	190	176	178	195	228	228	165	234
11h - 12h	170	198	1191	1387	178	227	172	194	170	190	182	178	189	216	176	227	124	155
12h - 13h	164	159	1149	1114	194	163	146	180	186	172	167	137	195	186	144	170	117	106
13h - 14h	196	164	1373	1147	210	164	251	201	203	159	199	149	233	183	145	172	132	119
14h - 15h	231	209	1619	1466	270	207	204	197	243	187	222	220	296	265	181	206	203	184
15h - 16h	227	226	1588	1583	234	257	216	230	241	207	219	205	254	277	184	201	240	206
16h - 17h	245	233	1716	1634	246	238	230	223	210	231	250	238	239	256	215	208	326	240
17h - 18h	293	257	2051	1802	287	272	264	259	253	225	269	269	310	328	226	204	442	245
18h - 19h	268	257	1879	1796	252	265	225	244	248	254	239	283	276	317	209	209	430	224
19h - 20h	222	192	1556	1345	218	201	159	149	178	162	219	186	264	273	175	185	343	189
20h - 21h	167	143	1170	998	156	159	109	102	140	140	157	118	189	216	173	131	246	132
21h - 22h	116	100	809	699	112	106	72	72	86	82	114	102	135	138	98	88	192	111
22h - 23h	87	80	607	560	81	97	71	75	90	74	75	98	108	98	70	53	112	65
23h - 00h	59	62	412	433	58	63	39	44	45	49	61	59	58	93	65	75	86	50

Total	3535	3608	24765	25261	3855	3897	3346	3553	3370	3366	3503	3562	3824	4145	3098	3474	3769	3264
	7143		50026		7752		6899		6736		7065		7969		6572		7033	

**Tabela 103:** Resultados horários nos Postos 111 e 112 para o tráfego total na semana



**Gráfico 775:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 111.



**Gráfico 776:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 112.

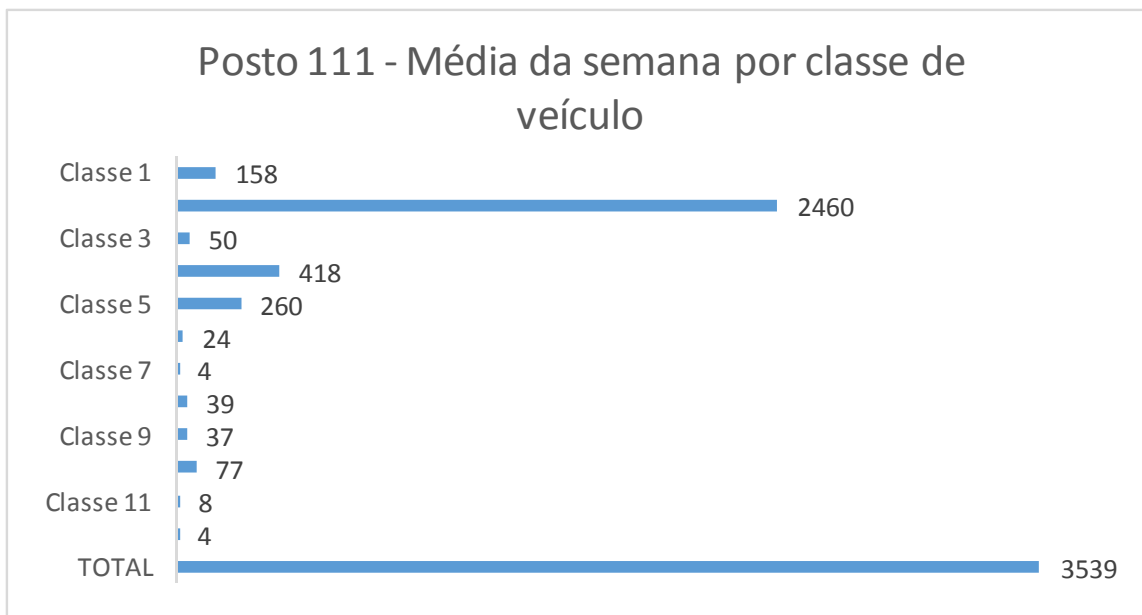
**Resultados diários nos postos 111 e 112 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>111</b>	segunda	153	2572	59	512	310	34	2	55	43	102	9	4	<b>3855</b>
	terça	107	2144	46	493	311	29	3	39	56	101	12	5	<b>3346</b>
	quarta	135	2128	43	472	347	24	6	41	44	118	11	1	<b>3370</b>
	quinta	153	2219	47	519	311	27	6	55	49	94	15	8	<b>3503</b>
	sexta	178	2565	45	525	317	30	2	50	38	67	2	5	<b>3824</b>
	sábado	197	2386	47	246	139	10	5	19	23	22	2	2	<b>3098</b>
	domingo	182	3207	60	162	85	15	2	11	4	33	7	1	<b>3769</b>
<b>112</b>	segunda	164	2427	52	636	344	33	9	97	55	57	16	7	<b>3897</b>
	terça	124	2245	47	573	311	31	7	88	60	48	14	5	<b>3553</b>
	quarta	144	2026	33	603	312	21	6	97	46	58	15	5	<b>3366</b>
	quinta	157	2125	45	645	339	26	12	90	50	55	12	6	<b>3562</b>
	sexta	200	2740	52	635	289	30	8	86	47	48	4	6	<b>4145</b>
	sábado	203	2716	45	309	113	9	7	31	18	20	1	2	<b>3474</b>
	domingo	165	2664	28	269	91	7	3	10	10	16	1	0	<b>3264</b>
<b>111 e 112</b>	segunda	317	4999	111	1148	654	67	11	152	98	159	25	11	<b>7752</b>
	terça	231	4389	93	1066	622	60	10	127	116	149	26	10	<b>6899</b>
	quarta	279	4154	76	1075	659	45	12	138	90	176	26	6	<b>6736</b>
	quinta	310	4344	92	1164	650	53	18	145	99	149	27	14	<b>7065</b>
	sexta	378	5305	97	1160	606	60	10	136	85	115	6	11	<b>7969</b>
	sábado	400	5102	92	555	252	19	12	50	41	42	3	4	<b>6572</b>
	domingo	347	5871	88	431	176	22	5	21	14	49	8	1	<b>7033</b>

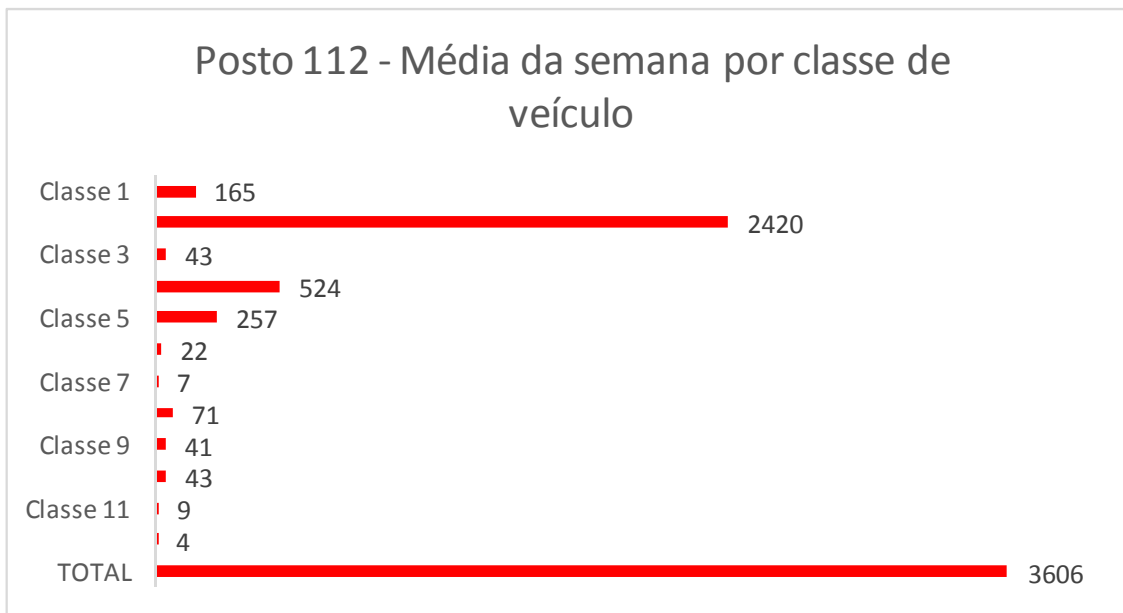
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 111</b>	<b>1105</b>	<b>17221</b>	<b>347</b>	<b>2929</b>	<b>1820</b>	<b>169</b>	<b>26</b>	<b>270</b>	<b>257</b>	<b>537</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>24765</b>
<b>Posto 112</b>	<b>1157</b>	<b>16943</b>	<b>302</b>	<b>3670</b>	<b>1799</b>	<b>157</b>	<b>52</b>	<b>499</b>	<b>286</b>	<b>302</b>	<b>63</b>	<b>31</b>	<b>25261</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 111</b>	<b>158</b>	<b>2460</b>	<b>50</b>	<b>418</b>	<b>260</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3539</b>
<b>Posto 112</b>	<b>165</b>	<b>2420</b>	<b>43</b>	<b>524</b>	<b>257</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>71</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3606</b>

**Tabela 104:** Resultados diários nos Postos 111 e 112 por classe de veículo na semana



**Gráfico 777:** Média da semana por classe de veículo no Posto 111.



**Gráfico 778:** Média da semana por classe de veículo no Posto 112.

### 2.1.5.11 Postos 127 e 128 : Passo Fundo/BR-153

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 105 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 779 e 780 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 127 e 128, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 106 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 781 e 782 a média da semana por classe de veículo nos postos 127 e 128, respectivamente.

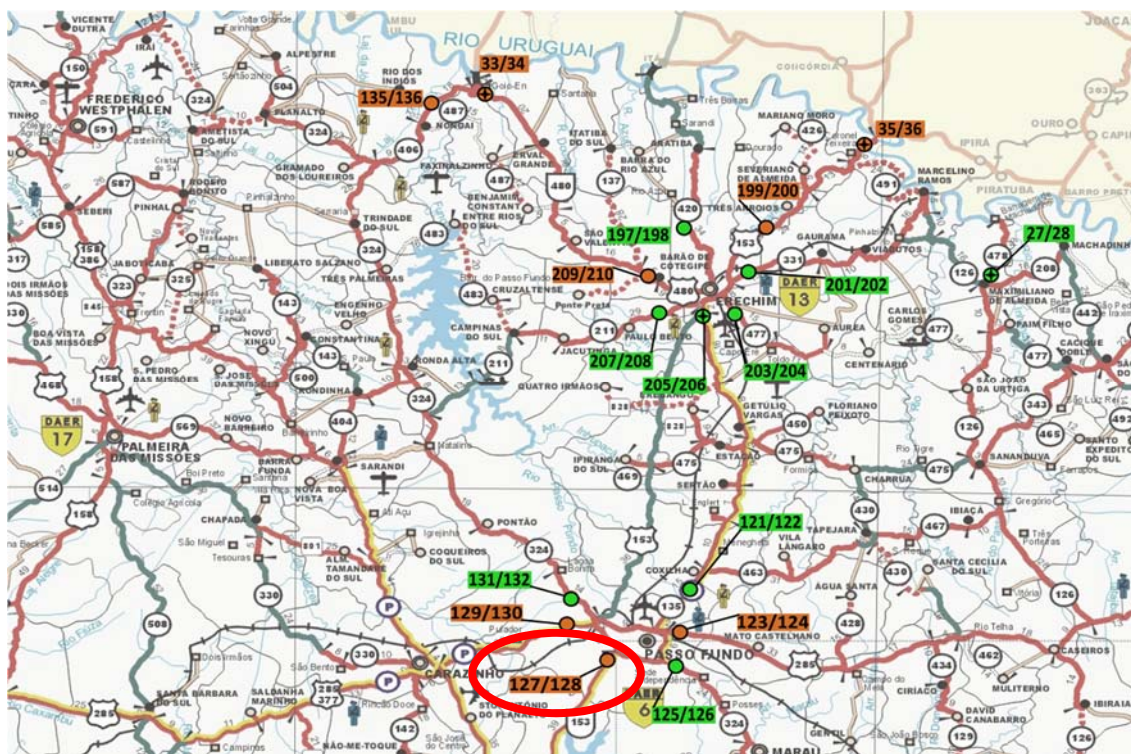


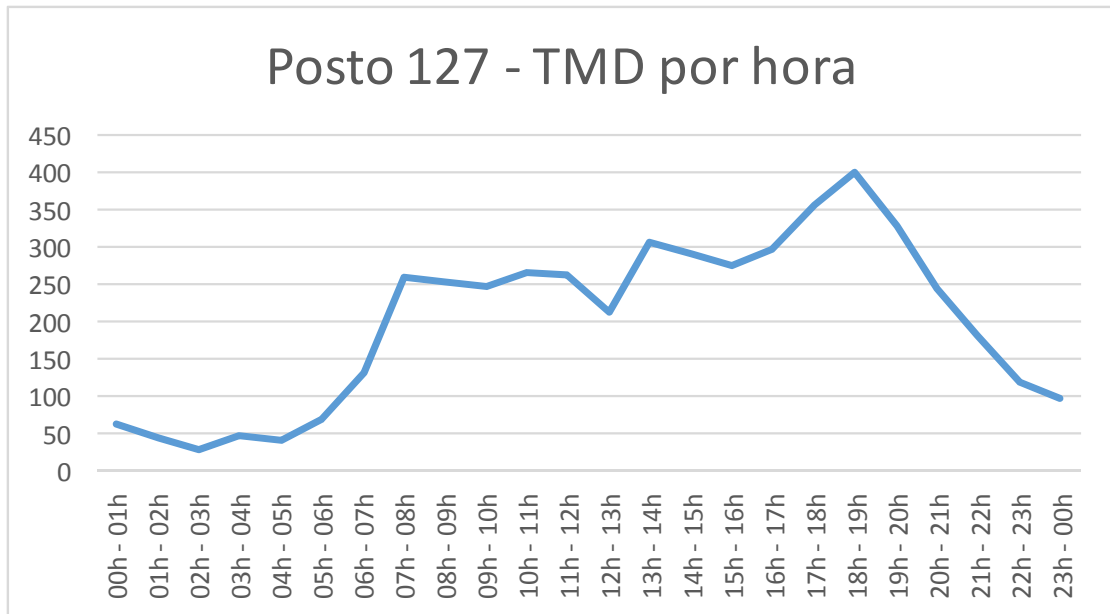
Figura 53: Localização dos Postos 127 e 128.

**Resultados horários nos postos 127 e 128 para o tráfego total na semana**

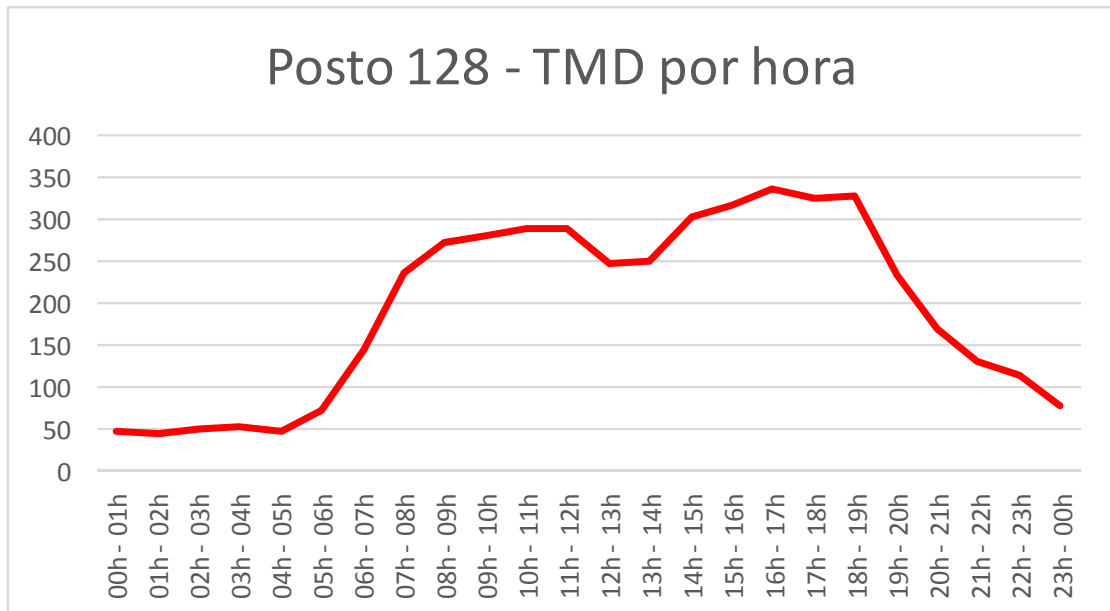
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 127	Posto 128	Posto 127	Posto 128	Posto 127	Posto 128	Posto 127	Posto 128	Posto 127	Posto 128	Posto 127	Posto 128	Posto 127	Posto 128	Posto 127	Posto 128	Posto 127	Posto 128
00h - 01h	64	49	450	343	56	36	38	25	61	31	69	29	52	43	75	91	99	88
01h - 02h	43	45	299	313	35	31	38	20	27	31	40	31	44	31	48	88	67	81
02h - 03h	28	51	198	360	17	44	21	28	21	26	24	35	23	58	35	102	57	67
03h - 04h	49	52	345	366	50	33	37	19	42	19	47	38	45	54	66	129	58	74
04h - 05h	41	47	286	327	33	40	32	33	23	43	27	44	42	35	71	75	58	57
05h - 06h	68	73	478	513	61	79	31	69	43	72	48	61	91	79	101	102	103	51
06h - 07h	131	146	915	1024	150	165	105	139	133	176	134	183	153	166	153	132	87	63
07h - 08h	260	238	1820	1669	293	275	261	211	297	291	274	302	316	243	256	228	123	119
08h - 09h	255	273	1782	1914	296	296	255	247	320	300	288	314	260	310	243	265	120	182
09h - 10h	247	283	1732	1981	283	280	243	250	320	277	278	265	235	304	240	340	133	265
10h - 11h	267	290	1872	2029	294	254	263	264	272	255	281	266	324	285	252	373	186	332
11h - 12h	263	290	1842	2033	278	290	232	260	350	293	260	293	283	314	276	302	163	281
12h - 13h	215	249	1503	1746	245	250	257	240	236	242	208	240	252	269	191	301	114	204
13h - 14h	307	251	2152	1759	358	254	365	229	352	243	372	247	344	279	199	310	162	197
14h - 15h	292	304	2042	2128	320	309	327	313	286	296	300	275	368	347	245	331	196	257
15h - 16h	276	318	1934	2227	299	287	236	329	283	302	281	324	289	390	214	295	332	300
16h - 17h	298	338	2083	2364	271	338	311	337	308	357	275	350	341	378	277	313	300	291
17h - 18h	359	327	2510	2292	307	349	328	360	326	322	368	330	401	406	285	276	495	249
18h - 19h	400	329	2800	2302	357	313	394	339	329	369	416	331	462	412	259	275	583	263
19h - 20h	329	233	2305	1629	275	208	245	219	330	237	322	235	317	307	256	218	560	205
20h - 21h	245	170	1718	1190	212	164	184	151	199	143	209	169	332	242	224	158	358	163
21h - 22h	181	131	1265	917	179	149	143	110	144	124	190	136	267	157	133	118	209	123
22h - 23h	118	116	827	810	111	119	94	125	105	138	119	130	169	150	114	67	115	81
23h - 00h	99	78	693	545	71	71	96	65	96	76	113	71	123	115	105	81	89	66

Total	4835	4681	33851	32781	4851	4634	4536	4382	4903	4663	4943	4699	5533	5374	4318	4970	4767	4059
	9516		66632		9485		8918		9566		9642		10907		9288		8826	

**Tabela 105:** Resultados horários nos Postos 127 e 128 para o tráfego total na semana



**Gráfico 779:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 127.



**Gráfico 780:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 128.



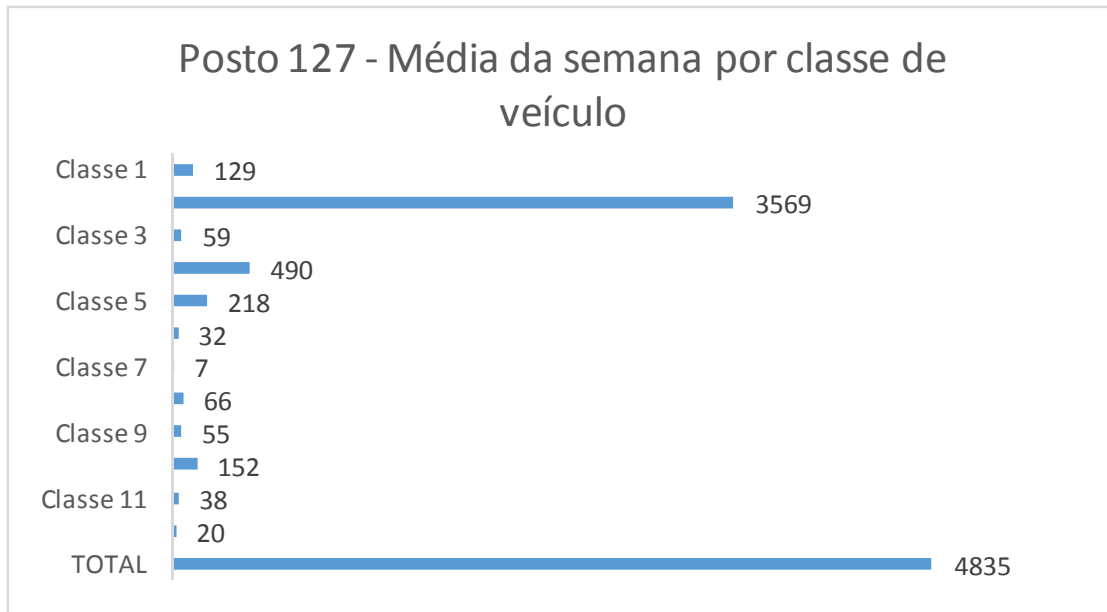
**Resultados diários nos postos 127 e 128 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>127</b>	segunda	120	3420	60	555	264	37	5	80	68	170	46	26	<b>4851</b>
	terça	69	3262	44	511	224	44	6	81	77	167	35	16	<b>4536</b>
	quarta	100	3484	43	578	253	34	7	83	56	193	46	26	<b>4903</b>
	quinta	120	3499	55	597	249	27	8	64	69	191	34	30	<b>4943</b>
	sexta	148	3930	73	637	291	36	13	97	67	180	41	20	<b>5533</b>
	sábado	175	3326	62	327	147	33	7	41	40	110	35	15	<b>4318</b>
	domingo	172	4064	75	227	98	16	3	16	9	54	29	4	<b>4767</b>
<b>128</b>	segunda	120	3004	34	688	273	38	32	108	83	182	58	14	<b>4634</b>
	terça	66	2937	20	617	265	27	12	113	70	172	73	10	<b>4382</b>
	quarta	114	3042	26	706	262	34	16	114	98	196	35	20	<b>4663</b>
	quinta	136	3085	37	713	246	33	16	123	79	161	47	23	<b>4699</b>
	sexta	166	3802	47	691	248	34	25	107	81	137	24	12	<b>5374</b>
	sábado	230	4009	53	383	124	26	10	32	22	60	17	4	<b>4970</b>
	domingo	168	3305	27	250	103	19	4	22	23	93	36	9	<b>4059</b>
<b>127 e 128</b>	segunda	240	6424	94	1243	537	75	37	188	151	352	104	40	<b>9485</b>
	terça	135	6199	64	1128	489	71	18	194	147	339	108	26	<b>8918</b>
	quarta	214	6526	69	1284	515	68	23	197	154	389	81	46	<b>9566</b>
	quinta	256	6584	92	1310	495	60	24	187	148	352	81	53	<b>9642</b>
	sexta	314	7732	120	1328	539	70	38	204	148	317	65	32	<b>10907</b>
	sábado	405	7335	115	710	271	59	17	73	62	170	52	19	<b>9288</b>
	domingo	340	7369	102	477	201	35	7	38	32	147	65	13	<b>8826</b>

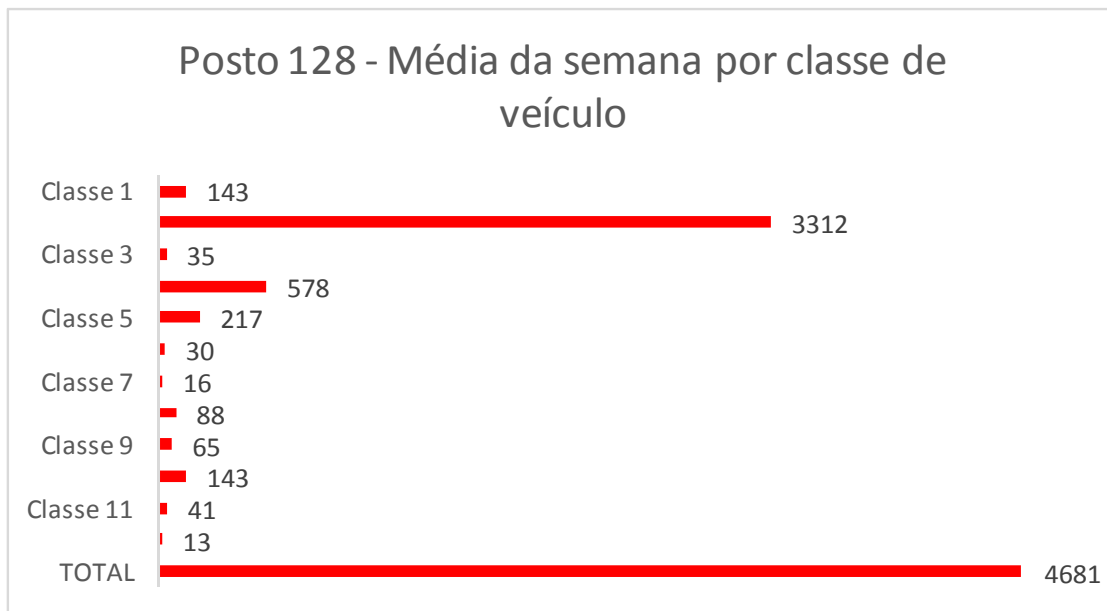
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 127</b>	<b>904</b>	<b>24985</b>	<b>412</b>	<b>3432</b>	<b>1526</b>	<b>227</b>	<b>49</b>	<b>462</b>	<b>386</b>	<b>1065</b>	<b>266</b>	<b>137</b>	<b>33851</b>
<b>Posto 128</b>	<b>1000</b>	<b>23184</b>	<b>244</b>	<b>4048</b>	<b>1521</b>	<b>211</b>	<b>115</b>	<b>619</b>	<b>456</b>	<b>1001</b>	<b>290</b>	<b>92</b>	<b>32781</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 127</b>	<b>129</b>	<b>3569</b>	<b>59</b>	<b>490</b>	<b>218</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>4835</b>
<b>Posto 128</b>	<b>143</b>	<b>3312</b>	<b>35</b>	<b>578</b>	<b>217</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>65</b>	<b>143</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>4681</b>

Tabela 106: Resultados diários nos Postos 127 e 128 por classe de veículo na semana



**Gráfico 781:** Média da semana por classe de veículo no Posto 127.



**Gráfico 782:** Média da semana por classe de veículo no Posto 128.

### 2.1.5.12 Postos 129 e 130 : Passo Fundo/BR-285

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 107 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 783 e 784 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 129 e 130, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 108 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 785 e 786 a média da semana por classe de veículo nos postos 129 e 130, respectivamente.

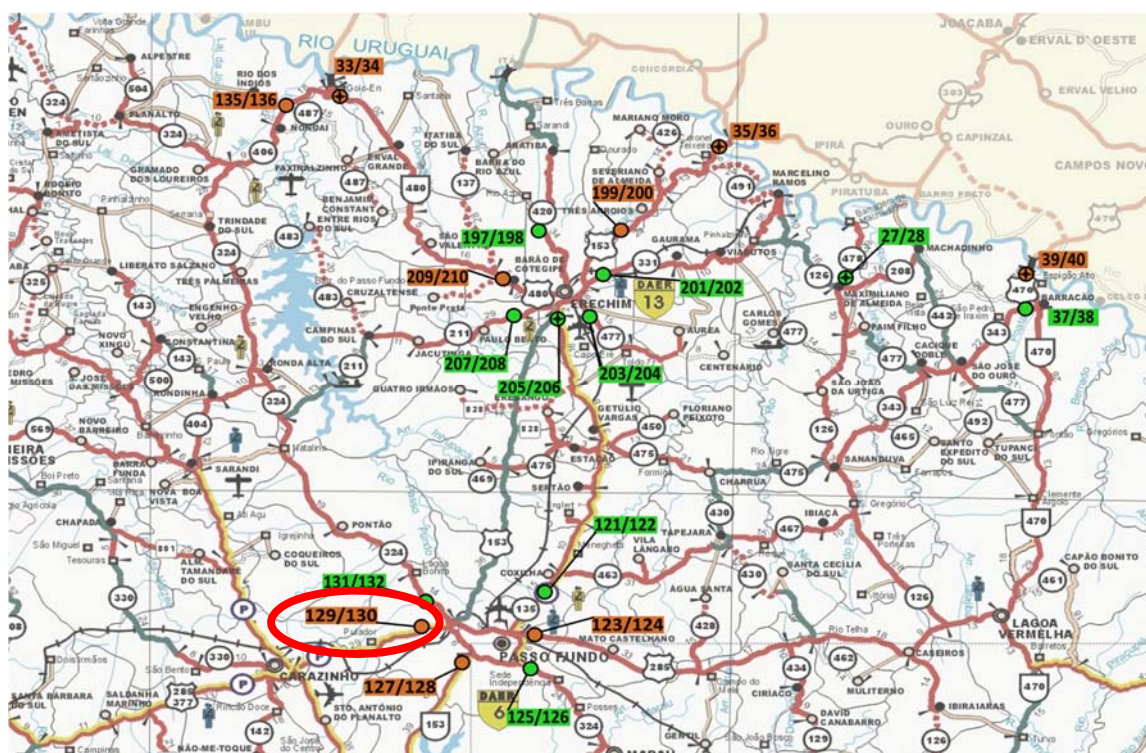


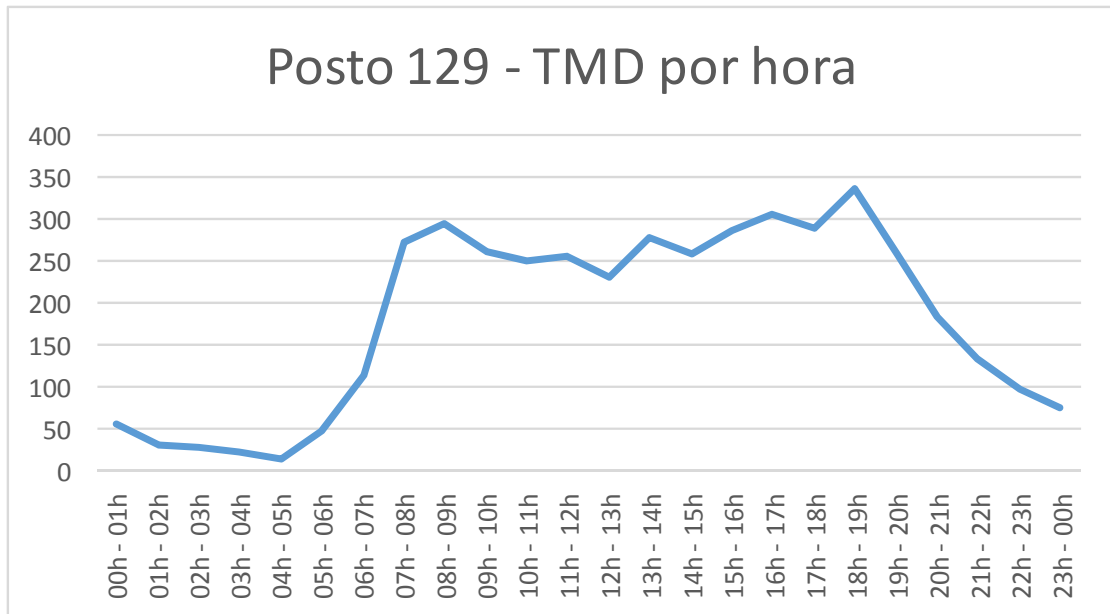
Figura 54: Localização dos Postos 129 e 130.

**Resultados horários nos postos 129 e 130 para o tráfego total na semana**

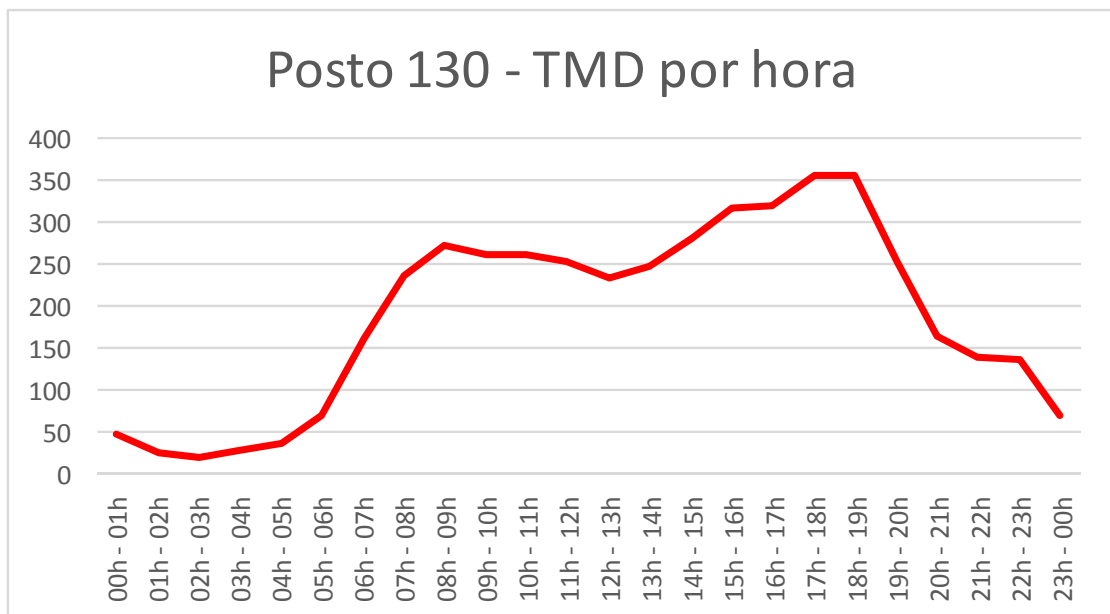
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 129	Posto 130	Posto 129	Posto 130	Posto 129	Posto 130	Posto 129	Posto 130	Posto 129	Posto 130	Posto 129	Posto 130	Posto 129	Posto 130	Posto 129	Posto 130	Posto 129	Posto 130
00h - 01h	55	49	382	343	51	37	51	29	56	45	41	35	51	49	56	89	76	59
01h - 02h	32	26	223	179	32	21	21	23	35	29	25	15	24	11	48	48	38	32
02h - 03h	28	21	193	150	30	19	15	23	25	12	33	17	25	15	38	43	27	21
03h - 04h	22	28	157	199	23	20	19	12	22	13	28	17	24	19	23	105	18	13
04h - 05h	15	36	106	253	16	35	16	31	16	29	6	34	10	44	21	49	21	31
05h - 06h	49	70	341	490	61	80	54	81	53	68	54	92	40	72	43	65	36	32
06h - 07h	115	163	805	1142	139	194	110	169	102	239	149	190	147	153	109	137	49	60
07h - 08h	273	236	1912	1652	312	270	245	235	354	283	337	296	314	264	231	217	119	87
08h - 09h	296	274	2069	1919	329	306	354	251	303	370	294	344	360	278	252	239	177	131
09h - 10h	261	262	1828	1833	298	280	249	251	342	313	289	298	271	289	209	262	170	140
10h - 11h	250	263	1749	1843	263	283	278	279	253	280	245	252	267	295	238	278	205	176
11h - 12h	257	255	1796	1787	279	280	282	248	289	267	290	273	222	286	261	264	173	169
12h - 13h	231	235	1620	1645	254	268	254	247	250	259	250	255	248	293	185	196	179	127
13h - 14h	280	249	1960	1740	340	274	312	273	378	283	289	264	346	253	187	234	108	159
14h - 15h	260	282	1819	1972	287	308	251	267	317	312	280	288	311	321	197	246	176	230
15h - 16h	288	319	2019	2235	320	352	326	338	305	374	266	331	354	352	208	250	240	238
16h - 17h	308	320	2154	2242	323	343	319	317	300	334	310	319	375	364	225	250	302	315
17h - 18h	289	357	2025	2501	255	351	297	363	381	379	290	438	313	408	192	257	297	305
18h - 19h	336	356	2349	2493	328	352	372	380	374	403	404	359	431	424	174	262	266	313
19h - 20h	258	253	1805	1771	215	227	282	249	239	203	287	239	351	344	148	238	283	271
20h - 21h	184	165	1291	1155	155	169	159	156	161	151	193	165	263	215	132	128	228	171
21h - 22h	133	140	934	982	108	132	140	150	133	161	117	149	231	211	92	67	113	112
22h - 23h	97	136	676	952	87	118	135	160	87	173	96	159	141	167	60	88	70	87
23h - 00h	75	71	526	495	73	66	61	48	89	64	64	74	105	125	96	66	38	52

Total	4392	4566	30739	31973	4578	4785	4602	4580	4864	5044	4637	4903	5224	5252	3425	4078	3409	3331
	8958		62712		9363		9182		9908		9540		10476		7503		6740	

**Tabela 107:** Resultados horários nos Postos 129 e 130 para o tráfego total na semana



**Gráfico 783:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 129.



**Gráfico 784:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 130.

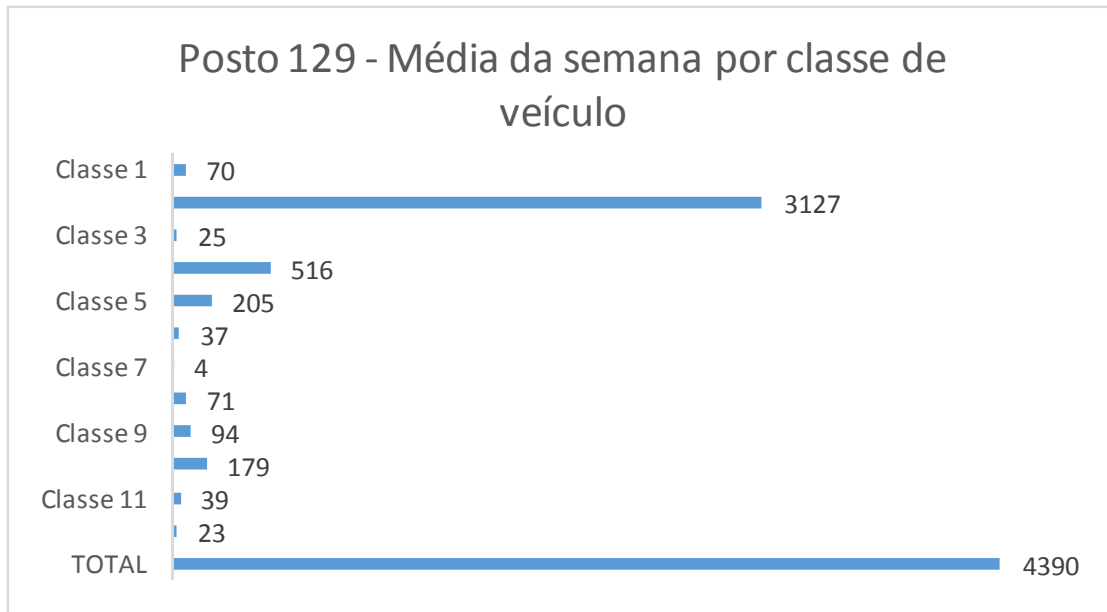
**Resultados diários nos postos 129 e 130 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>129</b>	segunda	68	3133	30	600	246	36	2	88	105	212	33	25	<b>4578</b>
	terça	31	3261	13	549	268	45	4	64	106	200	44	17	<b>4602</b>
	quarta	68	3359	17	665	237	47	8	76	89	228	47	23	<b>4864</b>
	quinta	78	3115	33	668	259	33	2	91	103	196	43	16	<b>4637</b>
	sexta	76	3744	29	671	234	43	10	93	102	159	37	26	<b>5224</b>
	sábado	79	2509	29	293	111	34	3	51	92	155	42	27	<b>3425</b>
	domingo	91	2771	23	167	82	20	1	32	62	103	29	28	<b>3409</b>
<b>130</b>	segunda	80	3467	40	574	186	43	7	114	90	113	43	28	<b>4785</b>
	terça	39	3488	21	502	187	42	5	87	71	94	29	15	<b>4580</b>
	quarta	86	3676	30	614	185	45	10	107	120	115	36	20	<b>5044</b>
	quinta	82	3447	31	577	212	46	9	136	110	184	31	38	<b>4903</b>
	sexta	73	3876	33	554	185	39	8	123	128	159	38	36	<b>5252</b>
	sábado	103	3224	32	309	101	26	5	54	77	104	18	25	<b>4078</b>
	domingo	82	2677	20	216	81	25	6	32	57	96	21	18	<b>3331</b>
<b>129 e 130</b>	segunda	148	6600	70	1174	432	79	9	202	195	325	76	53	<b>9363</b>
	terça	70	6749	34	1051	455	87	9	151	177	294	73	32	<b>9182</b>
	quarta	154	7035	47	1279	422	92	18	183	209	343	83	43	<b>9908</b>
	quinta	160	6562	64	1245	471	79	11	227	213	380	74	54	<b>9540</b>
	sexta	149	7620	62	1225	419	82	18	216	230	318	75	62	<b>10476</b>
	sábado	182	5733	61	602	212	60	8	105	169	259	60	52	<b>7503</b>
	domingo	173	5448	43	383	163	45	7	64	119	199	50	46	<b>6740</b>

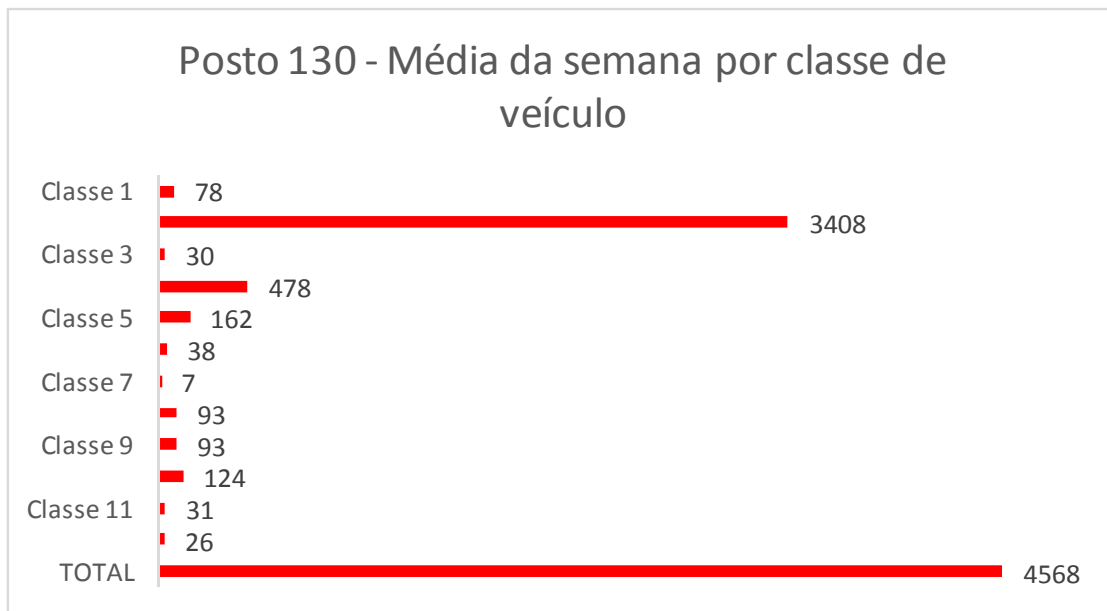
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 129</b>	<b>491</b>	<b>21892</b>	<b>174</b>	<b>3613</b>	<b>1437</b>	<b>258</b>	<b>30</b>	<b>495</b>	<b>659</b>	<b>1253</b>	<b>275</b>	<b>162</b>	<b>30739</b>
<b>Posto 130</b>	<b>545</b>	<b>23855</b>	<b>207</b>	<b>3346</b>	<b>1137</b>	<b>266</b>	<b>50</b>	<b>653</b>	<b>653</b>	<b>865</b>	<b>216</b>	<b>180</b>	<b>31973</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 129</b>	<b>70</b>	<b>3127</b>	<b>25</b>	<b>516</b>	<b>205</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>71</b>	<b>94</b>	<b>179</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>4390</b>
<b>Posto 130</b>	<b>78</b>	<b>3408</b>	<b>30</b>	<b>478</b>	<b>162</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>124</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>4568</b>

**Tabela 108:** Resultados diários nos Postos 129 e 130 por classe de veículo na semana



**Gráfico 785:** Média da semana por classe de veículo no Posto 129.



**Gráfico 786:** Média da semana por classe de veículo no Posto 130.

### 2.1.5.13 Postos 131 e 132 : Passo Fundo/RS-324

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 109 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 787 e 788 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 131 e 132, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 110 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 789 e 790 a média da semana por classe de veículo nos postos 131 e 132, respectivamente.



Figura 55: Localização dos Postos 131 e 132.

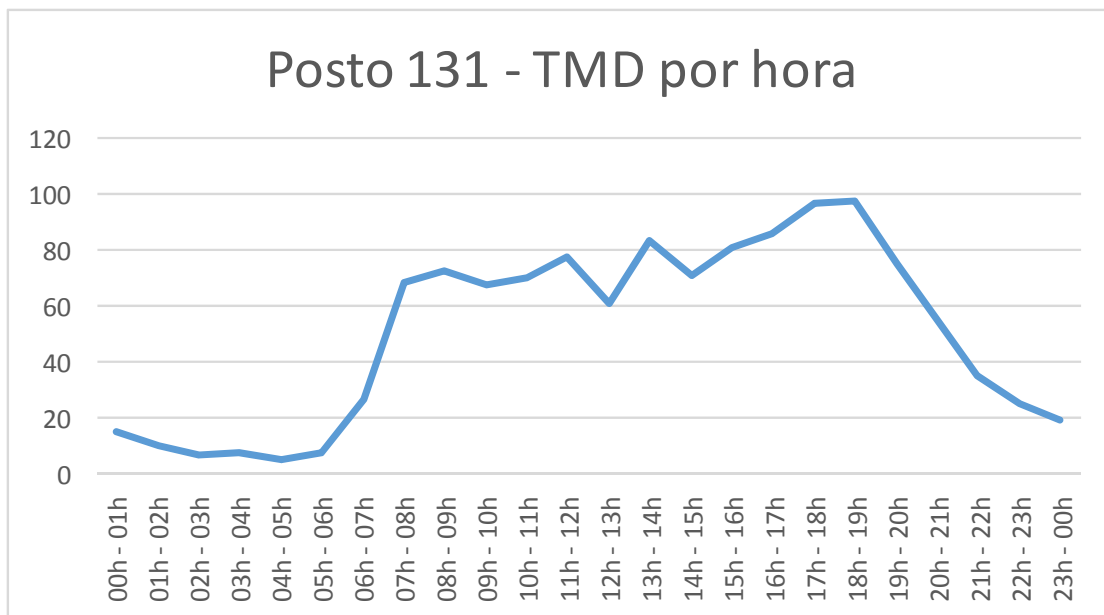


**Resultados horários nos postos 131 e 132 para o tráfego total na semana**

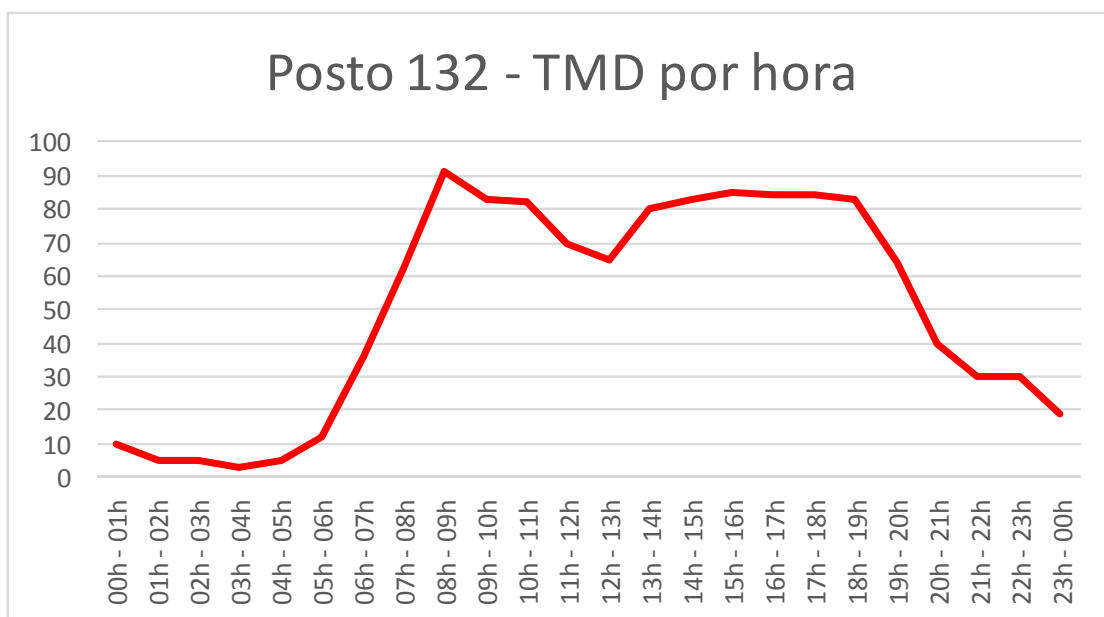
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 131	Posto 132	Posto 131	Posto 132	Posto 131	Posto 132	Posto 131	Posto 132	Posto 131	Posto 132	Posto 131	Posto 132	Posto 131	Posto 132	Posto 131	Posto 132	Posto 131	Posto 132
00h - 01h	15	10	102	70	12	7	8	7	4	9	24	8	12	8	15	21	27	10
01h - 02h	10	5	67	37	9	5	6	5	9	0	6	4	11	3	10	10	16	10
02h - 03h	7	5	48	33	6	3	7	3	2	3	5	4	6	5	12	9	10	6
03h - 04h	8	3	53	24	6	2	6	3	2	2	7	4	7	0	11	12	14	1
04h - 05h	5	5	33	38	4	3	5	8	5	5	4	5	7	8	3	6	5	3
05h - 06h	8	12	59	81	7	17	10	8	9	10	4	20	9	12	15	11	5	3
06h - 07h	27	36	188	250	32	40	22	23	45	35	20	49	30	45	18	41	21	17
07h - 08h	69	63	482	438	83	77	58	59	73	72	95	81	95	66	55	44	23	39
08h - 09h	73	91	513	635	81	93	58	85	85	102	95	104	93	94	64	91	37	66
09h - 10h	68	83	474	578	76	90	56	70	71	86	75	81	77	84	68	85	51	82
10h - 11h	70	82	492	577	74	83	86	59	67	88	53	88	75	77	69	89	68	93
11h - 12h	78	70	546	490	82	77	61	46	84	70	92	68	92	92	76	87	59	50
12h - 13h	61	65	430	456	68	67	64	58	77	70	85	61	58	81	49	84	29	35
13h - 14h	84	80	589	563	102	102	105	80	93	89	79	83	112	89	56	87	42	33
14h - 15h	71	83	500	579	87	87	56	83	62	77	93	93	93	78	66	80	43	81
15h - 16h	81	85	564	598	84	100	78	73	79	80	84	88	83	92	68	99	88	66
16h - 17h	86	84	603	591	80	103	88	83	111	90	78	105	95	85	52	66	99	59
17h - 18h	97	84	682	589	92	93	96	80	93	79	114	86	99	105	57	70	131	76
18h - 19h	98	83	687	578	94	81	85	79	99	78	104	107	87	112	47	64	171	57
19h - 20h	75	64	528	446	72	75	60	49	62	50	68	64	73	111	55	52	138	45
20h - 21h	55	40	383	283	51	37	36	22	49	39	53	53	65	58	44	45	85	29
21h - 22h	35	30	245	210	25	27	25	21	33	28	34	31	42	51	30	25	56	27
22h - 23h	25	30	177	207	30	32	23	33	26	26	30	30	29	46	21	23	18	17
23h - 00h	19	19	132	131	14	18	11	20	19	14	15	17	32	29	21	17	20	16

Total	1225	1212	8577	8482	1271	1319	1110	1057	1259	1202	1317	1334	1382	1431	982	1218	1256	921
	2437		17059		2590		2167		2461		2651		2813		2200		2177	

**Tabela 109:** Resultados horários nos Postos 131 e 132 para o tráfego total na semana



**Gráfico 787:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 131.



**Gráfico 788:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 132.

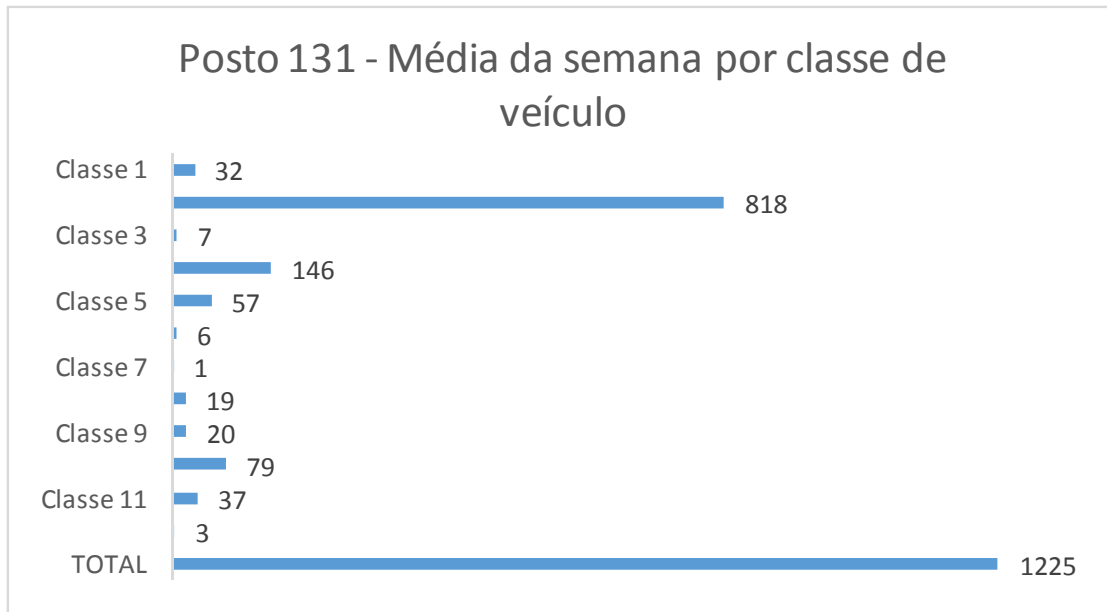
**Resultados diários nos postos 131 e 132 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>131</b>	segunda	30	768	3	184	73	4	0	28	29	92	57	3	<b>1271</b>
	terça	23	674	8	153	52	9	1	23	29	83	49	6	<b>1110</b>
	quarta	26	783	4	170	66	10	1	20	31	91	52	5	<b>1259</b>
	quinta	33	831	5	167	75	7	1	25	19	122	31	1	<b>1317</b>
	sexta	36	925	8	194	63	6	1	26	22	71	26	4	<b>1382</b>
	sábado	33	739	8	94	32	4	1	5	3	47	14	2	<b>982</b>
	domingo	41	1006	12	59	40	2	1	9	8	50	27	1	<b>1256</b>
<b>132</b>	segunda	35	842	7	191	65	9	2	53	34	54	25	2	<b>1319</b>
	terça	29	680	4	147	63	9	2	33	25	46	19	0	<b>1057</b>
	quarta	25	759	6	180	64	12	3	51	30	45	23	4	<b>1202</b>
	quinta	37	882	13	173	61	5	3	57	33	40	28	2	<b>1334</b>
	sexta	40	924	17	196	78	10	3	48	33	53	25	4	<b>1431</b>
	sábado	43	940	10	107	35	8	2	6	20	28	16	3	<b>1218</b>
	domingo	27	760	4	55	27	5	4	3	11	17	7	1	<b>921</b>
<b>131 e 132</b>	segunda	65	1610	10	375	138	13	2	81	63	146	82	5	<b>2590</b>
	terça	52	1354	12	300	115	18	3	56	54	129	68	6	<b>2167</b>
	quarta	51	1542	10	350	130	22	4	71	61	136	75	9	<b>2461</b>
	quinta	70	1713	18	340	136	12	4	82	52	162	59	3	<b>2651</b>
	sexta	76	1849	25	390	141	16	4	74	55	124	51	8	<b>2813</b>
	sábado	76	1679	18	201	67	12	3	11	23	75	30	5	<b>2200</b>
	domingo	68	1766	16	114	67	7	5	12	19	67	34	2	<b>2177</b>

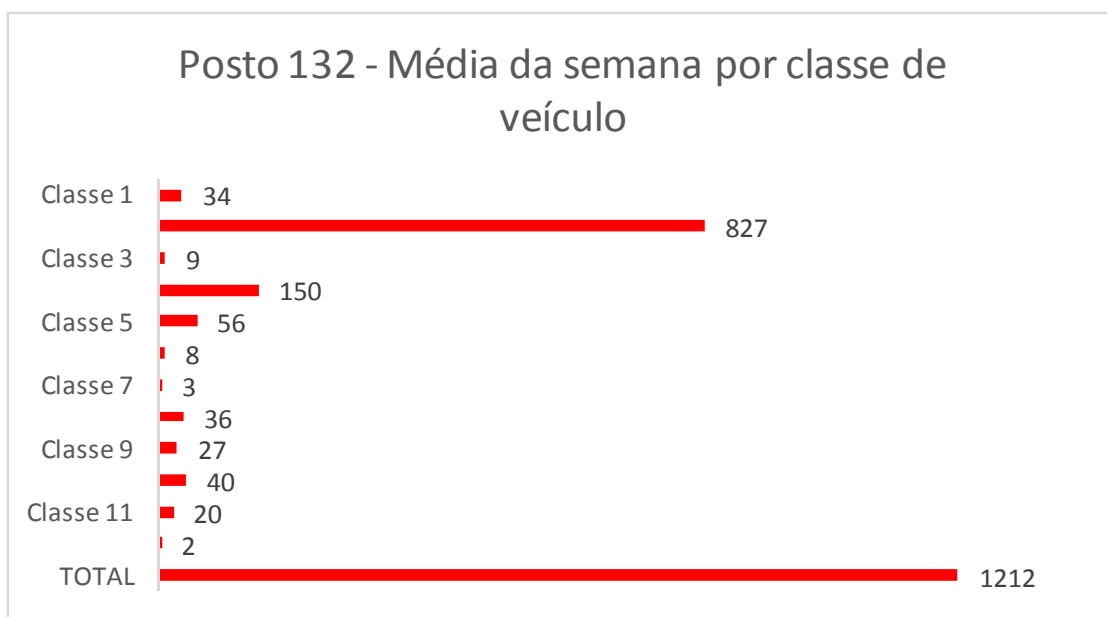
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 131</b>	<b>222</b>	<b>5726</b>	<b>48</b>	<b>1021</b>	<b>401</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>136</b>	<b>141</b>	<b>556</b>	<b>256</b>	<b>22</b>	<b>8577</b>
<b>Posto 132</b>	<b>236</b>	<b>5787</b>	<b>61</b>	<b>1049</b>	<b>393</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>251</b>	<b>186</b>	<b>283</b>	<b>143</b>	<b>16</b>	<b>8482</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 131</b>	<b>32</b>	<b>818</b>	<b>7</b>	<b>146</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>79</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>1225</b>
<b>Posto 132</b>	<b>34</b>	<b>827</b>	<b>9</b>	<b>150</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1212</b>

**Tabela 110:** Resultados diários nos Postos 131 e 132 por classe de veículo na semana



**Gráfico 789:** Média da semana por classe de veículo no Posto 131.



**Gráfico 790:** Média da semana por classe de veículo no Posto 132.

### 2.1.5.14 Postos 177 e 178 : Triunfo/RS-470

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 111 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 791 e 792, está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 177 e 178, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 112 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 793 e 794 a média da semana por classe de veículo nos postos 177 e 178, respectivamente.

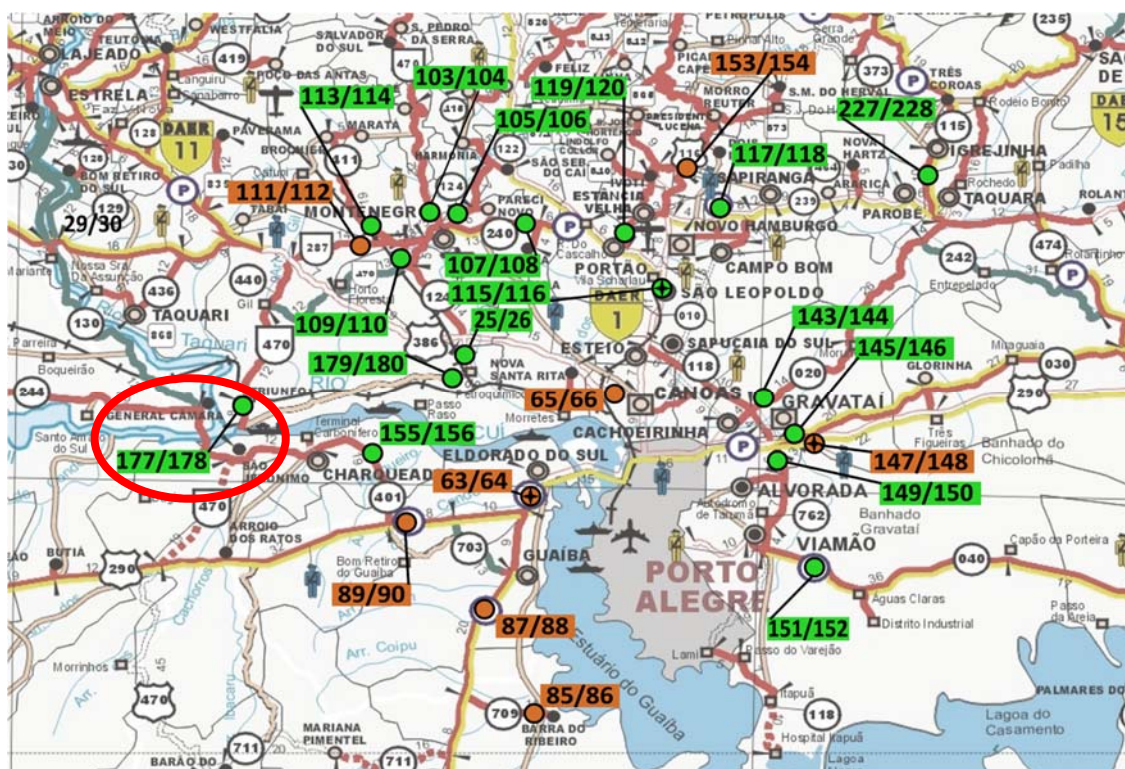


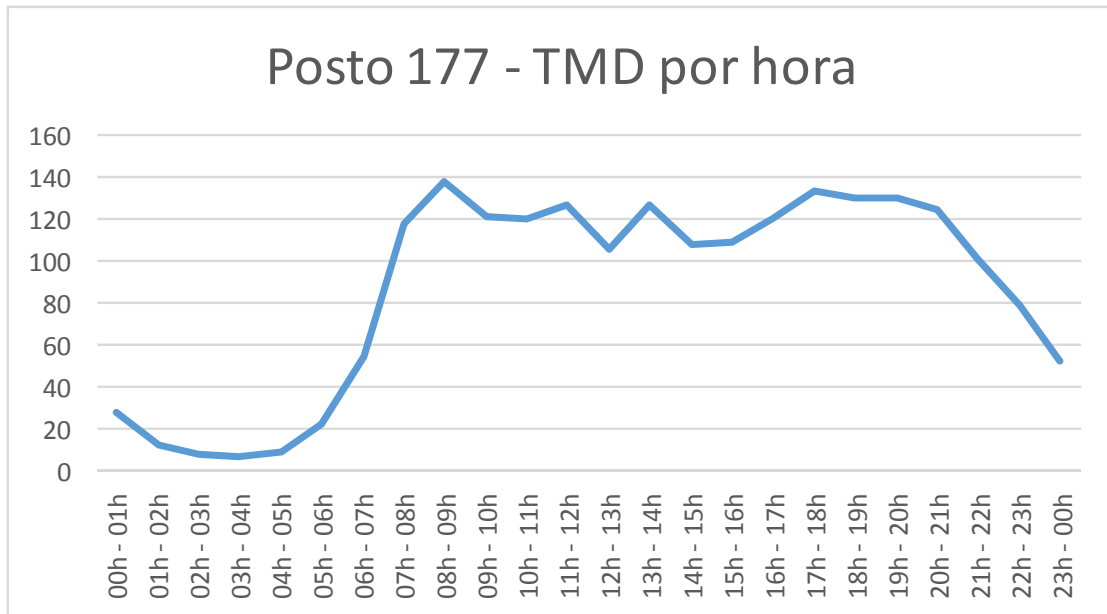
Figura 56: Localização dos Postos 177 e 178.

**Resultados horários nos postos 177 e 178 para o tráfego total na semana**

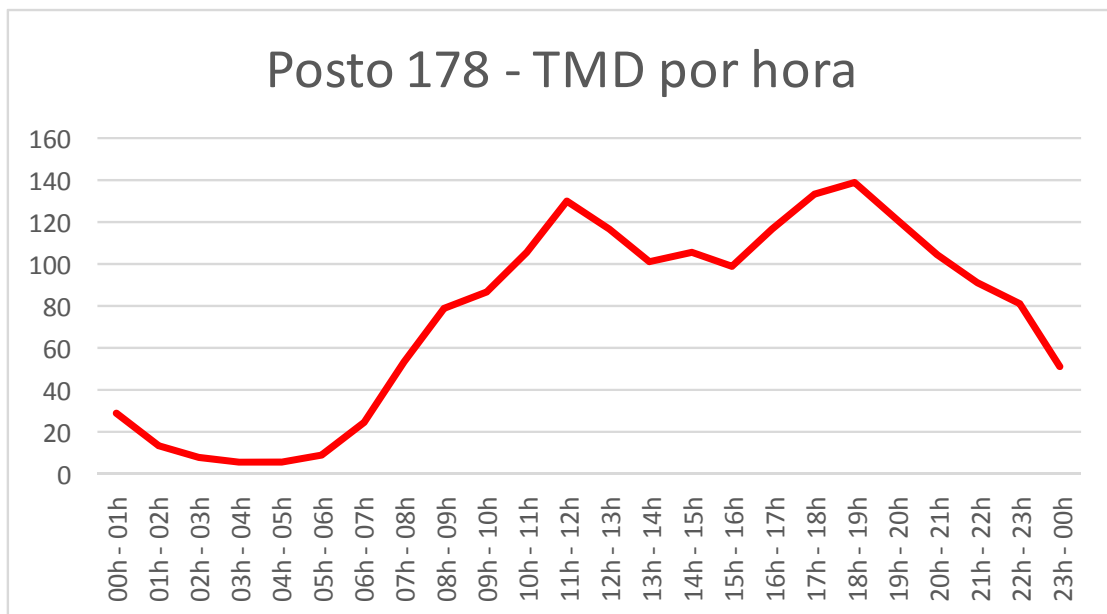
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 177	Posto 178	Posto 177	Posto 178	Posto 177	Posto 178	Posto 177	Posto 178	Posto 177	Posto 178	Posto 177	Posto 178	Posto 177	Posto 178	Posto 177	Posto 178	Posto 177	Posto 178
00h - 01h	28	29	198	204	29	34	25	25	17	19	18	18	27	24	42	49	40	35
01h - 02h	13	14	92	101	10	10	9	6	9	8	6	8	4	4	23	34	31	31
02h - 03h	8	8	58	55	4	3	5	4	4	6	1	2	7	4	14	13	23	23
03h - 04h	7	6	47	43	2	2	2	5	1	2	3	2	5	9	15	10	19	13
04h - 05h	9	6	61	40	7	4	7	4	4	1	3	5	5	3	14	8	21	15
05h - 06h	22	9	157	66	24	9	26	10	23	7	26	9	27	7	23	15	8	9
06h - 07h	55	25	386	176	66	27	67	29	66	28	65	26	64	31	38	21	20	14
07h - 08h	118	54	828	380	144	67	137	59	154	62	132	71	137	58	84	36	40	27
08h - 09h	138	79	966	555	151	83	147	91	167	79	151	78	148	104	140	82	62	38
09h - 10h	121	87	850	610	129	91	118	93	123	83	108	111	117	69	158	104	97	59
10h - 11h	120	106	841	744	126	103	119	103	110	109	106	123	127	95	157	131	96	80
11h - 12h	127	131	890	920	130	126	121	137	131	142	120	134	127	114	161	152	100	115
12h - 13h	106	117	742	820	118	161	111	113	123	115	115	119	125	130	106	123	44	59
13h - 14h	127	102	888	717	110	116	136	98	153	127	119	139	182	103	106	82	82	52
14h - 15h	108	106	755	744	98	132	101	90	118	118	120	122	118	107	114	98	86	77
15h - 16h	109	99	761	690	126	118	93	108	105	110	88	84	122	105	116	104	111	61
16h - 17h	120	117	840	822	110	119	138	122	124	127	112	116	122	107	122	127	112	104
17h - 18h	134	134	939	935	132	143	138	146	140	150	120	126	146	153	165	113	98	104
18h - 19h	130	139	913	972	136	153	119	125	135	171	135	132	139	185	112	115	137	91
19h - 20h	130	121	907	845	123	123	114	112	101	120	124	103	170	145	134	122	141	120
20h - 21h	125	105	878	735	114	99	97	89	115	91	110	97	138	125	162	126	142	108
21h - 22h	102	91	712	634	99	86	88	73	80	73	81	72	117	128	101	96	146	106
22h - 23h	79	82	554	576	79	78	49	79	61	60	60	68	122	105	96	98	87	88
23h - 00h	52	51	361	357	46	53	30	35	27	36	46	46	76	70	88	66	48	51

Total	2088	1818	14624	12741	2113	1940	1997	1756	2091	1844	1969	1811	2372	1985	2291	1925	1791	1480
	3906		27365		4053		3753		3935		3780		4357		4216		3271	

**Tabela 111:** Resultados horários nos Postos 177 e 178 para o tráfego total na semana



**Gráfico 791:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 177.



**Gráfico 792:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 178.

**Resultados diários nos postos 177 e 178 por classe de veículo na semana**

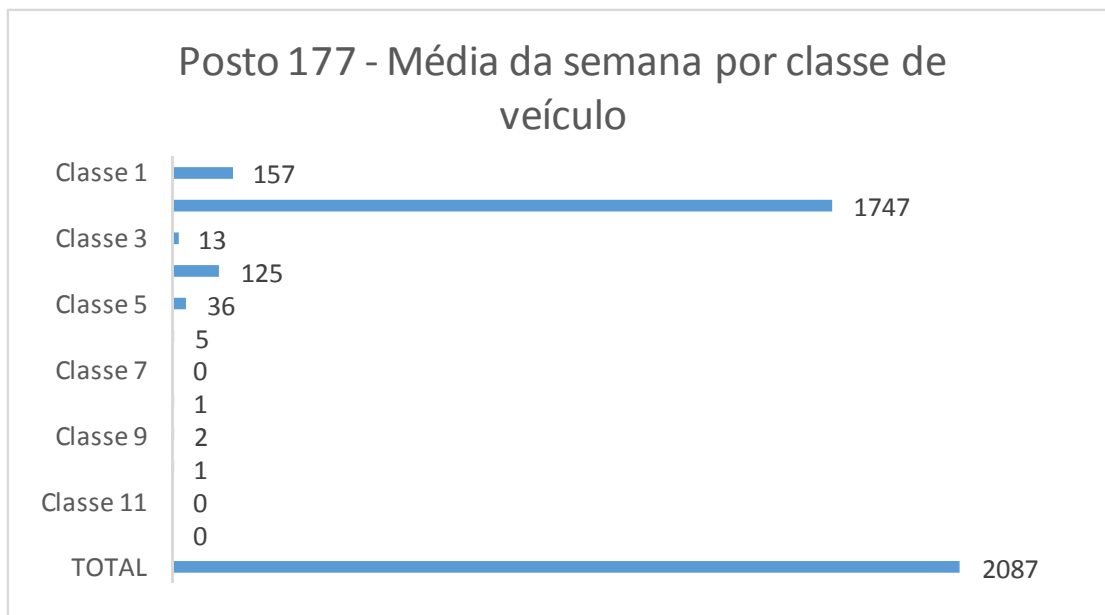
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>177</b>	segunda	167	1712	16	154	48	8	0	3	4	1	0	0	<b>2113</b>
	terça	134	1669	11	145	32	4	0	0	2	0	0	0	<b>1997</b>
	quarta	113	1745	17	162	42	9	0	1	1	1	0	0	<b>2091</b>
	quinta	129	1634	10	148	35	7	0	1	2	3	0	0	<b>1969</b>
	sexta	204	1944	11	155	52	2	0	1	1	0	2	0	<b>2372</b>
	sábado	208	1947	18	80	25	5	0	1	3	4	0	0	<b>2291</b>
	domingo	146	1581	10	31	18	2	1	2	0	0	0	0	<b>1791</b>
<b>178</b>	segunda	170	1536	17	155	49	7	1	2	3	0	0	0	<b>1940</b>
	terça	145	1371	14	178	34	4	1	2	4	2	1	0	<b>1756</b>
	quarta	130	1453	23	163	60	5	3	2	3	1	1	0	<b>1844</b>
	quinta	124	1446	15	158	57	2	3	2	1	2	1	0	<b>1811</b>
	sexta	190	1524	13	155	97	1	0	4	1	0	0	0	<b>1985</b>
	sábado	211	1561	13	58	77	1	0	4	0	0	0	0	<b>1925</b>
	domingo	152	1222	10	38	55	1	0	0	0	2	0	0	<b>1480</b>
<b>177 e 178</b>	segunda	337	3248	33	309	97	15	1	5	7	1	0	0	<b>4053</b>
	terça	279	3040	25	323	66	8	1	2	6	2	1	0	<b>3753</b>
	quarta	243	3198	40	325	102	14	3	3	4	2	1	0	<b>3935</b>
	quinta	253	3080	25	306	92	9	3	3	3	5	1	0	<b>3780</b>
	sexta	394	3468	24	310	149	3	0	5	2	0	2	0	<b>4357</b>
	sábado	419	3508	31	138	102	6	0	5	3	4	0	0	<b>4216</b>
	domingo	298	2803	20	69	73	3	1	2	0	2	0	0	<b>3271</b>

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 177</b>	<b>1101</b>	<b>12232</b>	<b>93</b>	<b>875</b>	<b>252</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14624</b>
<b>Posto 178</b>	<b>1122</b>	<b>10113</b>	<b>105</b>	<b>905</b>	<b>429</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12741</b>

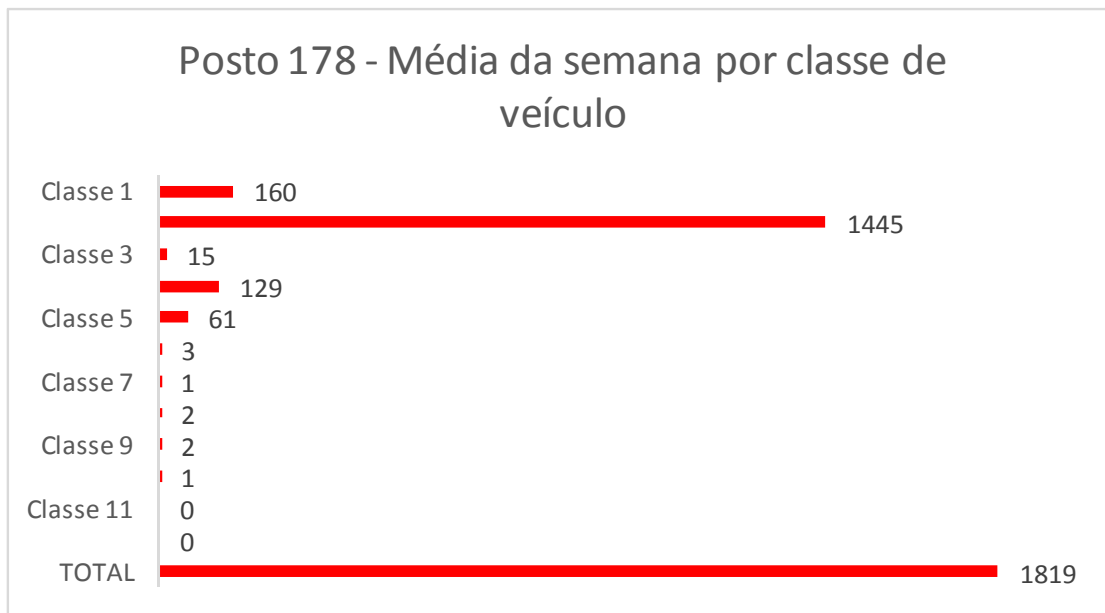
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 177</b>	<b>157</b>	<b>1747</b>	<b>13</b>	<b>125</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2087</b>
<b>Posto 178</b>	<b>160</b>	<b>1445</b>	<b>15</b>	<b>129</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1819</b>

**Tabela 112:** Resultados diários nos Postos 177 e 178 por classe de veículo na semana





**Gráfico 793:** Média da semana por classe de veículo no Posto 177.



**Gráfico 794:** Média da semana por classe de veículo no Posto 178.

### 2.1.5.15 Postos 179 e 180 : Triunfo/RS-244

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 113 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 795 e 796 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 179 e 180, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 114 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 797 e 798 a média da semana por classe de veículo nos postos 179 e 180, respectivamente.

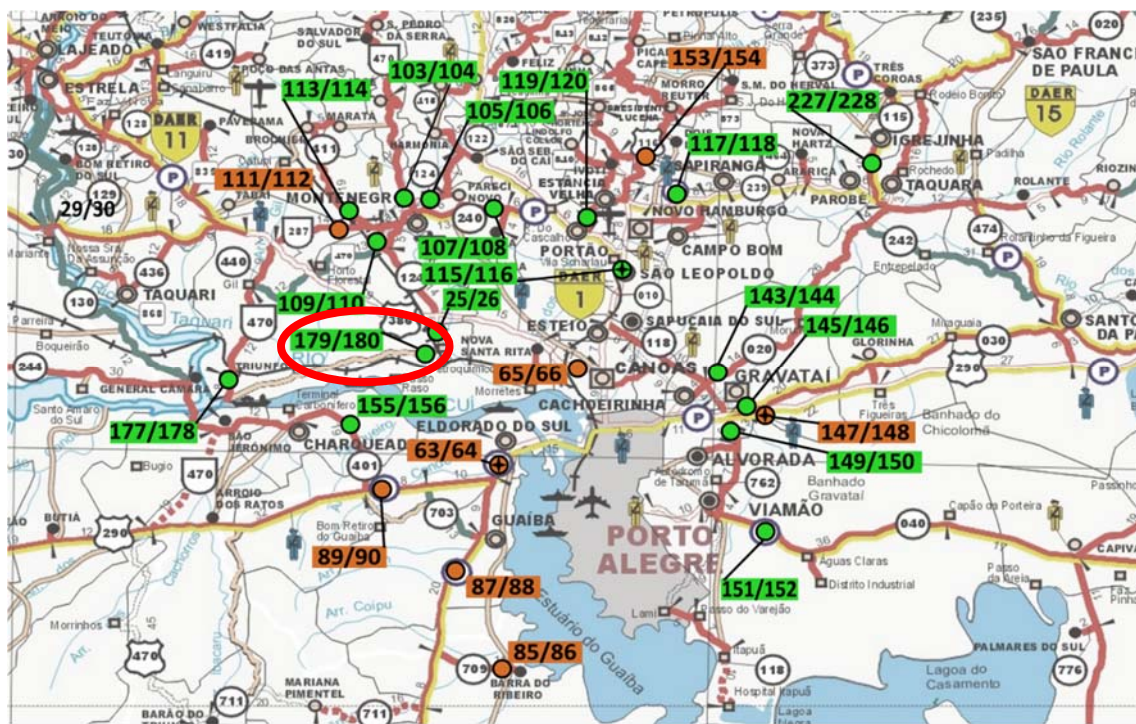


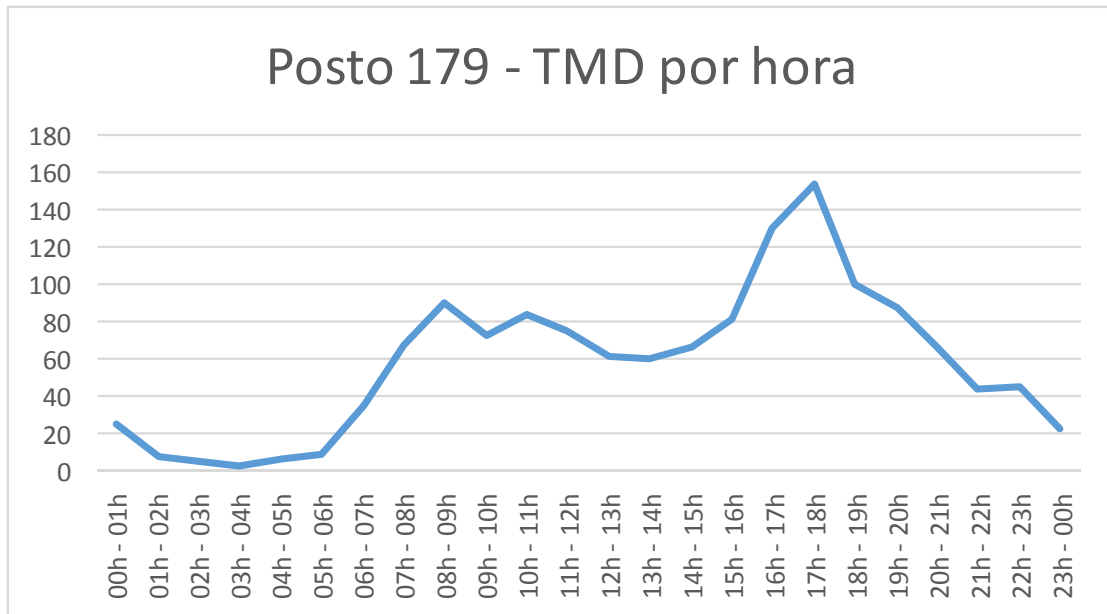
Figura 57: Localização dos Postos 179 e 180.

**Resultados horários nos postos 179 e 180 para o tráfego total na semana**

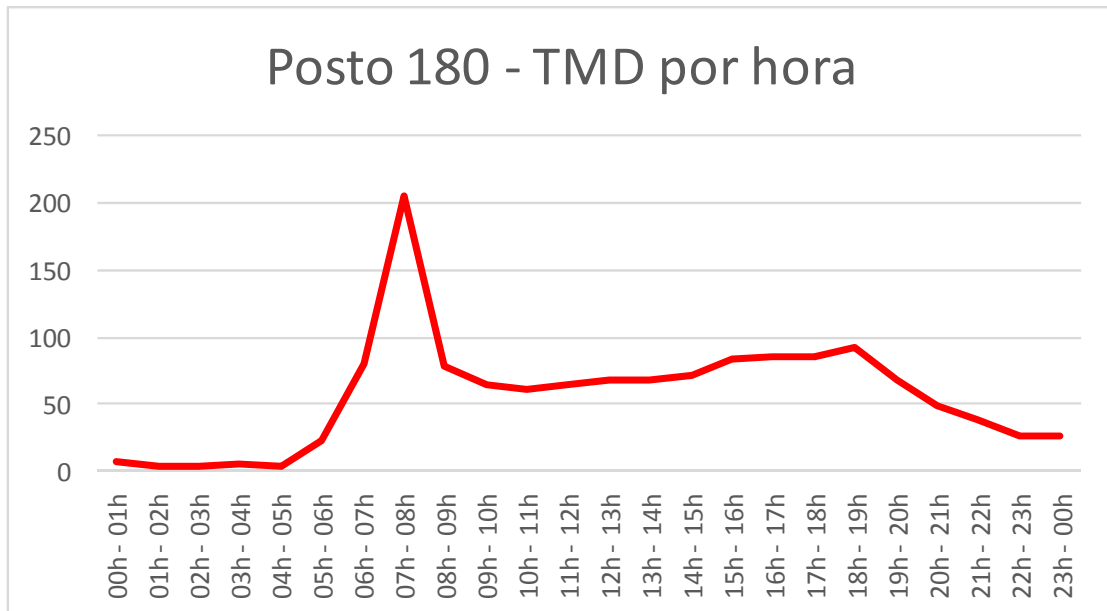
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 179	Posto 180	Posto 179	Posto 180	Posto 179	Posto 180	Posto 179	Posto 180	Posto 179	Posto 180	Posto 179	Posto 180	Posto 179	Posto 180	Posto 179	Posto 180	Posto 179	Posto 180
00h - 01h	25	8	173	59	23	11	21	6	18	6	23	3	20	4	34	7	34	22
01h - 02h	8	4	58	25	11	2	9	5	6	1	6	0	6	4	8	4	12	9
02h - 03h	5	3	35	19	3	3	4	3	3	2	5	1	6	2	5	4	9	4
03h - 04h	3	5	18	37	1	5	0	4	3	4	0	6	3	4	4	5	7	9
04h - 05h	7	3	51	19	3	3	5	2	4	2	7	1	4	1	7	6	21	4
05h - 06h	9	23	61	160	11	26	8	25	5	20	10	31	7	25	14	19	6	14
06h - 07h	35	81	245	568	43	109	36	104	33	93	37	87	32	118	38	37	26	20
07h - 08h	68	205	476	1438	75	281	73	257	61	232	69	247	72	259	74	116	52	46
08h - 09h	91	78	637	547	84	95	97	90	101	94	85	86	89	83	103	58	78	41
09h - 10h	73	65	511	454	69	56	72	71	87	61	67	76	62	74	81	68	73	48
10h - 11h	84	61	590	424	86	51	75	59	76	65	85	69	79	61	90	64	99	55
11h - 12h	76	65	534	452	86	77	79	74	78	66	74	60	71	68	73	60	73	47
12h - 13h	61	69	424	482	61	73	60	79	57	68	64	72	75	88	71	56	36	46
13h - 14h	60	69	423	480	64	89	53	77	62	55	51	78	68	101	82	46	43	34
14h - 15h	66	72	460	504	58	80	63	72	51	65	59	71	88	74	77	74	64	68
15h - 16h	82	84	576	591	87	80	77	73	88	87	74	84	97	89	93	78	60	100
16h - 17h	131	86	918	599	145	86	156	84	136	80	142	55	150	107	125	88	64	99
17h - 18h	154	85	1079	594	175	87	178	81	154	74	181	96	227	72	111	70	53	114
18h - 19h	100	93	698	650	104	85	106	62	108	82	88	87	138	105	94	103	60	126
19h - 20h	88	68	614	479	89	62	69	55	86	57	84	37	119	86	92	90	75	92
20h - 21h	66	49	462	345	62	38	55	31	48	34	77	45	92	40	66	68	62	89
21h - 22h	44	38	311	265	43	26	32	20	33	28	43	29	62	47	56	48	42	67
22h - 23h	45	27	313	188	49	25	33	23	42	20	41	21	78	36	44	37	26	26
23h - 00h	23	26	160	184	28	28	19	17	16	23	19	21	32	31	21	43	25	21

Total	1404	1367	9827	9563	1460	1478	1380	1374	1356	1319	1391	1363	1677	1579	1463	1249	1100	1201
	2771		19390		2938		2754		2675		2754		3256		2712		2301	

**Tabela 113:** Resultados horários nos Postos 179 e 180 para o tráfego total na semana



**Gráfico 795:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 179.



**Gráfico 796:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 180.

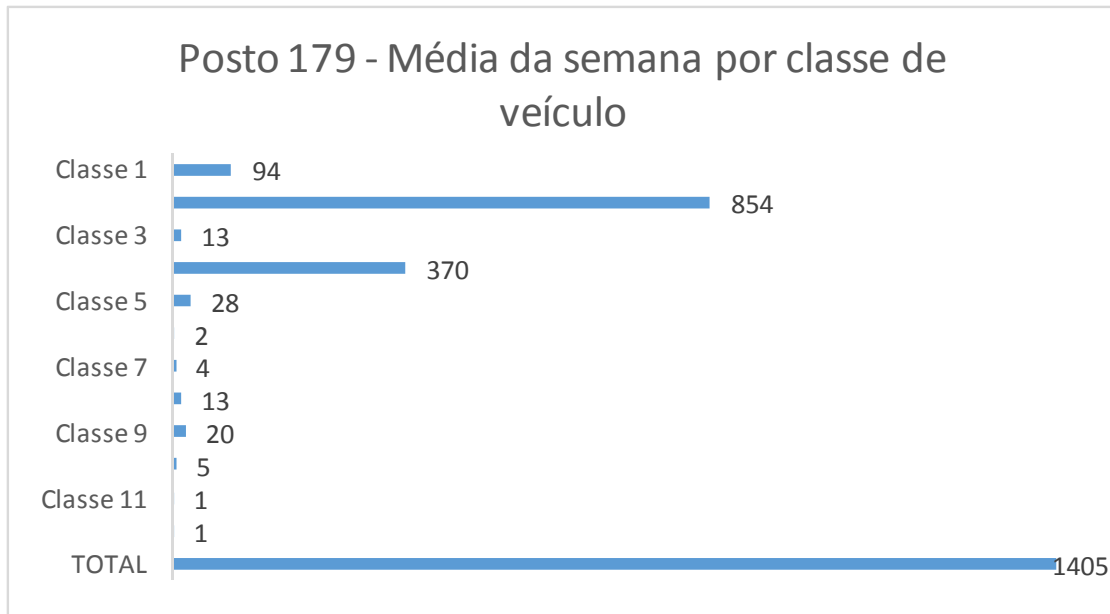
**Resultados diários nos postos 179 e 180 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>179</b>	segunda	106	857	12	388	36	3	3	13	32	5	4	1	<b>1460</b>
	terça	76	838	3	377	35	0	0	18	23	8	2	0	<b>1380</b>
	quarta	80	771	15	403	31	1	4	15	26	7	1	2	<b>1356</b>
	quinta	111	792	6	380	38	1	5	23	26	7	1	1	<b>1391</b>
	sexta	128	989	16	447	37	5	3	17	29	6	0	0	<b>1677</b>
	sábado	92	946	29	369	13	1	8	2	2	1	0	0	<b>1463</b>
	domingo	63	787	8	226	7	1	2	3	1	2	0	0	<b>1100</b>
<b>180</b>	segunda	124	1142	19	114	43	3	1	11	21	0	0	0	<b>1478</b>
	terça	102	1068	18	101	48	0	0	9	25	2	1	0	<b>1374</b>
	quarta	108	1033	9	93	34	7	0	11	22	2	0	0	<b>1319</b>
	quinta	124	1039	14	101	41	2	0	11	26	5	0	0	<b>1363</b>
	sexta	145	1231	16	115	34	4	0	6	27	1	0	0	<b>1579</b>
	sábado	109	1041	14	51	21	3	0	0	5	4	0	1	<b>1249</b>
	domingo	72	1067	15	27	17	1	0	1	1	0	0	0	<b>1201</b>
<b>179 e 180</b>	segunda	230	1999	31	502	79	6	4	24	53	5	4	1	<b>2938</b>
	terça	178	1906	21	478	83	0	0	27	48	10	3	0	<b>2754</b>
	quarta	188	1804	24	496	65	8	4	26	48	9	1	2	<b>2675</b>
	quinta	235	1831	20	481	79	3	5	34	52	12	1	1	<b>2754</b>
	sexta	273	2220	32	562	71	9	3	23	56	7	0	0	<b>3256</b>
	sábado	201	1987	43	420	34	4	8	2	7	5	0	1	<b>2712</b>
	domingo	135	1854	23	253	24	2	2	4	2	2	0	0	<b>2301</b>

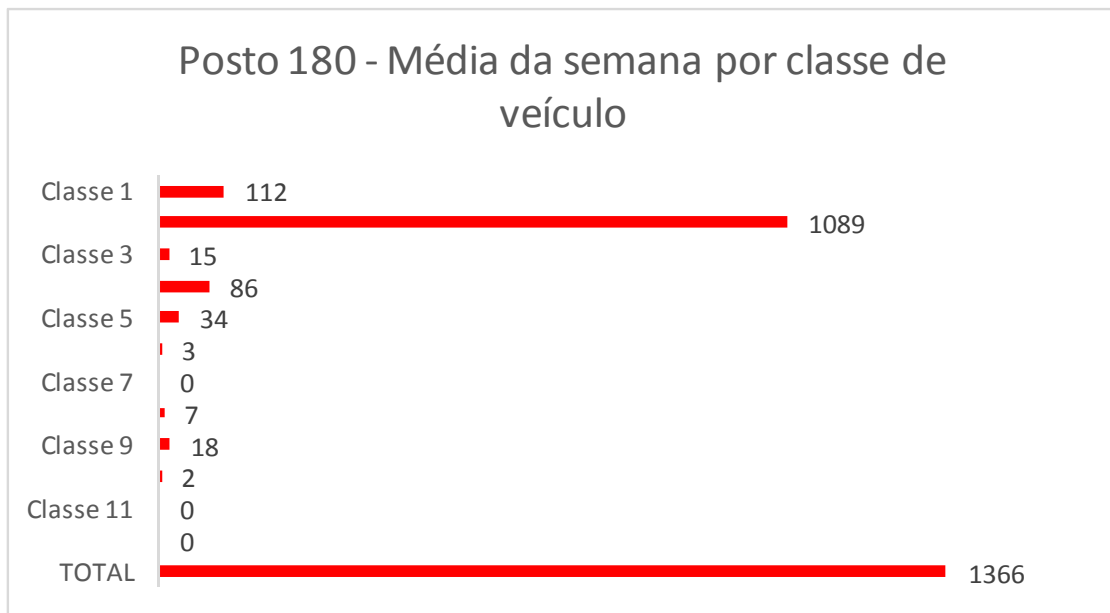
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 179</b>	<b>656</b>	<b>5980</b>	<b>89</b>	<b>2590</b>	<b>197</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>91</b>	<b>139</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>9827</b>
<b>Posto 180</b>	<b>784</b>	<b>7621</b>	<b>105</b>	<b>602</b>	<b>238</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>127</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9563</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 179</b>	<b>94</b>	<b>854</b>	<b>13</b>	<b>370</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1405</b>
<b>Posto 180</b>	<b>112</b>	<b>1089</b>	<b>15</b>	<b>86</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1366</b>

**Tabela 114:** Resultados diários nos Postos 179 e 180 por classe de veículo na semana



**Gráfico 797:** Média da semana por classe de veículo no Posto 179.



**Gráfico 798:** Média da semana por classe de veículo no Posto 180.

### 2.1.5.16 Postos 181 e 182 : Uruguiana/BR-472

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 115 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 5. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 799 e 800 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 181 e 182, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 116 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 801 e 802 a média da semana por classe de veículo nos postos 181 e 182, respectivamente.

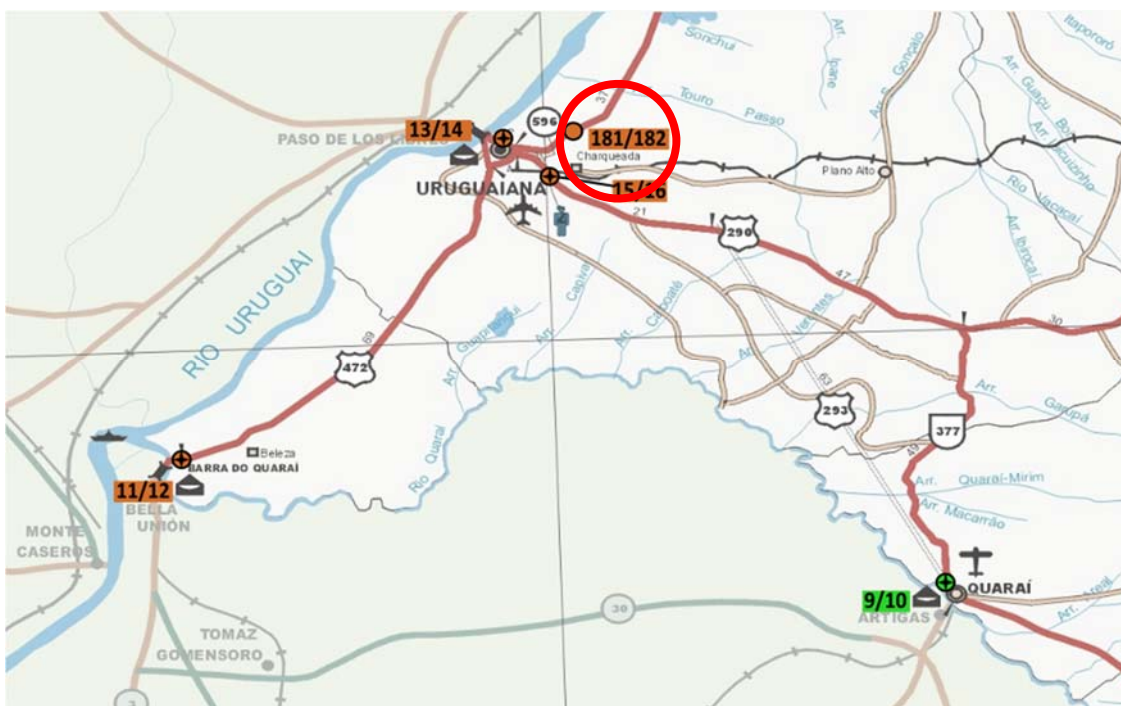


Figura 58: Localização dos Postos 181 e 182.

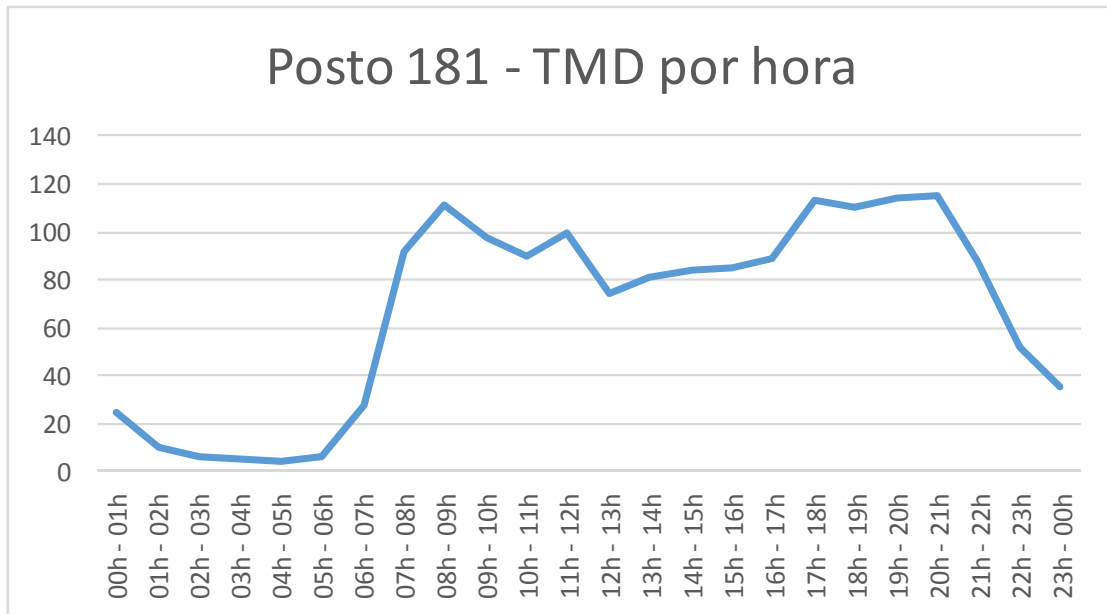
**Resultados horários nos postos 181 e 182 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 181	Posto 182	Posto 181	Posto 182	Posto 181	Posto 182	Posto 181	Posto 182	Posto 181	Posto 182	Posto 181	Posto 182	Posto 181	Posto 182	Posto 181	Posto 182	Posto 181	Posto 182
00h - 01h	25	20	173	139	28	33	21	19	12	14	18	16	18	13	25	17	51	27
01h - 02h	10	6	71	41	10	5	9	5	6	3	12	2	10	2	7	10	17	14
02h - 03h	6	4	42	28	8	1	5	3	1	5	6	4	2	2	7	7	13	6
03h - 04h	5	3	34	18	7	1	5	1	2	0	2	1	4	3	7	3	7	9
04h - 05h	4	7	26	49	1	5	3	9	3	7	4	5	2	7	4	8	9	8
05h - 06h	6	22	43	151	3	15	6	25	5	31	5	28	10	18	8	23	6	11
06h - 07h	27	54	190	379	26	53	35	55	23	61	22	65	42	53	29	55	13	37
07h - 08h	92	88	641	615	134	69	109	96	81	113	99	112	106	87	67	80	45	58
08h - 09h	111	88	779	618	147	66	117	93	101	96	114	107	146	104	110	97	44	55
09h - 10h	98	105	684	735	131	98	107	101	86	96	111	115	94	119	101	114	54	92
10h - 11h	90	107	630	748	96	85	113	106	78	111	104	88	106	112	94	106	39	140
11h - 12h	100	121	701	844	99	124	102	124	102	125	105	130	112	122	94	111	87	108
12h - 13h	74	95	520	664	101	94	83	97	88	80	62	94	83	123	64	116	39	60
13h - 14h	81	79	565	551	104	90	91	90	83	73	109	79	80	81	59	91	39	47
14h - 15h	84	97	585	681	94	104	93	102	99	98	72	93	100	109	62	125	65	50
15h - 16h	85	99	598	694	100	113	80	100	93	116	83	103	101	105	53	108	88	49
16h - 17h	89	115	624	807	100	132	88	118	87	118	107	99	82	161	84	120	76	59
17h - 18h	113	120	791	838	113	141	100	135	119	119	94	130	128	133	112	110	125	70
18h - 19h	110	116	768	809	108	131	106	114	107	112	103	122	105	165	86	103	153	62
19h - 20h	114	96	799	673	113	106	105	90	106	101	98	100	121	137	115	90	141	49
20h - 21h	115	78	808	548	116	81	94	76	117	66	116	58	122	98	111	110	132	59
21h - 22h	88	44	613	306	82	43	66	40	92	38	81	45	91	48	101	60	100	32
22h - 23h	52	35	365	247	47	37	41	32	40	35	50	29	57	46	68	34	62	34
23h - 00h	35	19	244	135	34	19	20	19	26	16	39	15	32	27	40	26	53	13

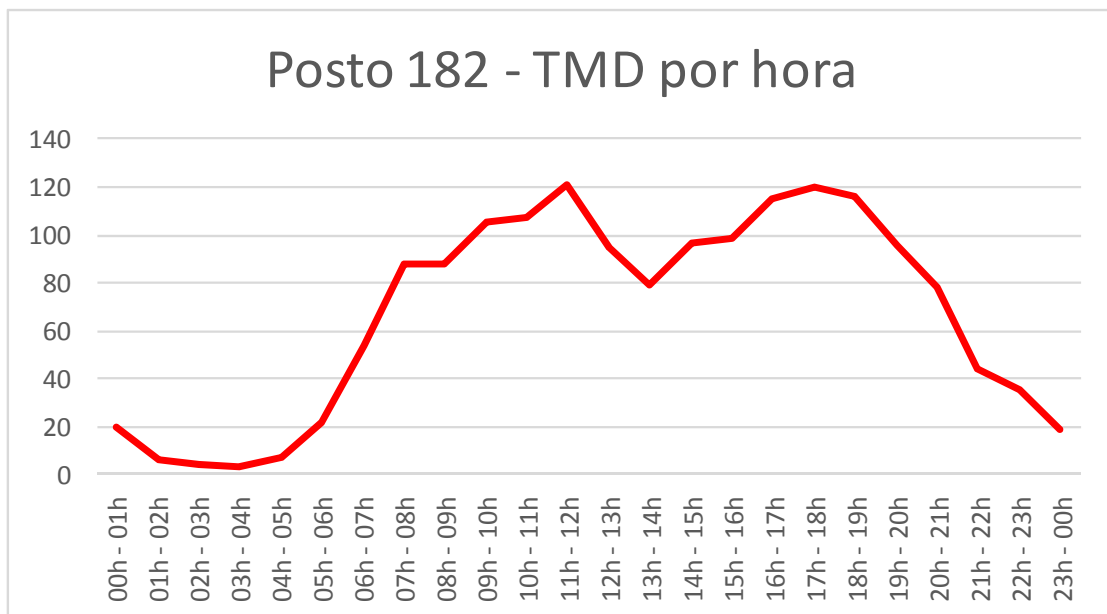
Total	1614	1618	11294	11318	1802	1646	1599	1650	1557	1634	1616	1640	1754	1875	1508	1724	1458	1149
	3232		22612		3448		3249		3191		3256		3629		3232		2607	

**Tabela 115:** Resultados horários nos Postos 181 e 182 para o tráfego total na semana





**Gráfico 799:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 181.



**Gráfico 800:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 182.

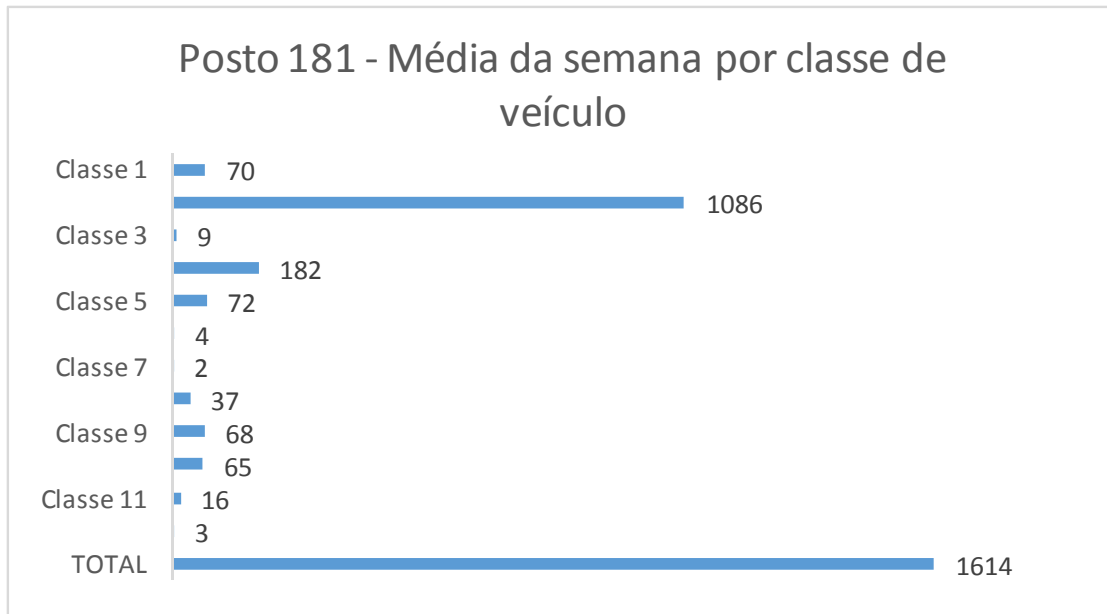
**Resultados diários nos postos 181 e 182 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>181</b>	segunda	76	1139	5	191	97	4	3	38	69	112	66	2	<b>1802</b>
	terça	67	1011	8	208	75	4	7	52	85	73	5	4	<b>1599</b>
	quarta	65	998	11	207	97	4	4	32	75	55	6	3	<b>1557</b>
	quinta	64	1027	8	198	98	5	2	55	80	68	10	1	<b>1616</b>
	sexta	68	1169	5	218	86	6	0	39	81	69	11	2	<b>1754</b>
	sábado	71	1102	14	161	34	4	0	30	44	37	8	3	<b>1508</b>
	domingo	78	1158	13	93	14	2	1	12	40	41	3	3	<b>1458</b>
<b>182</b>	segunda	56	1103	6	172	85	14	2	58	59	67	17	7	<b>1646</b>
	terça	67	1057	11	170	87	19	2	63	73	78	17	6	<b>1650</b>
	quarta	60	1110	8	174	94	18	2	41	42	61	17	7	<b>1634</b>
	quinta	64	1079	7	178	77	27	3	52	58	69	14	12	<b>1640</b>
	sexta	63	1268	9	209	81	24	4	59	59	76	21	2	<b>1875</b>
	sábado	103	1313	18	125	28	10	2	32	40	39	12	2	<b>1724</b>
	domingo	58	969	12	65	13	3	0	12	9	8	0	0	<b>1149</b>
<b>181 e 182</b>	segunda	132	2242	11	363	182	18	5	96	128	179	83	9	<b>3448</b>
	terça	134	2068	19	378	162	23	9	115	158	151	22	10	<b>3249</b>
	quarta	125	2108	19	381	191	22	6	73	117	116	23	10	<b>3191</b>
	quinta	128	2106	15	376	175	32	5	107	138	137	24	13	<b>3256</b>
	sexta	131	2437	14	427	167	30	4	98	140	145	32	4	<b>3629</b>
	sábado	174	2415	32	286	62	14	2	62	84	76	20	5	<b>3232</b>
	domingo	136	2127	25	158	27	5	1	24	49	49	3	3	<b>2607</b>

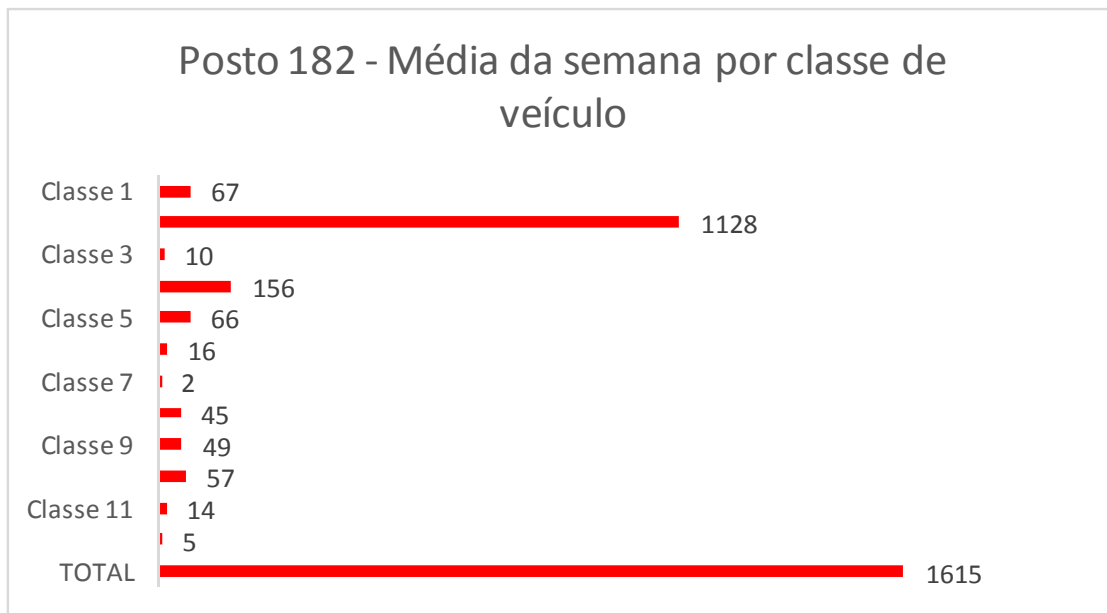
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 181</b>	<b>489</b>	<b>7604</b>	<b>64</b>	<b>1276</b>	<b>501</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>258</b>	<b>474</b>	<b>455</b>	<b>109</b>	<b>18</b>	<b>11294</b>
<b>Posto 182</b>	<b>471</b>	<b>7899</b>	<b>71</b>	<b>1093</b>	<b>465</b>	<b>115</b>	<b>15</b>	<b>317</b>	<b>340</b>	<b>398</b>	<b>98</b>	<b>36</b>	<b>11318</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 181</b>	<b>70</b>	<b>1086</b>	<b>9</b>	<b>182</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>65</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>1614</b>
<b>Posto 182</b>	<b>67</b>	<b>1128</b>	<b>10</b>	<b>156</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>1615</b>

**Tabela 116:** Resultados diários nos Postos 181 e 182 por classe de veículo na semana



**Gráfico 801:** Média da semana por classe de veículo no Posto 181.



**Gráfico 802:** Média da semana por classe de veículo no Posto 182.

## **2.1.6 SEMANA 6 (08/12/2014 A 14/12/2014)**

Na sexta semana, foram realizadas Pesquisas de Origem e Destino e Contagens Volumétricas nos seguintes Postos:

- 01/02, em Santa Vitória do Palmar;
- 03/04, em Arroio Grande;
- 47/48, em São José do Norte;
- 49/50, Rio Grande;
- 91/92, 99/100, 101/102, em Ijuí;
- 107/108, em Montenegro;
- 117/118, em Novo Hamburgo;
- 119/120, em Portão;
- 169/170, em Santo Ângelo;
- 171/172, em Entre-Ijuís;
- 173/174, em Santo Ângelo;
- 195/196, em Dom Pedrito; e
- 227/228, em Taquara.

### **2.1.6.1 Postos 01 e 02: Santa Vitória do Palmar/BR-471**

#### **❖ Contagens Volumétricas**

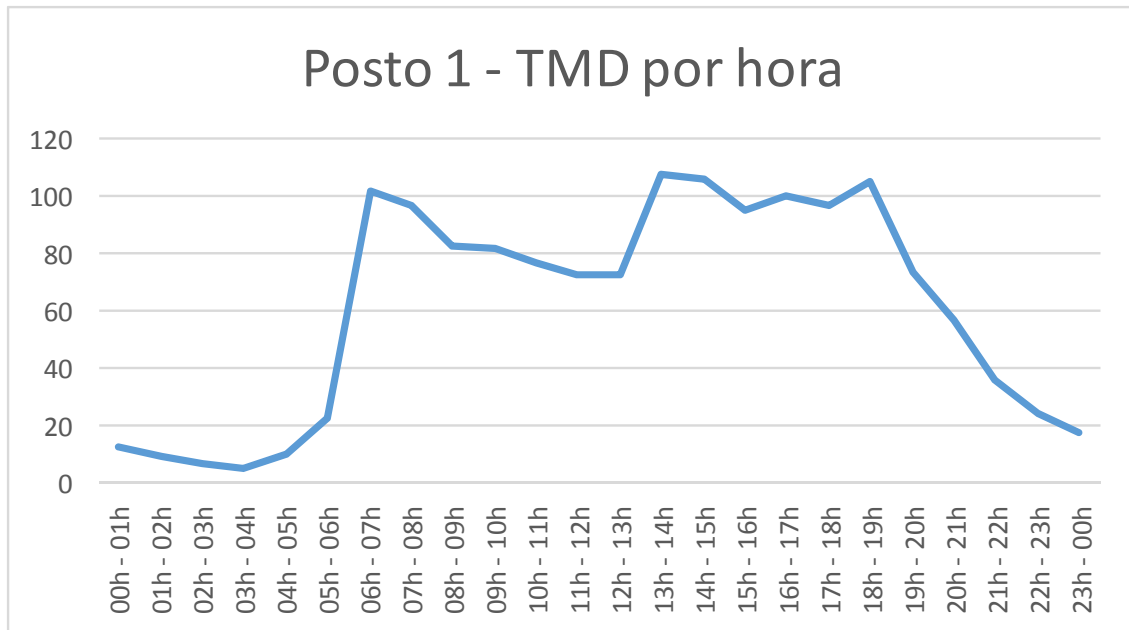
A Tabela 117 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 803 e 804 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 01 e 02, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 118 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 805 e 806 a média da semana por classe de veículo nos postos 01 e 02, respectivamente.

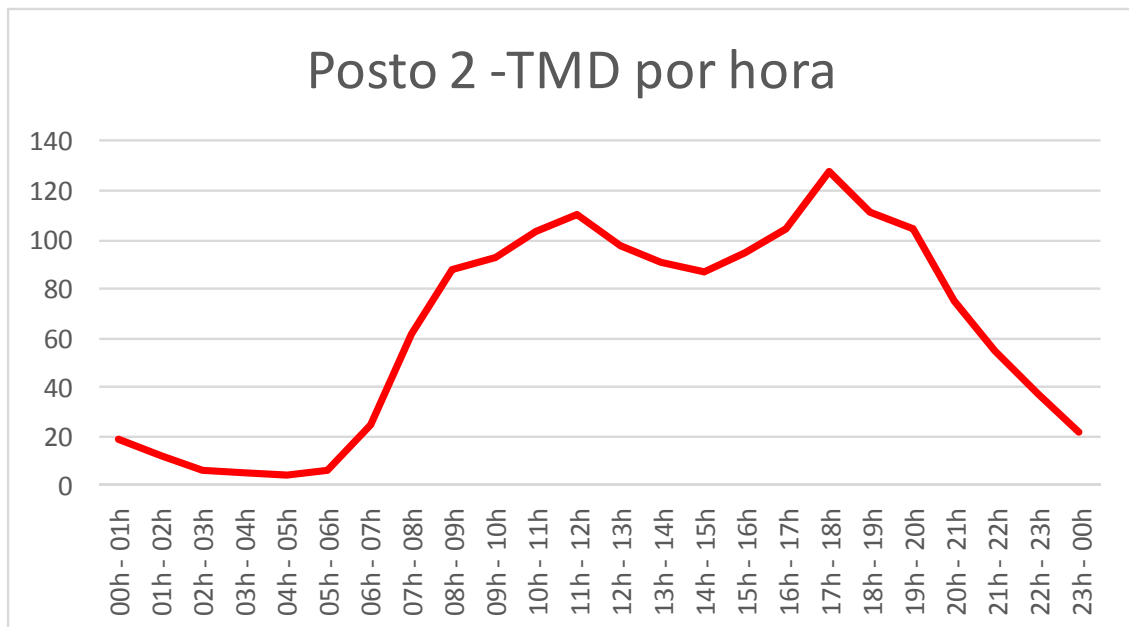
**Resultados horários nos postos 01 e 02 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 1	Posto 2	Posto 1	Posto 2	Posto 1	Posto 2	Posto 1	Posto 2	Posto 1	Posto 2	Posto 1	Posto 2	Posto 1	Posto 2	Posto 1	Posto 2	Posto 1	Posto 2
00h - 01h	13	19	93	131	14	16	12	13	16	14	17	16	14	21	7	30	13	21
01h - 02h	9	12	63	83	11	8	9	6	10	3	8	6	7	17	6	18	12	25
02h - 03h	7	6	49	43	8	1	9	3	8	3	5	2	6	7	4	11	9	16
03h - 04h	5	5	33	32	4	6	3	3	3	2	4	6	5	5	7	5	7	5
04h - 05h	10	4	68	29	11	4	7	3	9	2	8	4	12	4	8	9	13	3
05h - 06h	23	6	158	42	25	7	24	8	15	9	27	4	32	4	19	7	16	3
06h - 07h	102	25	711	172	122	30	115	24	99	19	119	36	116	27	87	24	53	12
07h - 08h	97	62	681	432	120	76	115	79	81	74	116	82	115	76	82	31	52	14
08h - 09h	83	88	579	613	102	115	93	95	78	80	94	106	100	107	62	75	50	35
09h - 10h	82	93	577	650	88	105	99	98	70	93	112	91	86	96	60	90	62	77
10h - 11h	77	103	542	720	100	112	81	95	71	88	83	91	90	115	62	131	55	88
11h - 12h	73	110	513	771	79	121	75	112	64	93	84	111	85	112	70	137	56	85
12h - 13h	73	98	512	689	79	124	72	95	73	101	64	106	101	101	68	94	55	68
13h - 14h	108	91	754	640	132	105	94	95	125	100	106	104	141	107	72	85	84	44
14h - 15h	106	87	741	608	113	96	104	93	105	103	123	82	129	94	84	95	83	45
15h - 16h	95	95	665	667	107	104	131	113	104	101	107	73	103	104	59	109	54	63
16h - 17h	100	104	699	726	113	108	88	101	122	104	111	104	111	123	79	103	75	83
17h - 18h	97	128	676	895	105	155	116	150	94	138	98	164	121	136	72	95	70	57
18h - 19h	105	111	738	776	114	115	110	129	103	112	116	123	135	148	82	94	78	55
19h - 20h	74	104	516	727	79	120	79	85	74	105	72	115	95	140	58	103	59	59
20h - 21h	57	75	396	525	57	78	42	81	63	75	69	73	48	101	58	67	59	50
21h - 22h	36	55	249	383	37	57	24	45	56	52	41	49	34	76	28	66	29	38
22h - 23h	24	37	168	261	24	44	13	23	28	36	30	43	14	58	28	35	31	22
23h - 00h	18	22	126	155	18	24	8	11	19	28	29	38	21	21	16	22	15	11
<b>Total</b>	<b>1474</b>	<b>1540</b>	<b>10307</b>	<b>10770</b>	<b>1662</b>	<b>1731</b>	<b>1523</b>	<b>1560</b>	<b>1490</b>	<b>1535</b>	<b>1643</b>	<b>1629</b>	<b>1721</b>	<b>1800</b>	<b>1178</b>	<b>1536</b>	<b>1090</b>	<b>979</b>
	<b>3014</b>		<b>21077</b>		<b>3393</b>		<b>3083</b>		<b>3025</b>		<b>3272</b>		<b>3521</b>		<b>2714</b>		<b>2069</b>	

**Tabela 117:** Resultados horários nos Postos 01 e 02 para o tráfego total na semana



**Gráfico 803:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 01.



**Gráfico 804:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 02.

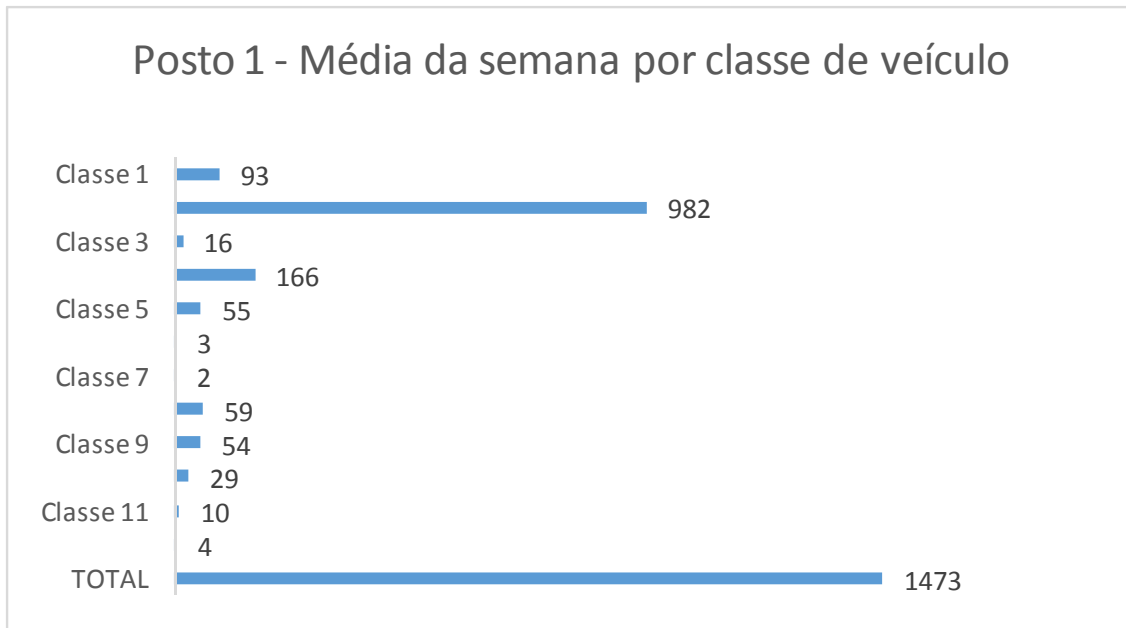
### Resultados diários nos postos 01 e 02 por classe de veículo na semana

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
1	segunda	97	1051	17	211	67	3	0	80	79	39	15	3	1662
	terça	78	1004	17	183	65	3	2	61	59	40	9	2	1523
	quarta	70	985	8	186	49	4	4	64	69	31	16	4	1490
	quinta	110	1024	19	218	46	3	2	91	73	36	13	8	1643
	sexta	106	1108	18	210	63	3	2	80	74	34	16	7	1721
	sábado	84	846	16	100	59	2	2	34	15	20	0	0	1178
	domingo	105	856	18	52	38	3	1	5	6	5	0	1	1090
2	segunda	104	1138	16	115	77	11	0	14	25	109	111	11	1731
	terça	78	1052	17	100	84	7	0	15	24	91	87	5	1560
	quarta	73	1035	12	111	60	12	1	14	23	86	98	10	1535
	quinta	104	1061	13	105	61	8	2	10	24	110	118	13	1629
	sexta	98	1259	20	98	66	15	1	16	22	103	94	8	1800
	sábado	112	1187	22	75	58	17	3	6	14	38	3	1	1536
	domingo	78	746	12	45	56	7	0	3	13	14	3	2	979
1 e 2	segunda	201	2189	33	326	144	14	0	94	104	148	126	14	3393
	terça	156	2056	34	283	149	10	2	76	83	131	96	7	3083
	quarta	143	2020	20	297	109	16	5	78	92	117	114	14	3025
	quinta	214	2085	32	323	107	11	4	101	97	146	131	21	3272
	sexta	204	2367	38	308	129	18	3	96	96	137	110	15	3521
	sábado	196	2033	38	175	117	19	5	40	29	58	3	1	2714
	domingo	183	1602	30	97	94	10	1	8	19	19	3	3	2069

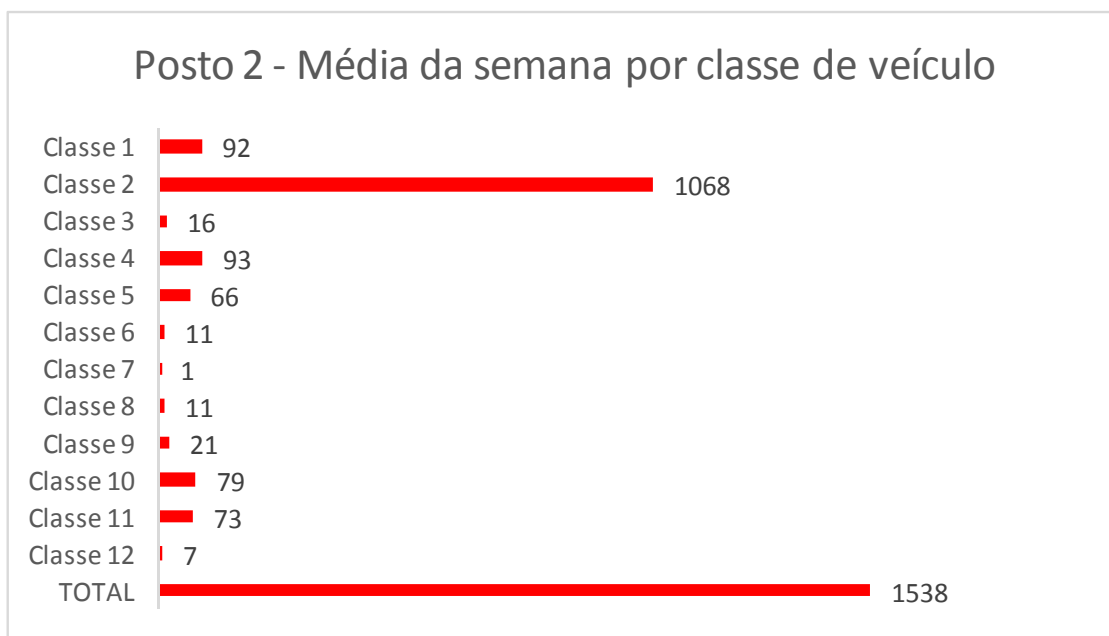
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 1	650	6874	113	1160	387	21	13	415	375	205	69	25	10307
Posto 2	647	7478	112	649	462	77	7	78	145	551	514	50	10770

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 1	93	982	16	166	55	3	2	59	54	29	10	4	1473
Posto 2	92	1068	16	93	66	11	1	11	21	79	73	7	1538

Tabela 118: Resultados diários nos Postos 01 e 02 por classe de veículo na semana



**Gráfico 805:** Média da semana por classe de veículo no Posto 01.



**Gráfico 806:** Média da semana por classe de veículo no Posto 02.



❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 01 e 02 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-471 em Santa Vitória do Palmar.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 01	BR-471	Rio Grande do Sul	PRF Santa Vitória do Palmar - km 627	257	575
Posto 02		Uruguai		318	

Os resultados referentes ao posto 01 estão apresentados nos Gráficos 807 a 822. Os Gráficos 807 a 811 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 812 a 814 e, na sequência, do Gráfico 815 ao 822 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 02 estão apresentados nos Gráficos 823 a 838. Os Gráficos 823 a 827 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 828 a 830 e, na sequência, do Gráfico 831 ao 838 são mostrados os resultados relativos às viagens.

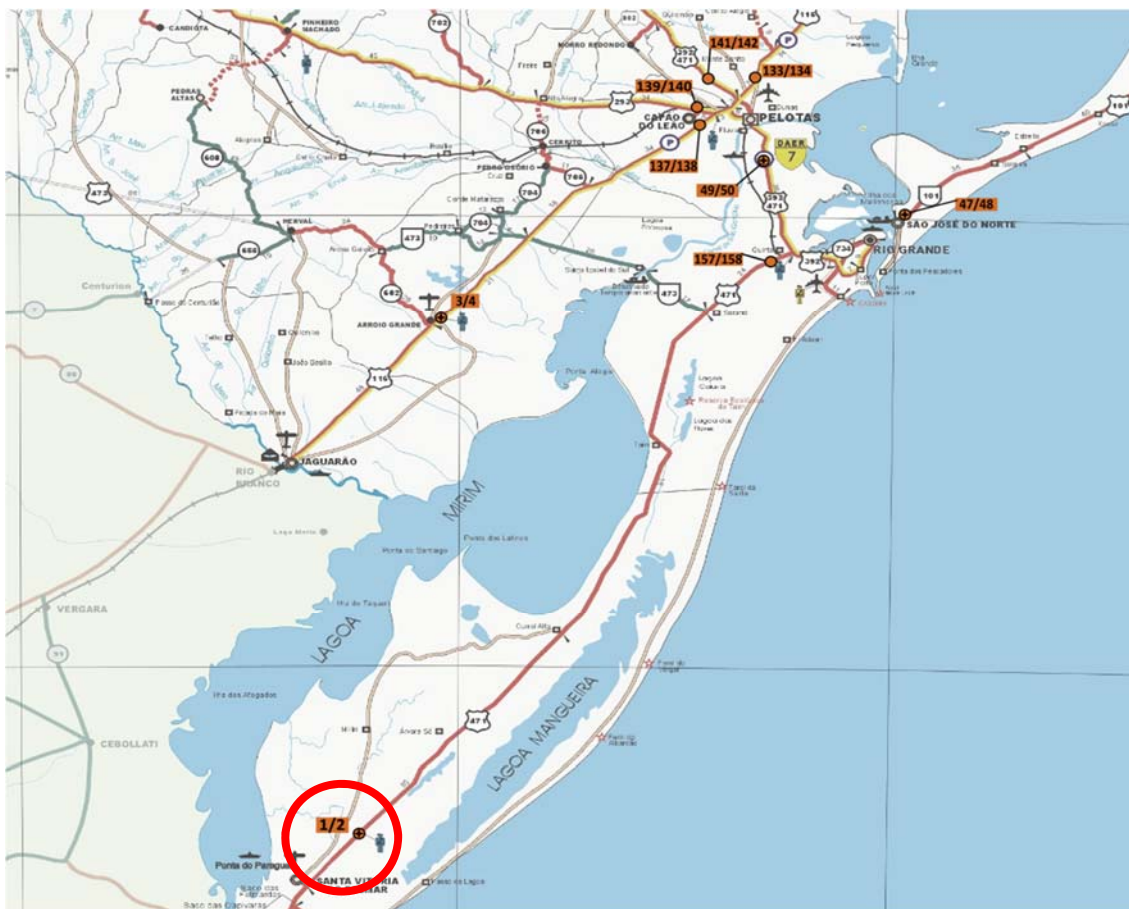
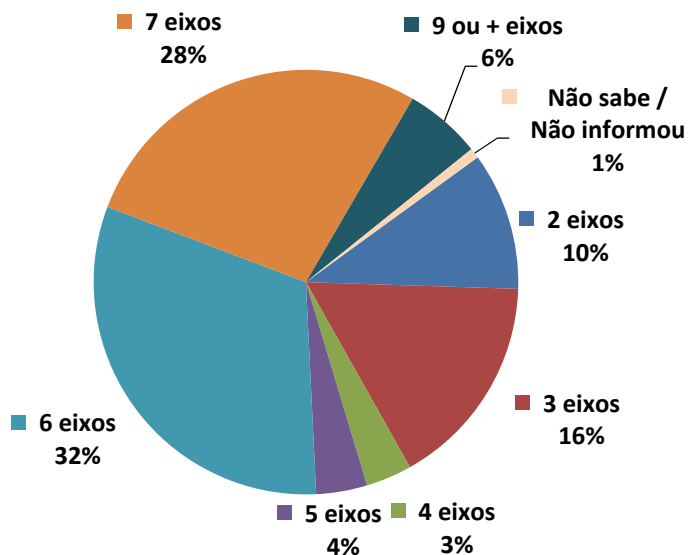


Figura 59: Localização dos Postos 1 e 2.

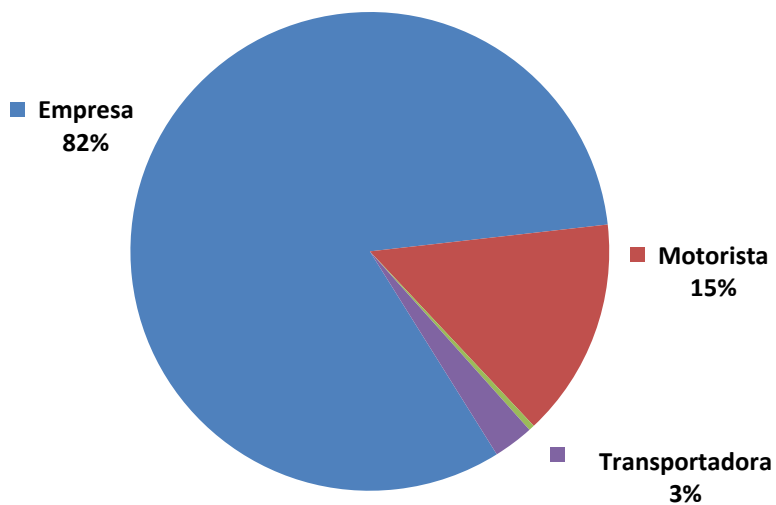
➤ **Resultados do Posto 01**

**POSTO 01 - NÚMERO DE EIXOS**



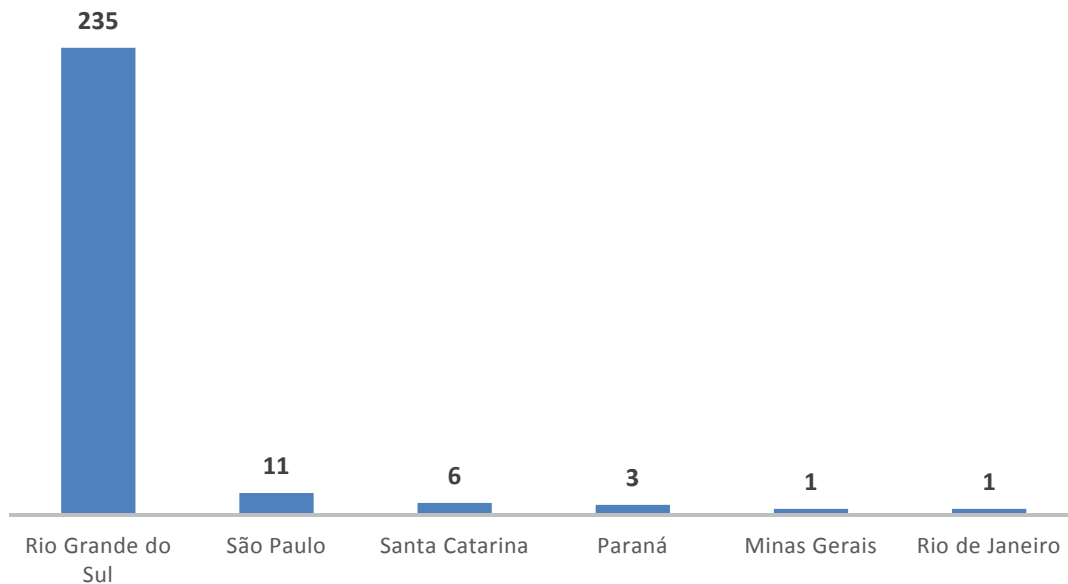
**Gráfico 807:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 01.

**POSTO 01 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



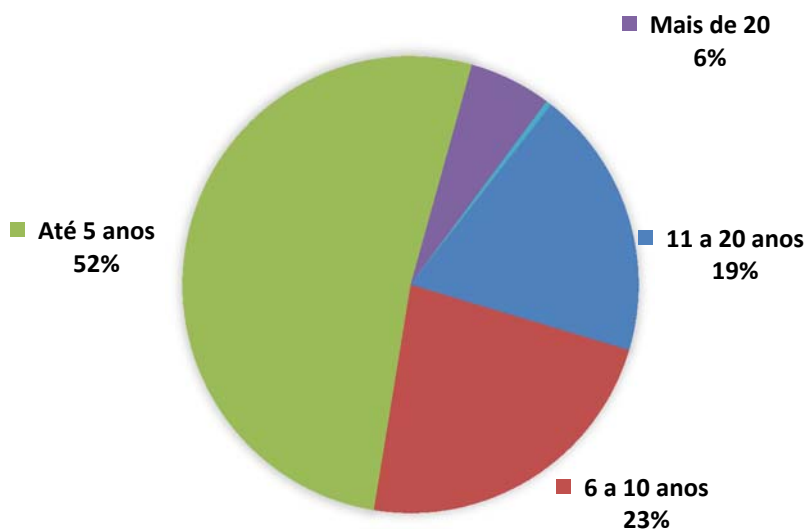
**Gráfico 808:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 01.

### POSTO 01 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 809:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 01.

### POSTO 01 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 810:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 01.

### POSTO 01 - TIPO DE CAMINHÃO

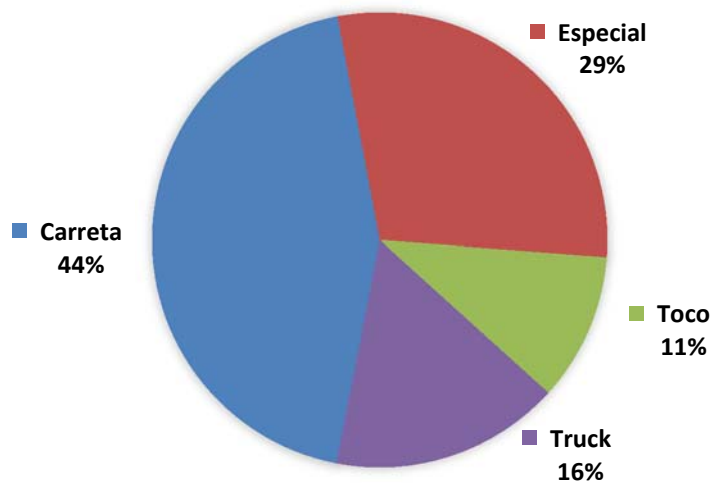


Gráfico 811: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 01.

### POSTO 01 - CAMINHÃO CARREGADO?

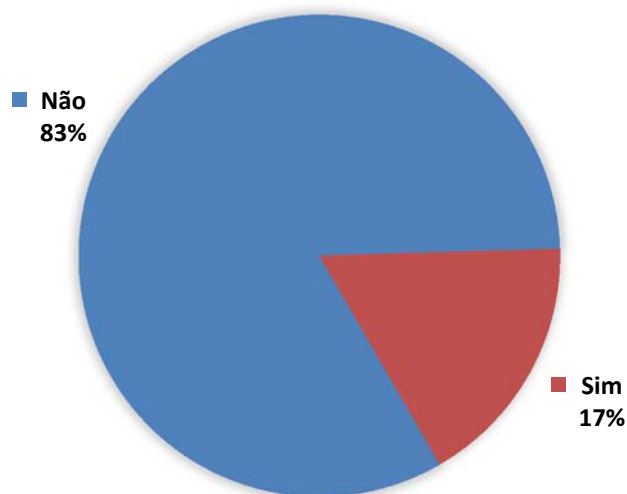


Gráfico 812: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 01.

### POSTO 01 - A CARGA É PERIGOSA?

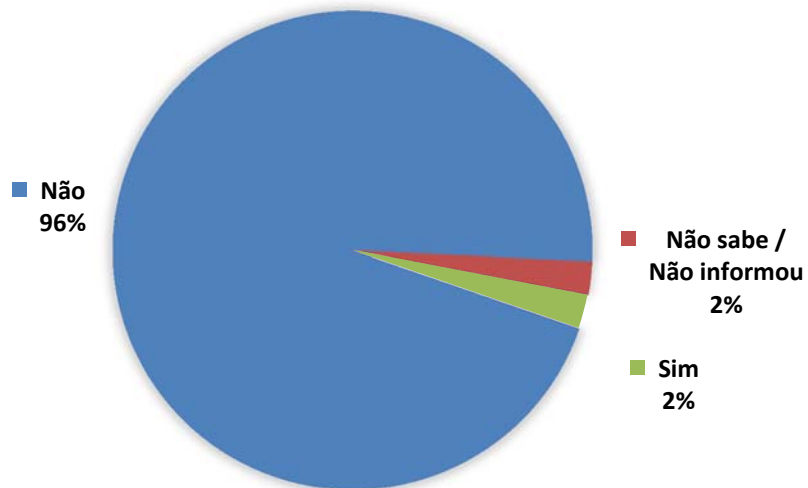


Gráfico 813: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 01.

### POSTO 01 - TIPO DE CARGA

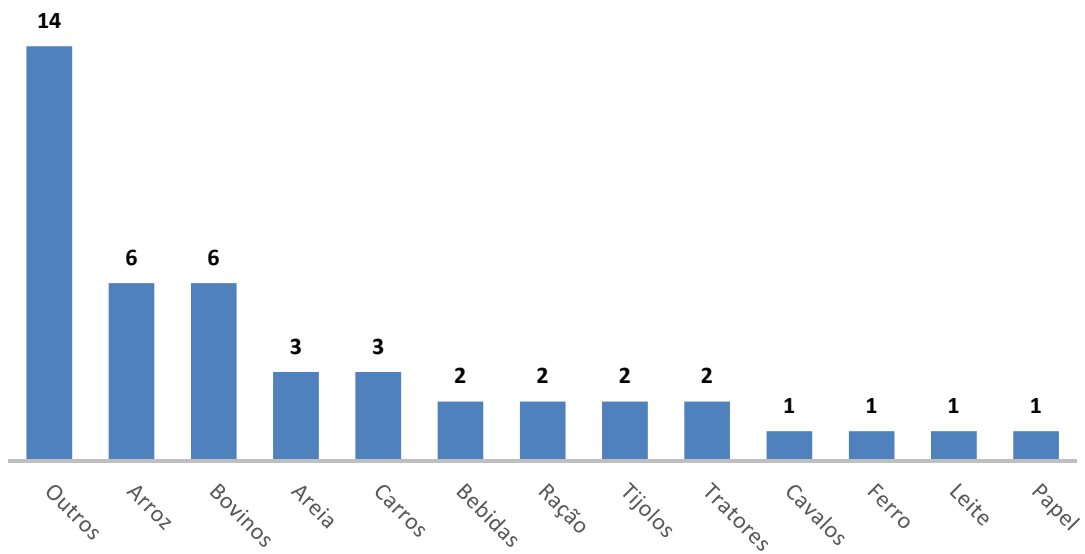
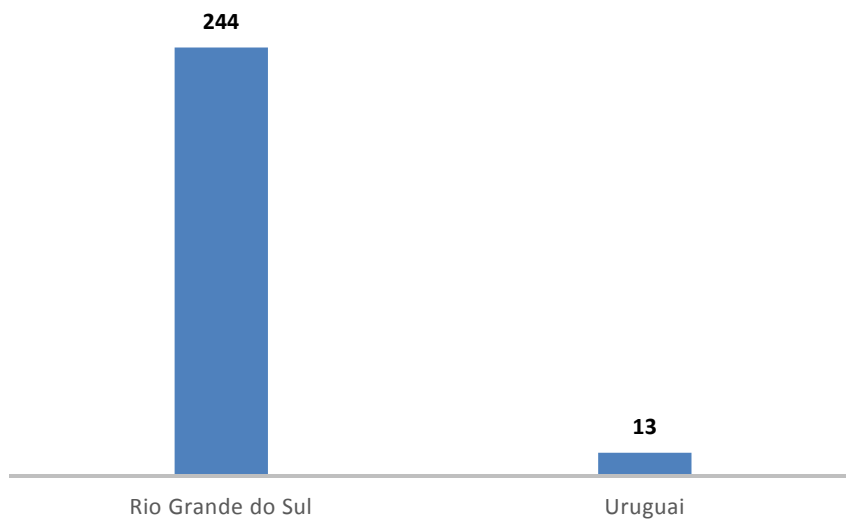


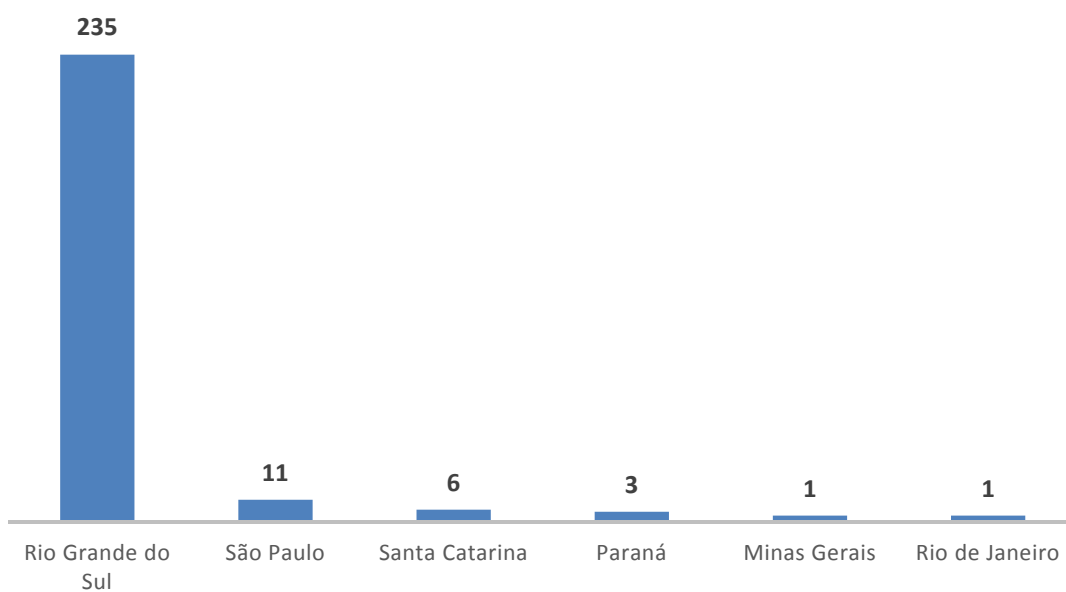
Gráfico 814: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 01.

### POSTO 01 - ORIGEM



**Gráfico 815:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 01.

### POSTO 01 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 816:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 01.

### POSTO 01 - EXTENSÃO DA VIAGEM

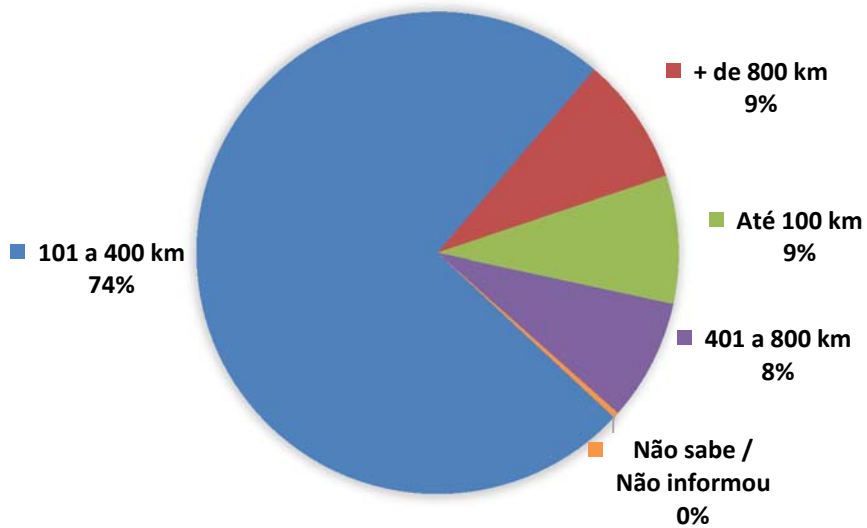


Gráfico 817: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 01.

### POSTO 01 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

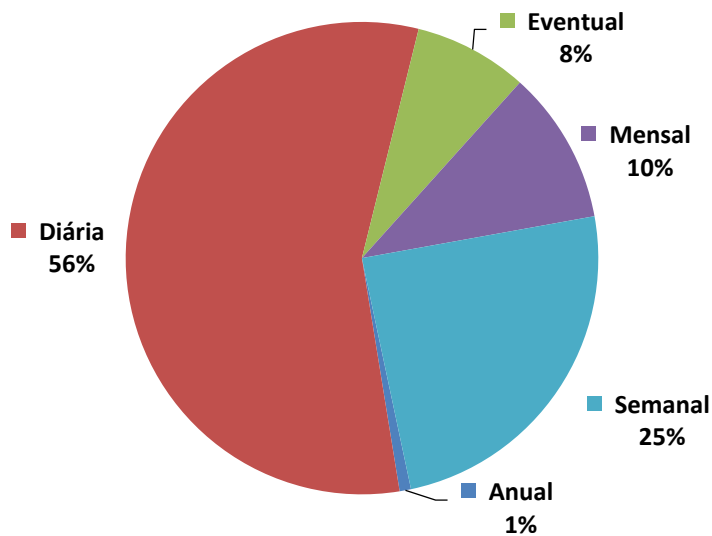


Gráfico 818: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 01.

### POSTO 01 - MOTIVO DA VIAGEM

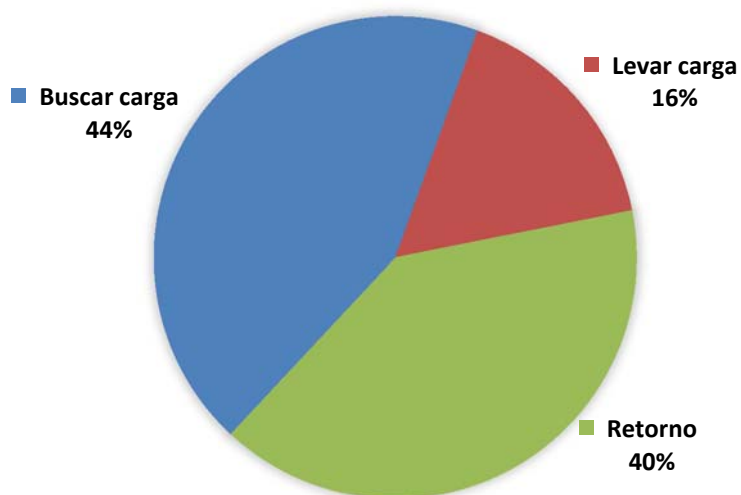


Gráfico 819: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 01.

### POSTO 01 - VAI PARAR NO RS?

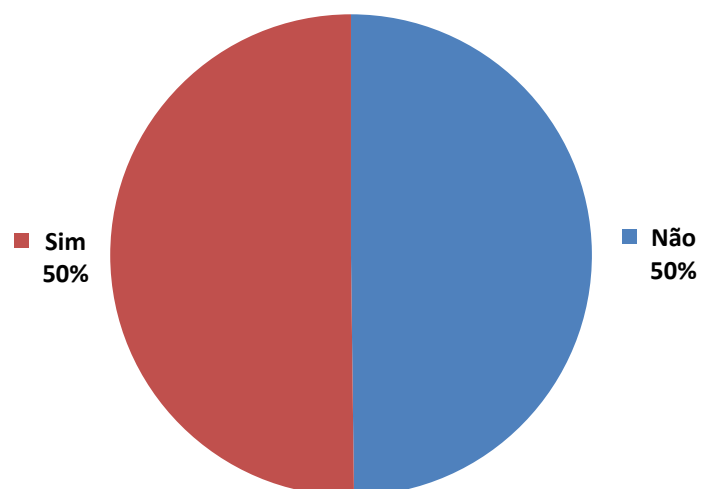


Gráfico 820: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.



POSTO 01 - MOTIVO DA PARADA NO RS

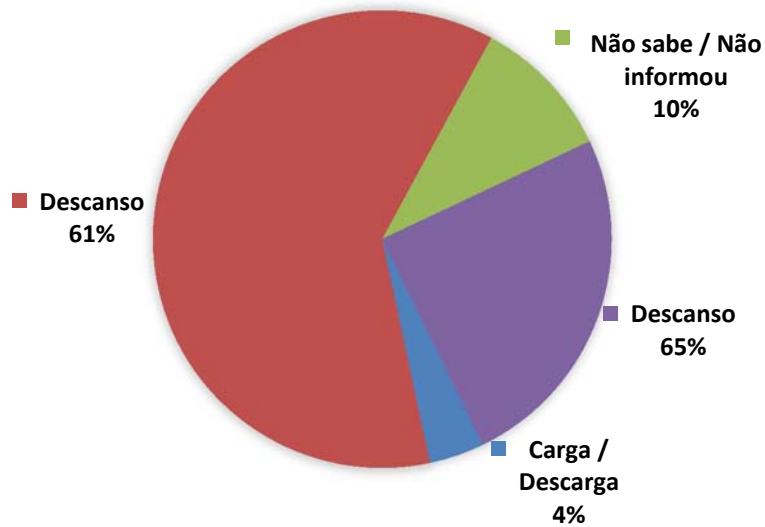


Gráfico 821: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 01 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

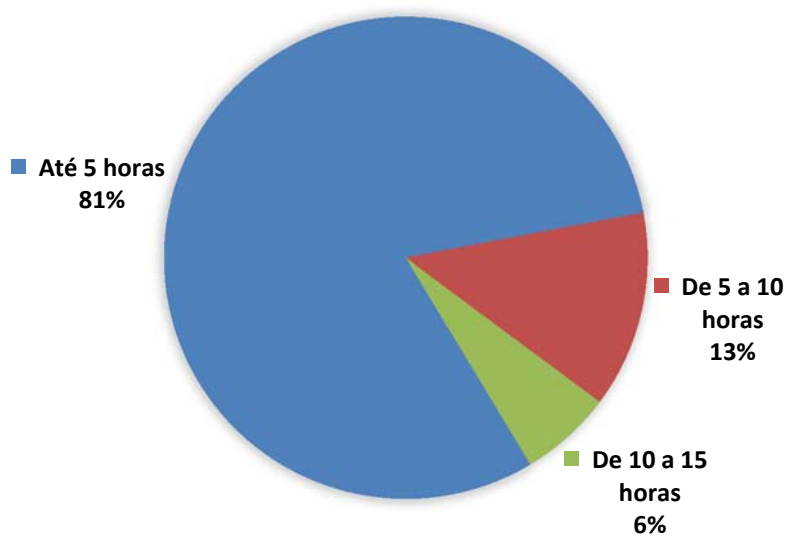
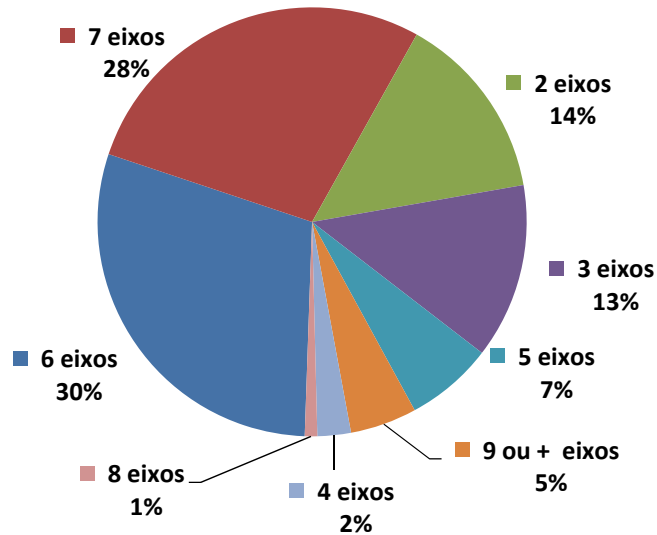


Gráfico 822: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

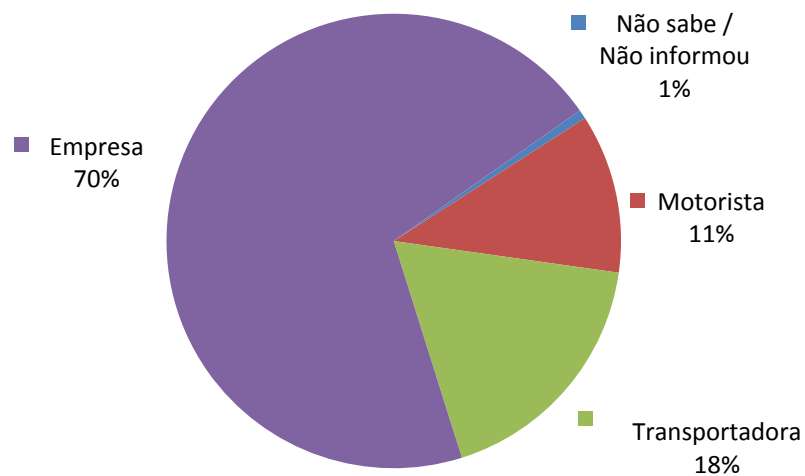
➤ **Resultados do Posto 02**

**POSTO 02 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 823:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 02.

**POSTO 02 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 824:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 02.

### POSTO 02 - TIPO DE CARROCERIA

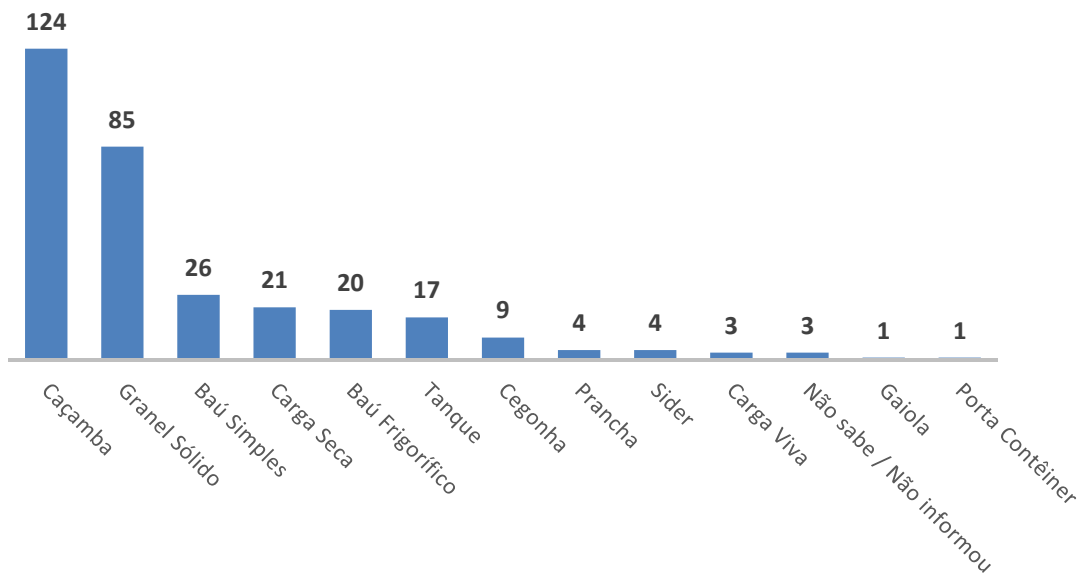


Gráfico 825: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 02.

### POSTO 02 - IDADE DO CAMINHÃO

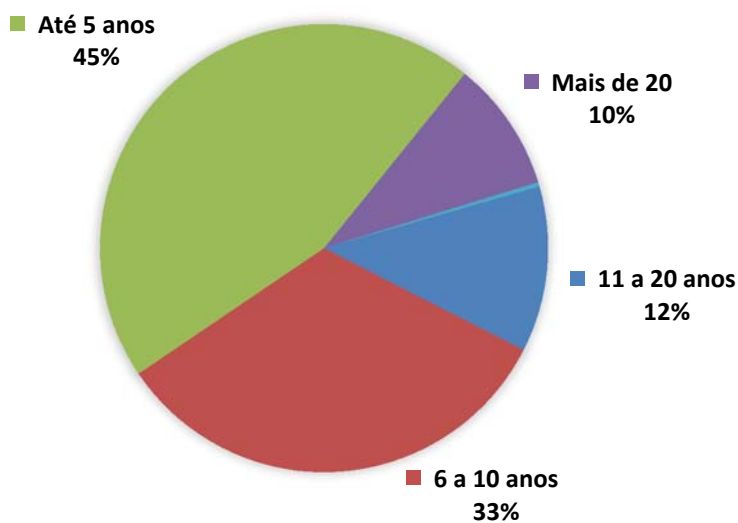


Gráfico 826: Idade dos caminhões que passaram no Posto 02.

### POSTO 02 - TIPO DE CAMINHÃO

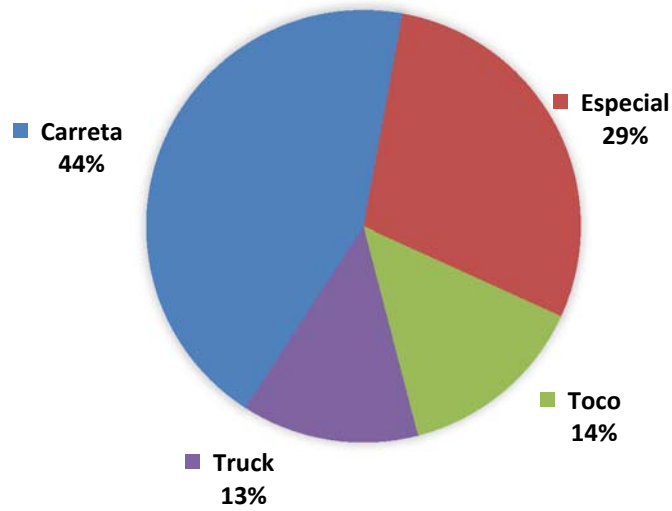
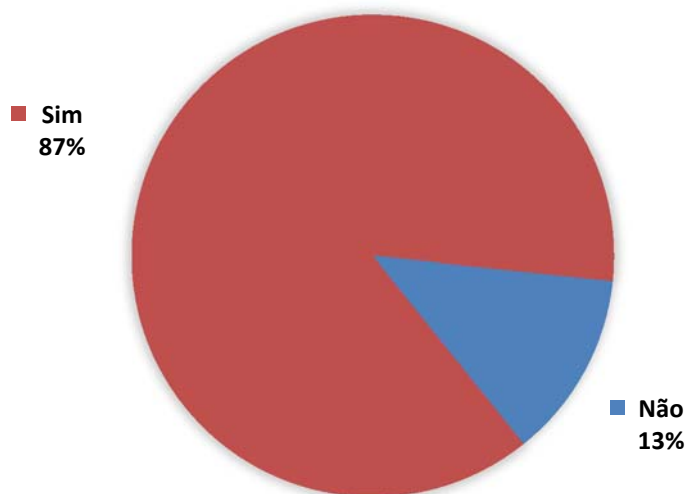


Gráfico 827: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 02.

### POSTO 02 - CAMINHÃO CARREGADO?



Porcentagem de caminhões com carga no Posto 02.

Gráfico 828:

### POSTO 02 - A CARGA É PERIGOSA?

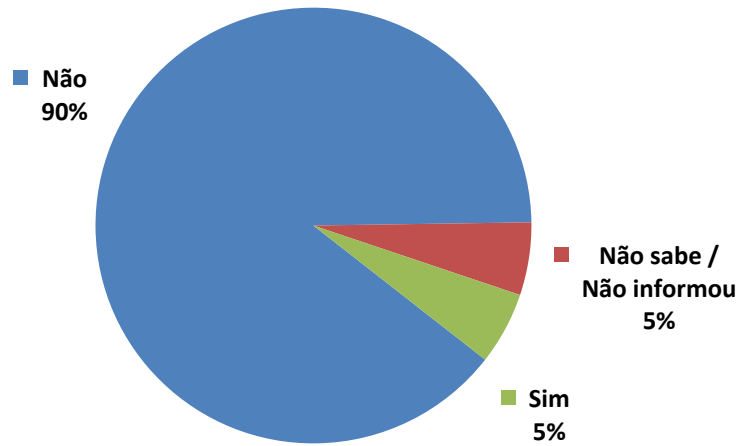


Gráfico 829: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 02.

### POSTO 02 - TIPO DE CARGA

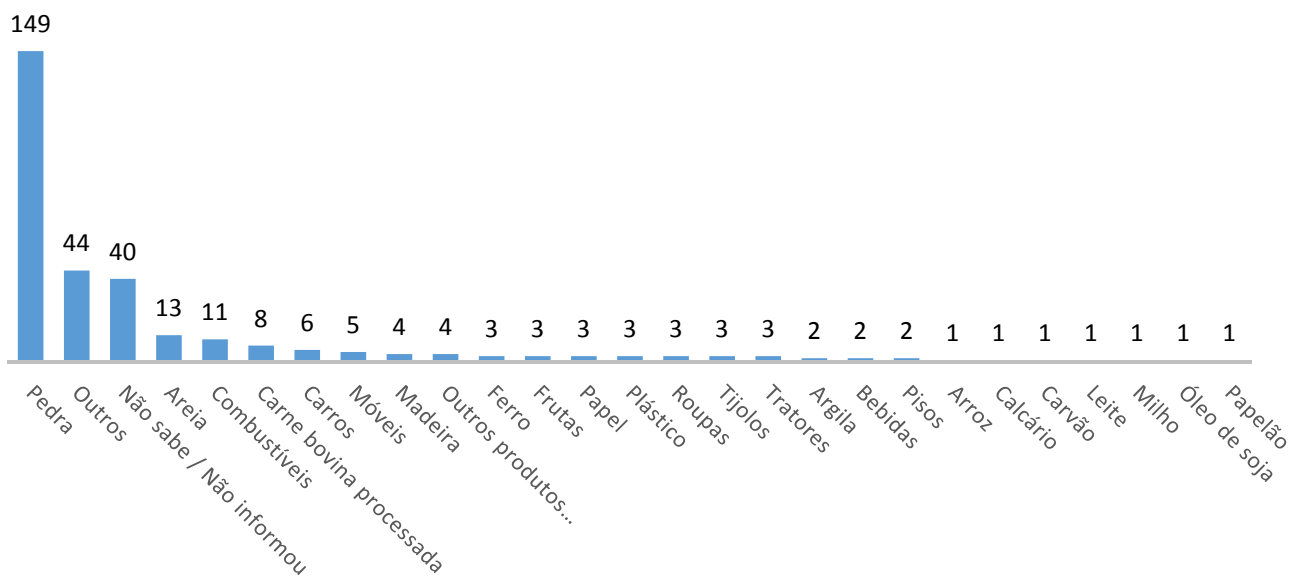
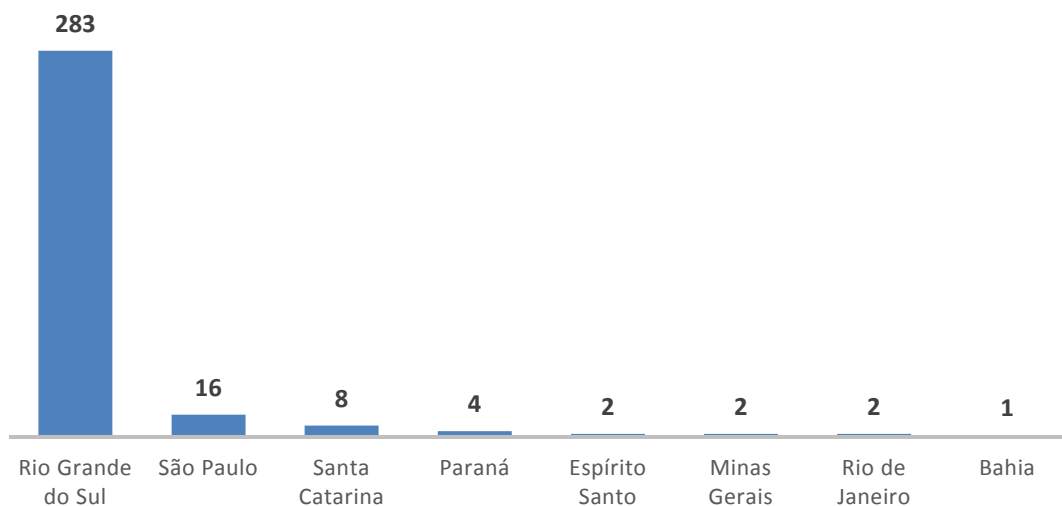


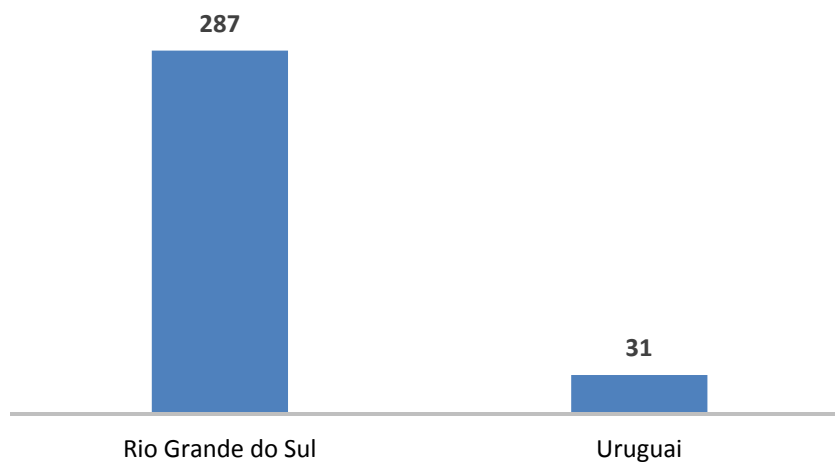
Gráfico 830: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 02.

### POSTO 02 - ESTADO DE ORIGEM



**Gráfico 831:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 02.

### POSTO 02 - DESTINO



**Gráfico 832:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 02.

### POSTO 02 - EXTENSÃO DA VIAGEM

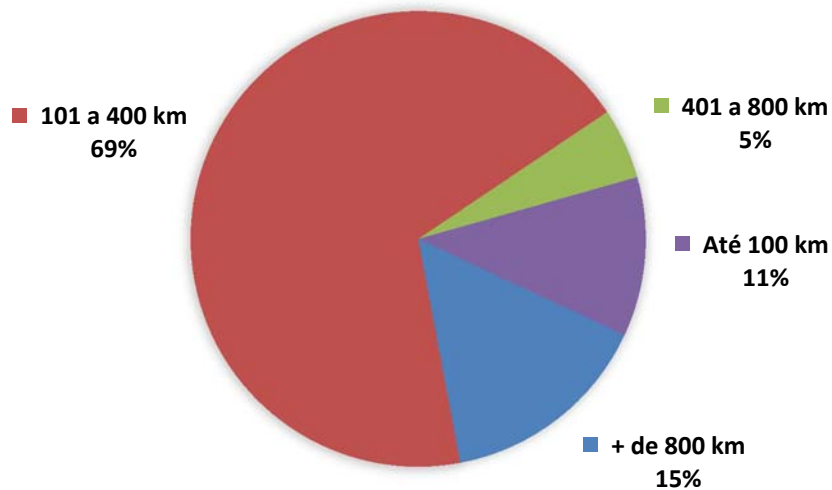


Gráfico 833: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 02.

### POSTO 02 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

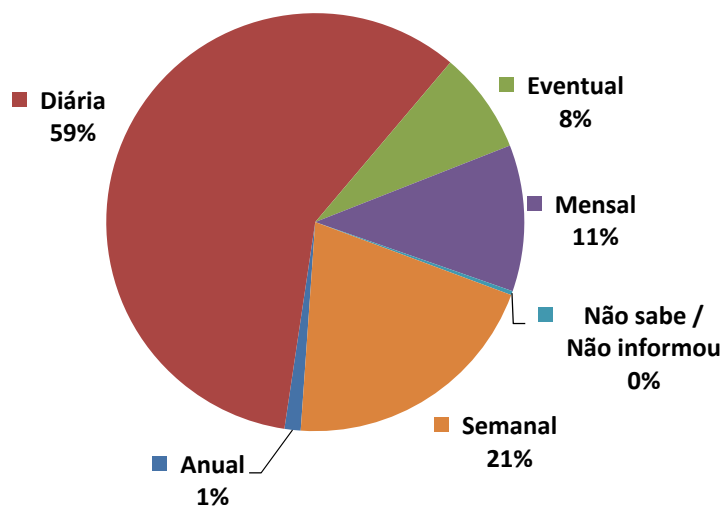


Gráfico 834: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 02.

### POSTO 02 - MOTIVO DA VIAGEM

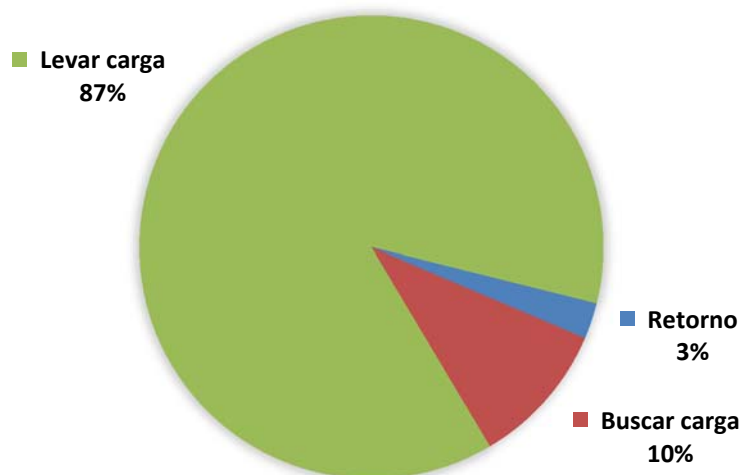


Gráfico 835: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 02.

### POSTO 02 - VAI PARAR NO RS?

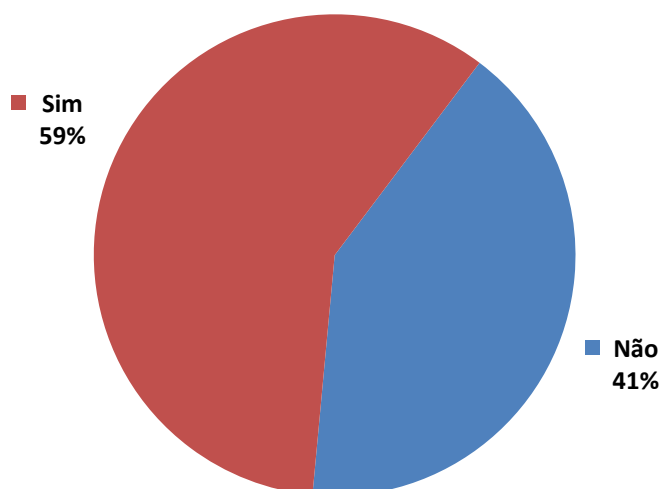
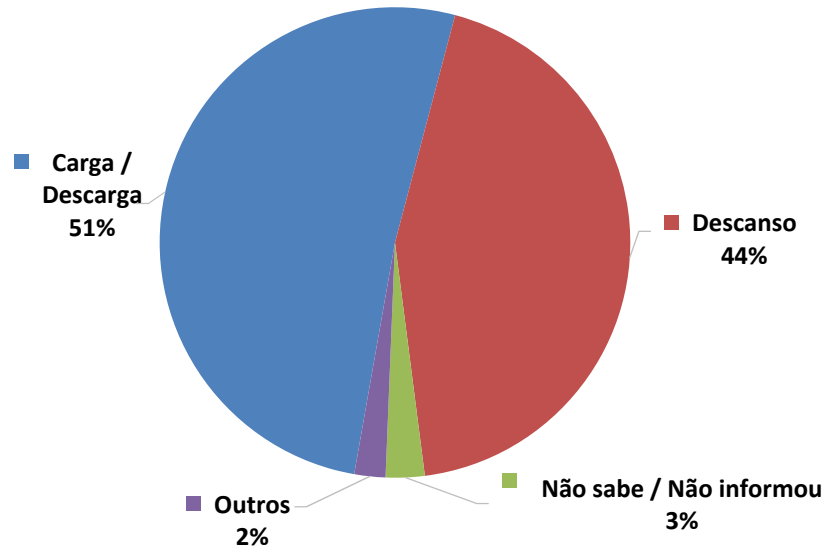


Gráfico 836: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

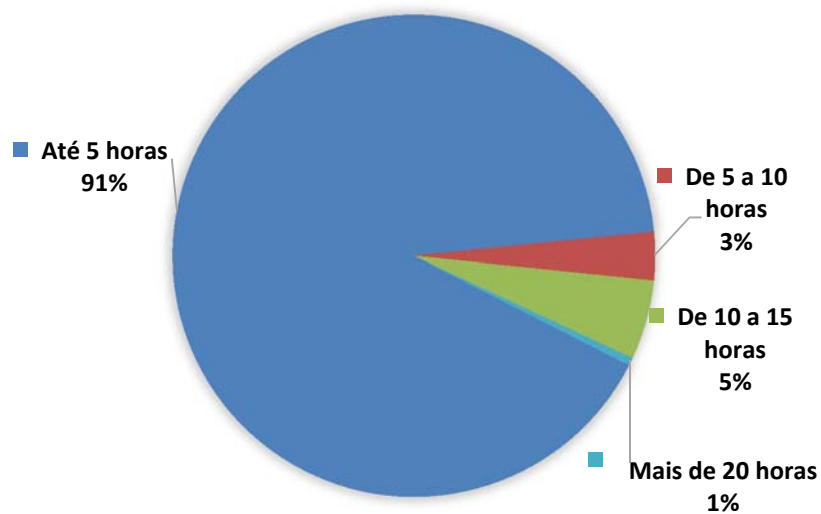


**POSTO 02 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 837:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 02 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 838:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### **2.1.6.2. Postos 03 e 04: Arroio Grande/BR-116**

#### **❖ Contagens Volumétricas**

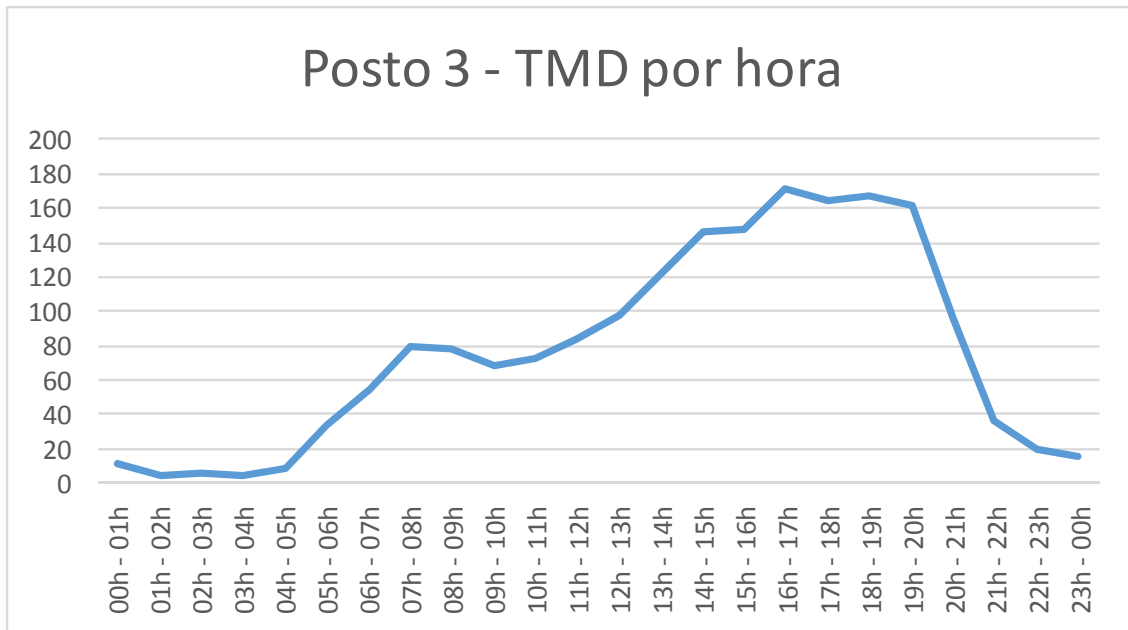
A Tabela 119 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 839 e 840 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 03 e 04, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 120 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 841 e 842 a média da semana por classe de veículo nos postos 03 e 04, respectivamente.

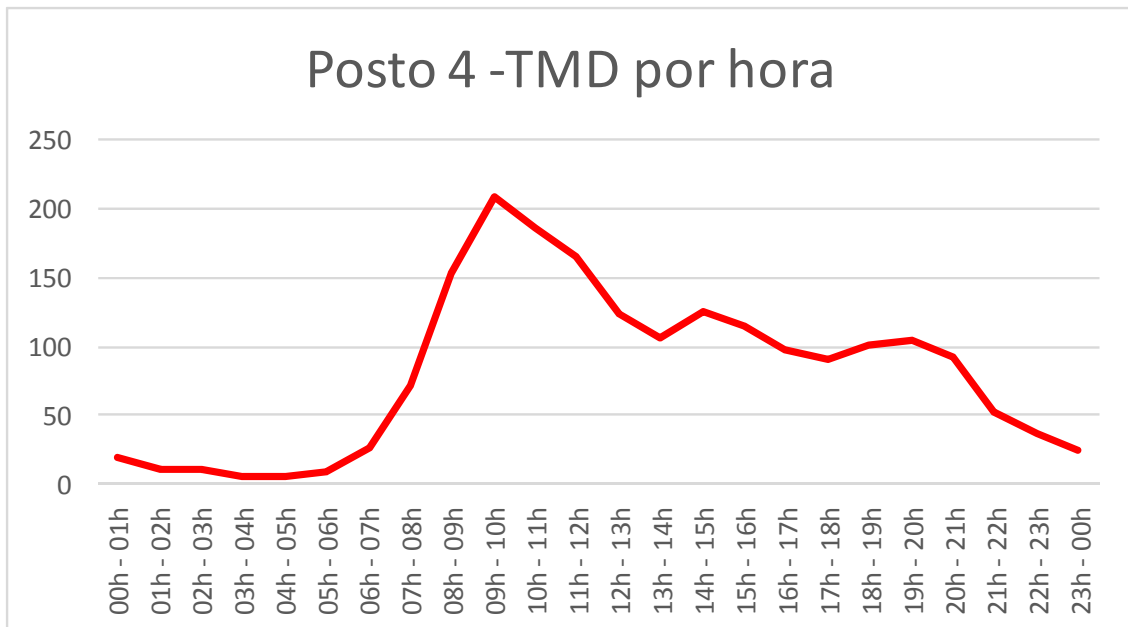
**Resultados horários nos postos 03 e 04 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 3	Posto 4	Posto 3	Posto 4	Posto 3	Posto 4	Posto 3	Posto 4	Posto 3	Posto 4	Posto 3	Posto 4	Posto 3	Posto 4	Posto 3	Posto 4	Posto 3	Posto 4
00h - 01h	12	20	86	139	12	19	10	19	6	17	18	14	11	26	12	21	17	23
01h - 02h	4	11	31	77	3	8	6	8	2	6	4	9	3	7	5	25	8	14
02h - 03h	6	11	41	79	6	10	3	13	5	6	6	7	4	8	7	17	10	18
03h - 04h	5	5	36	36	8	4	8	4	2	7	6	1	8	5	1	10	3	5
04h - 05h	9	5	64	38	7	6	8	4	10	6	5	4	18	4	7	6	9	8
05h - 06h	34	9	238	60	37	8	46	9	25	10	32	8	42	9	27	10	29	6
06h - 07h	54	27	381	191	61	33	67	22	45	34	56	28	72	29	49	32	31	13
07h - 08h	80	71	557	498	98	78	89	75	73	68	95	65	87	64	70	92	45	56
08h - 09h	78	153	545	1073	78	127	69	140	95	153	88	140	83	120	85	203	47	190
09h - 10h	69	209	482	1463	66	148	72	199	60	170	80	227	66	179	75	293	63	247
10h - 11h	73	186	510	1302	75	185	67	159	80	148	78	169	75	145	64	244	71	252
11h - 12h	84	166	588	1162	92	149	81	127	91	138	90	163	75	140	73	258	86	187
12h - 13h	97	124	682	868	100	123	99	111	104	112	105	95	98	128	92	176	84	123
13h - 14h	122	106	857	742	132	92	115	86	134	91	114	98	129	101	127	154	106	120
14h - 15h	147	126	1027	883	135	107	113	99	128	115	143	115	149	125	184	171	175	151
15h - 16h	148	115	1038	806	133	121	132	105	104	112	159	91	154	108	180	150	176	119
16h - 17h	172	98	1206	683	138	107	151	102	172	73	155	93	166	96	220	115	204	97
17h - 18h	164	91	1149	635	156	92	144	84	159	85	173	93	171	102	207	97	139	82
18h - 19h	167	102	1172	717	122	118	143	111	149	97	163	101	173	127	215	87	207	76
19h - 20h	162	104	1136	731	133	146	158	94	127	110	162	100	175	132	213	79	168	70
20h - 21h	96	92	670	645	74	139	75	69	95	84	61	90	90	100	147	97	128	66
21h - 22h	37	52	258	367	39	63	25	42	30	36	29	57	39	81	55	48	41	40
22h - 23h	20	37	137	258	24	54	14	26	29	39	23	35	16	44	16	33	15	27
23h - 00h	15	25	104	172	11	24	7	16	18	26	17	37	18	30	21	22	12	17
<b>Total</b>	<b>1855</b>	<b>1945</b>	<b>12995</b>	<b>13625</b>	<b>1740</b>	<b>1961</b>	<b>1702</b>	<b>1724</b>	<b>1743</b>	<b>1743</b>	<b>1862</b>	<b>1840</b>	<b>1922</b>	<b>1910</b>	<b>2152</b>	<b>2440</b>	<b>1874</b>	<b>2007</b>
	<b>3800</b>		<b>26620</b>		<b>3701</b>		<b>3426</b>		<b>3486</b>		<b>3702</b>		<b>3832</b>		<b>4592</b>		<b>3881</b>	

**Tabela 119:** Resultados horários nos Postos 03 e 04 para o tráfego total na semana



**Gráfico 839:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 03.



**Gráfico 840:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 04.

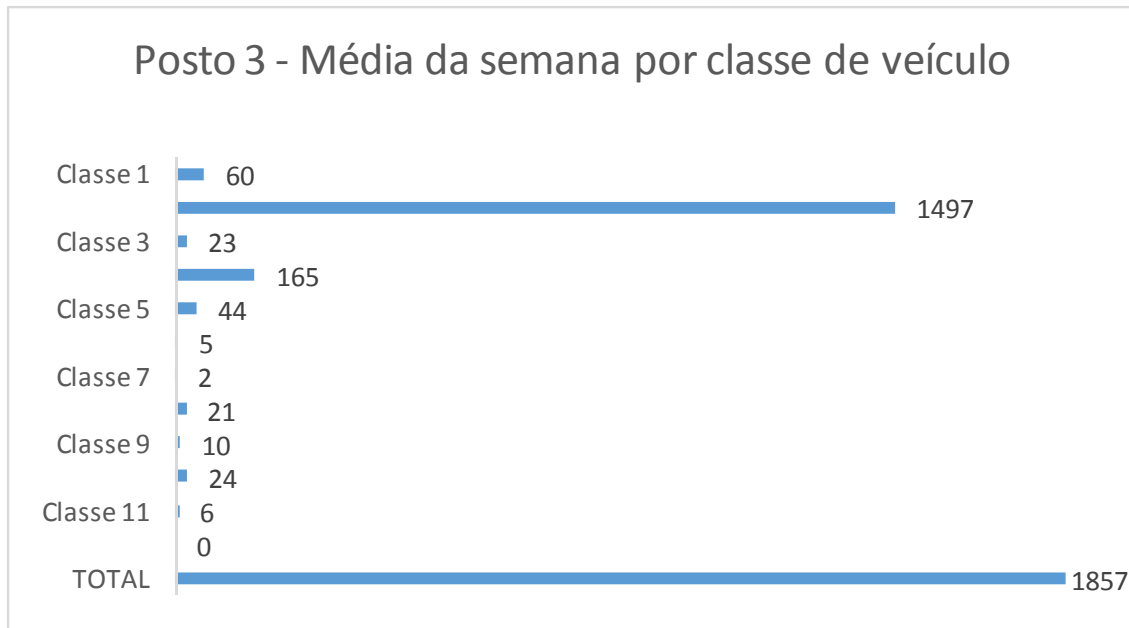
### Resultados diários nos postos 03 e 04 por classe de veículo na semana

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
3	segunda	65	1328	22	184	49	2	2	31	12	34	11	0	1740
	terça	52	1282	22	202	64	3	2	19	15	36	5	0	1702
	quarta	44	1349	19	194	57	3	1	32	9	28	6	1	1743
	quinta	54	1471	15	188	41	7	3	28	12	33	10	0	1862
	sexta	67	1541	22	176	48	9	3	20	12	21	3	0	1922
	sábado	74	1843	31	131	27	7	1	12	5	12	8	1	2152
	domingo	61	1667	29	79	21	3	1	3	2	6	2	0	1874
4	segunda	74	1457	20	273	66	2	0	26	18	25	0	0	1961
	terça	53	1228	19	288	67	7	2	23	14	23	0	0	1724
	quarta	55	1270	18	261	69	7	1	19	17	25	1	0	1743
	quinta	54	1380	22	257	59	6	2	19	17	23	1	0	1840
	sexta	62	1420	18	265	58	7	3	28	15	30	3	1	1910
	sábado	85	2019	38	221	30	6	1	12	12	16	0	0	2440
	domingo	83	1650	26	211	16	3	1	4	2	10	1	0	2007
3 e 4	segunda	139	2785	42	457	115	4	2	57	30	59	11	0	3701
	terça	105	2510	41	490	131	10	4	42	29	59	5	0	3426
	quarta	99	2619	37	455	126	10	2	51	26	53	7	1	3486
	quinta	108	2851	37	445	100	13	5	47	29	56	11	0	3702
	sexta	129	2961	40	441	106	16	6	48	27	51	6	1	3832
	sábado	159	3862	69	352	57	13	2	24	17	28	8	1	4592
	domingo	144	3317	55	290	37	6	2	7	4	16	3	0	3881

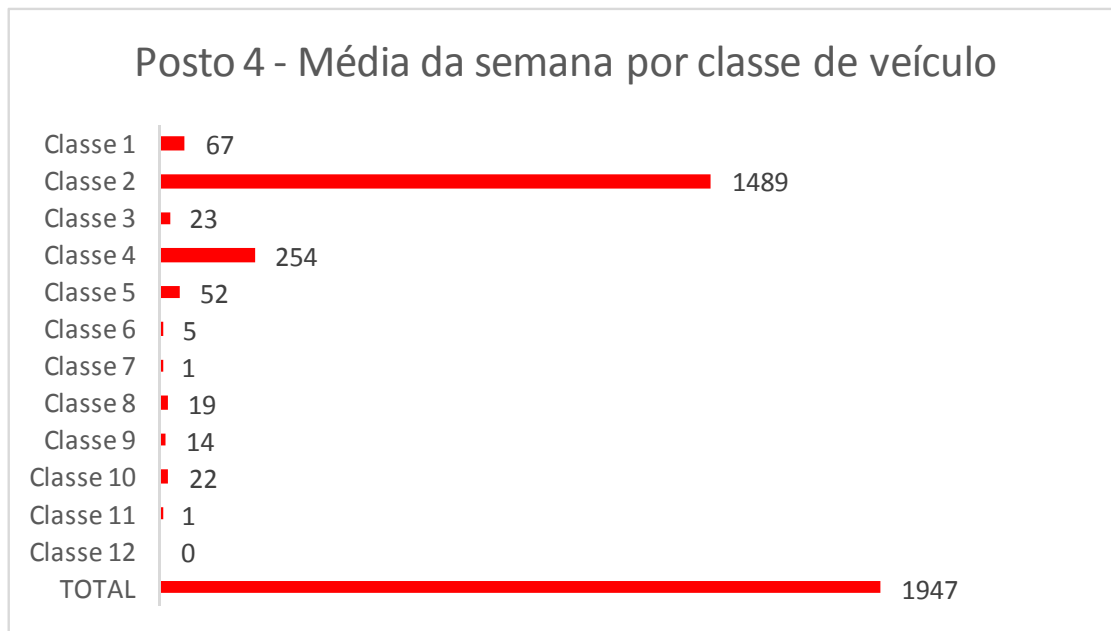
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 3	417	10481	160	1154	307	34	13	145	67	170	45	2	12995
Posto 4	466	10424	161	1776	365	38	10	131	95	152	6	1	13625

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 3	60	1497	23	165	44	5	2	21	10	24	6	0	1857
Posto 4	67	1489	23	254	52	5	1	19	14	22	1	0	1947

Tabela 120: Resultados diários nos Postos 03 e 04 por classe de veículo na semana



**Gráfico 841:** Média da semana por classe de veículo no Posto 03.



**Gráfico 842:** Média da semana por classe de veículo no Posto 04.

### ❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 03 e 04 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-116 em Arroio Grande.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 03	BR-116	Rio Grande do Sul	PRF Arroio Grande - km 610	259	543
Posto 04		Uruguai		284	

Os resultados referentes ao posto 03 estão apresentados nos Gráficos 843 a 858. Os Gráficos 843 a 847 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 848 a 850 e, na sequência, do Gráfico 841 ao 858 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 04 estão apresentados nos Gráficos 859 a 874. Os Gráficos 249 a 253 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 254 a 256 e, na sequência, do Gráfico 257 ao 264 são mostrados os resultados relativos às viagens.

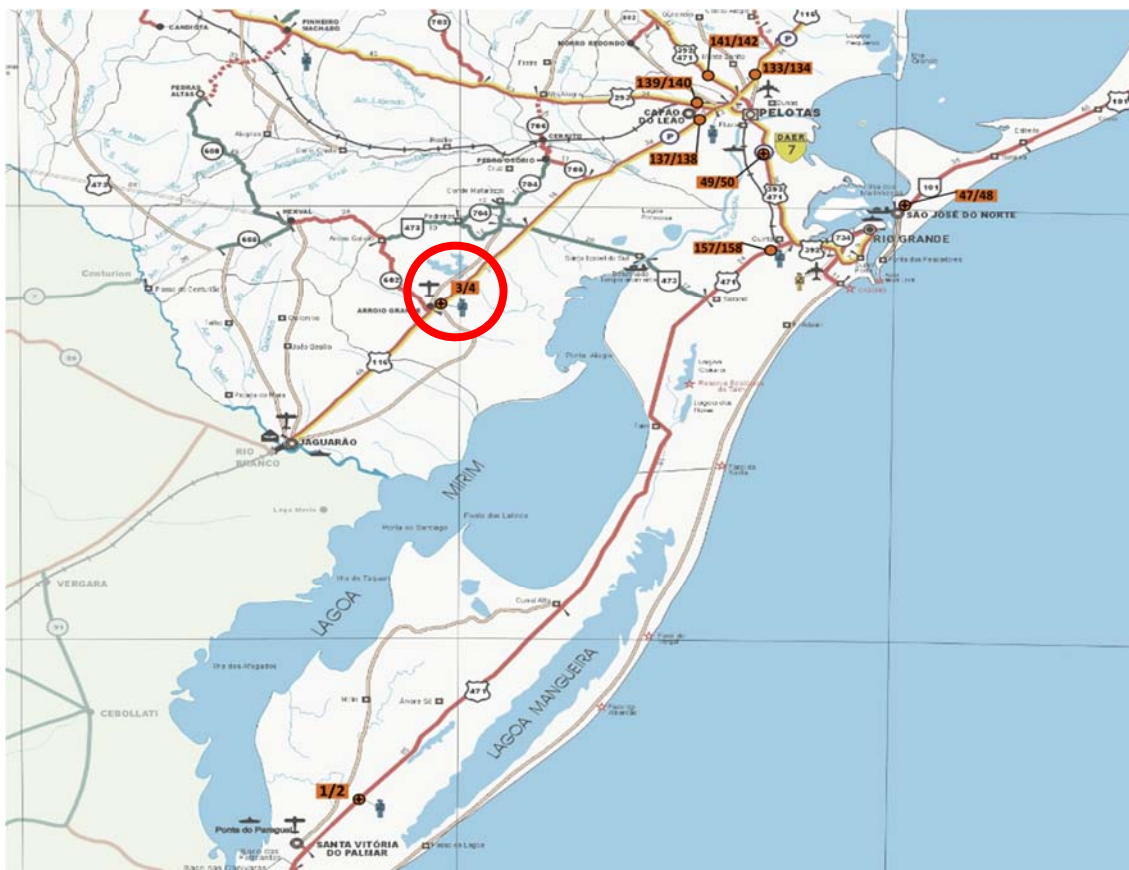


Figura 60: Localização dos Postos 3 e 4.

➤ Resultados do Posto 03

POSTO 03 - NÚMERO DE EIXOS

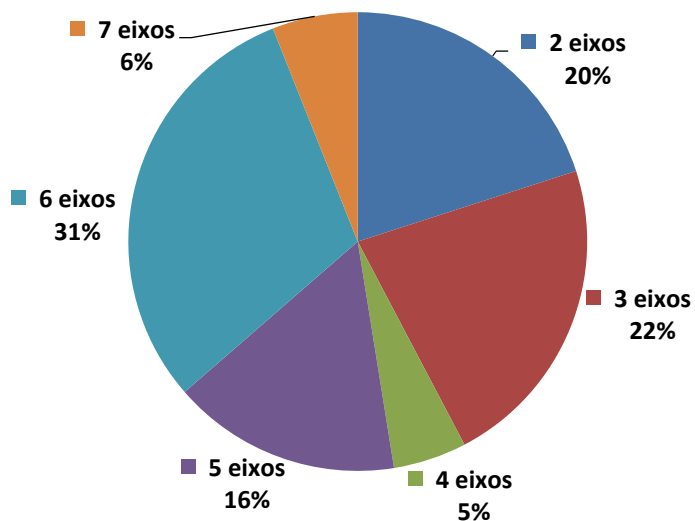


Gráfico 843: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 03.

POSTO 03 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

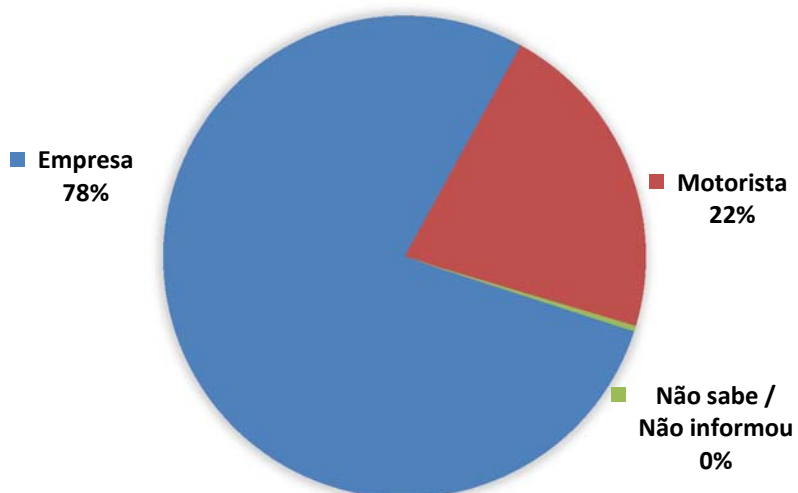


Gráfico 844: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 03.



### POSTO 03 - TIPO DE CARROCERIA

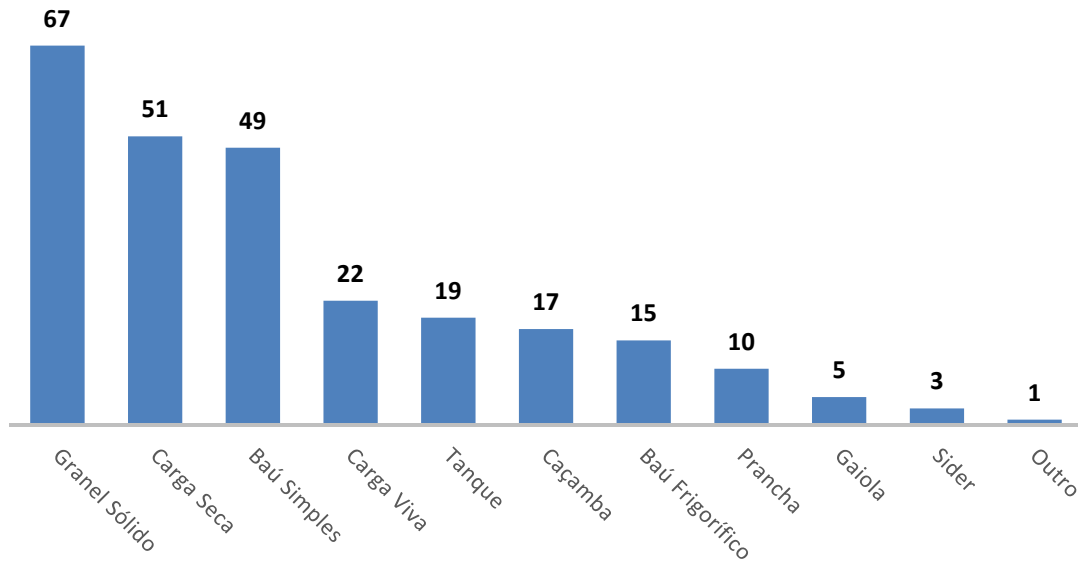


Gráfico 845: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 03.

### POSTO 03 - IDADE DO CAMINHÃO

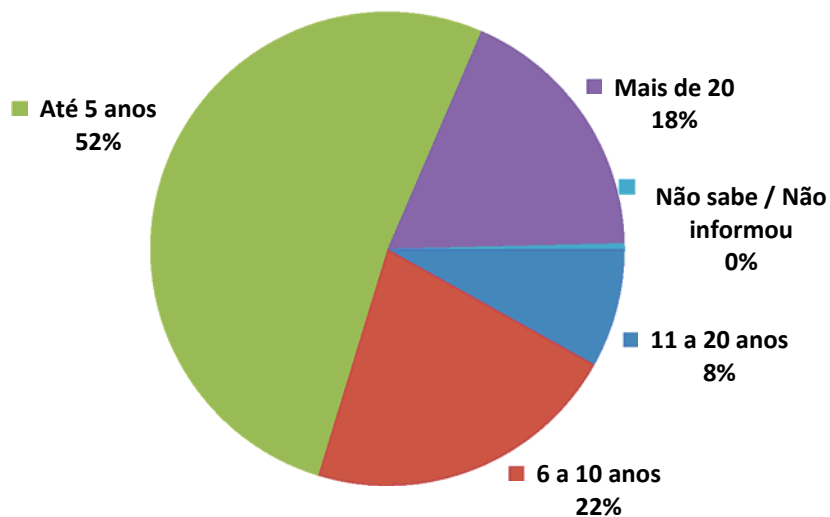


Gráfico 846: Idade dos caminhões que passaram no Posto 03.

### POSTO 03 - TIPO DE CAMINHÃO

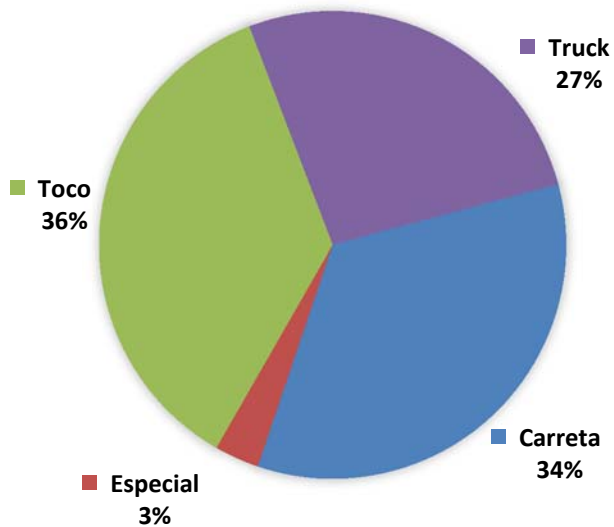


Gráfico 847: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 03.

### POSTO 03 - CAMINHÃO CARREGADO?

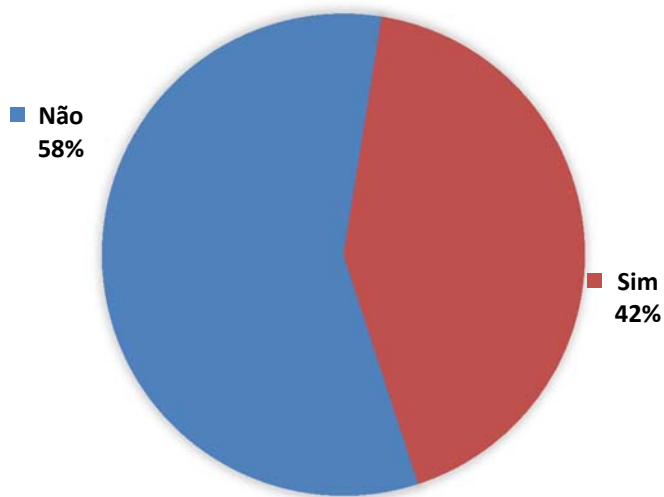


Gráfico 848: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 03.

### POSTO 03 - A CARGA É PERIGOSA?

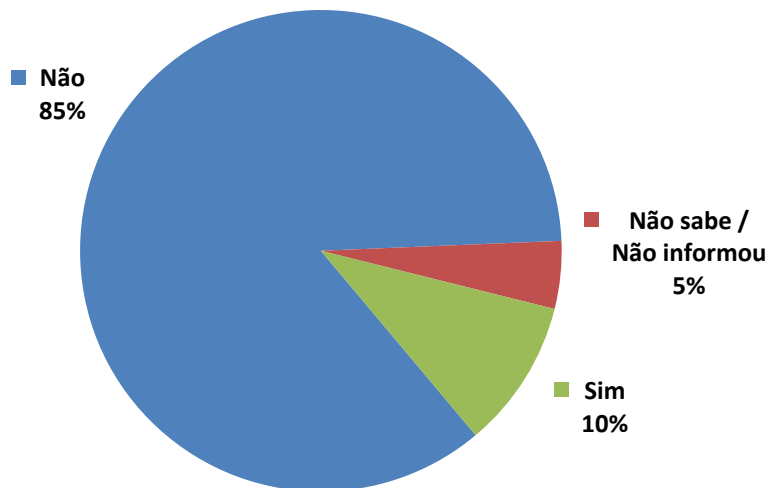


Gráfico 849: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 03.

### POSTO 03 - TIPO DE CARGA

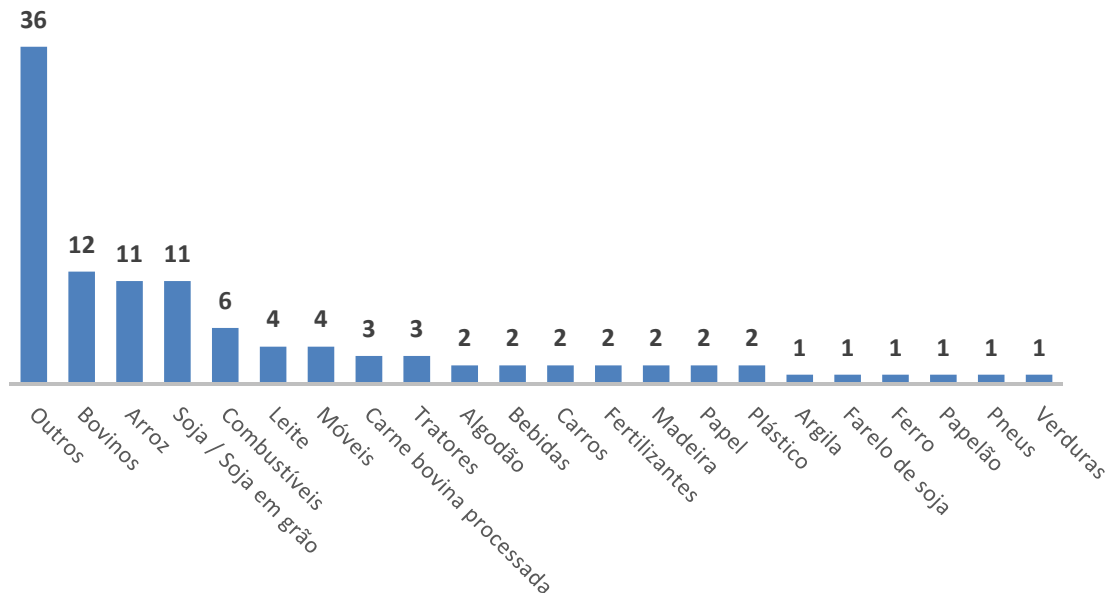
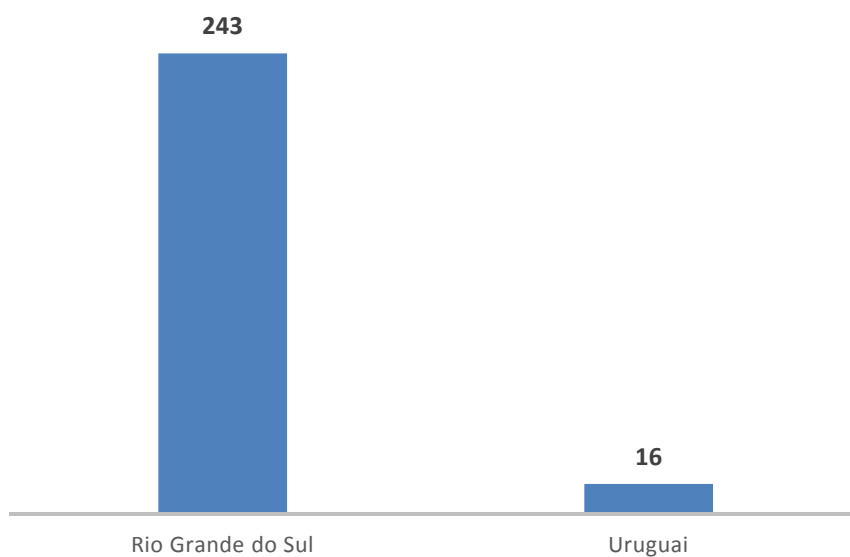


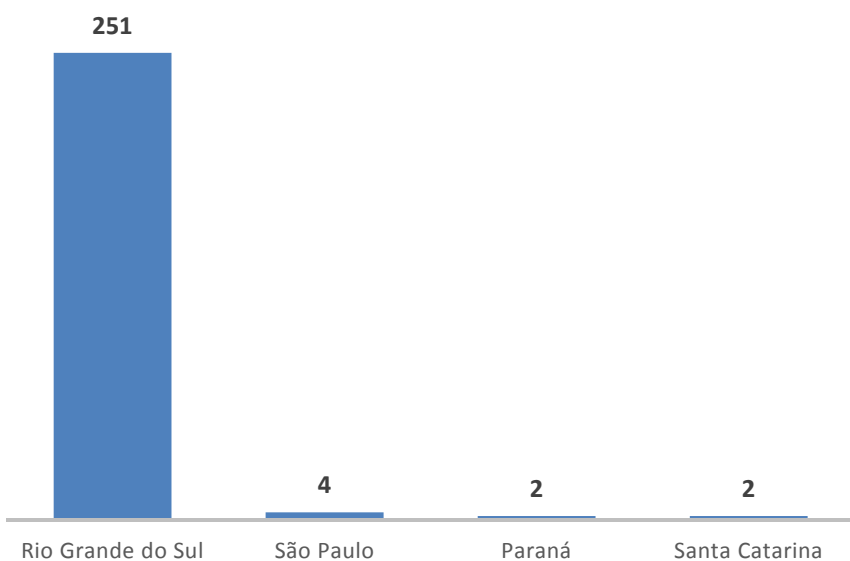
Gráfico 850: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 03.

### POSTO 03 - ORIGEM



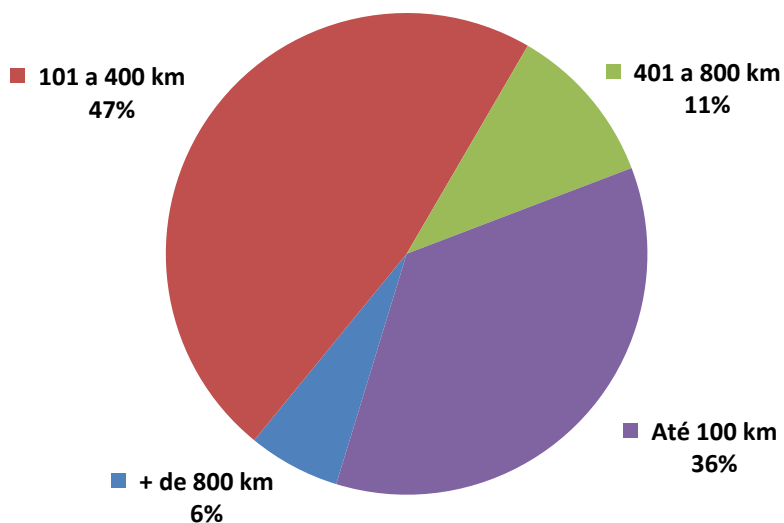
**Gráfico 851:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 03.

### POSTO 03 - ESTADO DE DESTINO



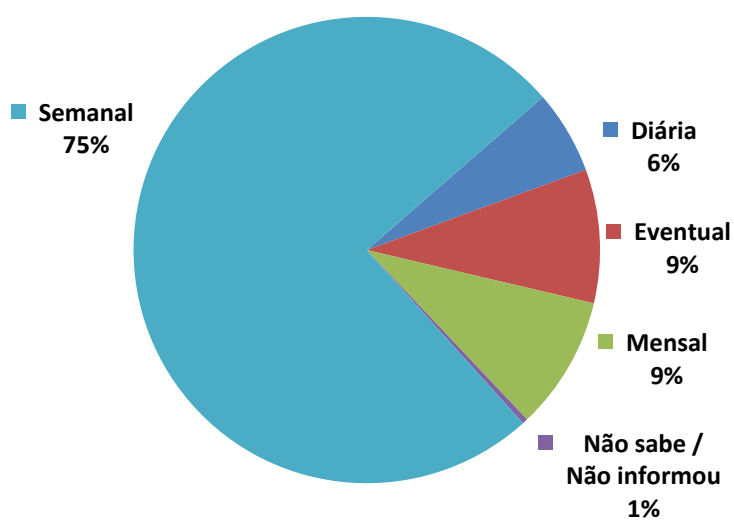
**Gráfico 852:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 03.

### POSTO 03 - KM DA VIAGEM



**Gráfico 853:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 03.

### POSTO 03 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM



**Gráfico 854:** Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 03.

### POSTO 03 - MOTIVO DA VIAGEM

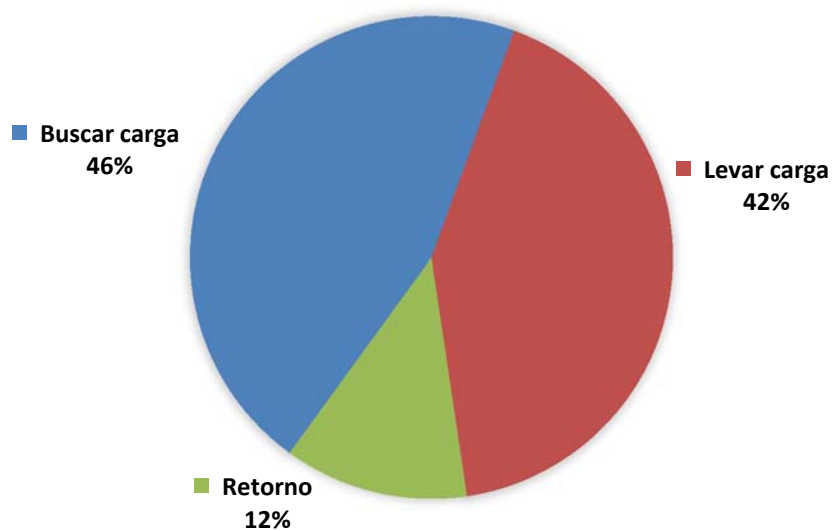


Gráfico 855: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 03.

### POSTO 03 - VAI PARAR NO RS?

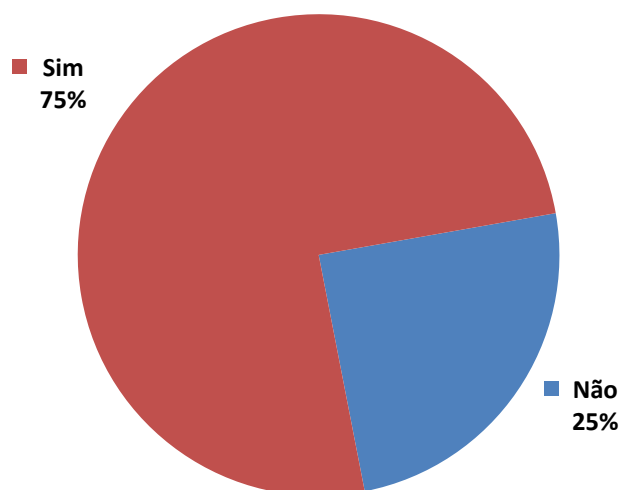


Gráfico 856: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 03 - MOTIVO DA PARADA NO RS

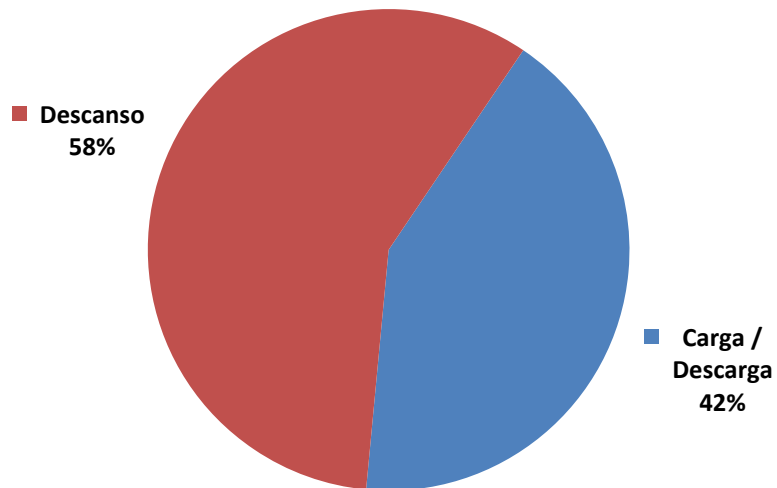


Gráfico 857: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 03 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

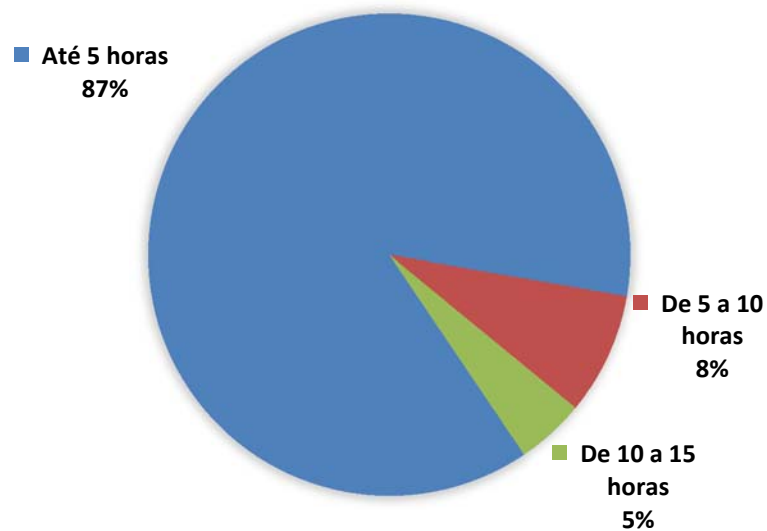
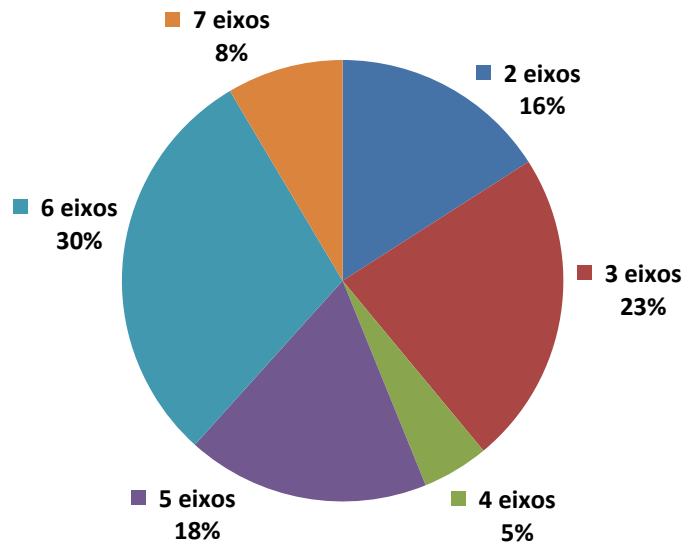


Gráfico 858: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

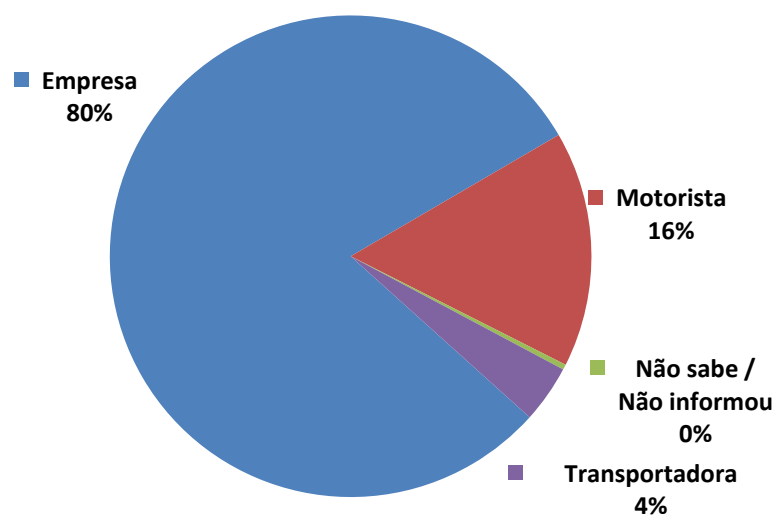
➤ **Resultados do Posto 04**

**POSTO 04 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 859:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 04.

**POSTO 04 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 860:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 04.



### POSTO 04 - TIPO DE CARROCERIA

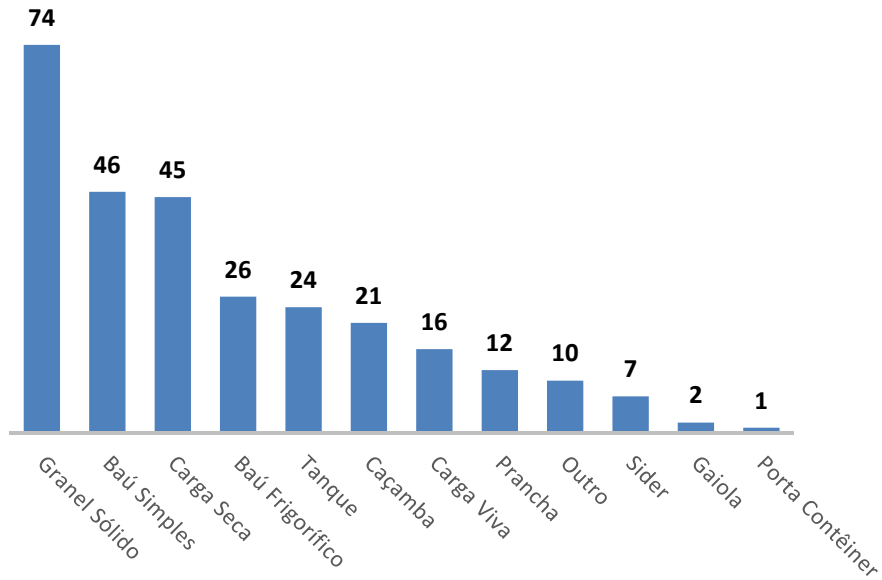


Gráfico 861: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 04.

### POSTO 04 - IDADE DO CAMINHÃO

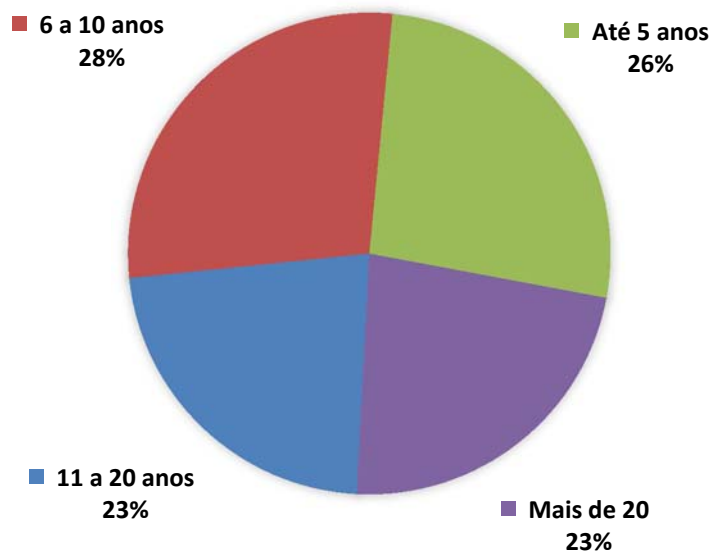


Gráfico 862: Idade dos caminhões que passaram no Posto 04.

### POSTO 04 - TIPO DE CAMINHÃO

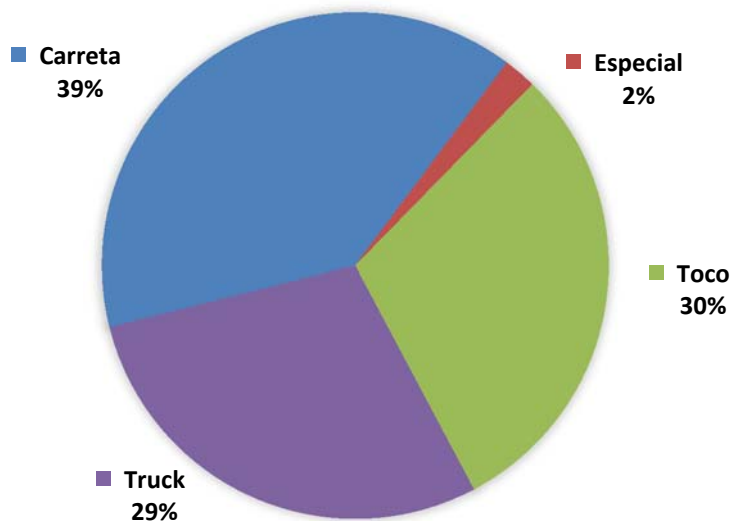


Gráfico 863: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 04.

### POSTO 04 - CAMINHÃO CARREGADO?

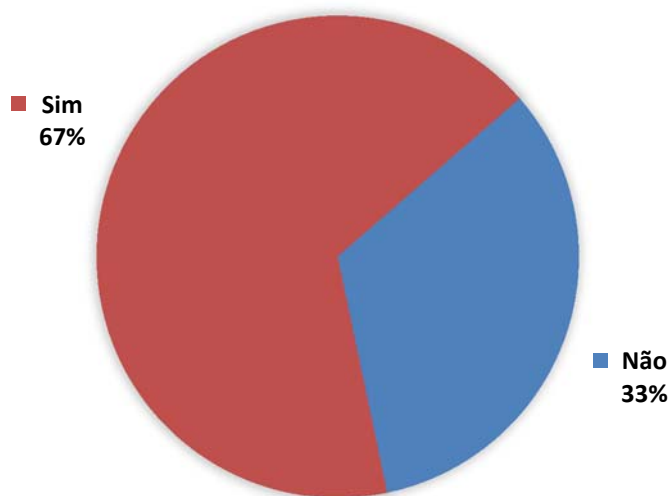


Gráfico 864: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 04.

### POSTO 04 - A CARGA É PERIGOSA?

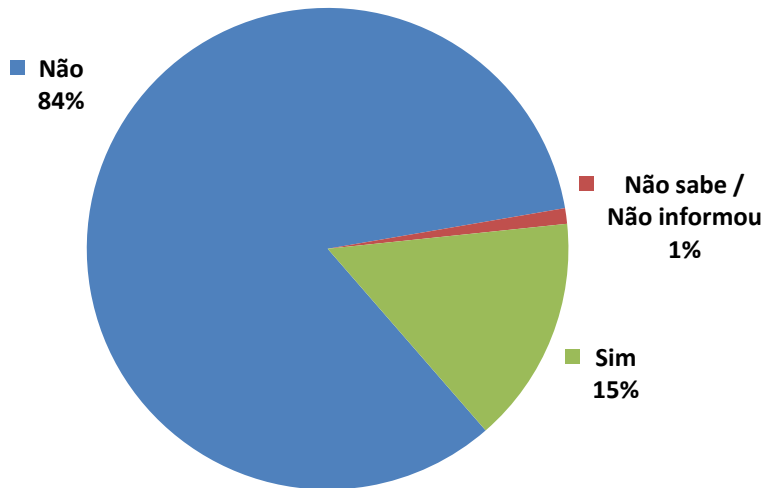


Gráfico 865: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 04.

### POSTO 04 - TIPO DE CARGA

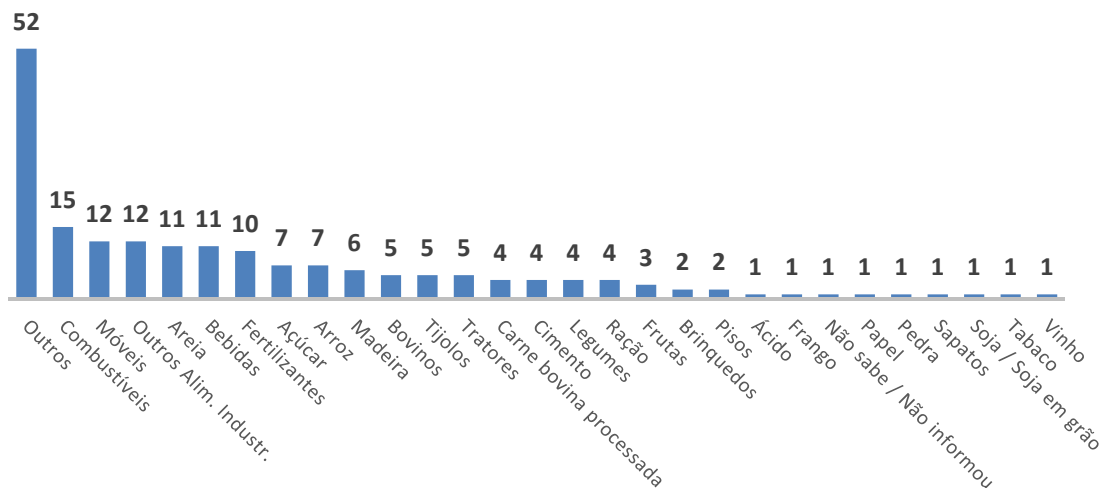
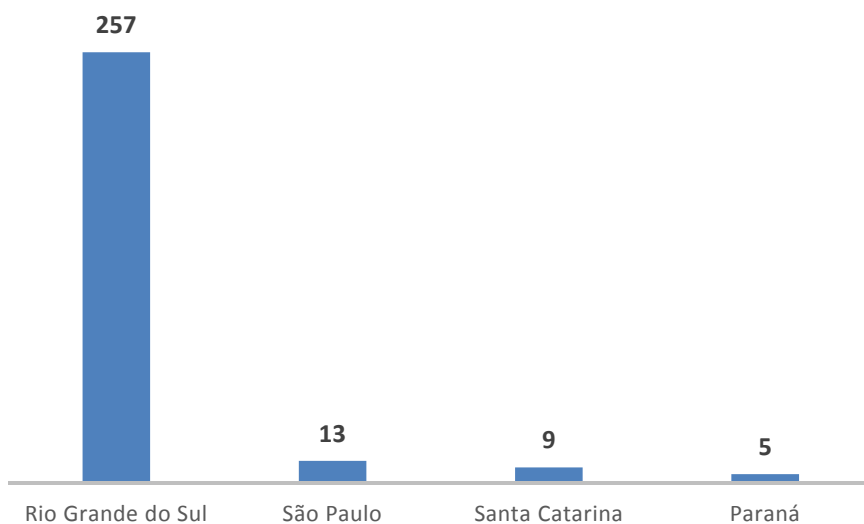


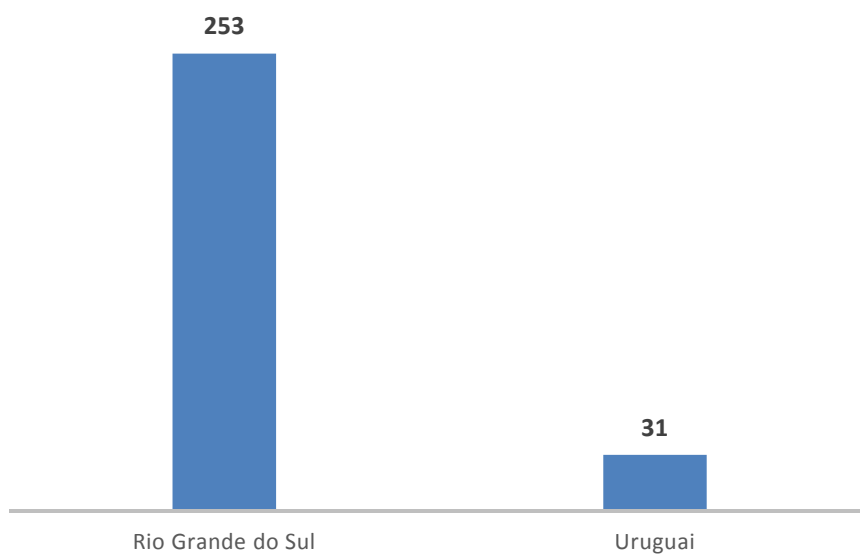
Gráfico 866: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 04.

### POSTO 04 - ESTADO DE ORIGEM



**Gráfico 867:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 04.

### POSTO 04 - DESTINO



**Gráfico 868:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 04.

### POSTO 04 - EXTENSÃO DA VIAGEM

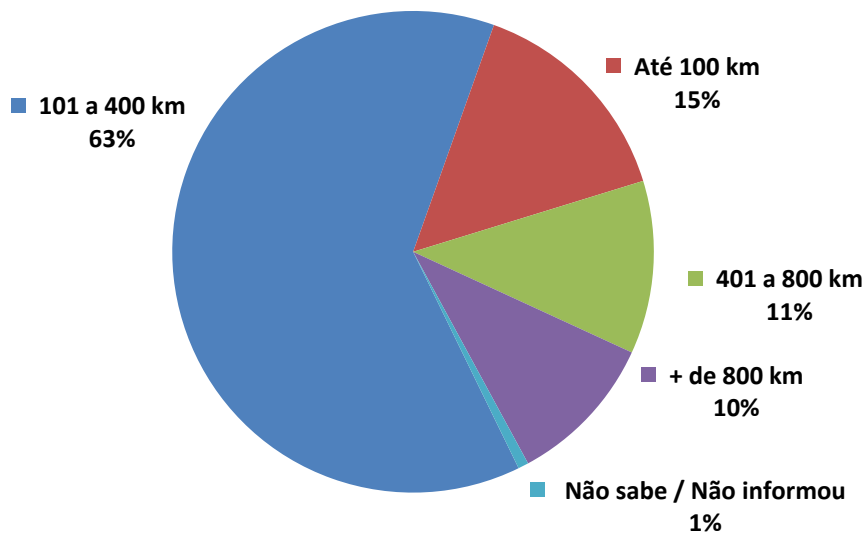


Gráfico 869: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 04.

### POSTO 04 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

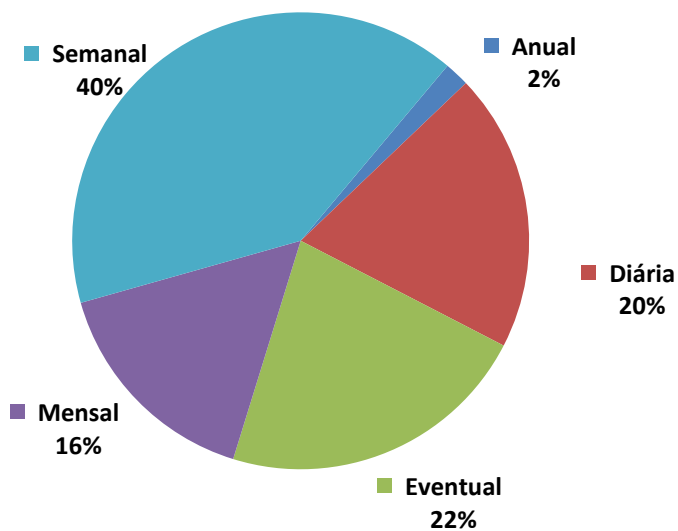


Gráfico 870: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 04.

### POSTO 04 - MOTIVO DA VIAGEM

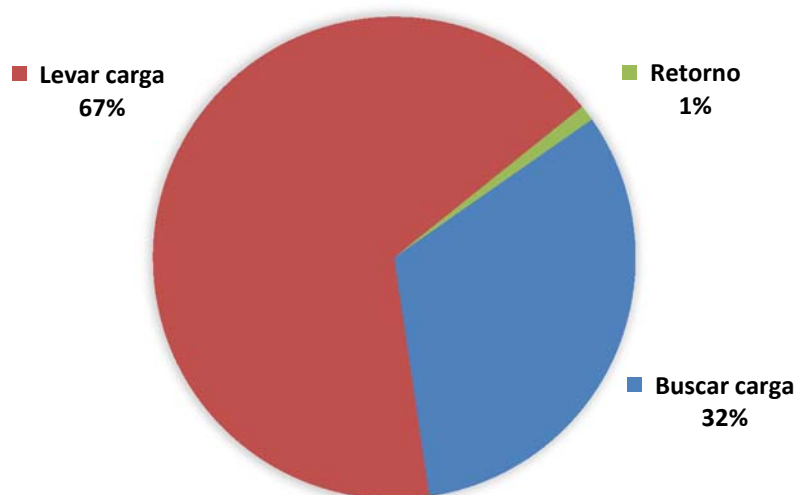


Gráfico 871: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 04.

### POSTO 04 - VAI PARAR NO RS?

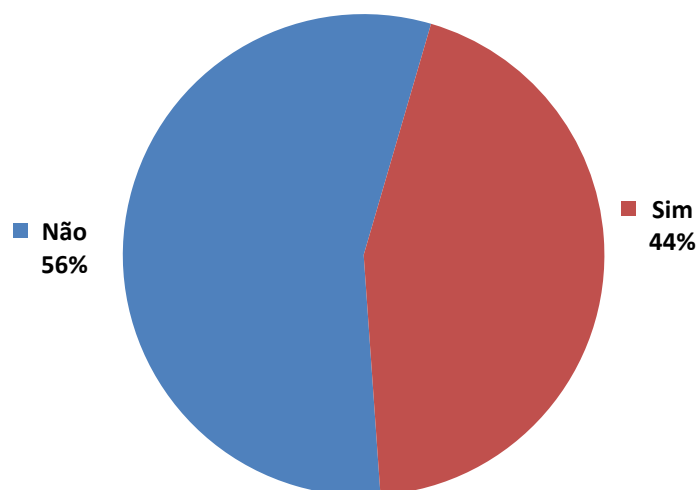


Gráfico 872: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 04 - MOTIVO DA PARADA NO RS

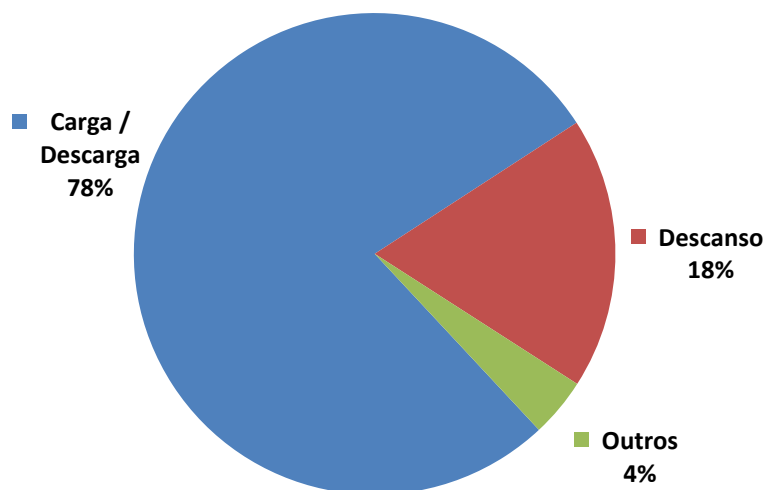


Gráfico 873: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 04 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

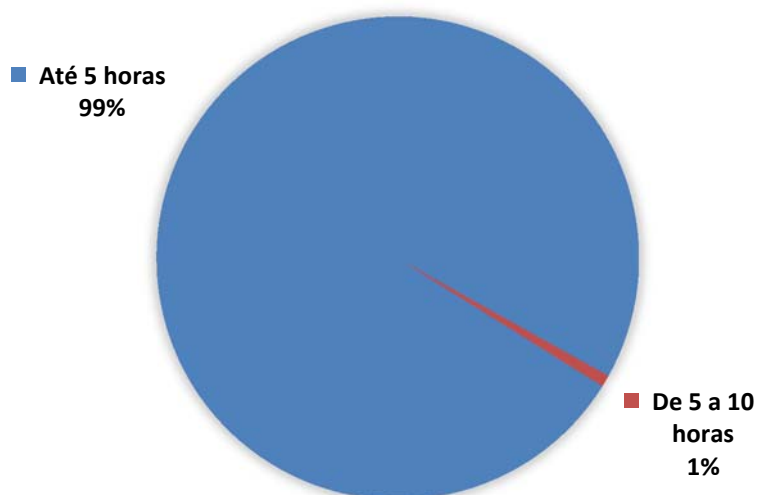


Gráfico 874: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.6.3. Postos 47 e 48: São José do Norte/BR-101

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 121 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 875 e 876 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 47 e 48, respectivamente.

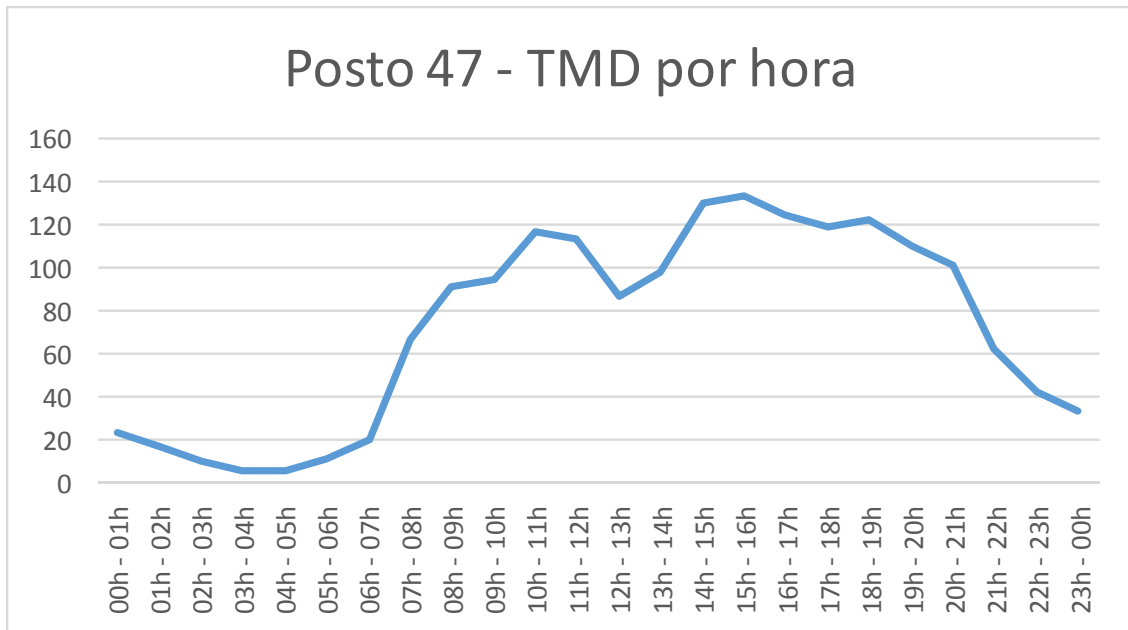
De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 122 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 877 e 878 a média da semana por classe de veículo nos postos 47 e 48, respectivamente.



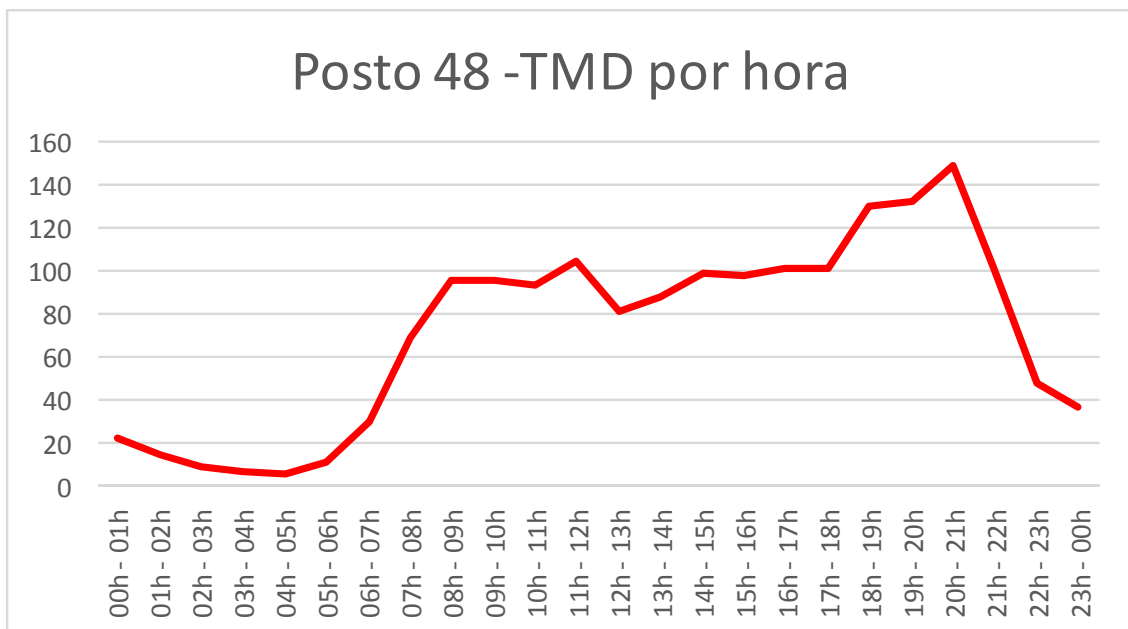
**Resultados horários nos postos 47 e 48 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 47	Posto 48	Posto 47	Posto 48	Posto 47	Posto 48	Posto 47	Posto 48	Posto 47	Posto 48	Posto 47	Posto 48	Posto 47	Posto 48	Posto 47	Posto 48	Posto 47	Posto 48
00h - 01h	24	22	166	151	30	14	13	15	15	14	22	17	27	21	23	27	36	43
01h - 02h	17	15	118	102	23	9	5	18	16	16	17	14	15	6	12	19	30	20
02h - 03h	10	9	70	63	14	7	4	6	6	7	8	7	8	9	9	8	21	19
03h - 04h	6	7	45	47	7	1	0	4	5	10	4	6	7	10	5	7	17	9
04h - 05h	6	6	40	42	5	4	6	6	4	4	4	6	5	3	9	5	7	14
05h - 06h	11	11	80	77	10	15	6	7	8	11	8	12	9	13	23	12	16	7
06h - 07h	20	30	141	208	26	39	21	25	13	29	22	35	25	47	19	20	15	13
07h - 08h	67	69	469	484	71	93	67	84	80	73	75	79	69	68	65	56	42	31
08h - 09h	91	96	636	674	85	127	72	100	90	104	85	111	94	121	110	76	100	35
09h - 10h	95	96	664	671	115	113	77	101	78	91	86	107	73	108	103	96	132	55
10h - 11h	117	94	816	657	94	100	105	112	88	84	97	91	126	110	134	94	172	66
11h - 12h	114	105	797	734	116	114	85	92	105	95	99	103	117	112	108	127	167	91
12h - 13h	87	81	606	569	56	92	72	76	77	92	73	82	107	99	98	70	123	58
13h - 14h	98	88	688	616	97	103	62	61	98	107	88	91	97	107	126	92	120	55
14h - 15h	130	99	907	690	138	122	94	84	122	99	123	112	134	99	121	98	175	76
15h - 16h	134	98	936	687	117	86	80	88	121	107	128	93	147	118	159	103	184	92
16h - 17h	125	102	874	711	103	101	107	83	115	110	145	108	137	117	112	89	155	103
17h - 18h	119	102	832	716	132	85	83	73	125	86	131	91	124	105	115	146	122	130
18h - 19h	123	130	858	913	162	115	115	101	126	124	151	136	120	128	108	117	76	192
19h - 20h	110	133	772	932	152	148	109	72	113	116	129	137	89	99	116	129	64	231
20h - 21h	101	149	710	1041	98	116	87	92	93	108	106	119	125	88	123	171	78	347
21h - 22h	63	101	443	707	43	50	50	48	54	67	69	106	69	73	91	121	67	242
22h - 23h	42	48	294	333	14	17	35	33	32	35	46	47	39	38	72	63	56	100
23h - 00h	34	37	238	259	21	25	16	17	26	26	37	38	30	33	53	65	55	55
<b>Total</b>	<b>1744</b>	<b>1728</b>	<b>12200</b>	<b>12084</b>	<b>1729</b>	<b>1696</b>	<b>1371</b>	<b>1398</b>	<b>1610</b>	<b>1615</b>	<b>1753</b>	<b>1748</b>	<b>1793</b>	<b>1732</b>	<b>1914</b>	<b>1811</b>	<b>2030</b>	<b>2084</b>
	<b>3472</b>		<b>24284</b>		<b>3425</b>		<b>2769</b>		<b>3225</b>		<b>3501</b>		<b>3525</b>		<b>3725</b>		<b>4114</b>	

**Tabela 121:** Resultados horários nos Postos 47 e 48 para o tráfego total na semana



**Gráfico 875:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 47.



**Gráfico 876:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 48.

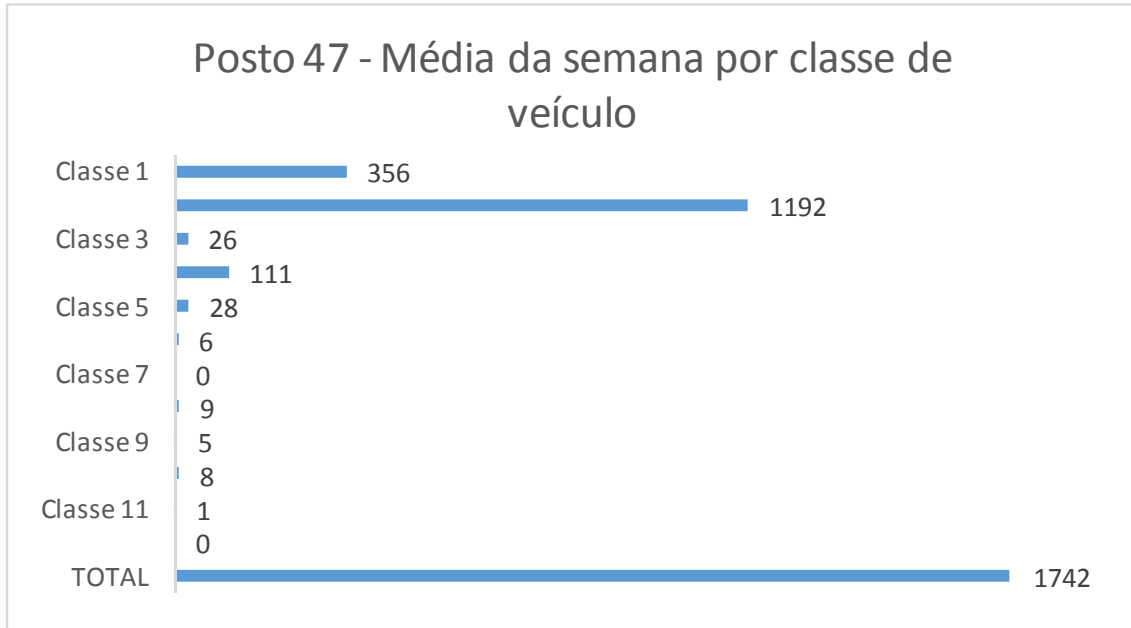
### Resultados diários nos postos 47 e 48 por classe de veículo na semana

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
47	segunda	380	1136	22	132	26	5	0	12	4	10	2	0	1729
	terça	250	940	22	106	26	2	0	9	7	5	4	0	1371
	quarta	347	1036	32	135	34	5	1	7	5	7	1	0	1610
	quinta	376	1154	28	122	42	5	1	12	6	6	0	1	1753
	sexta	362	1190	24	131	35	7	0	17	6	19	2	0	1793
	sábado	406	1345	27	85	24	10	0	2	6	8	1	0	1914
	domingo	373	1540	28	65	8	8	0	5	1	1	0	1	2030
48	segunda	361	1133	17	124	28	9	0	5	6	9	3	1	1696
	terça	242	994	18	96	25	4	0	4	6	7	2	0	1398
	quarta	335	1080	21	115	35	8	1	7	4	5	3	1	1615
	quinta	378	1177	24	107	41	3	1	6	4	5	2	0	1748
	sexta	352	1168	22	110	44	9	2	5	5	10	5	0	1732
	sábado	386	1276	25	82	15	11	0	4	3	7	2	0	1811
	domingo	370	1570	40	66	14	11	0	4	2	7	0	0	2084
47 e 48	segunda	741	2269	39	256	54	14	0	17	10	19	5	1	3425
	terça	492	1934	40	202	51	6	0	13	13	12	6	0	2769
	quarta	682	2116	53	250	69	13	2	14	9	12	4	1	3225
	quinta	754	2331	52	229	83	8	2	18	10	11	2	1	3501
	sexta	714	2358	46	241	79	16	2	22	11	29	7	0	3525
	sábado	792	2621	52	167	39	21	0	6	9	15	3	0	3725
	domingo	743	3110	68	131	22	19	0	9	3	8	0	1	4114

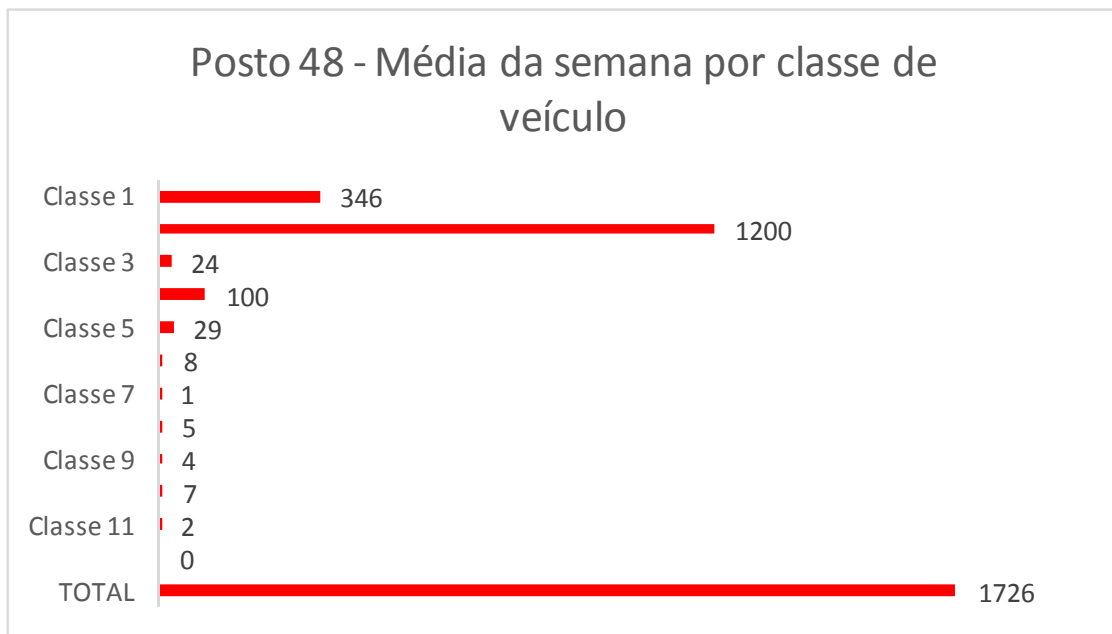
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 47	2494	8341	183	776	195	42	2	64	35	56	10	2	12200
Posto 48	2424	8398	167	700	202	55	4	35	30	50	17	2	12084

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 47	356	1192	26	111	28	6	0	9	5	8	1	0	1742
Posto 48	346	1200	24	100	29	8	1	5	4	7	2	0	1726

Tabela 122: Resultados diários nos Postos 47 e 48 por classe de veículo na semana



**Gráfico 877:** Média da semana por classe de veículo no Posto 47.



**Gráfico 878:** Média da semana por classe de veículo no Posto 48.

### ❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 47 e 48 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-101 em São José do Norte.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 47	BR-101	São José do Norte	São José do Norte - Na balsa para Rio Grande	204	353
Posto 48		Rio Grande		149	

Os resultados referentes ao posto 47 estão apresentados nos Gráficos 879 a 792. Os Gráficos 879 a 883 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 884 a 886 e, na sequência, do Gráfico 887 ao 892 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 48 estão apresentados nos Gráficos 893 a 300. Os Gráficos 893 a 897 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 898 a 900 e, na sequência, do Gráfico 901 ao 908 são mostrados os resultados relativos às viagens.

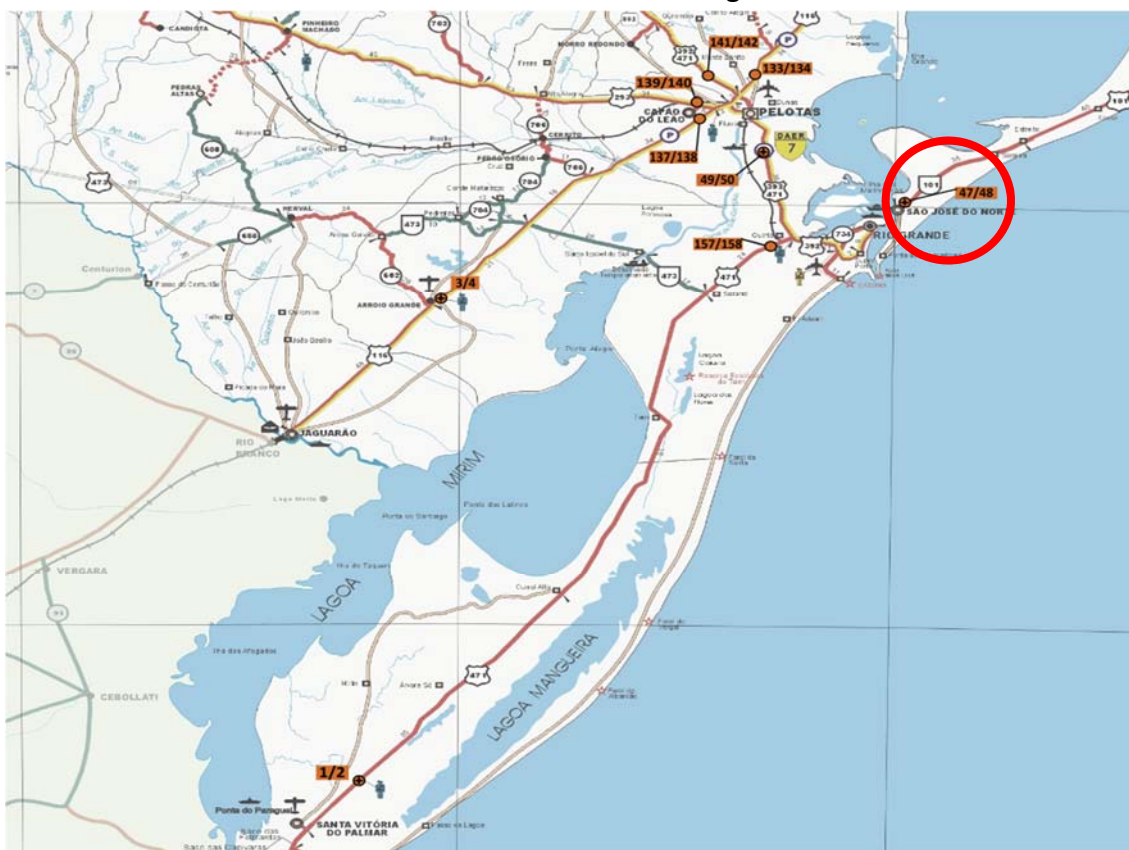
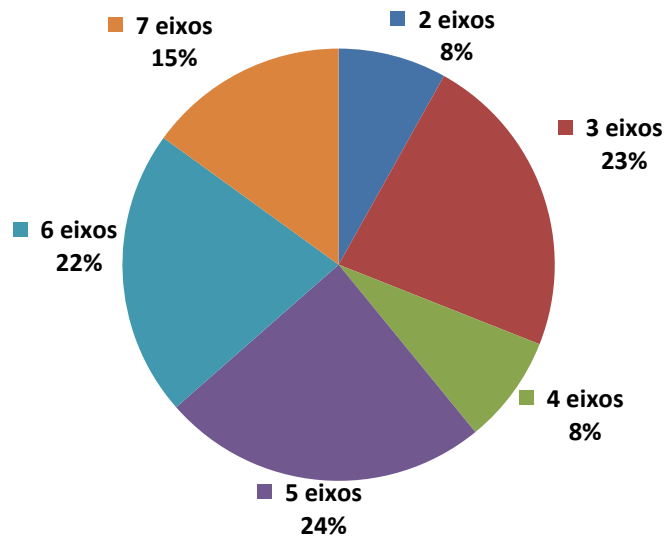


Figura 61: Localização dos Postos 47 e 48.

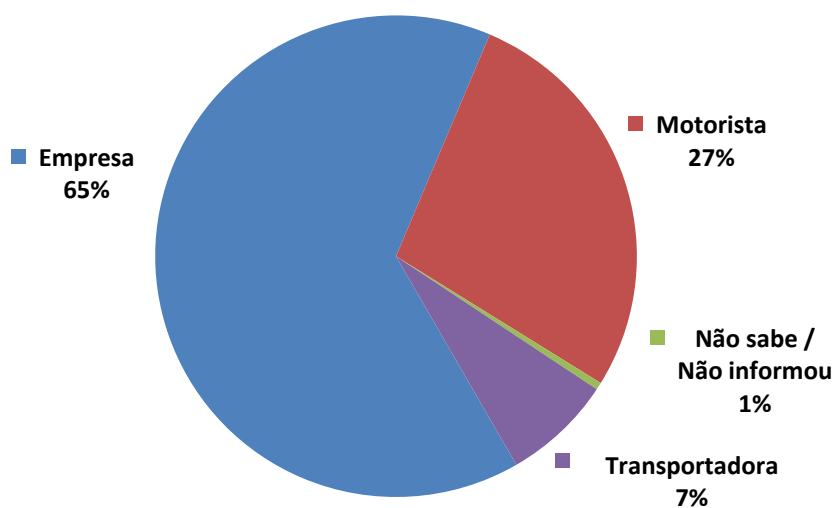
➤ **Resultados do Posto 47**

**POSTO 47 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 879:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 47.

**POSTO 47 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 880:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 47.

### POSTO 47 - TIPO DE CARROCERIA

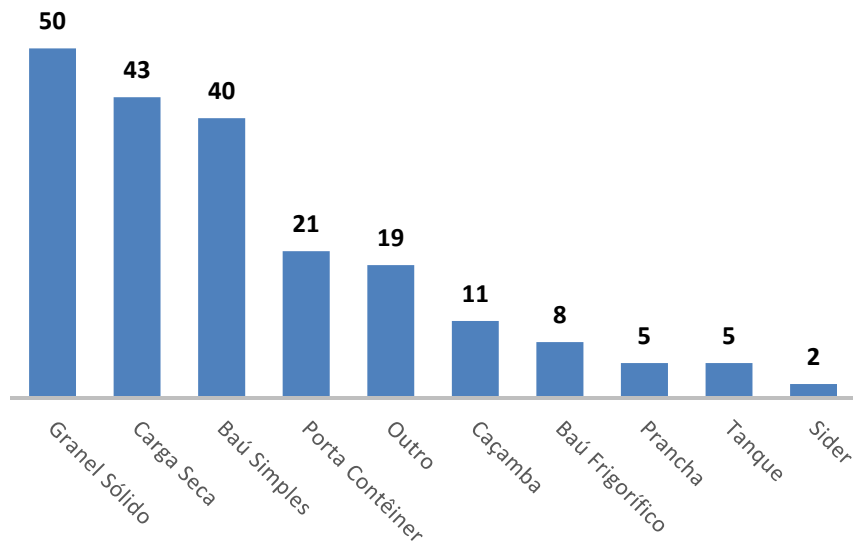


Gráfico 881: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 47.

### POSTO 47 - IDADE DO CAMINHÃO

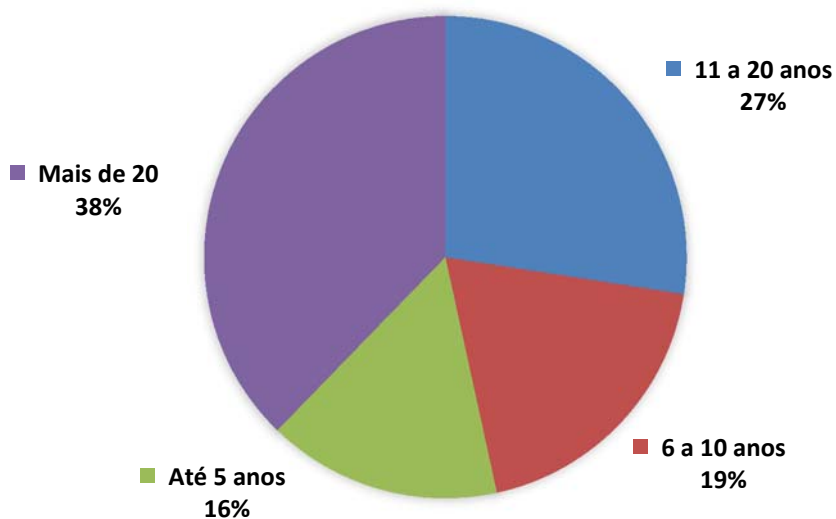


Gráfico 882: Idade dos caminhões que passaram no Posto 47.

### POSTO 47 - TIPO DE CAMINHÃO

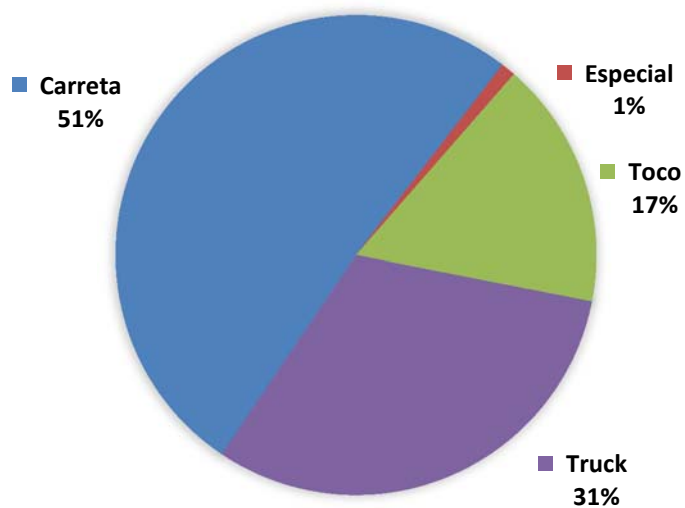


Gráfico 883: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 47.

### POSTO 47 - CAMINHÃO CARREGADO?

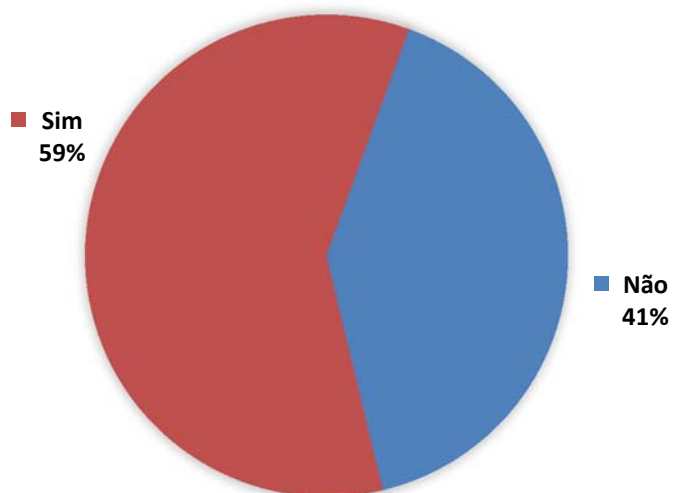


Gráfico 884: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 47.



### POSTO 47 - A CARGA É PERIGOSA?

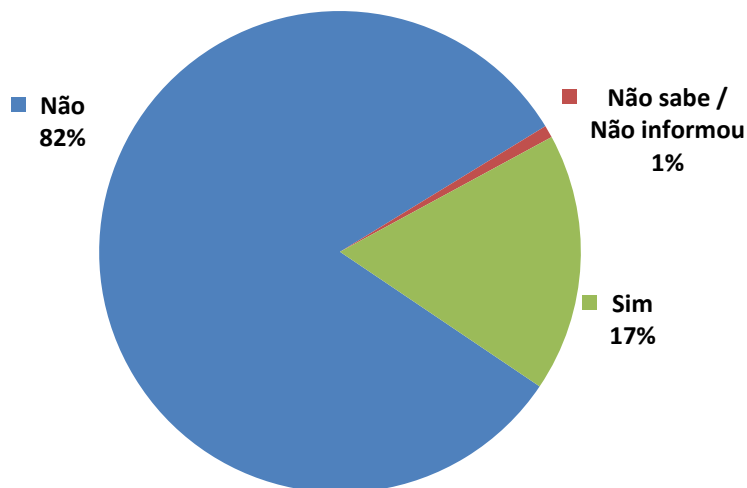


Gráfico 885: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 47.

### POSTO 47 - TIPO DE CARGA

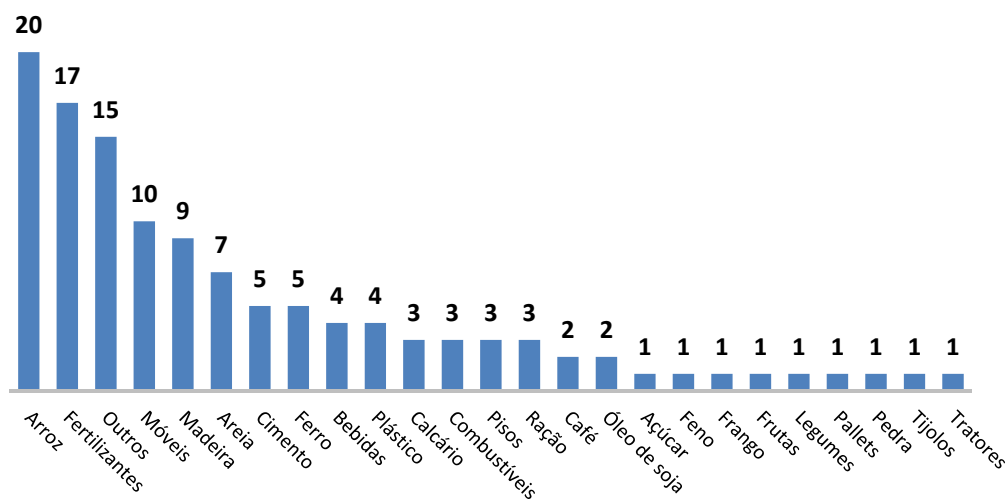
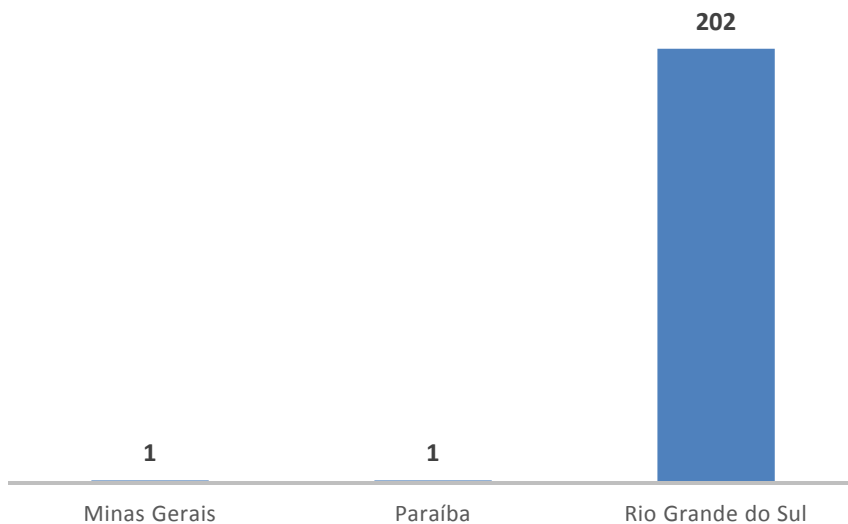


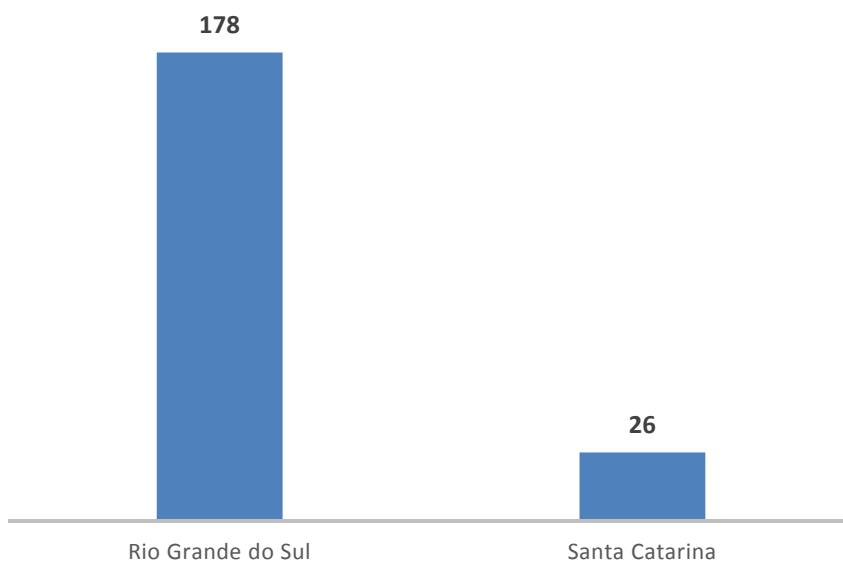
Gráfico 886: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 47.

### POSTO 47 - ESTADO DE ORIGEM



**Gráfico 887:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 47.

### POSTO 47 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 888:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 47.

### POSTO 47 - EXTENSÃO DA VIAGEM

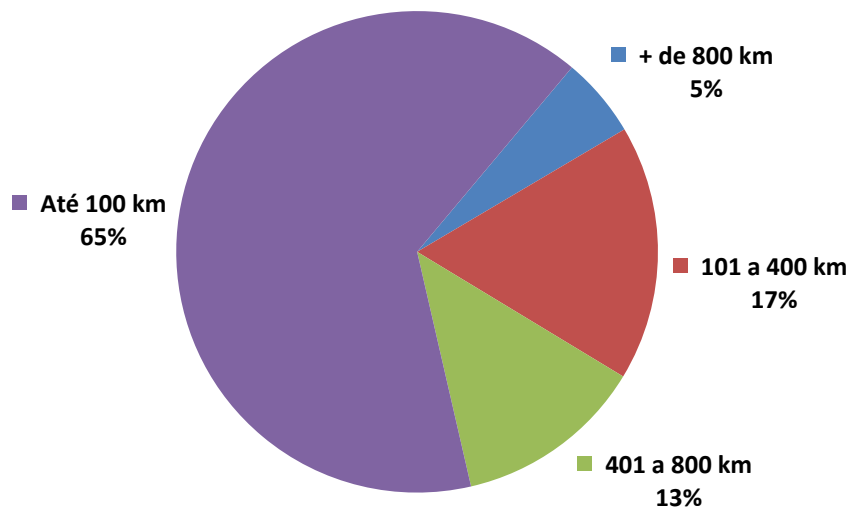


Gráfico 889: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 47.

### POSTO 47 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

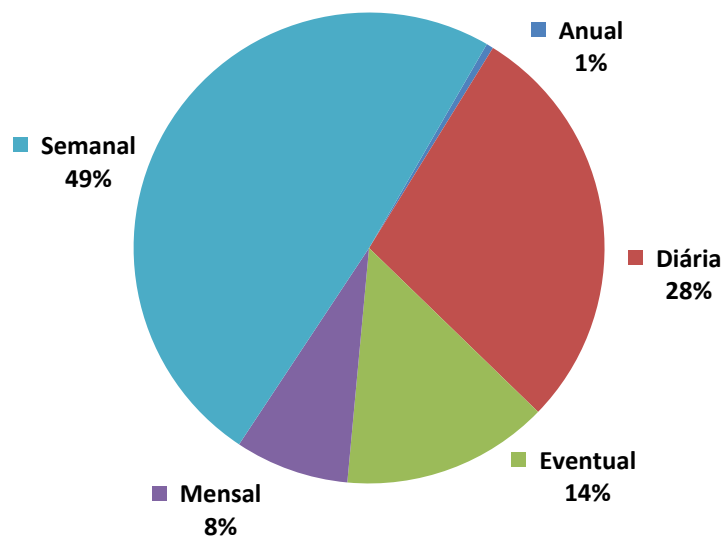
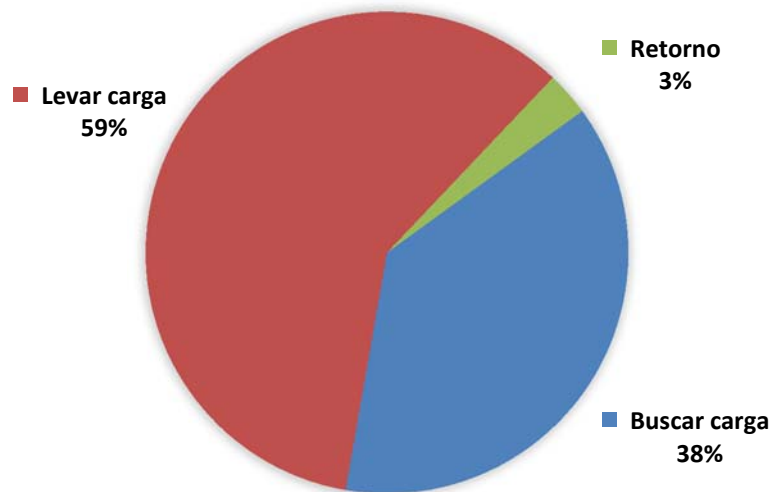


Gráfico 890: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 47.

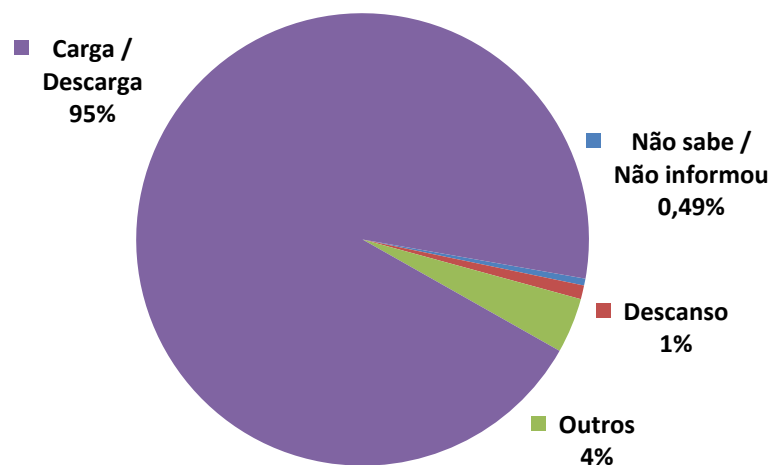
### POSTO 47 - MOTIVO DA VIAGEM



**Gráfico 891:** Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 47.

Todos os motoristas dos 204 caminhões entrevistados no Posto 47 informaram que iriam realizar parada de até 5 horas no estado.

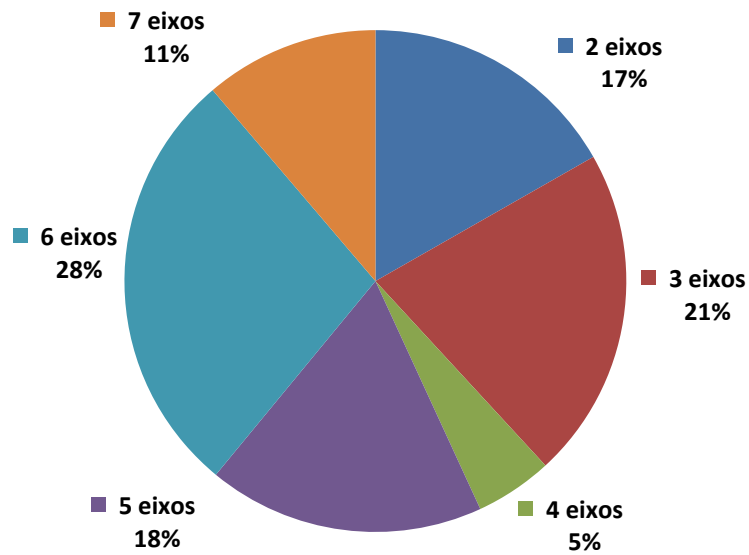
### POSTO 47 - MOTIVO DA PARADA NO RS



**Gráfico 892:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

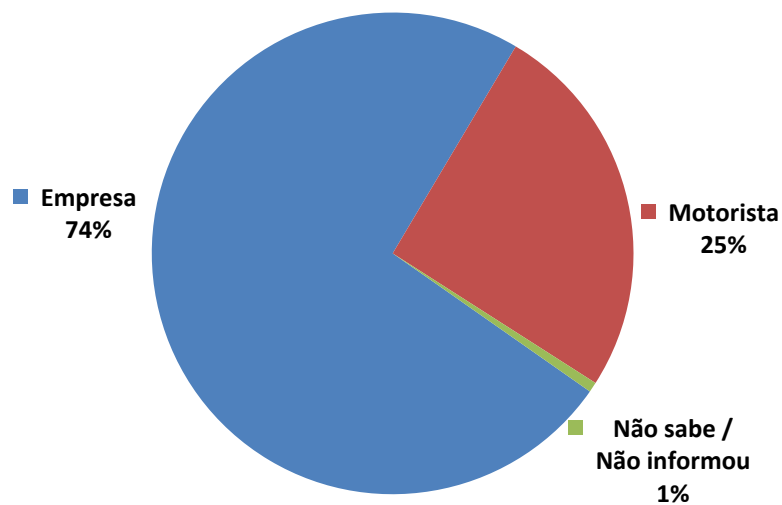
➤ **Resultados do Posto 48**

**POSTO 48 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 893:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 48.

**POSTO 48 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 894:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 48.

### POSTO 48 - TIPO DE CARROCERIA

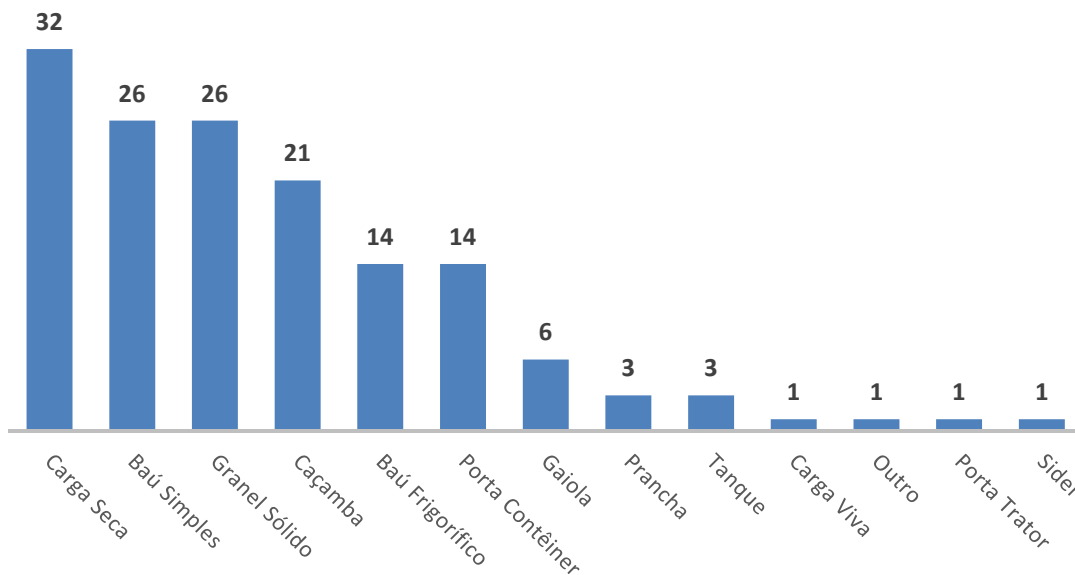


Gráfico 895: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 48.

### POSTO 48 - IDADE DO CAMINHÃO

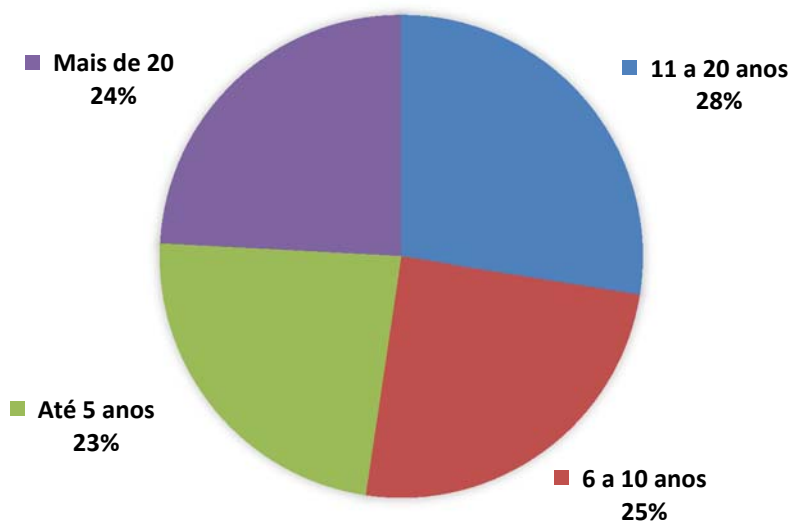


Gráfico 896: Idade dos caminhões que passaram no Posto 48.

### POSTO 48 - TIPO DE CAMINHÃO

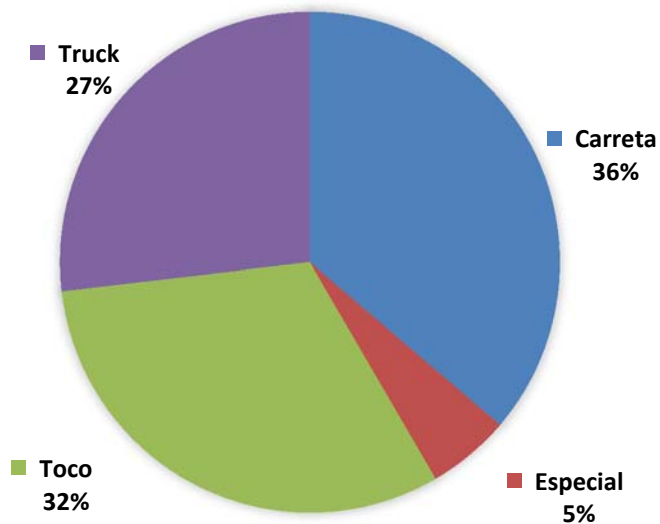


Gráfico 897: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 48.

### POSTO 48 - CAMINHÃO CARREGADO?

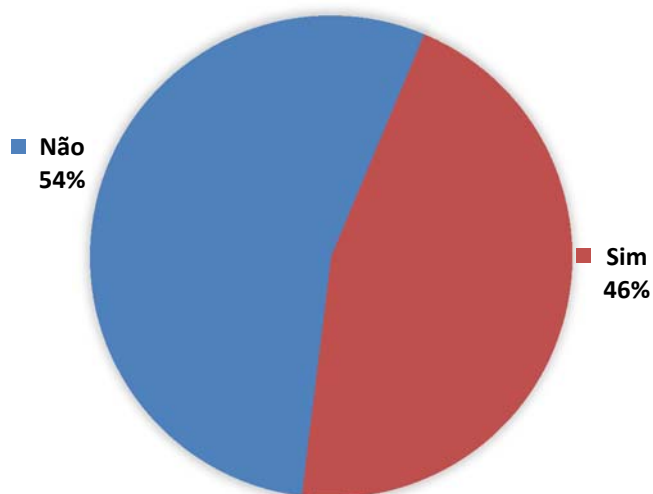


Gráfico 898: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 48.

### POSTO 48 - A CARGA É PERIGOSA?

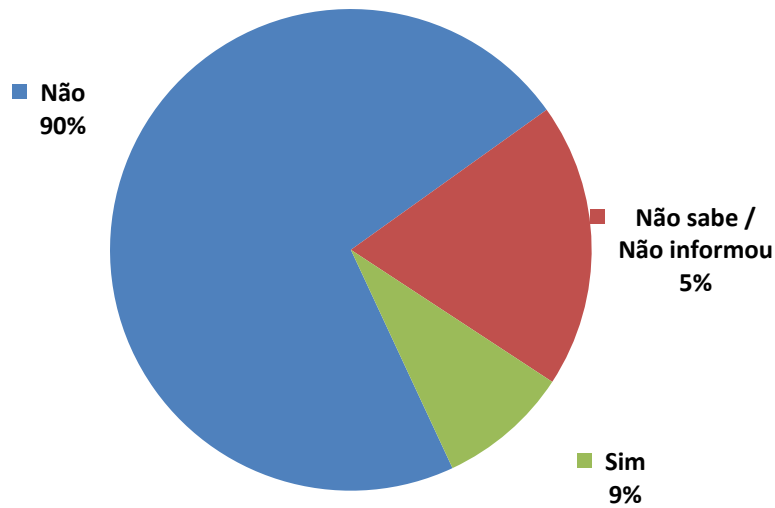


Gráfico 899: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 48.

### POSTO 48 - TIPO DE CARGA

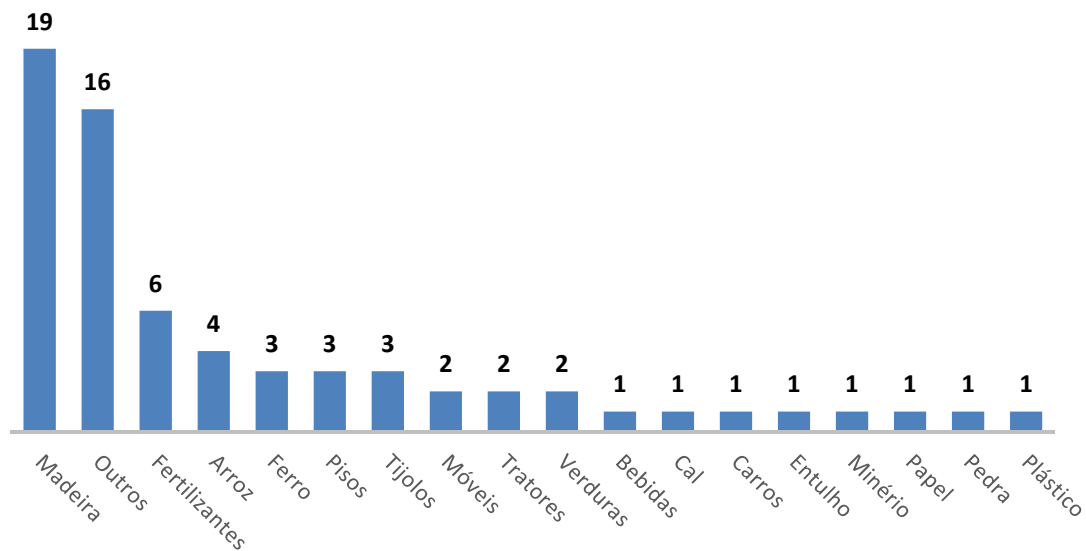
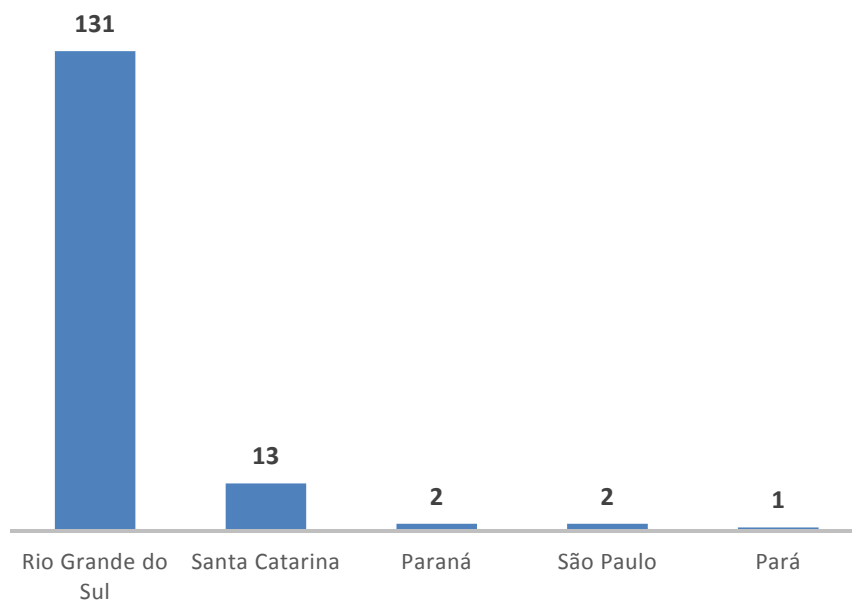


Gráfico 900: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 48.

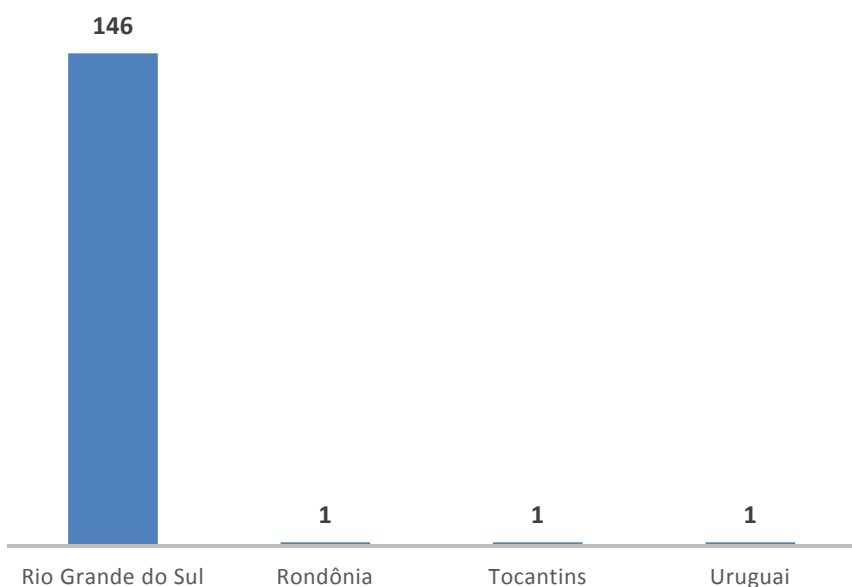


### POSTO 48 - ESTADO DE ORIGEM



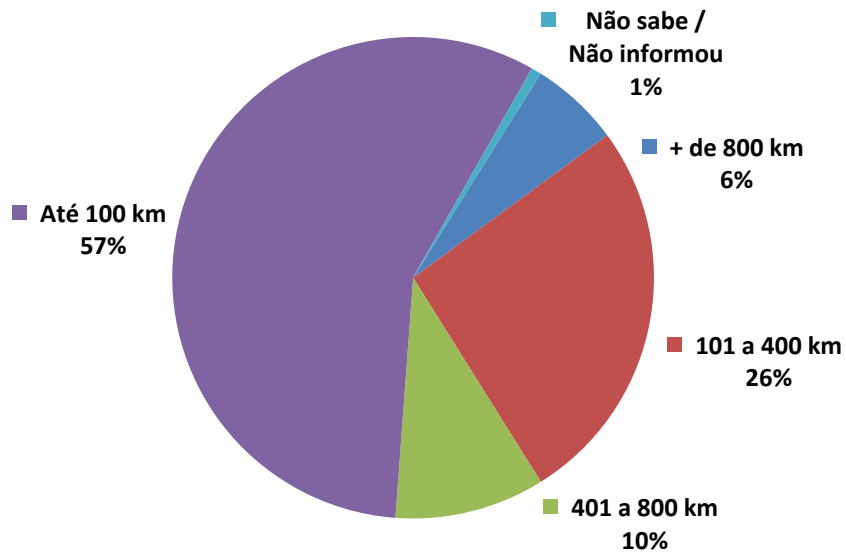
**Gráfico 901:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 48.

### POSTO 48 - DESTINO



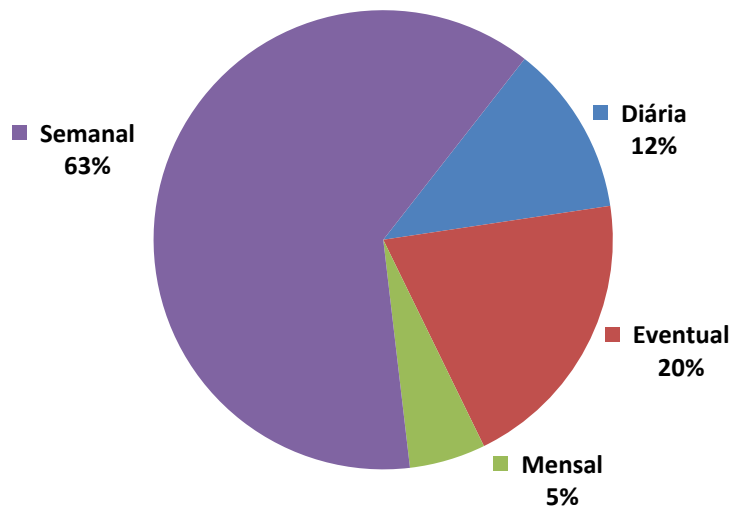
**Gráfico 902:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 48.

### POSTO 48 - EXTENSÃO DA VIAGEM



**Gráfico 903:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 48.

### POSTO 48 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM



**Gráfico 904:** Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 48.

### POSTO 48 - MOTIVO DA VIAGEM

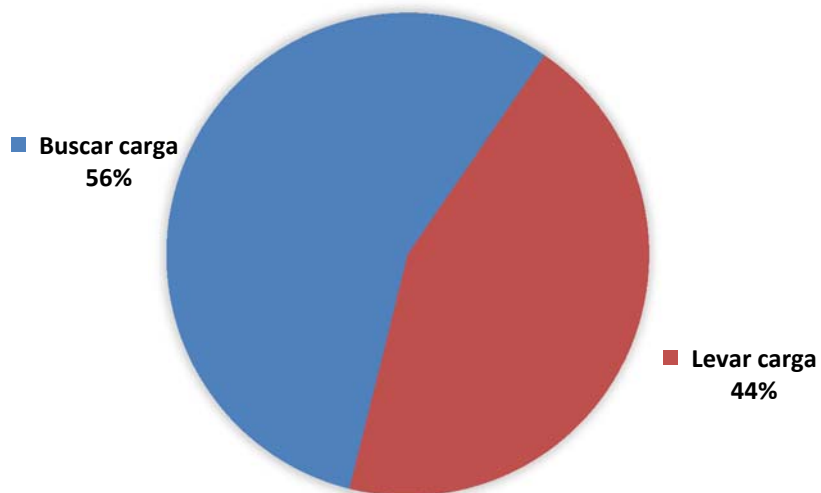


Gráfico 905: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 48.

### POSTO 48 - VAI PARAR NO RS?

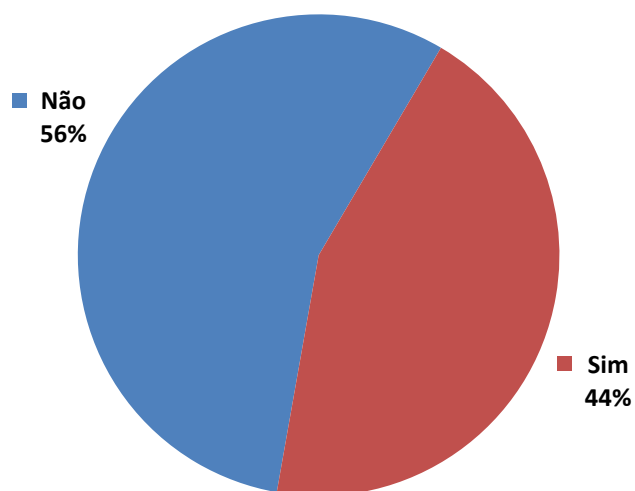


Gráfico 906: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 48 - MOTIVO DA PARADA NO RS

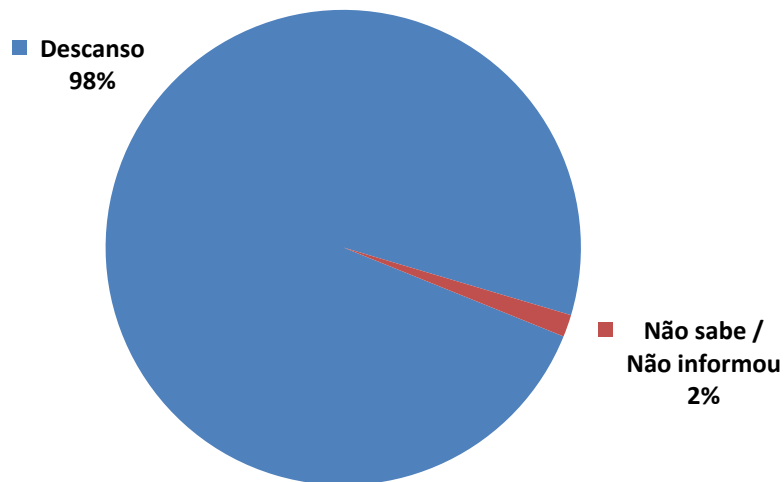


Gráfico 907: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 48 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

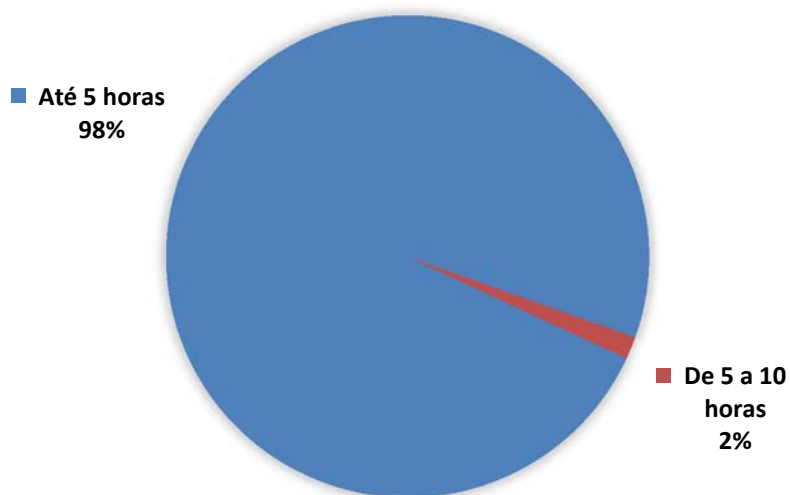


Gráfico 908: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

#### 2.1.6.4. Postos 49 e 50: Rio Grande/BR-392

##### ❖ Contagens Volumétricas

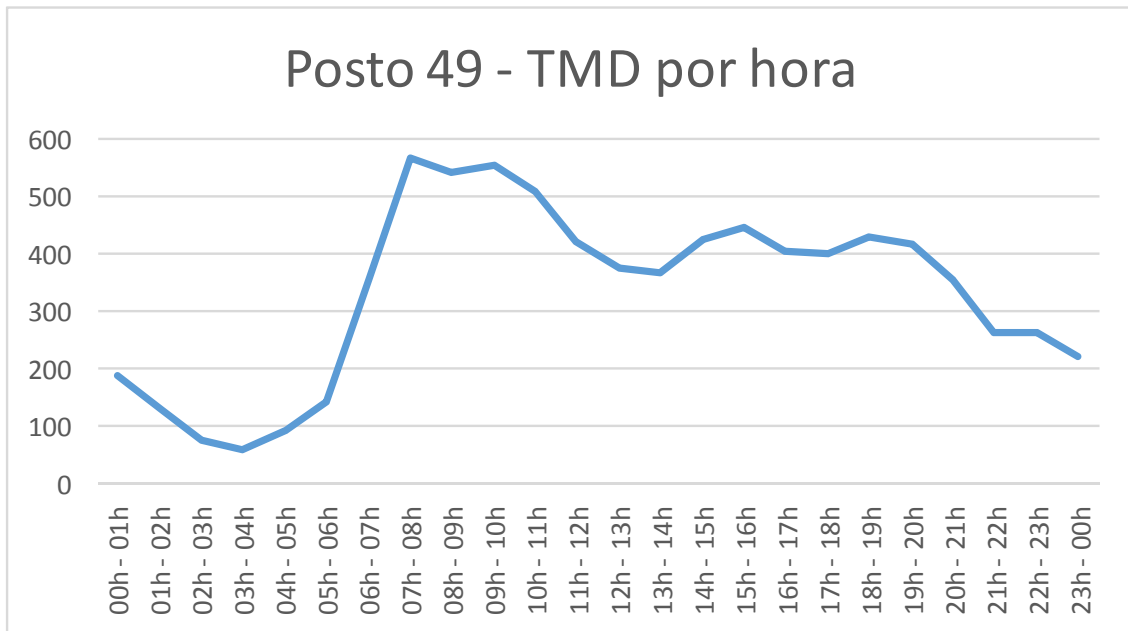
A Tabela 123 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 909 e 910 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 49 e 50, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 124 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 911 e 912 a média da semana por classe de veículo nos postos 49 e 50, respectivamente.

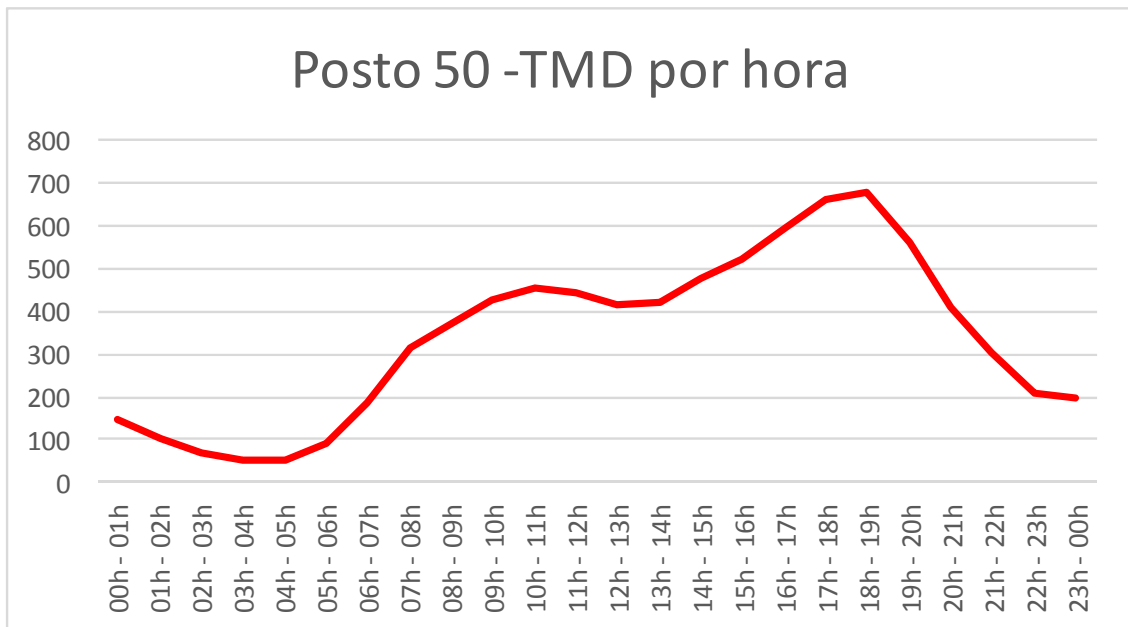
**Resultados horários nos postos 49 e 50 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 49	Posto 50	Posto 49	Posto 50	Posto 49	Posto 50	Posto 49	Posto 50	Posto 49	Posto 50	Posto 49	Posto 50	Posto 49	Posto 50	Posto 49	Posto 50	Posto 49	Posto 50
00h - 01h	187	146	1307	1025	227	112	193	157	178	140	188	129	237	207	183	145	101	135
01h - 02h	132	102	924	716	129	47	177	135	125	68	168	70	111	134	126	147	88	115
02h - 03h	76	71	534	494	75	41	88	58	70	70	68	63	93	93	79	80	61	89
03h - 04h	58	51	407	359	51	41	58	53	79	47	49	50	83	56	55	53	32	59
04h - 05h	92	52	645	366	99	50	98	51	116	49	104	67	104	60	82	57	42	32
05h - 06h	143	93	999	652	189	76	144	110	143	89	178	112	178	113	106	109	61	43
06h - 07h	360	187	2521	1306	446	178	429	231	409	204	409	214	470	211	255	168	103	100
07h - 08h	569	313	3984	2190	784	319	713	336	681	321	707	343	601	362	376	286	122	223
08h - 09h	544	369	3808	2582	688	327	696	375	631	397	629	436	622	424	315	358	227	265
09h - 10h	555	427	3884	2990	596	393	746	465	663	428	689	444	565	453	354	493	271	314
10h - 11h	510	457	3569	3200	600	343	608	499	580	480	575	507	536	543	376	503	294	325
11h - 12h	422	442	2957	3092	453	404	425	453	448	449	499	464	442	506	417	476	273	340
12h - 13h	376	417	2635	2919	372	417	442	455	458	428	413	458	358	473	341	383	251	305
13h - 14h	370	420	2591	2939	430	386	418	479	384	404	457	497	372	540	312	361	218	272
14h - 15h	425	475	2978	3323	434	416	465	559	473	475	444	551	469	570	385	399	308	353
15h - 16h	449	525	3143	3677	491	538	515	608	450	543	477	635	514	625	388	346	308	382
16h - 17h	404	598	2829	4184	422	639	415	664	431	648	420	673	411	760	376	358	354	442
17h - 18h	402	664	2815	4650	430	688	452	760	418	730	409	802	404	840	338	325	364	505
18h - 19h	429	682	3000	4777	486	703	457	764	425	741	438	811	466	807	353	358	375	593
19h - 20h	417	559	2920	3910	471	598	457	556	411	618	392	636	417	627	323	328	449	547
20h - 21h	355	413	2485	2890	388	410	385	427	324	406	342	450	394	476	257	284	395	437
21h - 22h	263	302	1842	2113	275	331	312	316	251	299	260	314	253	323	196	222	295	308
22h - 23h	262	208	1837	1457	329	204	297	218	321	210	210	207	252	225	175	165	253	228
23h - 00h	220	195	1543	1368	277	195	225	206	175	231	231	226	218	179	134	192	283	139
<b>Total</b>	<b>8020</b>	<b>8168</b>	<b>56157</b>	<b>57179</b>	<b>9142</b>	<b>7856</b>	<b>9215</b>	<b>8935</b>	<b>8644</b>	<b>8475</b>	<b>8756</b>	<b>9159</b>	<b>8570</b>	<b>9607</b>	<b>6302</b>	<b>6596</b>	<b>5528</b>	<b>6551</b>
	<b>16188</b>		<b>113336</b>		<b>16998</b>		<b>18150</b>		<b>17119</b>		<b>17915</b>		<b>18177</b>		<b>12898</b>		<b>12079</b>	

**Tabela 123:** Resultados horários nos Postos 49 e 50 para o tráfego total na semana



**Gráfico 909:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 49.



**Gráfico 910:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 50.

### Resultados diários nos postos 49 e 50 por classe de veículo na semana

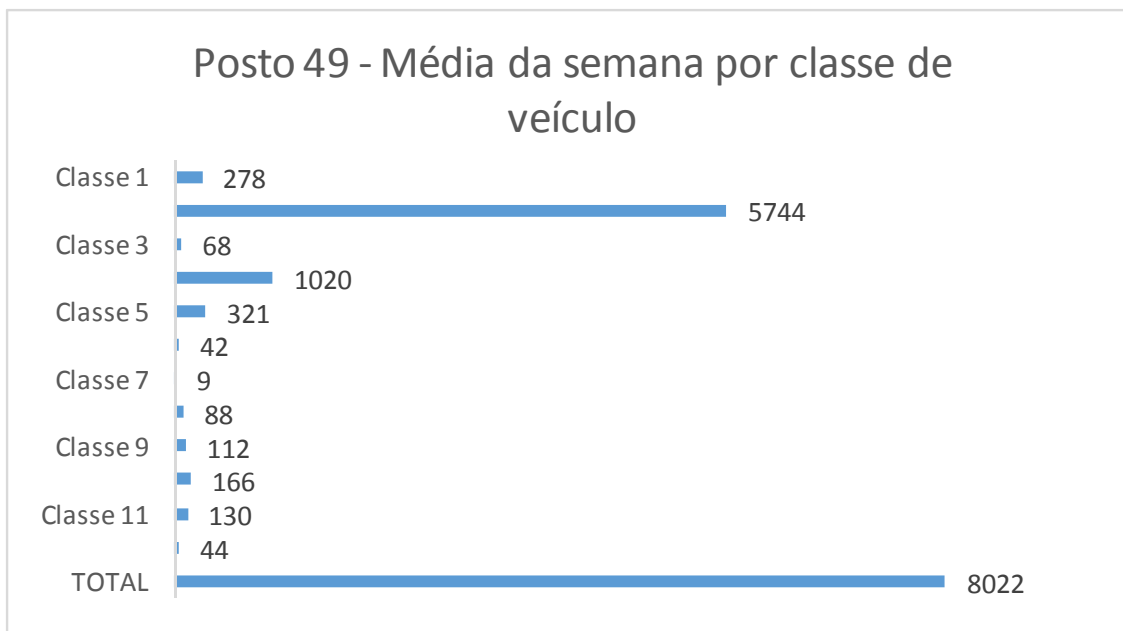
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
49	segunda	342	6267	69	1222	437	41	8	124	144	255	165	68	9142
	terça	195	6556	55	1214	390	52	7	92	175	220	183	76	9215
	quarta	232	6248	64	1095	364	46	6	84	132	189	144	40	8644
	quinta	261	6089	60	1261	378	50	11	111	130	202	147	56	8756
	sexta	305	5939	75	1203	365	52	16	97	129	186	152	51	8570
	sábado	298	4759	89	654	194	27	6	65	61	67	68	14	6302
	domingo	310	4353	66	493	119	29	7	40	13	44	48	6	5528
50	segunda	282	5167	80	1158	417	60	32	143	161	203	83	70	7856
	terça	198	5745	99	1391	513	75	30	193	200	241	150	100	8935
	quarta	247	5485	93	1333	480	51	26	166	173	232	141	48	8475
	quinta	258	5838	99	1449	517	56	32	176	186	260	171	117	9159
	sexta	312	6342	99	1450	468	49	30	173	203	219	152	110	9607
	sábado	337	4701	93	713	242	45	29	99	110	99	93	35	6596
	domingo	308	5528	87	305	109	35	10	35	51	52	27	4	6551
49 e 50	segunda	624	11434	149	2380	854	101	40	267	305	458	248	138	16998
	terça	393	12301	154	2605	903	127	37	285	375	461	333	176	18150
	quarta	479	11733	157	2428	844	97	32	250	305	421	285	88	17119
	quinta	519	11927	159	2710	895	106	43	287	316	462	318	173	17915
	sexta	617	12281	174	2653	833	101	46	270	332	405	304	161	18177
	sábado	635	9460	182	1367	436	72	35	164	171	166	161	49	12898
	domingo	618	9881	153	798	228	64	17	75	64	96	75	10	12079

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 49	1943	40211	478	7142	2247	297	61	613	784	1163	907	311	56157
Posto 50	1942	38806	650	7799	2746	371	189	985	1084	1306	817	484	57179

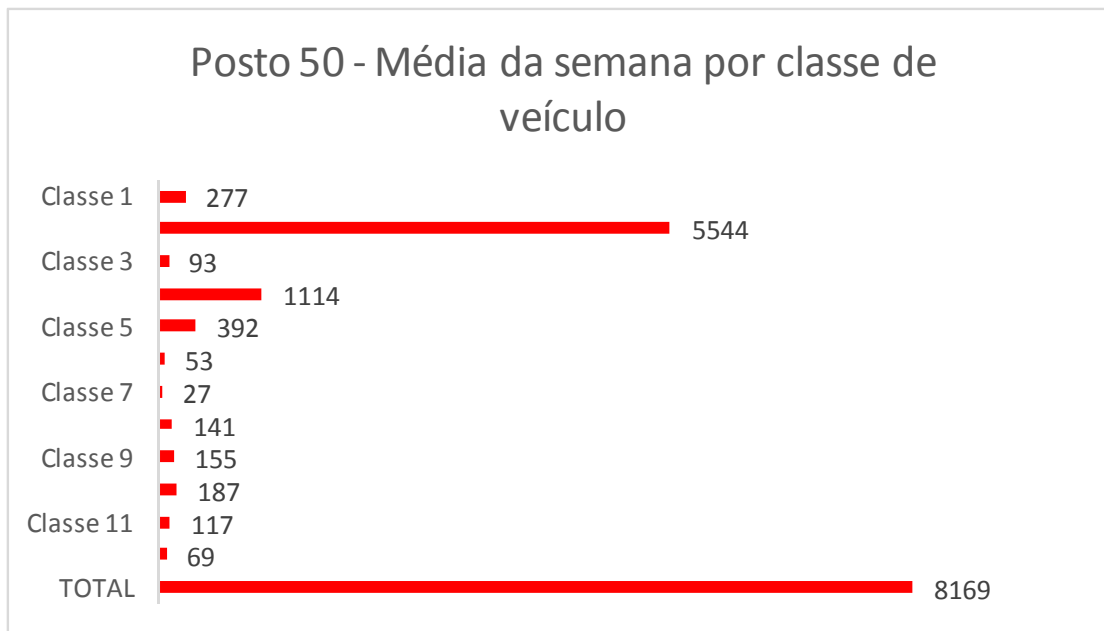
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 49	278	5744	68	1020	321	42	9	88	112	166	130	44	8022
Posto 50	277	5544	93	1114	392	53	27	141	155	187	117	69	8169

Tabela 124: Resultados diários nos Postos 49 e 50 por classe de veículo na semana





**Gráfico 911:** Média da semana por classe de veículo no Posto 49.



**Gráfico 912:** Média da semana por classe de veículo no Posto 50.

❖ **Pesquisas de Origem e Destino**

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 49 e 50 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-392 em Rio Grande.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 49	BR-392	Rio Grande	Pedágio - BR-392 km 52	539	1067
Posto 50		Pelotas		528	

Os resultados referentes ao posto 49 estão apresentados nos Gráficos 913 a 928. Os Gráficos 913 a 917 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 918 a 920 e, na sequência, do Gráfico 921 ao 928 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 50 estão apresentados nos Gráficos 929 a 944. Os Gráficos 929 a 933 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 934 a 936 e, na sequência, do Gráfico 937 ao 944 são mostrados os resultados relativos às viagens.

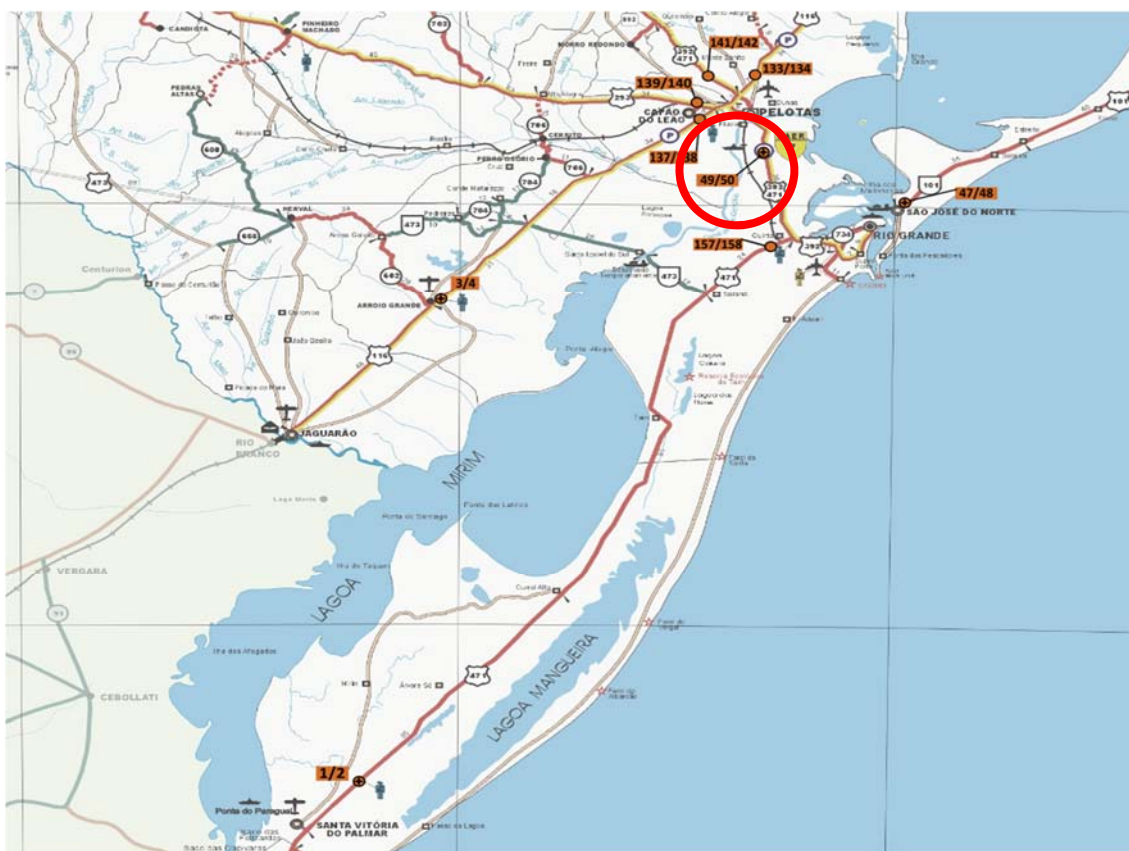
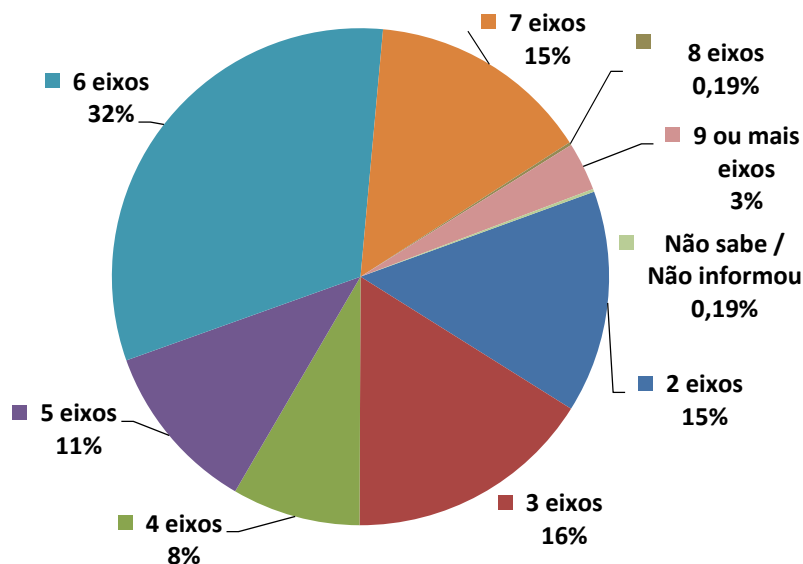


Figura 62: Localização dos Postos 49 e 50.

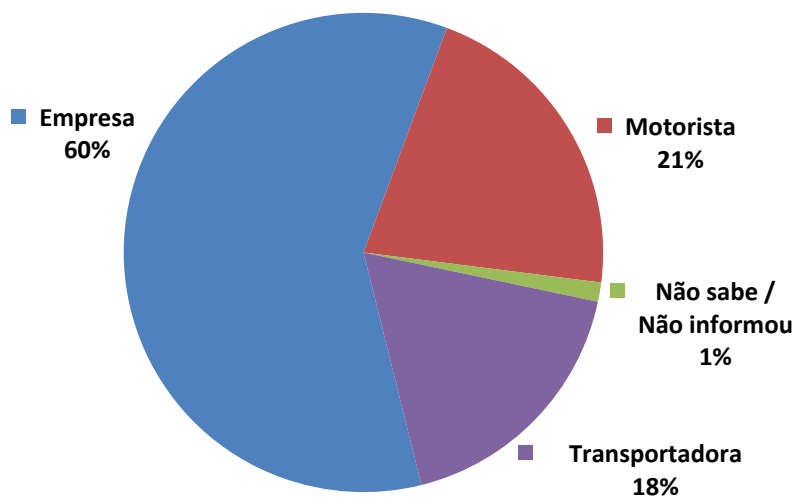
➤ **Resultados do Posto 49**

**POSTO 49 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 913:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 49.

**POSTO 49 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 914:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 49.

### POSTO 49 - TIPO DE CARROCERIA

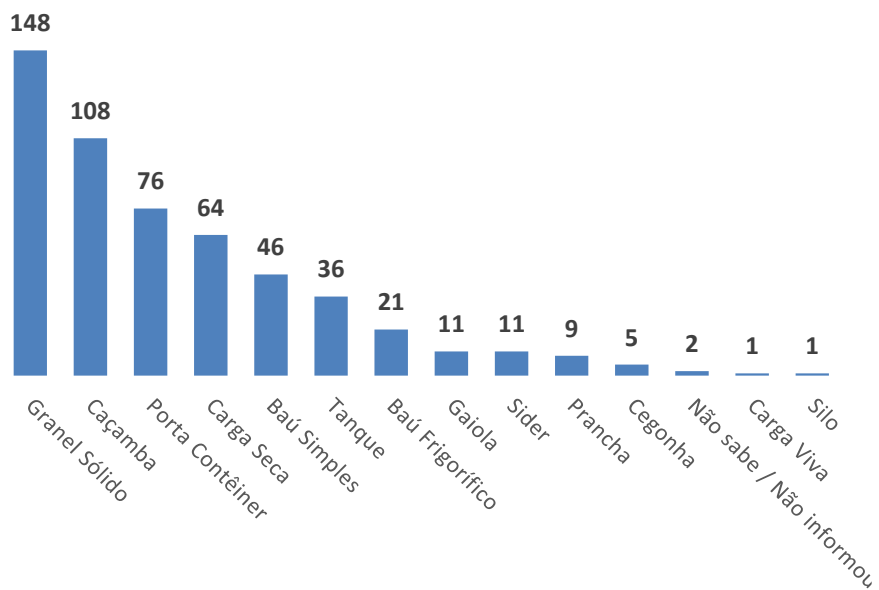


Gráfico 915: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 49.

### POSTO 49 - IDADE DO CAMINHÃO

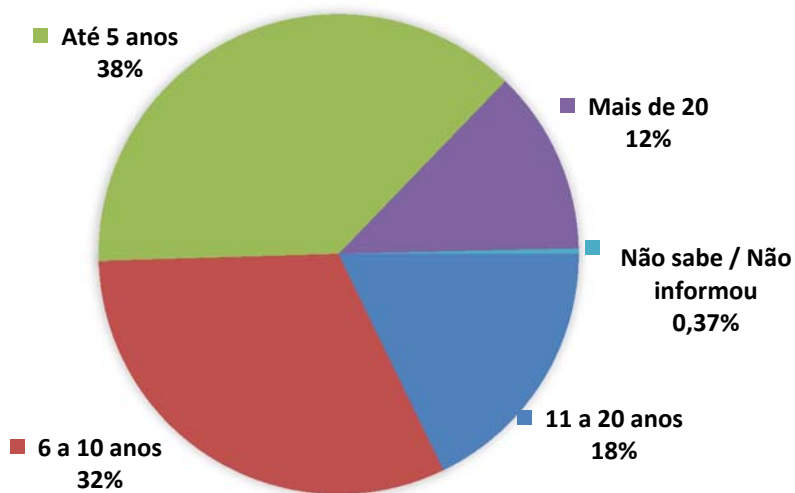


Gráfico 916: Idade dos caminhões que passaram no Posto 49.

### POSTO 49 - TIPO DE CAMINHÃO

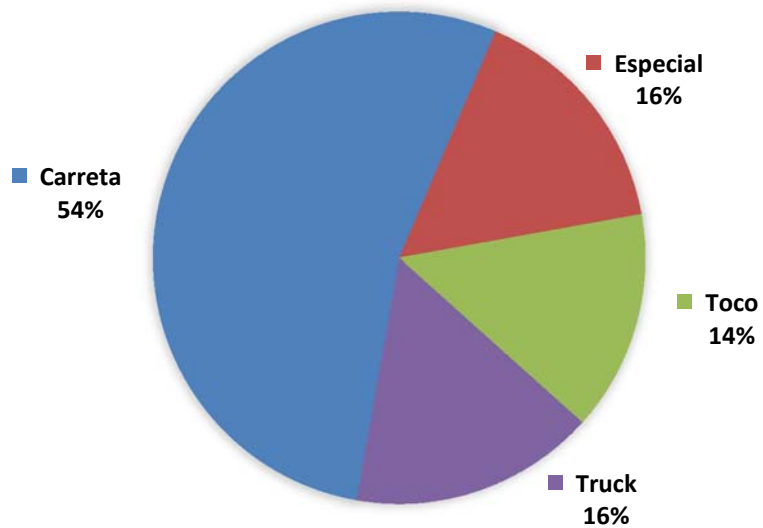


Gráfico 917: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 49.

### POSTO 49 - CAMINHÃO CARREGADO?

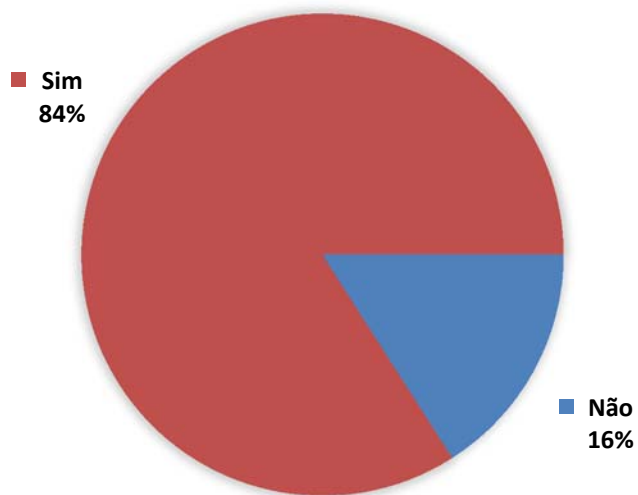


Gráfico 918: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 49.

### POSTO 49 - A CARGA É PERIGOSA?

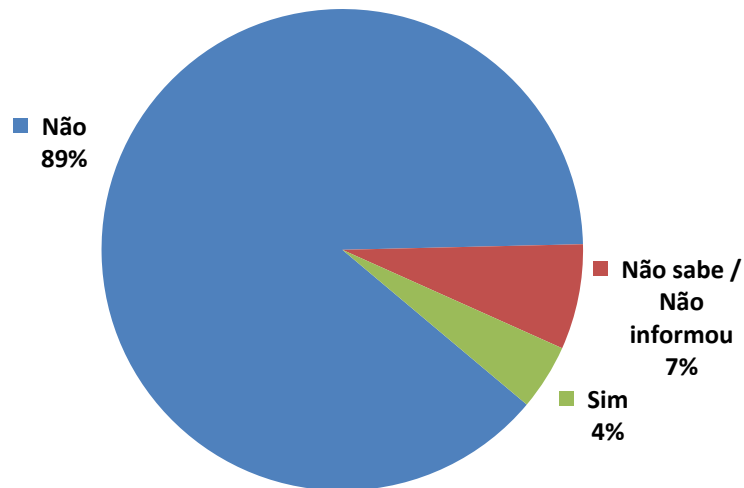


Gráfico 919: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 49.

### POSTO 49 - TIPO DE CARGA

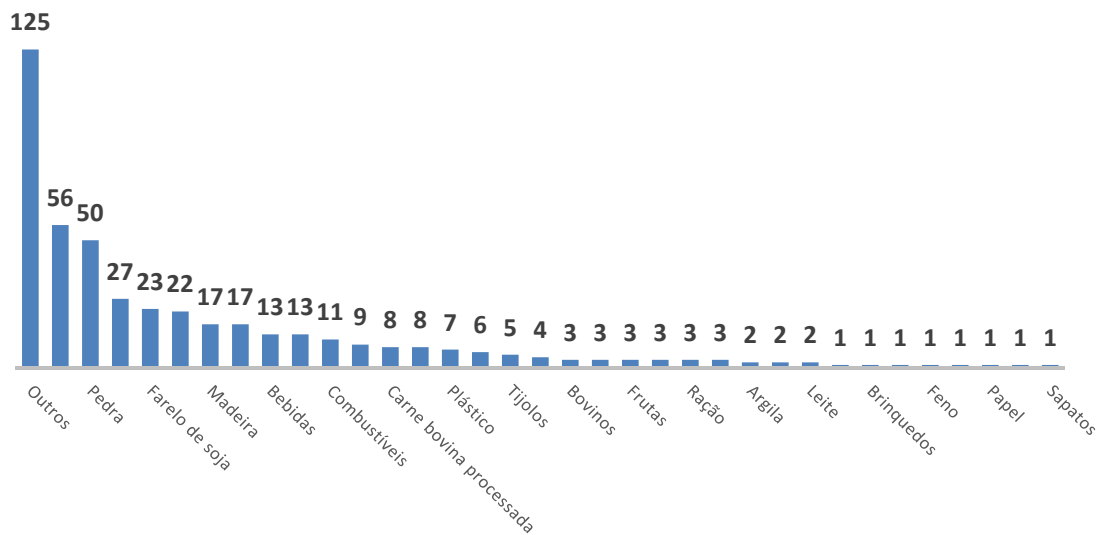
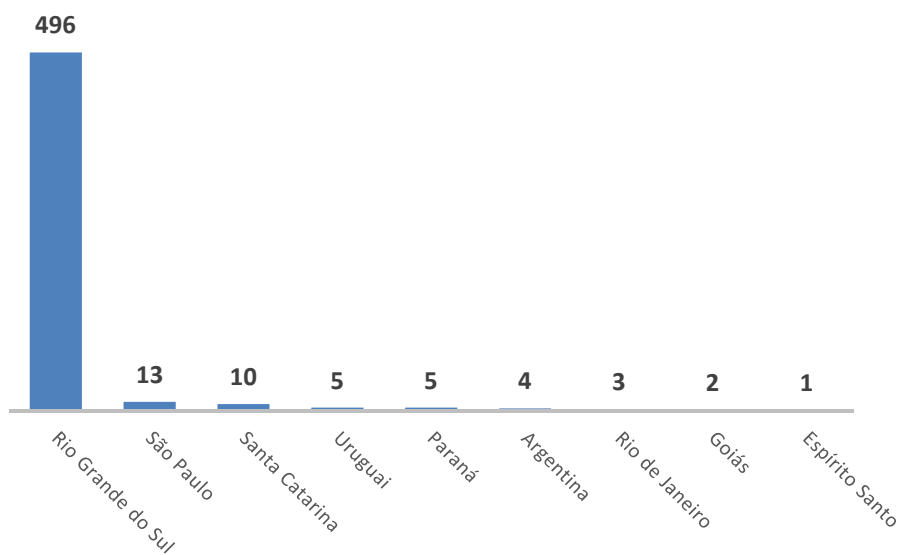


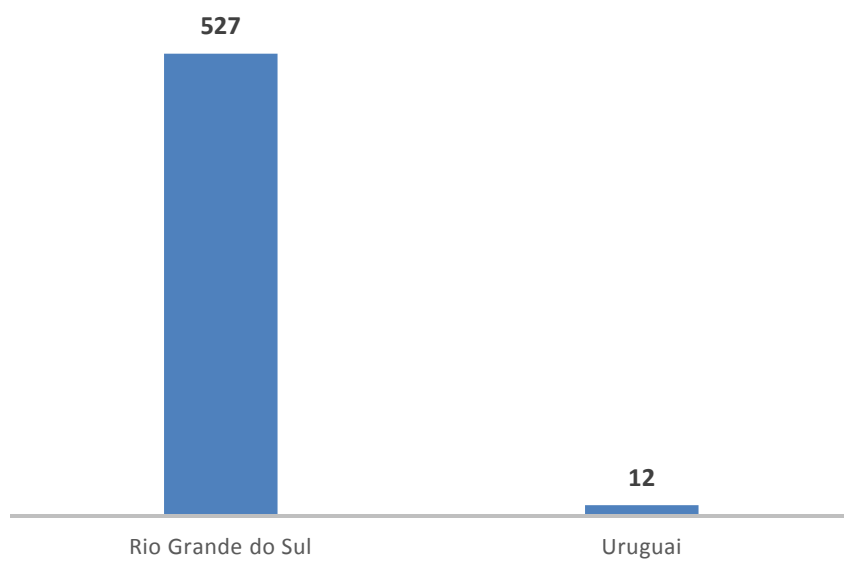
Gráfico 920: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 49.

### POSTO 49 - ORIGEM



**Gráfico 921:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 49.

### POSTO 49 - DESTINO



**Gráfico 922:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 49.

### POSTO 49 - EXTENSÃO DA VIAGEM

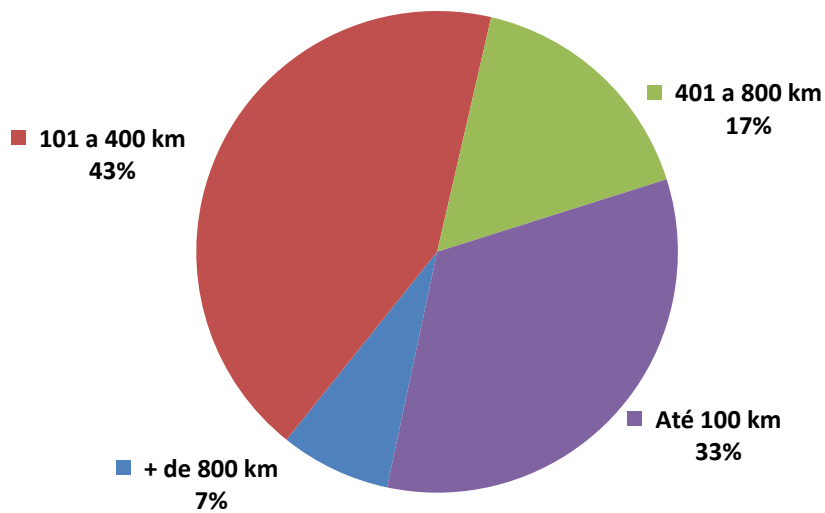


Gráfico 923: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 49.

### POSTO 49 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

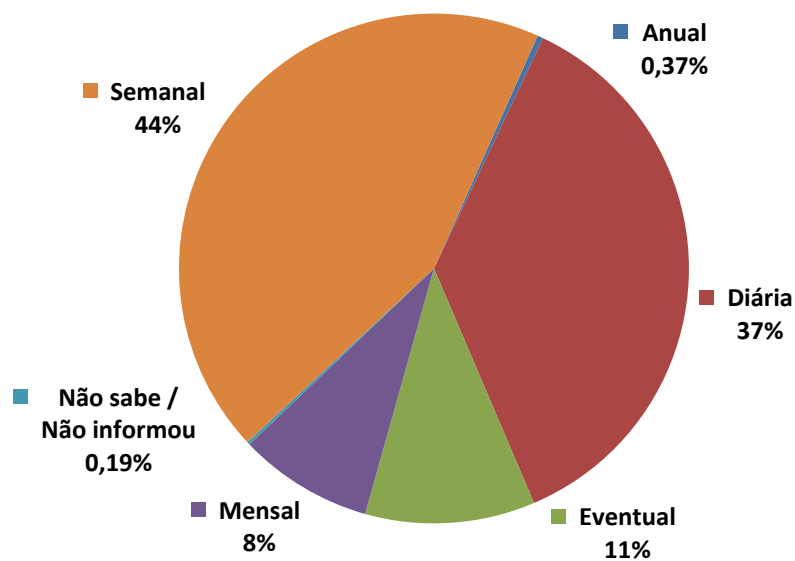


Gráfico 924: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 49.



### POSTO 49 - MOTIVO DA VIAGEM

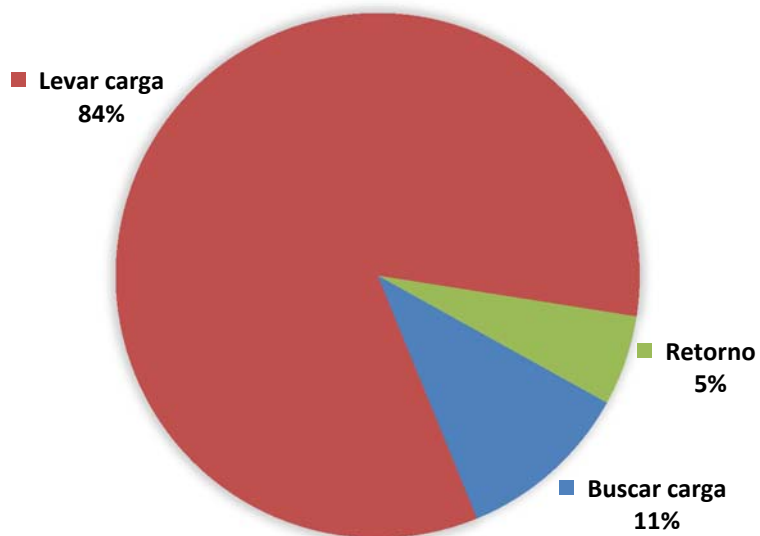


Gráfico 925: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 49.

### POSTO 49 - VAI PARAR NO RS?

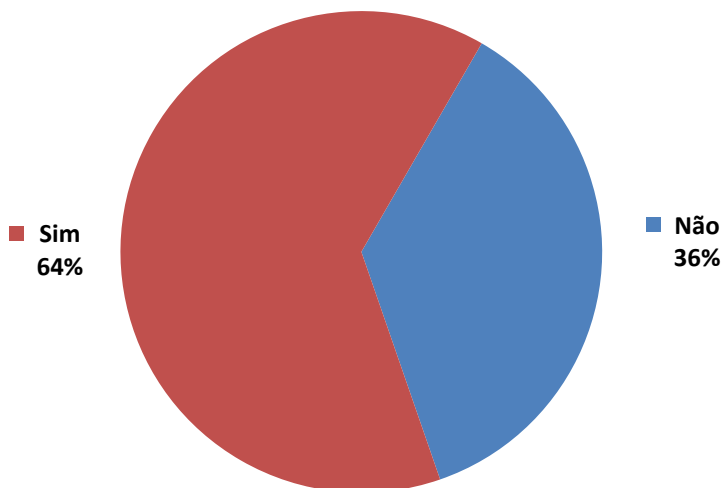


Gráfico 926: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 49 - MOTIVO DA PARADA NO RS

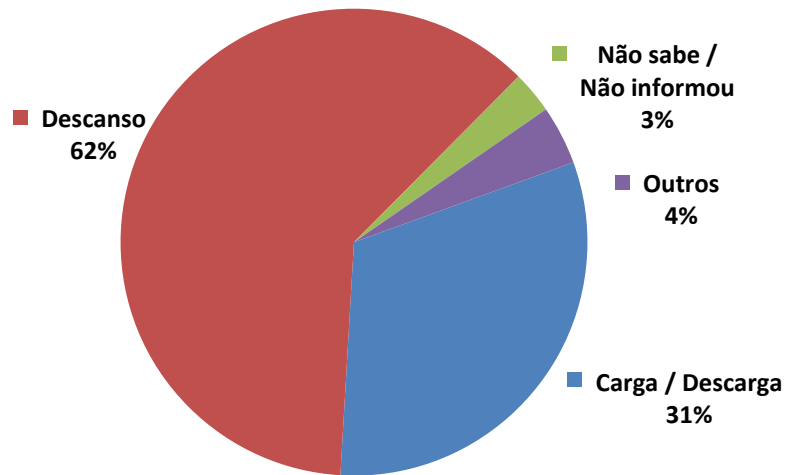


Gráfico 927: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 49 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

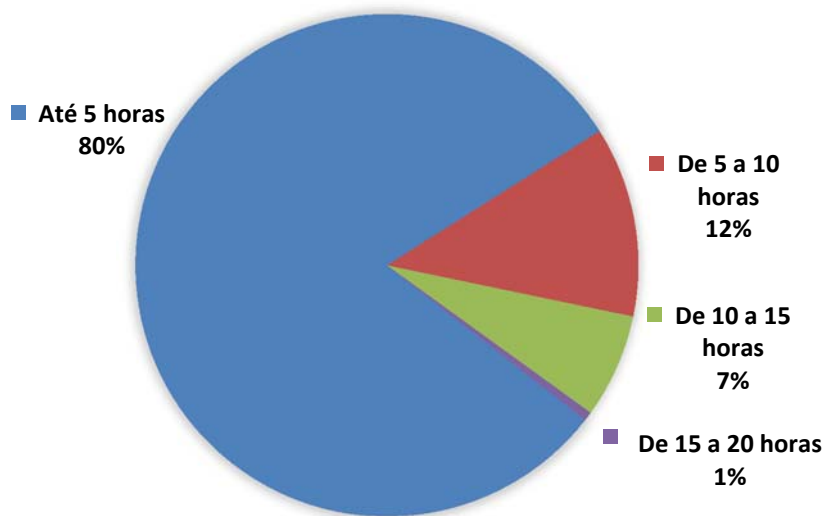
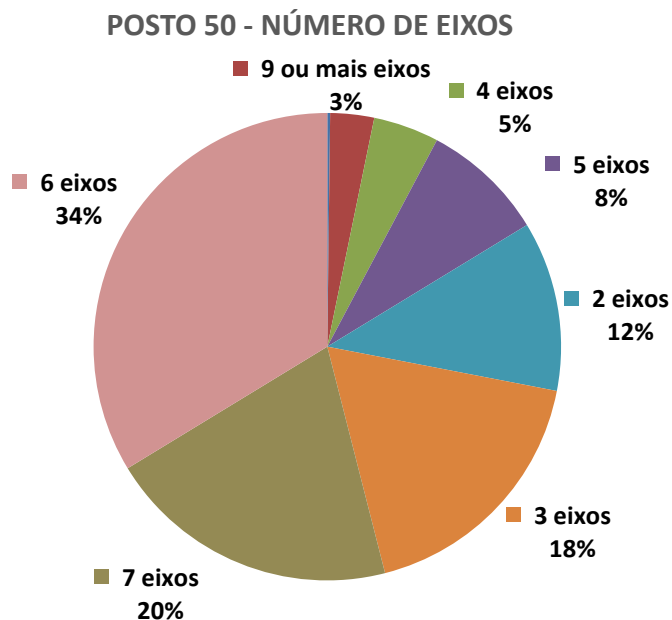
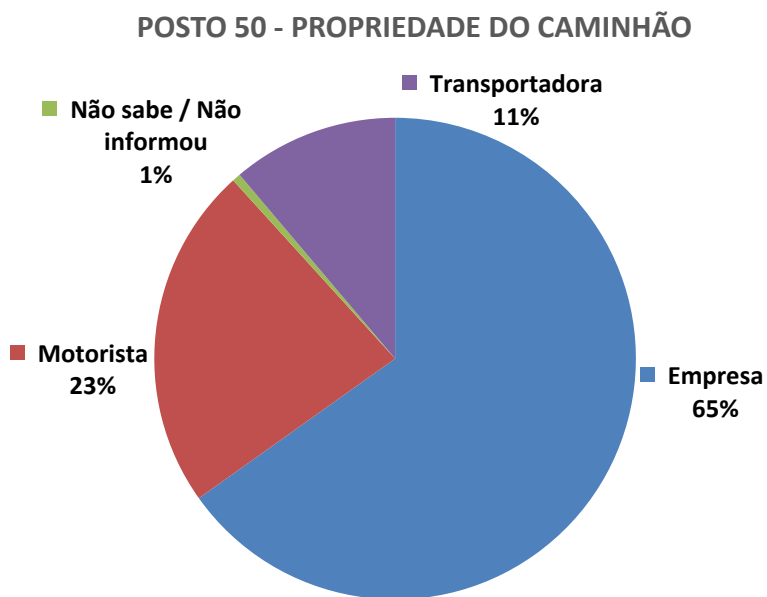


Gráfico 928: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 50**

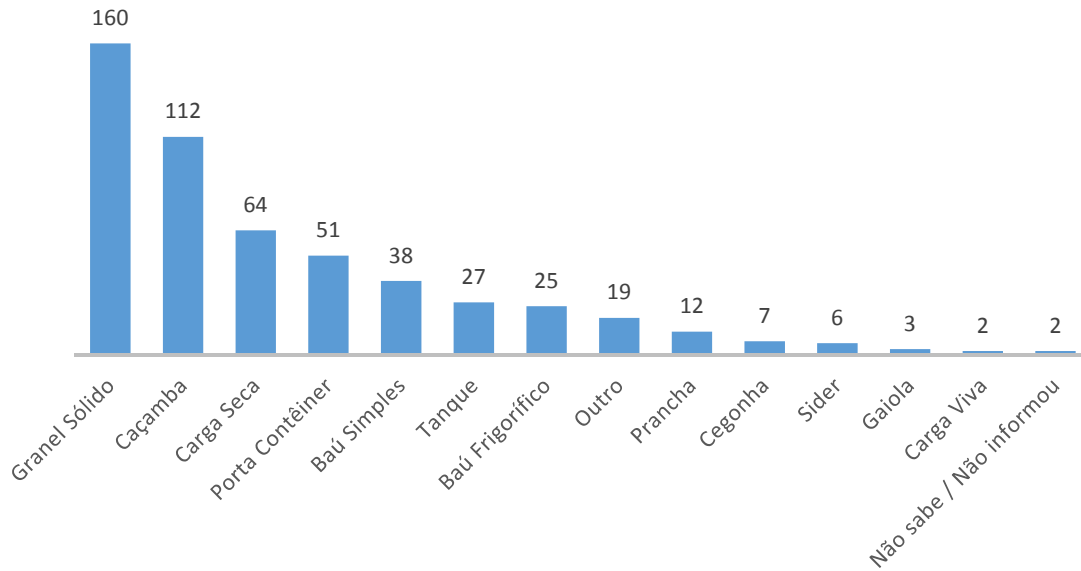


**Gráfico 929:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 50.



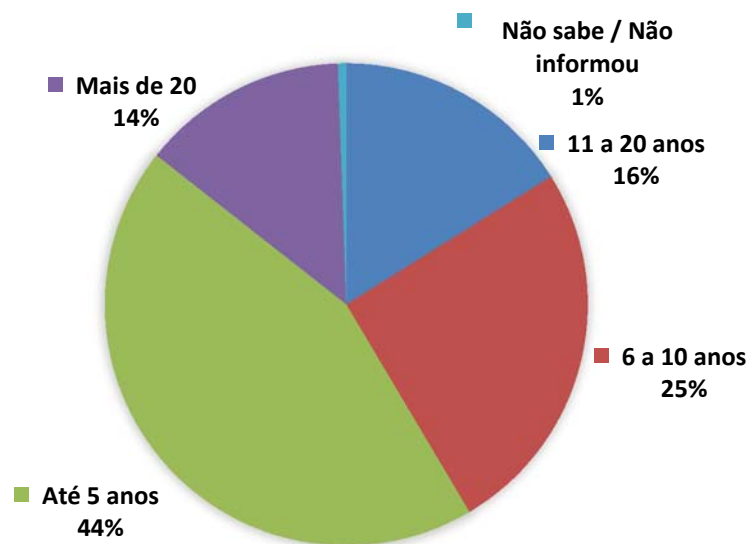
**Gráfico 930:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 50.

### POSTO 50 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 931:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 50.

### POSTO 50 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 932:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 50.

### POSTO 50 - TIPO DE CAMINHÃO

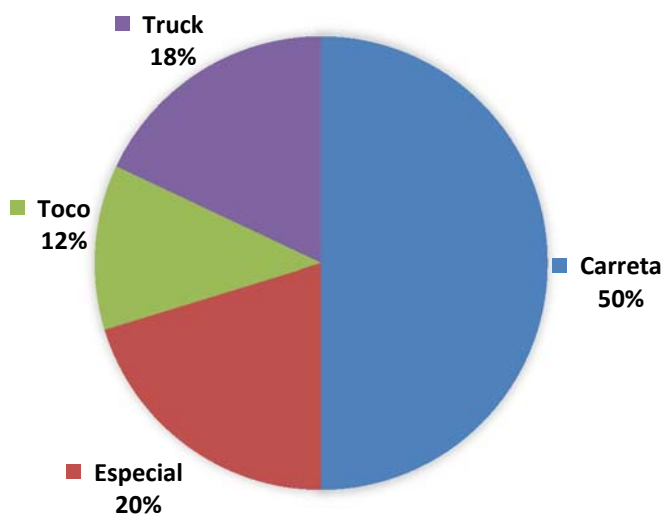


Gráfico 933: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 50.

### POSTO 50 - CAMINHÃO CARREGADO?

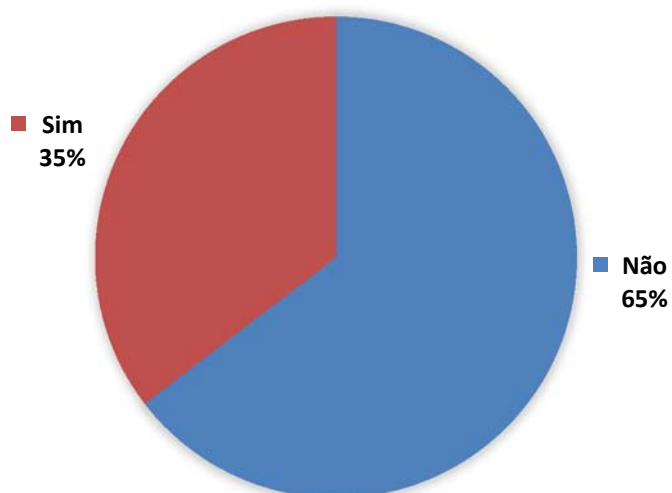


Gráfico 934: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 50.

### POSTO 50 - A CARGA É PERIGOSA?

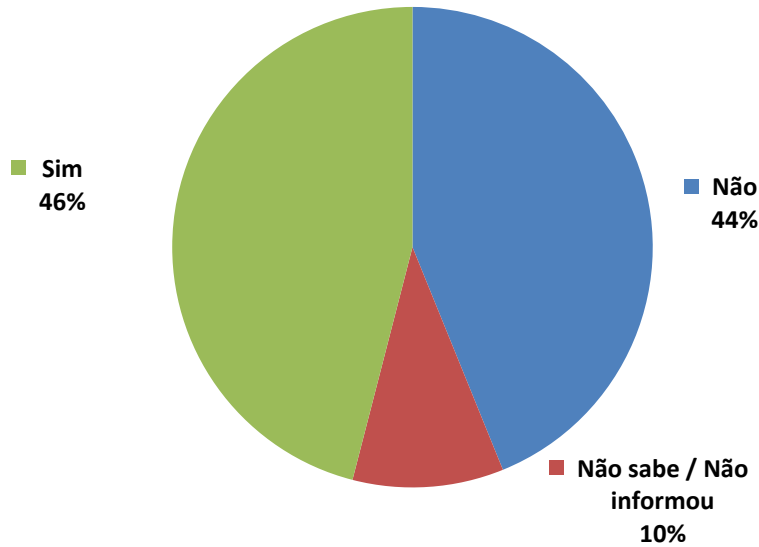


Gráfico 935: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 50.

### POSTO 50 - TIPO DE CARGA

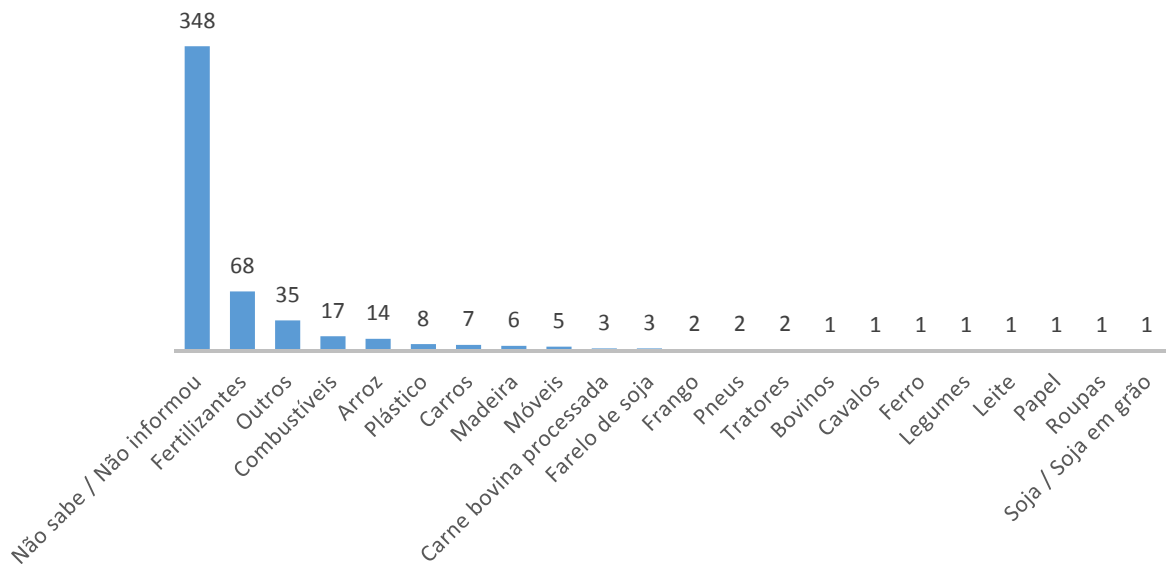
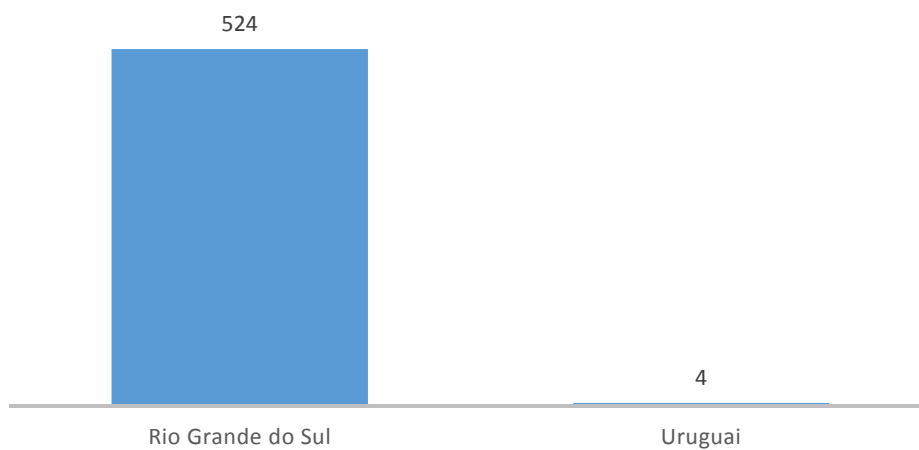


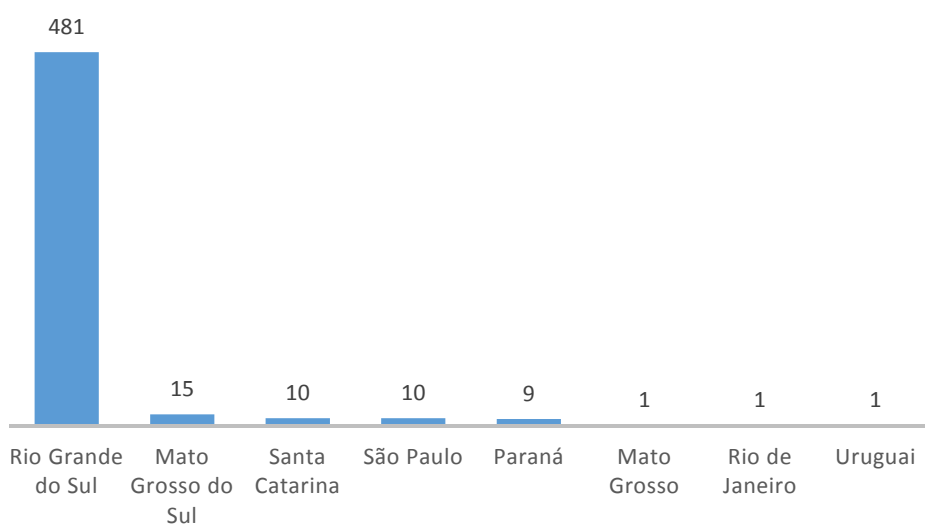
Gráfico 936: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 50.

### POSTO 50 - ORIGEM



**Gráfico 937:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 50.

### POSTO 50 - DESTINO



**Gráfico 938:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 50.

### POSTO 50 - EXTENSÃO DA VIAGEM

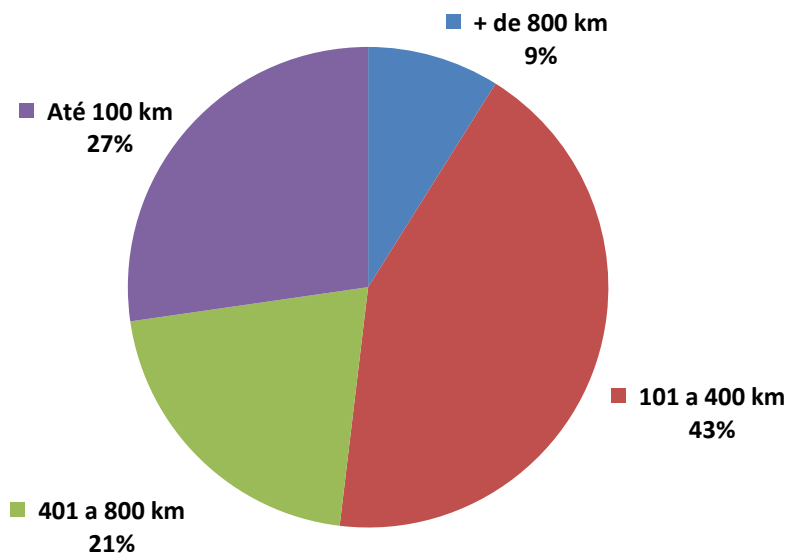


Gráfico 939: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 50.

### POSTO 50 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

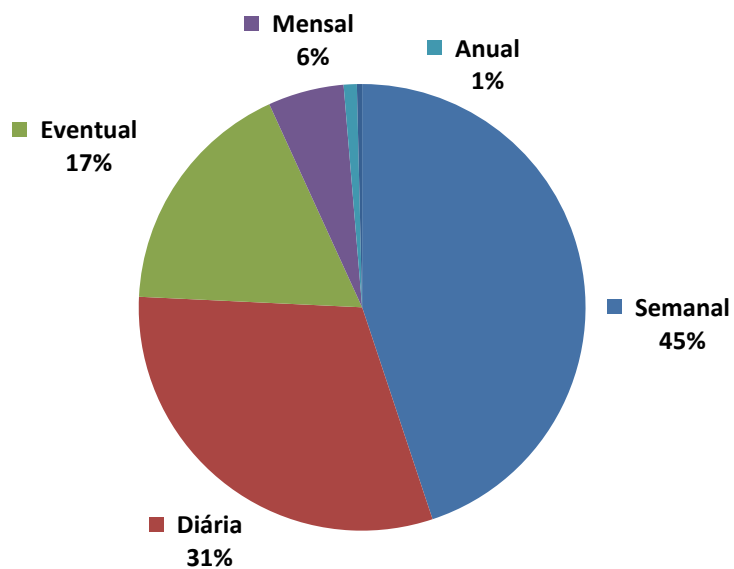


Gráfico 940: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 50.



### POSTO 50 - MOTIVO DA VIAGEM

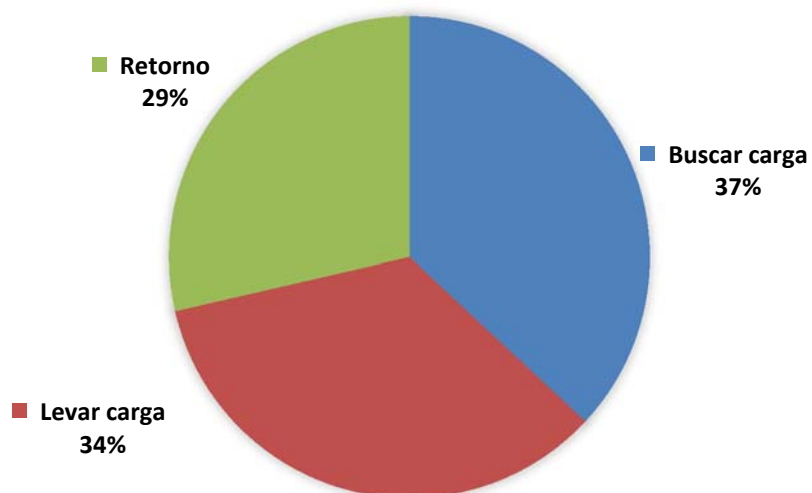


Gráfico 941: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 50.

### POSTO 50 - VAI PARAR NO RS?

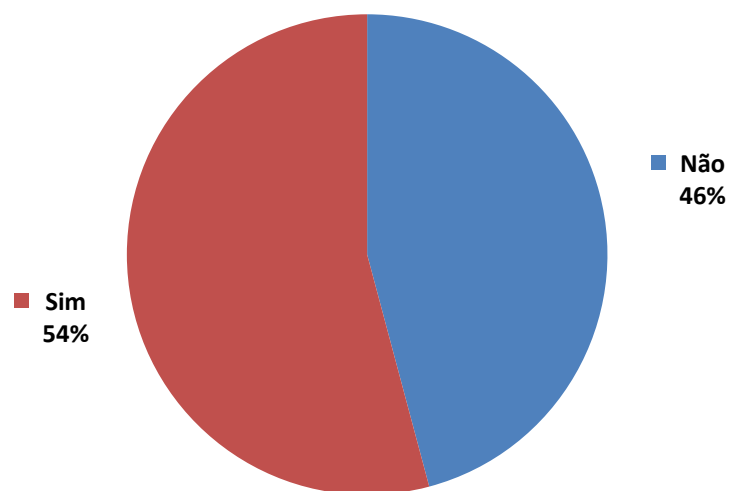
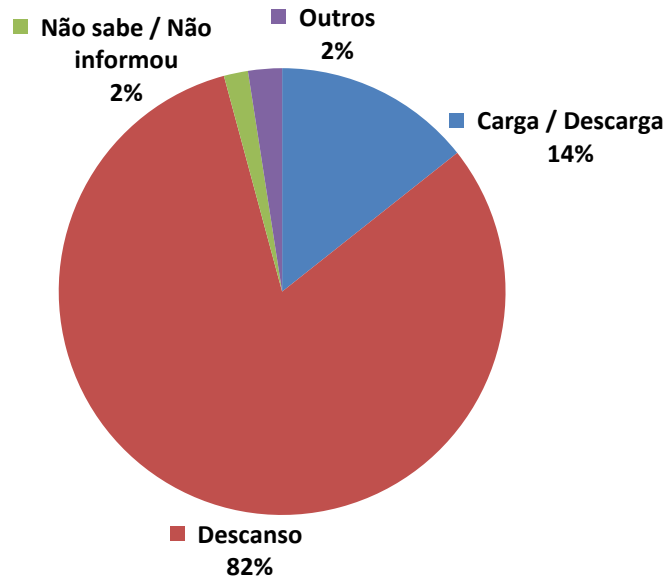


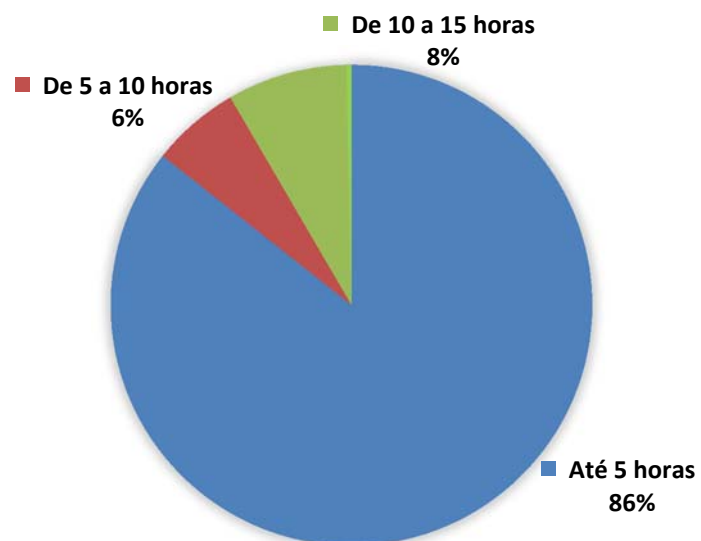
Gráfico 942: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 50 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 943:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 50 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 944:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.6.5 Postos 91 e 92 : Ijuí/RS-342

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 125 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 945 e 946 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 91 e 92, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 126 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 947 e 948 a média da semana por classe de veículo nos postos 91 e 92, respectivamente.

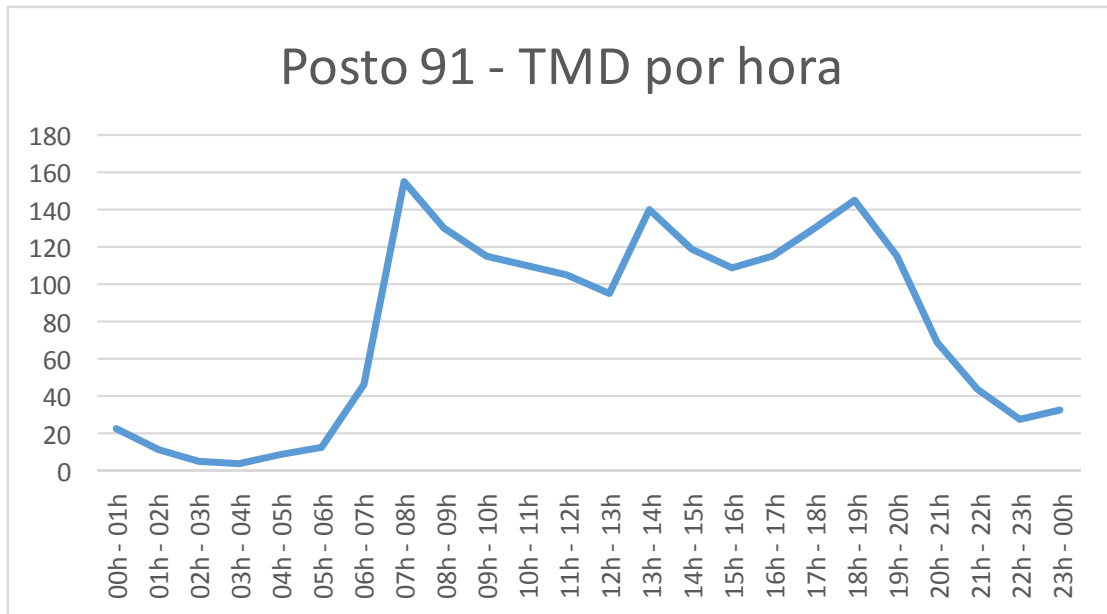


Figura 63: Localização dos Postos 91 e 92.

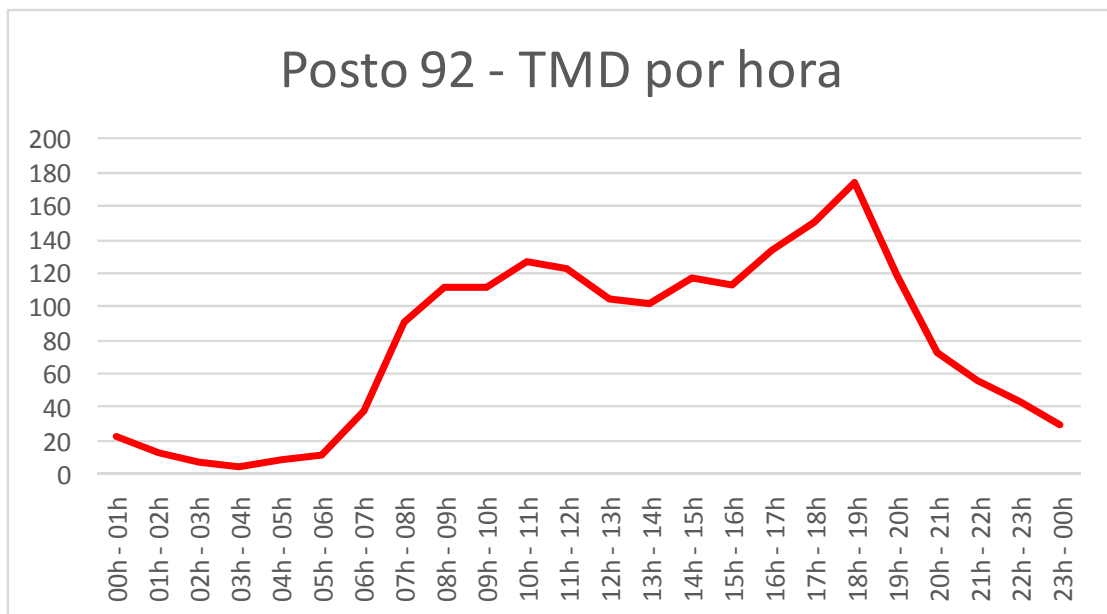
**Resultados horários nos postos 91 e 92 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 91	Posto 92	Posto 91	Posto 92	Posto 91	Posto 92	Posto 91	Posto 92	Posto 91	Posto 92	Posto 91	Posto 92	Posto 91	Posto 92	Posto 91	Posto 92	Posto 91	Posto 92
00h - 01h	23	22	161	153	18	17	7	10	15	20	29	11	18	29	30	32	44	34
01h - 02h	12	13	81	92	5	11	4	6	9	9	8	10	9	14	16	25	30	17
02h - 03h	5	7	32	51	2	3	3	2	0	2	6	9	2	1	3	10	16	24
03h - 04h	4	5	29	33	4	1	3	1	0	3	4	4	5	4	6	10	7	10
04h - 05h	9	8	61	54	9	5	8	6	14	0	7	5	6	8	11	12	6	18
05h - 06h	13	12	94	86	13	14	12	12	10	17	12	13	13	9	15	14	19	7
06h - 07h	46	38	322	269	54	40	50	36	51	33	61	51	49	39	39	39	18	31
07h - 08h	155	91	1088	637	183	106	158	94	190	104	192	115	170	109	116	67	79	42
08h - 09h	130	111	908	774	145	125	147	93	136	120	166	132	133	126	121	104	60	74
09h - 10h	116	111	810	776	133	113	130	124	115	115	127	121	134	101	93	111	78	91
10h - 11h	110	127	771	891	114	114	113	115	113	111	108	126	115	122	96	146	112	157
11h - 12h	105	123	734	863	123	118	93	106	115	137	114	104	127	127	89	137	73	134
12h - 13h	96	104	672	725	110	110	109	99	110	108	104	101	123	105	72	143	44	59
13h - 14h	140	102	980	712	175	112	171	98	180	133	161	103	152	96	91	120	50	50
14h - 15h	119	117	830	817	129	124	120	149	131	124	127	106	128	115	106	109	89	90
15h - 16h	109	113	765	793	119	126	114	125	123	135	123	113	123	105	96	114	67	75
16h - 17h	115	134	808	939	140	148	125	139	138	154	132	146	140	140	62	126	71	86
17h - 18h	131	151	920	1056	148	171	127	146	151	157	158	183	141	170	111	132	84	97
18h - 19h	145	174	1012	1218	164	199	158	178	168	186	148	188	173	214	105	144	96	109
19h - 20h	115	119	805	831	122	121	107	106	140	110	125	126	124	166	125	131	62	71
20h - 21h	69	73	485	511	46	51	47	54	81	83	88	84	92	106	90	89	41	44
21h - 22h	44	56	308	395	30	40	28	47	39	69	48	56	83	102	62	65	18	16
22h - 23h	28	44	196	305	24	37	14	48	30	54	29	54	42	65	53	42	4	5
23h - 00h	33	30	233	213	24	26	26	25	38	29	42	39	47	46	45	45	11	3
<b>Total</b>	<b>1872</b>	<b>1885</b>	<b>13105</b>	<b>13194</b>	<b>2034</b>	<b>1932</b>	<b>1874</b>	<b>1819</b>	<b>2097</b>	<b>2013</b>	<b>2119</b>	<b>2000</b>	<b>2149</b>	<b>2119</b>	<b>1653</b>	<b>1967</b>	<b>1179</b>	<b>1344</b>
	<b>3757</b>		<b>26299</b>		<b>3966</b>		<b>3693</b>		<b>4110</b>		<b>4119</b>		<b>4268</b>		<b>3620</b>		<b>2523</b>	

**Tabela 125:** Resultados horários nos Postos 91 e 92 para o tráfego total na semana



**Gráfico 945:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 91.



**Gráfico 946:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 92.

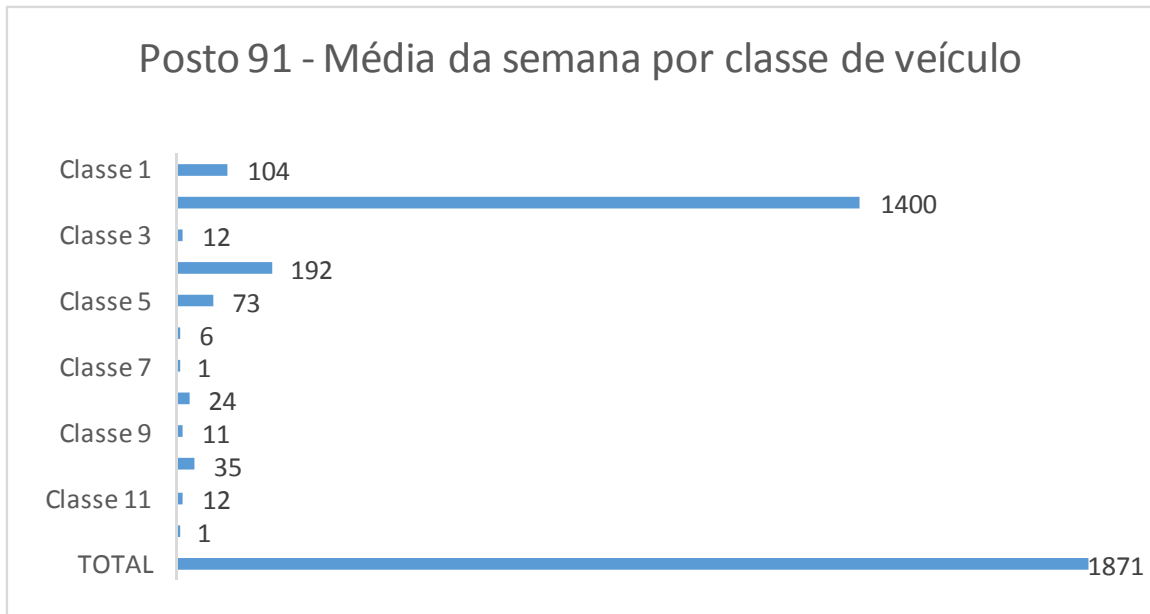
**Resultados diários nos postos 91 e 92 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>91</b>	segunda	117	1463	13	249	73	4	1	37	12	47	18	0	<b>2034</b>
	terça	67	1434	11	181	64	4	3	30	14	50	15	1	<b>1874</b>
	quarta	105	1530	17	250	71	8	1	28	15	52	19	1	<b>2097</b>
	quinta	119	1545	17	255	77	11	2	27	11	39	15	1	<b>2119</b>
	sexta	123	1562	10	236	106	11	1	35	20	32	10	3	<b>2149</b>
	sábado	126	1295	13	112	73	4	0	8	4	13	5	0	<b>1653</b>
	domingo	74	971	6	63	44	3	0	5	2	9	2	0	<b>1179</b>
<b>92</b>	segunda	94	1425	23	189	76	8	1	36	21	50	6	3	<b>1932</b>
	terça	68	1374	24	176	68	7	2	30	20	32	12	6	<b>1819</b>
	quarta	101	1493	24	229	66	11	1	29	15	33	8	3	<b>2013</b>
	quinta	99	1464	18	225	65	11	3	33	23	45	11	3	<b>2000</b>
	sexta	115	1567	23	209	61	8	2	35	25	57	9	8	<b>2119</b>
	sábado	127	1625	17	103	25	5	3	20	5	23	12	2	<b>1967</b>
	domingo	89	1162	11	50	6	2	0	11	4	7	2	0	<b>1344</b>
<b>91 e 92</b>	segunda	211	2888	36	438	149	12	2	73	33	97	24	3	<b>3966</b>
	terça	135	2808	35	357	132	11	5	60	34	82	27	7	<b>3693</b>
	quarta	206	3023	41	479	137	19	2	57	30	85	27	4	<b>4110</b>
	quinta	218	3009	35	480	142	22	5	60	34	84	26	4	<b>4119</b>
	sexta	238	3129	33	445	167	19	3	70	45	89	19	11	<b>4268</b>
	sábado	253	2920	30	215	98	9	3	28	9	36	17	2	<b>3620</b>
	domingo	163	2133	17	113	50	5	0	16	6	16	4	0	<b>2523</b>

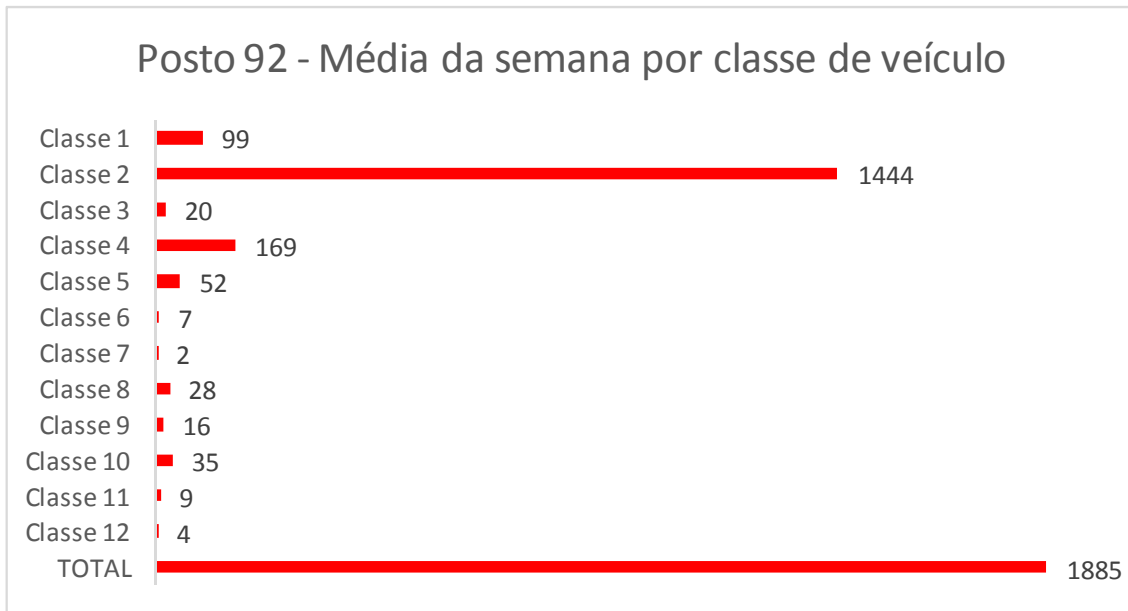
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 91</b>	<b>731</b>	<b>9800</b>	<b>87</b>	<b>1346</b>	<b>508</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>170</b>	<b>78</b>	<b>242</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>13105</b>
<b>Posto 92</b>	<b>693</b>	<b>10110</b>	<b>140</b>	<b>1181</b>	<b>367</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>194</b>	<b>113</b>	<b>247</b>	<b>60</b>	<b>25</b>	<b>13194</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 91</b>	<b>104</b>	<b>1400</b>	<b>12</b>	<b>192</b>	<b>73</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1871</b>
<b>Posto 92</b>	<b>99</b>	<b>1444</b>	<b>20</b>	<b>169</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1885</b>

**Tabela 126:** Resultados diários nos Postos 91 e 92 por classe de veículo na semana



**Gráfico 947:** Média da semana por classe de veículo no Posto 91.



**Gráfico 948:** Média da semana por classe de veículo no Posto 92.

### 2.1.6.6 Postos 99 e 100 : Ijuí/RS-522

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 127 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 949 e 950 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 99 e 100, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 128 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 951 e 952 a média da semana por classe de veículo nos postos 99 e 100, respectivamente.

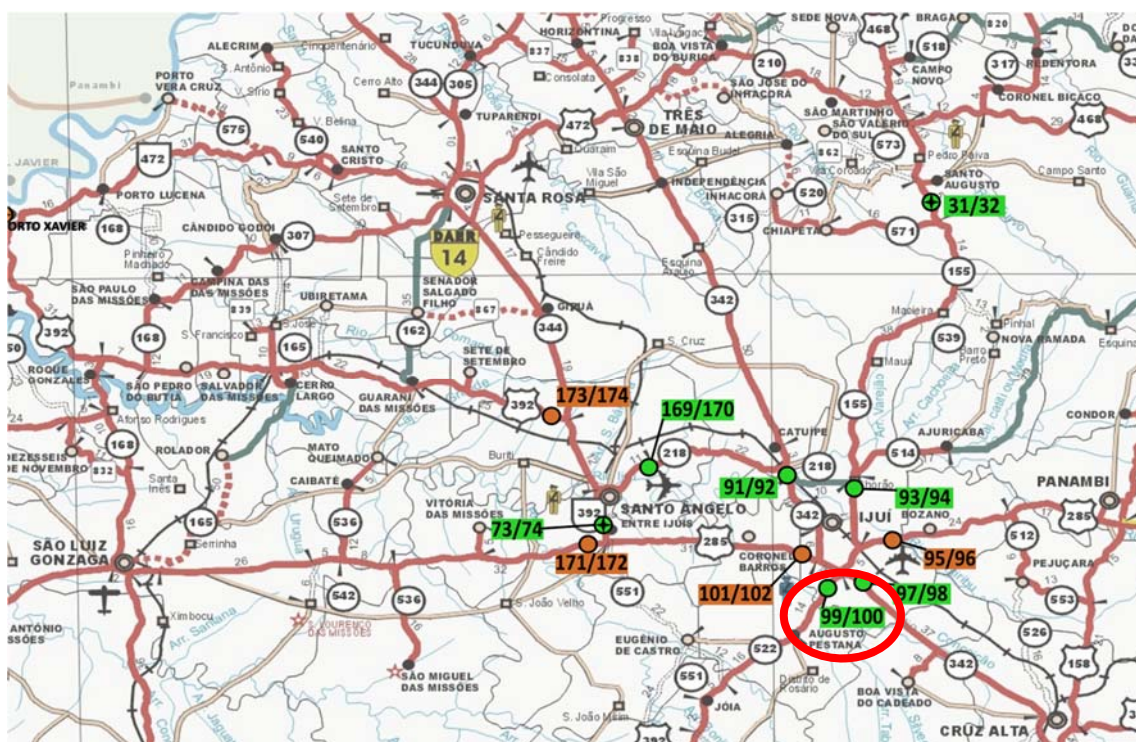


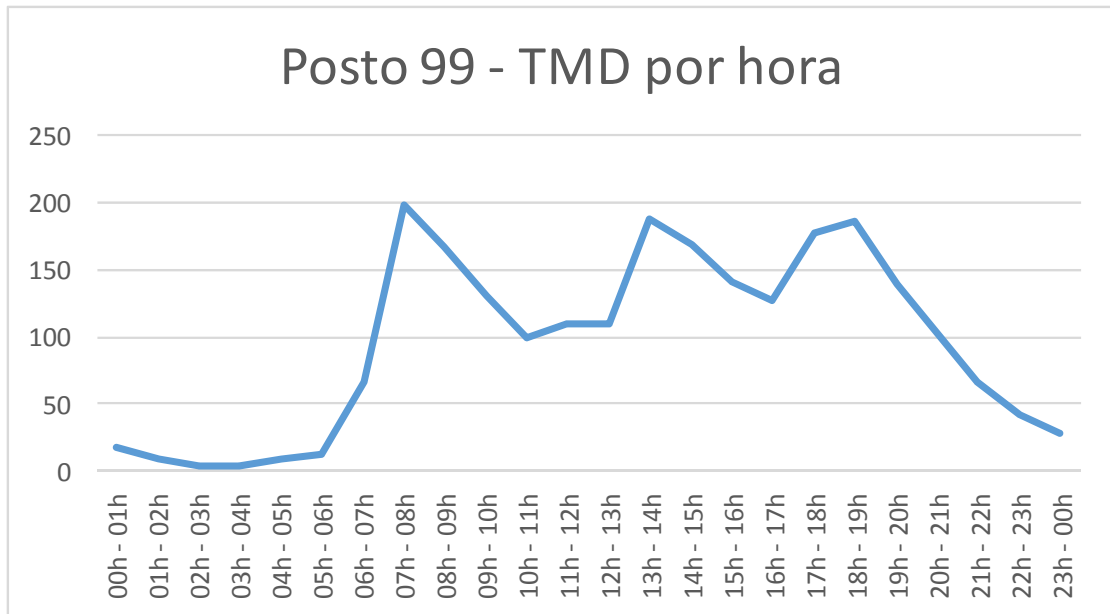
Figura 64: Localização dos Postos 99 e 100.



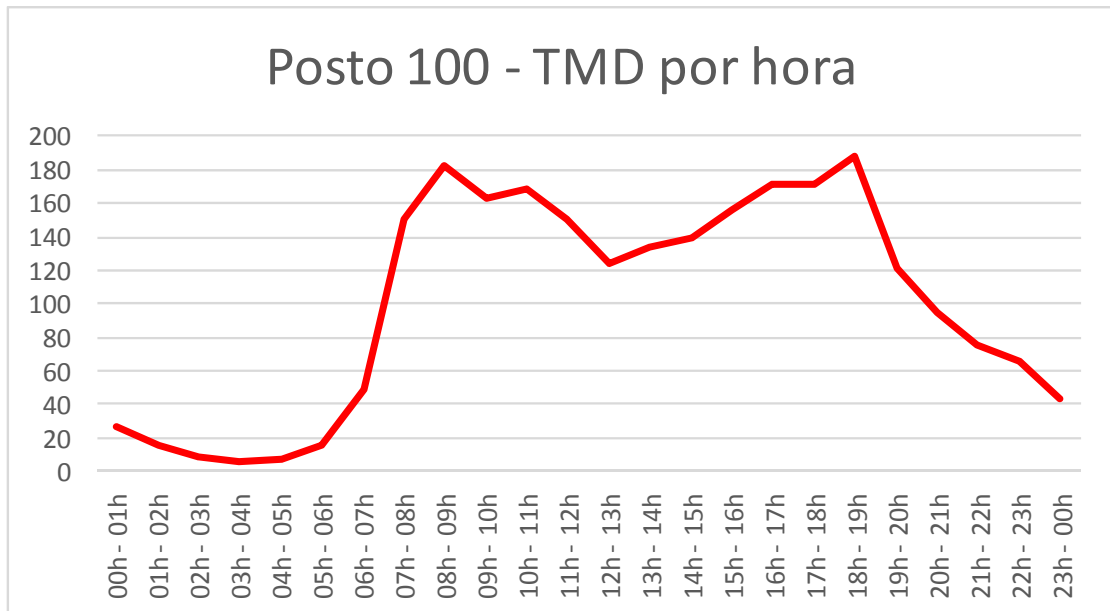
**Resultados horários nos postos 99 e 100 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 99	Posto 100	Posto 99	Posto 100	Posto 99	Posto 100	Posto 99	Posto 100	Posto 99	Posto 100	Posto 99	Posto 100	Posto 99	Posto 100	Posto 99	Posto 100	Posto 99	Posto 100
00h - 01h	17	27	121	191	22	24	11	22	11	23	18	30	21	35	19	29	19	28
01h - 02h	9	15	62	108	12	21	4	8	7	12	8	17	12	20	7	14	12	16
02h - 03h	4	8	29	55	9	10	1	4	6	10	2	6	4	12	5	10	2	3
03h - 04h	4	6	25	45	7	11	3	2	3	9	3	4	2	8	3	10	4	1
04h - 05h	9	7	60	49	10	9	5	5	9	7	11	8	11	8	9	9	5	3
05h - 06h	12	16	87	114	18	19	11	10	12	13	10	17	13	25	9	19	14	11
06h - 07h	67	49	472	346	62	50	42	51	40	51	53	47	63	63	84	46	128	38
07h - 08h	198	150	1388	1053	187	169	182	144	181	139	210	177	180	172	189	123	259	129
08h - 09h	168	182	1177	1276	162	192	166	156	145	168	137	209	165	185	153	177	249	189
09h - 10h	130	163	912	1142	133	172	116	138	125	139	111	191	159	172	109	168	159	162
10h - 11h	99	169	696	1180	107	178	107	181	103	171	98	181	117	152	79	164	85	153
11h - 12h	110	151	768	1057	124	163	115	147	106	171	121	142	135	189	84	123	83	122
12h - 13h	110	124	770	870	118	134	126	133	105	120	113	123	108	154	110	109	90	97
13h - 14h	189	134	1323	935	196	150	212	140	194	130	178	126	198	162	204	115	141	112
14h - 15h	169	139	1183	971	181	155	183	151	157	137	181	130	197	178	155	114	129	106
15h - 16h	142	156	995	1094	163	191	116	167	150	164	157	144	163	183	125	128	121	117
16h - 17h	127	172	891	1205	127	214	127	182	141	172	126	158	143	210	114	148	113	121
17h - 18h	177	172	1236	1203	171	177	170	194	181	200	206	176	211	206	153	150	144	100
18h - 19h	187	188	1307	1317	195	207	191	172	193	218	182	171	230	300	171	136	145	113
19h - 20h	140	122	979	851	82	91	127	103	142	122	178	123	171	186	147	118	132	108
20h - 21h	103	95	721	662	69	85	62	73	108	80	125	106	140	129	105	94	112	95
21h - 22h	66	76	464	533	34	50	53	73	53	67	71	79	98	115	71	79	84	70
22h - 23h	42	65	295	458	25	55	22	56	44	57	53	71	48	68	49	79	54	72
23h - 00h	28	43	197	298	21	27	18	29	31	40	33	59	29	46	31	54	34	43
<b>Total</b>	<b>2307</b>	<b>2429</b>	<b>16158</b>	<b>17013</b>	<b>2235</b>	<b>2554</b>	<b>2170</b>	<b>2341</b>	<b>2247</b>	<b>2420</b>	<b>2385</b>	<b>2495</b>	<b>2618</b>	<b>2978</b>	<b>2185</b>	<b>2216</b>	<b>2318</b>	<b>2009</b>
	<b>4736</b>		<b>33171</b>		<b>4789</b>		<b>4511</b>		<b>4667</b>		<b>4880</b>		<b>5596</b>		<b>4401</b>		<b>4327</b>	

**Tabela 127:** Resultados horários nos Postos 99 e 100 para o tráfego total na semana



**Gráfico 949:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 99.



**Gráfico 950:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 100.

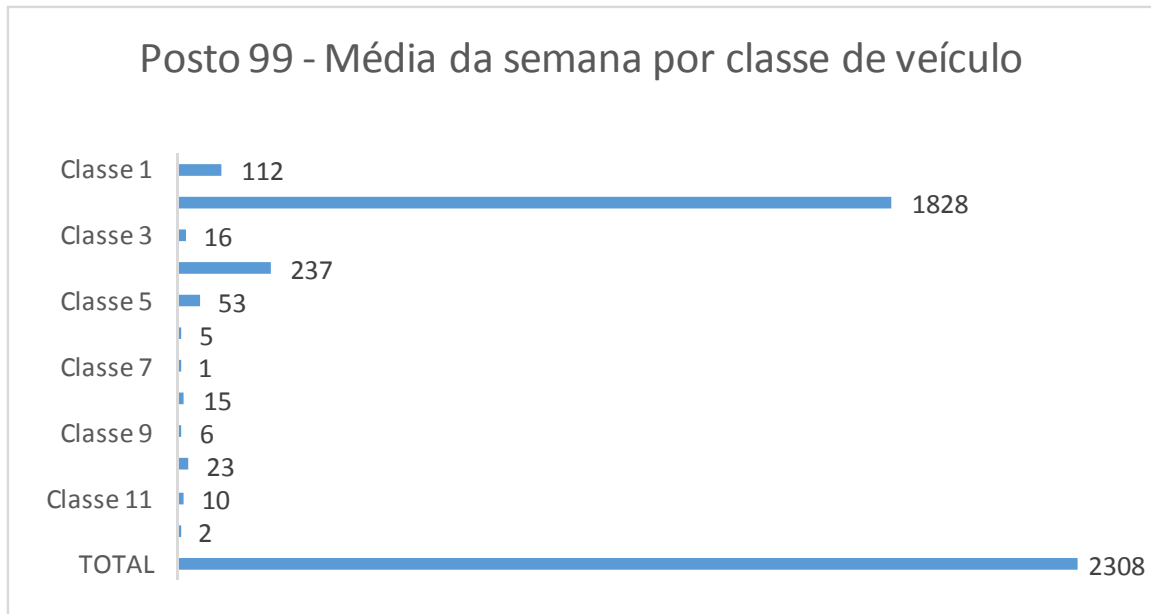
**Resultados diários nos postos 99 e 100 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>99</b>	segunda	97	1750	13	259	53	3	2	15	6	26	8	3	<b>2235</b>
	terça	65	1710	14	256	70	4	1	17	2	20	10	1	<b>2170</b>
	quarta	109	1713	19	264	57	10	1	17	5	35	14	3	<b>2247</b>
	quinta	141	1792	19	283	53	3	4	25	12	37	15	1	<b>2385</b>
	sexta	157	2004	22	319	44	6	1	20	7	21	16	1	<b>2618</b>
	sábado	118	1811	15	155	53	4	1	8	4	11	4	1	<b>2185</b>
	domingo	97	2018	13	122	41	4	0	6	3	9	4	1	<b>2318</b>
<b>100</b>	segunda	97	2077	16	213	77	24	0	7	10	28	5	0	<b>2554</b>
	terça	66	1925	15	180	89	27	1	8	4	20	4	2	<b>2341</b>
	quarta	127	1906	20	203	92	19	0	7	13	27	4	2	<b>2420</b>
	quinta	160	1924	16	211	94	21	0	16	15	28	10	0	<b>2495</b>
	sexta	169	2411	21	222	69	30	0	13	13	24	5	1	<b>2978</b>
	sábado	117	1825	14	149	68	11	0	7	6	15	4	0	<b>2216</b>
	domingo	103	1700	9	114	44	9	0	8	5	13	4	0	<b>2009</b>
<b>99 e 100</b>	segunda	194	3827	29	472	130	27	2	22	16	54	13	3	<b>4789</b>
	terça	131	3635	29	436	159	31	2	25	6	40	14	3	<b>4511</b>
	quarta	236	3619	39	467	149	29	1	24	18	62	18	5	<b>4667</b>
	quinta	301	3716	35	494	147	24	4	41	27	65	25	1	<b>4880</b>
	sexta	326	4415	43	541	113	36	1	33	20	45	21	2	<b>5596</b>
	sábado	235	3636	29	304	121	15	1	15	10	26	8	1	<b>4401</b>
	domingo	200	3718	22	236	85	13	0	14	8	22	8	1	<b>4327</b>

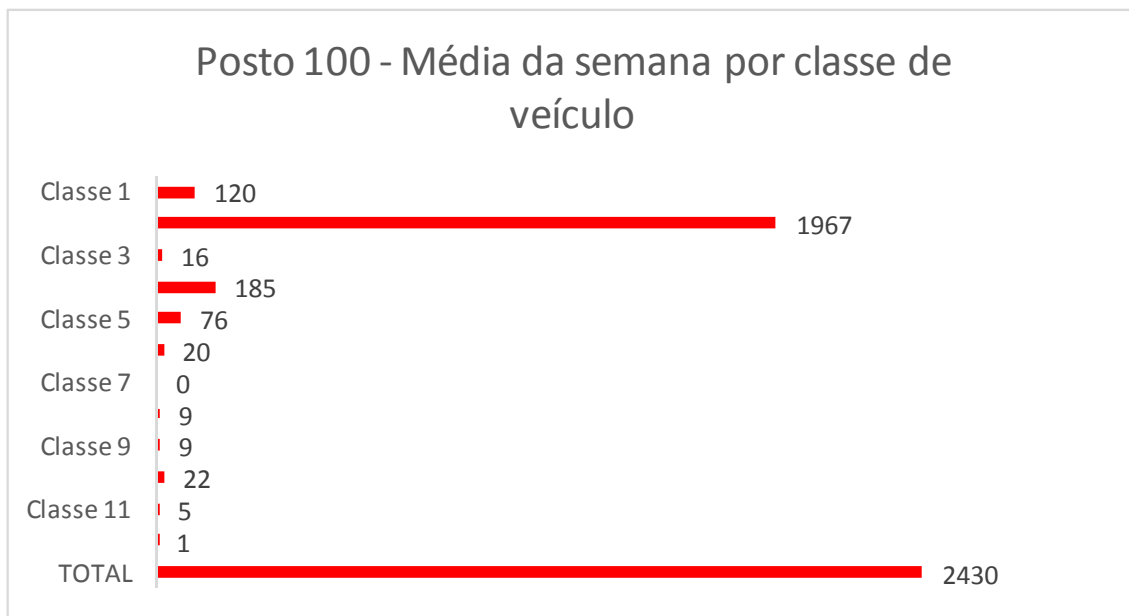
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 99</b>	<b>784</b>	<b>12798</b>	<b>115</b>	<b>1658</b>	<b>371</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	<b>159</b>	<b>71</b>	<b>11</b>	<b>16158</b>
<b>Posto 100</b>	<b>839</b>	<b>13768</b>	<b>111</b>	<b>1292</b>	<b>533</b>	<b>141</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>155</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>17013</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 99</b>	<b>112</b>	<b>1828</b>	<b>16</b>	<b>237</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2308</b>
<b>Posto 100</b>	<b>120</b>	<b>1967</b>	<b>16</b>	<b>185</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2430</b>

**Tabela 128:** Resultados diários nos Postos 99 e 100 por classe de veículo na semana



**Gráfico 951:** Média da semana por classe de veículo no Posto 99.



**Gráfico 952:** Média da semana por classe de veículo no Posto 100.

### 2.1.6.7 Postos 101 e 102 : Ijuí/RS-522

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 129 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 953 e 954 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 101 e 102, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 130 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 955 e 956 a média da semana por classe de veículo nos postos 101 e 102, respectivamente.

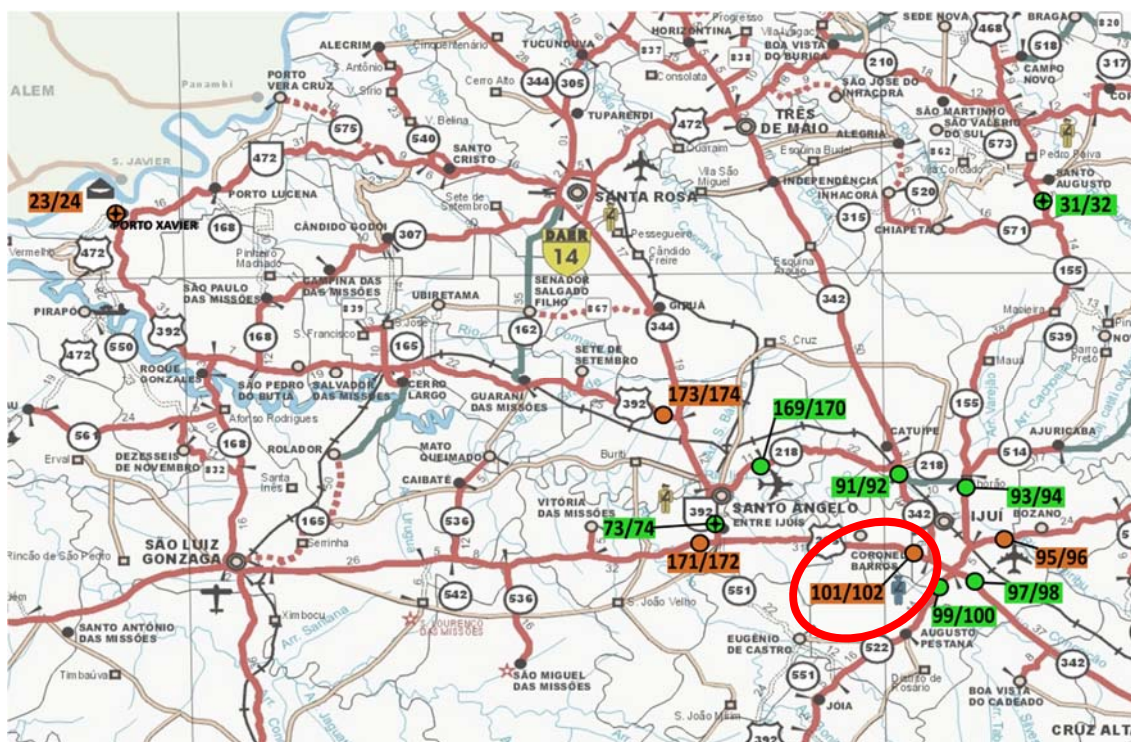
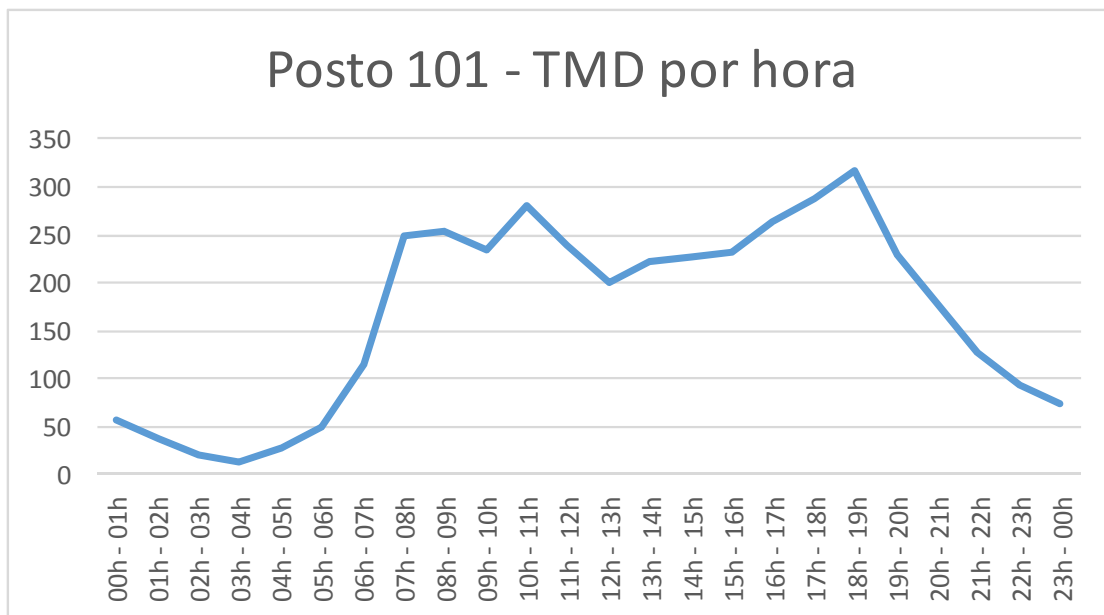


Figura 65: Localização dos Postos 101 e 102.

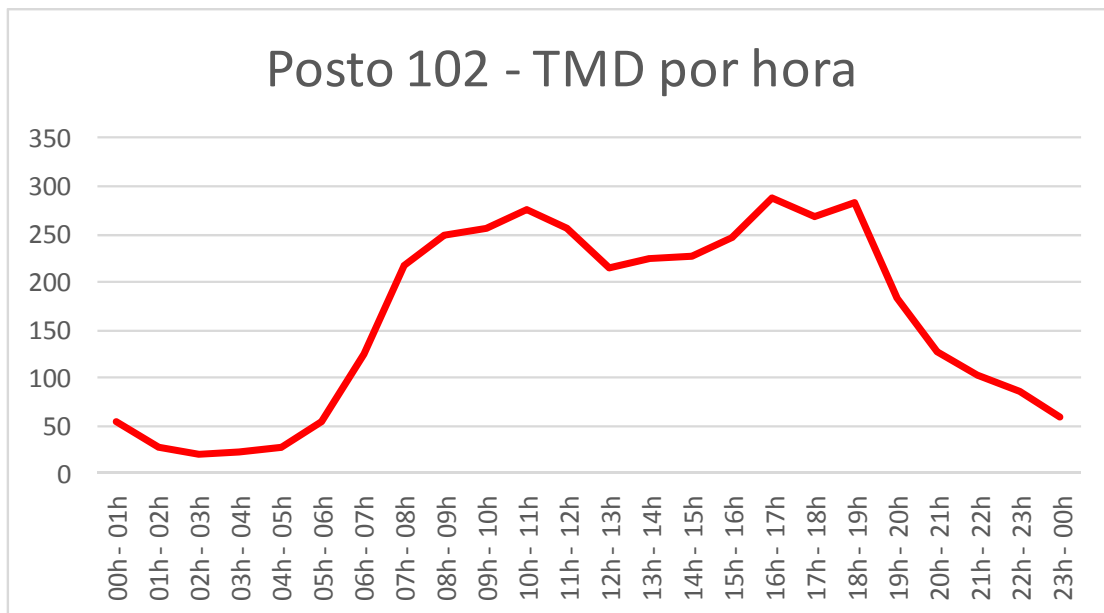
**Resultados horários nos postos 101 e 102 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 101	Posto 102	Posto 101	Posto 102	Posto 101	Posto 102	Posto 101	Posto 102	Posto 101	Posto 102	Posto 101	Posto 102	Posto 101	Posto 102	Posto 101	Posto 102	Posto 101	Posto 102
00h - 01h	56	53	390	368	55	47	46	40	55	43	47	69	51	61	67	57	69	51
01h - 02h	38	28	263	193	26	24	28	27	50	31	31	30	42	25	51	22	35	34
02h - 03h	20	20	139	138	18	19	13	21	24	17	18	30	19	22	18	17	29	12
03h - 04h	12	22	82	153	7	21	14	18	6	16	12	27	9	20	20	27	14	24
04h - 05h	27	28	190	197	27	31	20	34	40	26	21	26	26	31	38	36	18	13
05h - 06h	48	54	336	378	65	57	58	60	56	53	49	66	54	56	33	71	21	15
06h - 07h	116	124	810	871	144	140	127	120	160	117	124	153	146	140	69	148	40	53
07h - 08h	248	218	1737	1529	314	244	278	233	363	244	268	247	313	258	153	225	48	78
08h - 09h	253	249	1771	1743	294	294	293	272	349	263	251	288	309	287	179	210	96	129
09h - 10h	234	255	1640	1782	271	279	284	240	266	258	238	334	292	279	185	216	104	176
10h - 11h	280	276	1960	1932	320	321	309	283	332	261	301	358	339	302	231	228	128	179
11h - 12h	239	255	1671	1782	270	305	266	239	274	277	240	300	272	293	201	222	148	146
12h - 13h	200	215	1399	1508	234	247	223	203	206	209	230	274	226	231	185	227	95	117
13h - 14h	222	224	1556	1565	257	262	264	244	237	237	254	242	257	252	181	200	106	128
14h - 15h	226	226	1584	1580	251	240	268	251	228	214	234	214	249	242	203	199	151	220
15h - 16h	232	247	1623	1729	254	274	256	252	229	236	222	267	240	255	251	197	171	248
16h - 17h	264	288	1849	2015	278	345	298	326	250	294	275	294	288	295	230	216	230	245
17h - 18h	288	269	2017	1883	310	306	306	319	273	270	304	291	321	305	224	183	279	209
18h - 19h	317	283	2218	1979	330	218	362	363	277	322	300	335	321	315	256	191	372	235
19h - 20h	229	182	1605	1275	232	144	221	224	212	195	232	194	217	179	213	173	278	166
20h - 21h	178	128	1243	898	151	115	205	132	165	139	189	116	184	122	173	145	176	129
21h - 22h	126	103	883	721	99	93	160	105	112	121	138	115	135	115	104	90	135	82
22h - 23h	93	85	648	596	80	94	115	93	82	92	104	97	97	96	69	45	101	79
23h - 00h	73	60	512	418	56	45	78	75	88	71	76	74	83	67	67	40	64	46
<b>Total</b>	<b>4019</b>	<b>3892</b>	<b>28126</b>	<b>27233</b>	<b>4343</b>	<b>4165</b>	<b>4492</b>	<b>4174</b>	<b>4334</b>	<b>4006</b>	<b>4158</b>	<b>4441</b>	<b>4490</b>	<b>4248</b>	<b>3401</b>	<b>3385</b>	<b>2908</b>	<b>2814</b>
	<b>7911</b>		<b>55359</b>		<b>8508</b>		<b>8666</b>		<b>8340</b>		<b>8599</b>		<b>8738</b>		<b>6786</b>		<b>5722</b>	

**Tabela 129:** Resultados horários nos Postos 101 e 102 para o tráfego total na semana



**Gráfico 953:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 101.



**Gráfico 954:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 102.

**Resultados diários nos postos 101 e 102 por classe de veículo na semana**

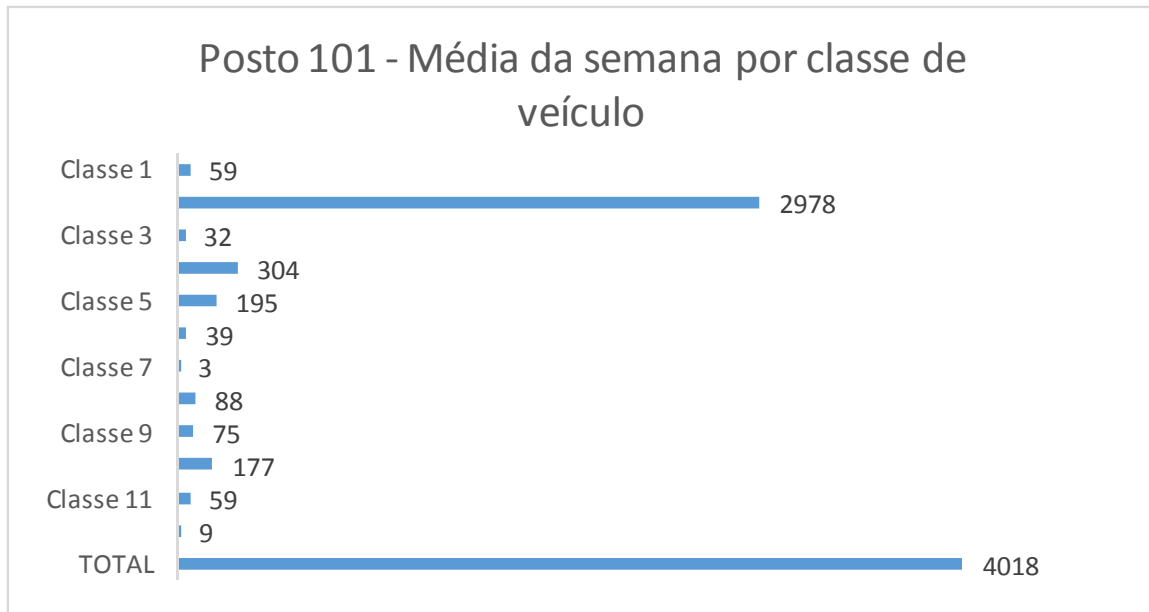
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
101	segunda	55	3144	31	367	225	42	4	100	102	198	65	10	4343
	terça	58	3470	24	265	191	55	0	103	71	195	45	15	4492
	quarta	56	3018	38	390	257	47	2	113	89	246	70	8	4334
	quinta	72	2883	44	381	243	43	8	100	82	213	76	13	4158
	sexta	68	3222	32	394	237	42	3	99	90	220	75	8	4490
	sábado	50	2650	29	211	137	27	1	65	59	123	44	5	3401
	domingo	54	2457	28	123	73	17	0	36	34	47	35	4	2908
102	segunda	42	2771	39	512	265	33	16	130	124	173	46	14	4165
	terça	52	2871	39	430	270	26	22	120	127	164	39	14	4174
	quarta	61	2626	36	499	293	38	12	101	107	166	52	15	4006
	quinta	68	2852	55	536	288	42	15	164	163	186	59	13	4441
	sexta	42	2719	40	544	305	29	13	125	158	209	51	13	4248
	sábado	68	2491	36	296	149	28	5	76	72	107	43	14	3385
	domingo	71	2306	32	138	87	16	3	41	38	45	32	5	2814
101 e 102	segunda	97	5915	70	879	490	75	20	230	226	371	111	24	8508
	terça	110	6341	63	695	461	81	22	223	198	359	84	29	8666
	quarta	117	5644	74	889	550	85	14	214	196	412	122	23	8340
	quinta	140	5735	99	917	531	85	23	264	245	399	135	26	8599
	sexta	110	5941	72	938	542	71	16	224	248	429	126	21	8738
	sábado	118	5141	65	507	286	55	6	141	131	230	87	19	6786
	domingo	125	4763	60	261	160	33	3	77	72	92	67	9	5722

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 101	413	20844	226	2131	1363	273	18	616	527	1242	410	63	28126
Posto 102	404	18636	277	2955	1657	212	86	757	789	1050	322	88	27233

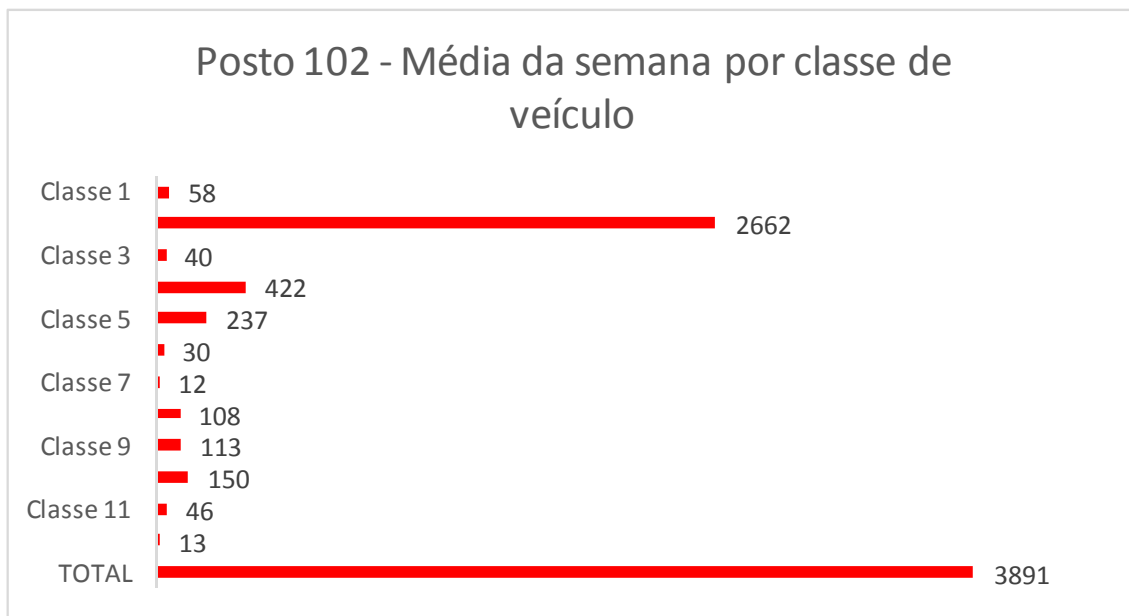
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 101	59	2978	32	304	195	39	3	88	75	177	59	9	4018
Posto 102	58	2662	40	422	237	30	12	108	113	150	46	13	3891

Tabela 130: Resultados diários nos Postos 101 e 102 por classe de veículo na semana





**Gráfico 955:** Média da semana por classe de veículo no Posto 101.



**Gráfico 956:** Média da semana por classe de veículo no Posto 102.

### 2.1.6.8 Postos 107e 108 : Montenegro/RS-240

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 131 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 957 e 958 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 107 e 108, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 132 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 959 e 960 a média da semana por classe de veículo nos postos 107 e 108, respectivamente.

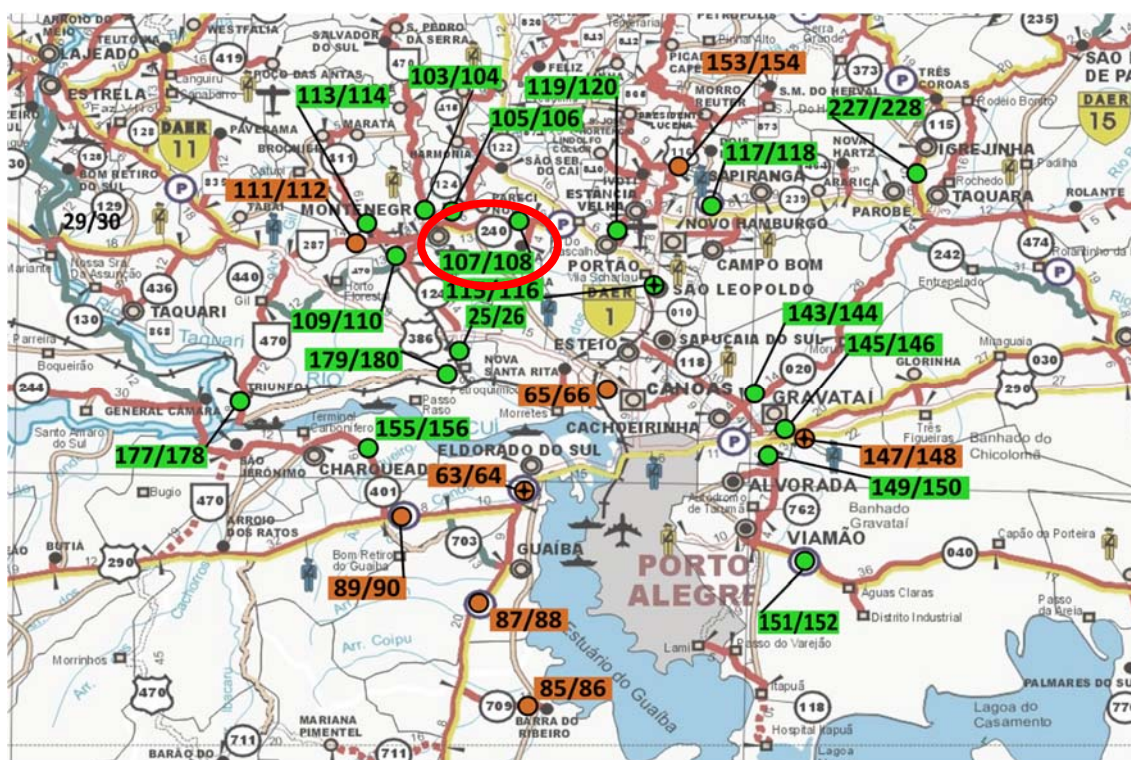


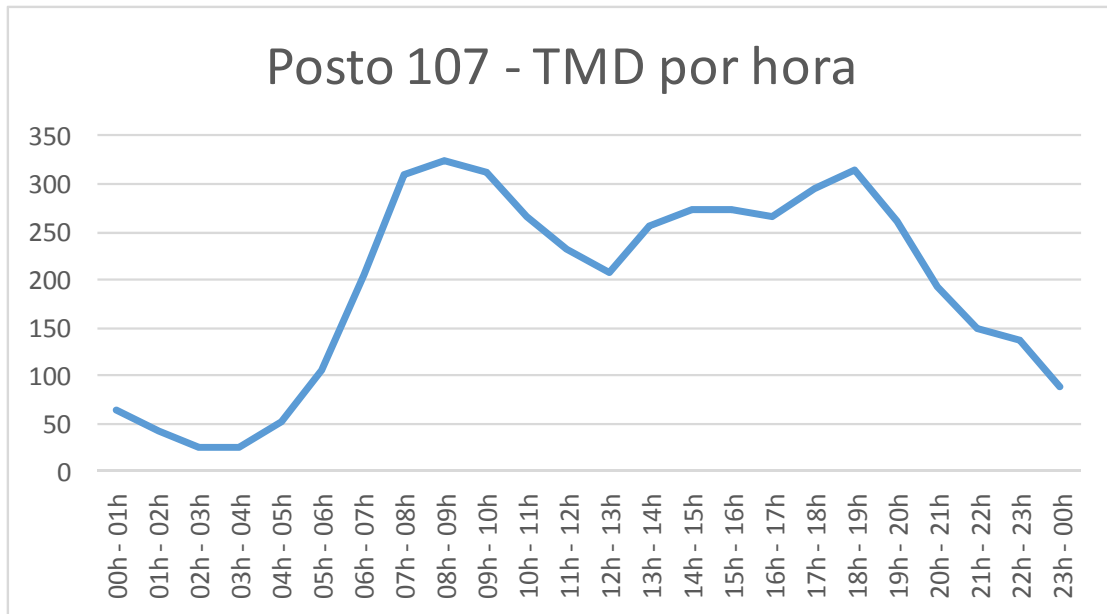
Figura 66: Localização dos Postos 107 e 108.

**Resultados horários nos postos 107 e 108 para o tráfego total na semana**

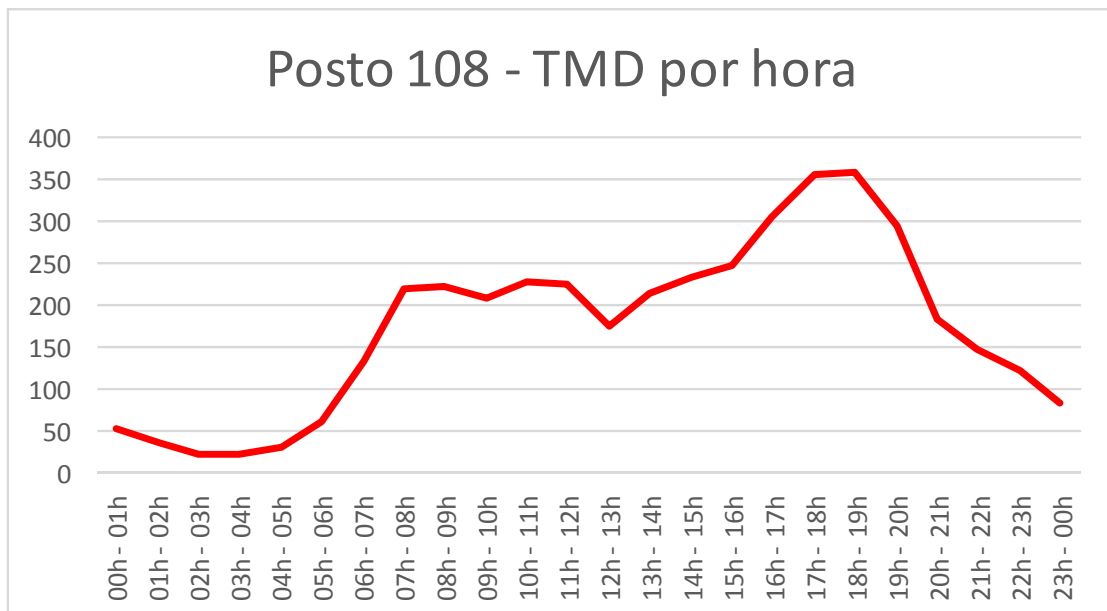
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 107	Posto 108	Posto 107	Posto 108	Posto 107	Posto 108	Posto 107	Posto 108	Posto 107	Posto 108	Posto 107	Posto 108	Posto 107	Posto 108	Posto 107	Posto 108	Posto 107	Posto 108
00h - 01h	63	53	444	373	84	43	51	36	43	29	40	38	41	36	88	95	97	96
01h - 02h	41	37	287	257	42	27	33	29	22	27	29	20	35	36	59	45	67	73
02h - 03h	24	24	167	166	15	25	21	23	13	14	14	16	22	27	34	30	48	31
03h - 04h	26	22	184	154	24	27	24	17	30	23	25	20	23	12	36	20	22	35
04h - 05h	51	30	360	207	49	27	63	33	62	33	49	23	59	35	52	31	26	25
05h - 06h	104	63	730	444	138	86	108	87	92	63	87	56	112	76	117	36	76	40
06h - 07h	206	135	1442	947	248	190	235	164	217	144	263	160	226	153	186	92	67	44
07h - 08h	310	221	2170	1547	370	225	345	243	330	233	369	259	325	253	292	221	139	113
08h - 09h	324	223	2268	1561	376	264	352	246	333	223	351	218	316	217	300	266	240	127
09h - 10h	311	209	2176	1466	327	207	333	184	306	207	320	194	318	192	308	263	264	219
10h - 11h	267	230	1871	1610	269	221	247	219	262	236	265	229	257	204	278	277	293	224
11h - 12h	233	226	1633	1584	246	239	217	235	235	220	233	208	252	232	254	256	196	194
12h - 13h	208	177	1455	1241	238	200	243	191	234	163	217	209	225	196	185	190	113	92
13h - 14h	255	216	1784	1510	272	239	295	244	258	232	269	218	290	244	248	196	152	137
14h - 15h	274	234	1916	1637	285	241	285	273	281	212	264	253	317	239	270	228	214	191
15h - 16h	273	249	1909	1740	278	246	304	272	244	268	260	198	323	243	279	273	221	240
16h - 17h	265	306	1857	2143	288	299	251	319	278	306	245	348	303	268	241	274	251	329
17h - 18h	296	358	2071	2508	314	371	304	368	291	416	297	375	343	315	237	261	285	402
18h - 19h	314	360	2197	2517	333	371	308	328	333	358	317	357	372	445	248	281	286	377
19h - 20h	262	295	1834	2062	266	309	196	246	248	236	220	309	355	345	287	253	262	364
20h - 21h	193	184	1354	1288	184	175	144	117	162	136	158	165	253	221	200	206	253	268
21h - 22h	150	149	1049	1043	153	154	109	106	126	108	141	158	199	185	169	134	152	198
22h - 23h	136	124	951	870	140	120	103	100	117	104	134	115	187	137	123	122	147	172
23h - 00h	89	84	626	585	89	84	69	58	64	59	92	76	95	118	136	102	81	88

Total	4675	4209	32735	29460	5028	4390	4640	4138	4581	4050	4659	4222	5248	4429	4627	4152	3952	4079
	8884		62195		9418		8778		8631		8881		9677		8779		8031	

**Tabela 131:** Resultados horários nos Postos 107 e 108 para o tráfego total na semana



**Gráfico 957:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 107.



**Gráfico 958:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 108.

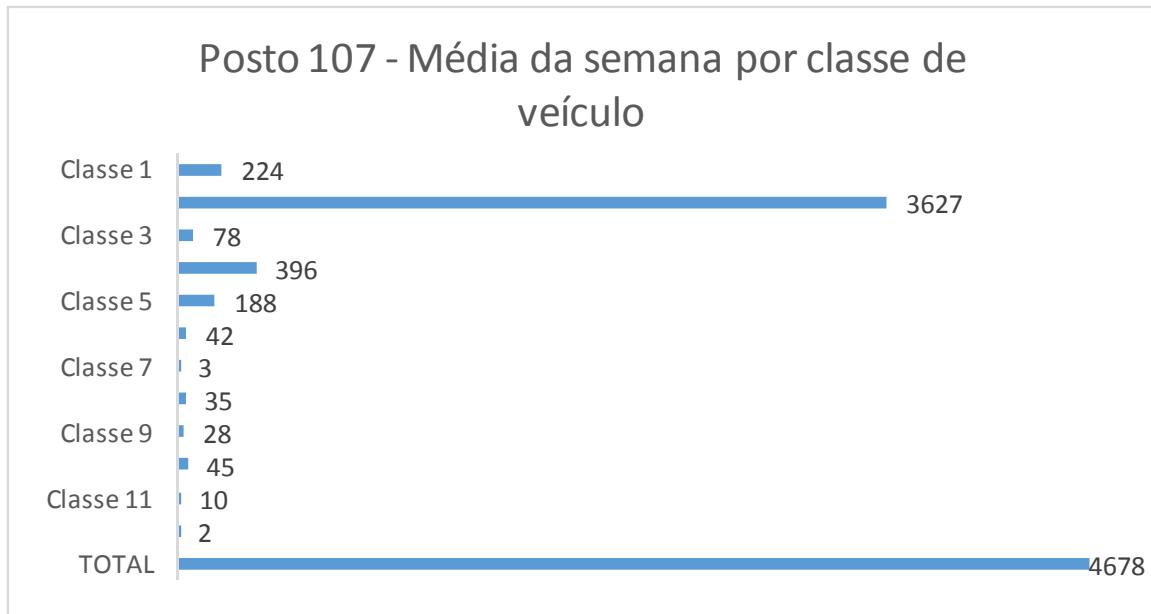
**Resultados diários nos postos 107 e 108 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>107</b>	segunda	237	3671	110	516	264	41	2	59	51	66	11	0	<b>5028</b>
	terça	203	3484	69	470	205	58	2	31	33	62	19	4	<b>4640</b>
	quarta	182	3459	86	444	221	45	2	39	28	59	14	2	<b>4581</b>
	quinta	219	3444	80	478	235	53	4	34	34	57	18	3	<b>4659</b>
	sexta	256	3959	103	516	243	47	6	47	31	38	2	0	<b>5248</b>
	sábado	268	3911	57	224	86	25	2	16	9	22	3	4	<b>4627</b>
	domingo	205	3461	38	121	64	23	2	16	11	9	1	1	<b>3952</b>
<b>108</b>	segunda	206	3171	74	508	229	7	6	70	47	71	0	1	<b>4390</b>
	terça	188	2958	56	537	197	12	12	64	42	59	8	5	<b>4138</b>
	quarta	163	2910	49	575	200	2	5	33	41	66	4	2	<b>4050</b>
	quinta	220	3091	70	491	195	9	8	41	42	48	3	4	<b>4222</b>
	sexta	242	3301	48	474	195	12	12	55	42	47	1	0	<b>4429</b>
	sábado	208	3332	38	427	78	4	7	23	10	22	3	0	<b>4152</b>
	domingo	190	3361	39	399	39	15	4	11	4	13	2	2	<b>4079</b>
<b>107 e 108</b>	segunda	443	6842	184	1024	493	48	8	129	98	137	11	1	<b>9418</b>
	terça	391	6442	125	1007	402	70	14	95	75	121	27	9	<b>8778</b>
	quarta	345	6369	135	1019	421	47	7	72	69	125	18	4	<b>8631</b>
	quinta	439	6535	150	969	430	62	12	75	76	105	21	7	<b>8881</b>
	sexta	498	7260	151	990	438	59	18	102	73	85	3	0	<b>9677</b>
	sábado	476	7243	95	651	164	29	9	39	19	44	6	4	<b>8779</b>
	domingo	395	6822	77	520	103	38	6	27	15	22	3	3	<b>8031</b>

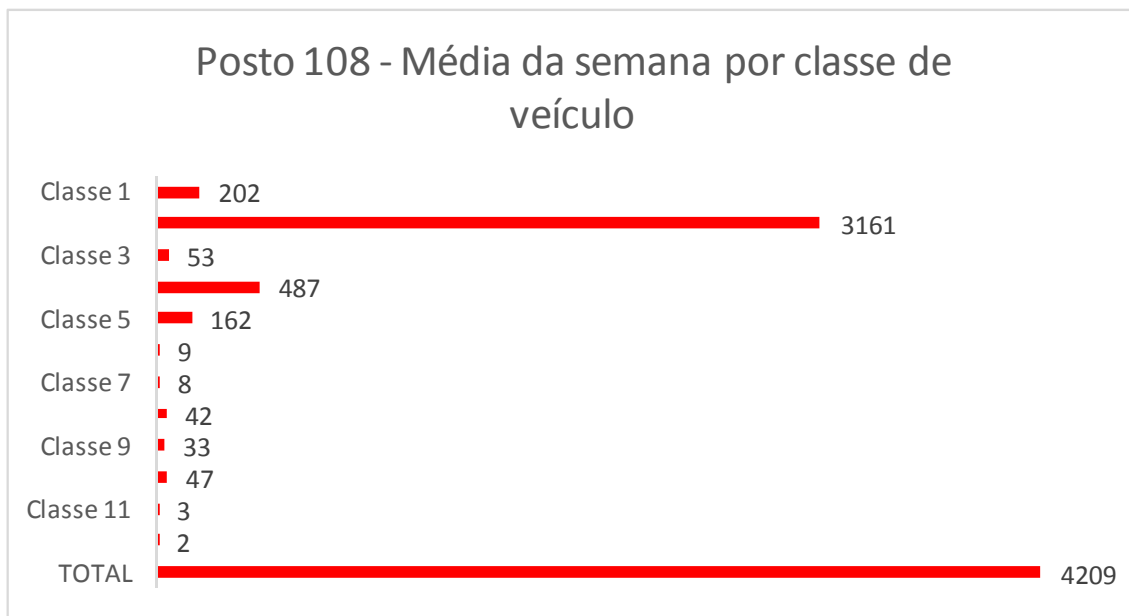
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 107</b>	<b>1570</b>	<b>25389</b>	<b>543</b>	<b>2769</b>	<b>1318</b>	<b>292</b>	<b>20</b>	<b>242</b>	<b>197</b>	<b>313</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>32735</b>
<b>Posto 108</b>	<b>1417</b>	<b>22124</b>	<b>374</b>	<b>3411</b>	<b>1133</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>297</b>	<b>228</b>	<b>326</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>29460</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 107</b>	<b>224</b>	<b>3627</b>	<b>78</b>	<b>396</b>	<b>188</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4678</b>
<b>Posto 108</b>	<b>202</b>	<b>3161</b>	<b>53</b>	<b>487</b>	<b>162</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4209</b>

**Tabela 132:** Resultados diários nos Postos 107 e 108 por classe de veículo na semana



**Gráfico 959:** Média da semana por classe de veículo no Posto 107.



**Gráfico 960:** Média da semana por classe de veículo no Posto 108.

### 2.1.6.9 Postos 117e 118 : Novo Hamburgo/RS-239

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 133 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 961 e 962 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 117 e 118, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 134 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 963 e 964 a média da semana por classe de veículo nos postos 117 e 118, respectivamente.

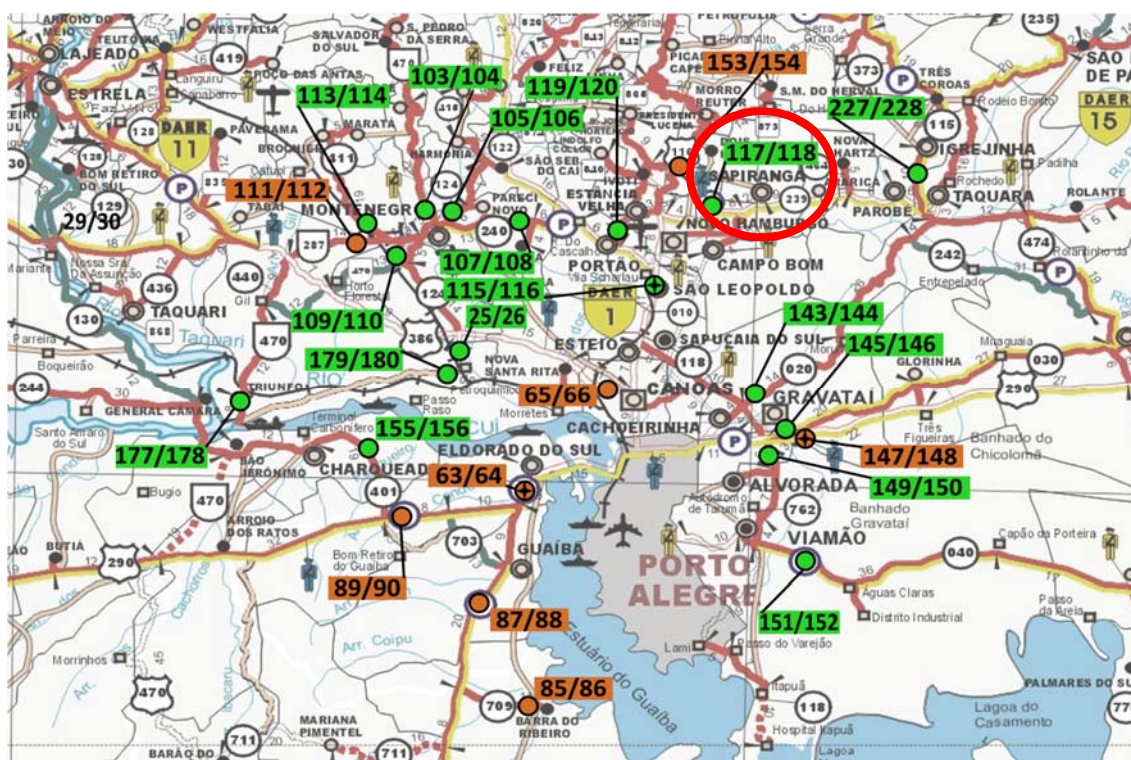


Figura 67: Localização dos Postos 117 e 118.

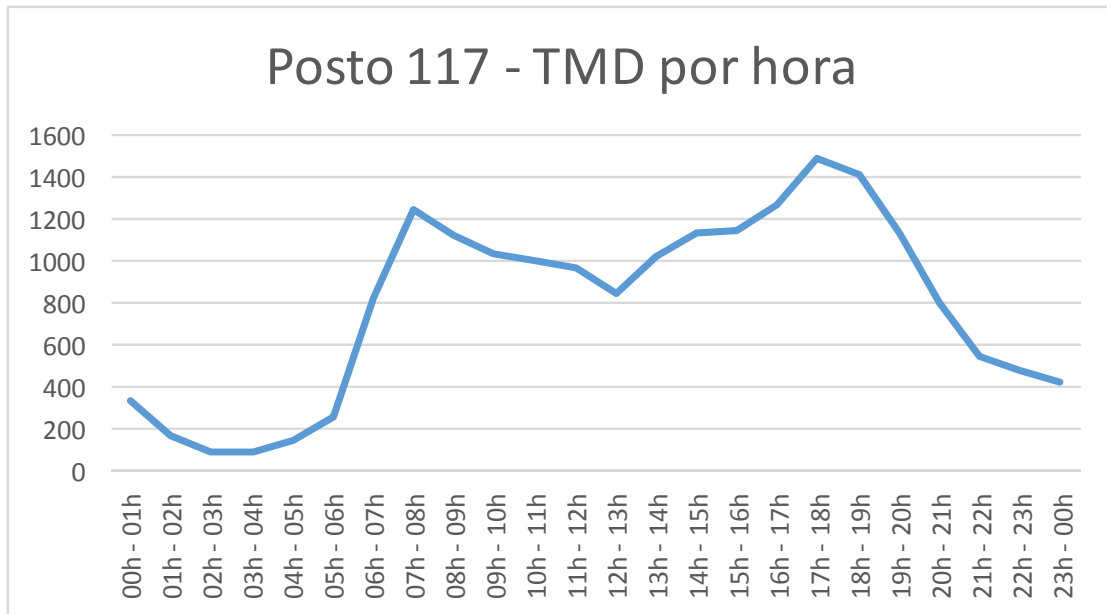
**Resultados horários nos postos 117 e 18 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 117	Posto 118	Posto 117	Posto 118	Posto 117	Posto 118	Posto 117	Posto 118	Posto 117	Posto 118	Posto 117	Posto 118	Posto 117	Posto 118	Posto 117	Posto 118	Posto 117	Posto 118
00h - 01h	332	277	2321	1937	454	193	235	203	118	161	154	209	190	219	375	484	795	468
01h - 02h	174	143	1217	1004	138	94	95	111	38	86	82	95	77	113	196	236	591	269
02h - 03h	94	78	657	549	71	34	50	51	39	36	42	44	59	75	134	121	262	188
03h - 04h	96	74	669	517	86	39	63	56	55	51	50	62	60	68	183	122	172	119
04h - 05h	148	92	1036	646	157	75	141	81	109	63	103	68	134	103	227	127	165	129
05h - 06h	263	185	1841	1297	345	202	321	187	254	162	276	183	298	176	239	225	108	162
06h - 07h	824	660	5767	4622	1114	767	998	774	936	753	1079	760	997	774	450	507	193	287
07h - 08h	1252	1113	8763	7792	1647	1265	1466	1304	1464	1231	1487	1393	1492	1261	841	829	366	509
08h - 09h	1127	1091	7889	7634	1334	1192	1382	1201	1177	1188	1260	1230	1202	1174	1012	914	522	735
09h - 10h	1038	1080	7263	7563	1177	1071	1212	1130	1088	1082	1076	1163	1150	1117	934	1036	626	964
10h - 11h	999	1069	6992	7480	1175	1022	1065	1072	970	1031	1110	1017	1080	1166	813	1160	779	1012
11h - 12h	976	974	6829	6821	957	941	1203	971	1049	912	1032	972	1044	1038	813	1112	731	875
12h - 13h	851	854	5957	5979	841	897	933	895	954	792	895	902	943	934	725	983	666	576
13h - 14h	1027	970	7187	6789	1089	936	1098	1098	1184	1029	1144	1059	1174	1190	733	925	765	552
14h - 15h	1133	1096	7929	7671	1196	1055	1229	1188	1190	1158	1171	1146	1251	1294	908	1075	984	755
15h - 16h	1149	1109	8046	7763	1038	1009	1254	1202	1207	1191	1229	1162	1220	1298	875	1079	1223	822
16h - 17h	1275	1128	8923	7897	1195	1084	1514	1236	1270	1135	1332	1215	1356	1308	900	1041	1356	878
17h - 18h	1494	1335	10459	9345	1637	1447	1455	1480	1577	1455	1620	1461	1594	1573	998	1042	1578	887
18h - 19h	1416	1268	9914	8877	1440	1367	1423	1360	1474	1427	1524	1307	1477	1469	1010	1000	1566	947
19h - 20h	1137	1002	7960	7017	1131	1041	962	839	1108	953	1093	1025	1225	1274	1040	1047	1401	838
20h - 21h	809	867	5666	6066	701	900	562	690	642	765	692	941	916	1155	954	813	1199	802
21h - 22h	553	713	3868	4993	478	743	360	614	396	654	492	698	649	1014	593	639	900	631
22h - 23h	485	608	3396	4253	411	657	309	557	350	598	410	602	479	756	489	586	948	497
23h - 00h	426	405	2980	2838	319	408	210	318	273	349	314	343	471	568	628	516	765	336

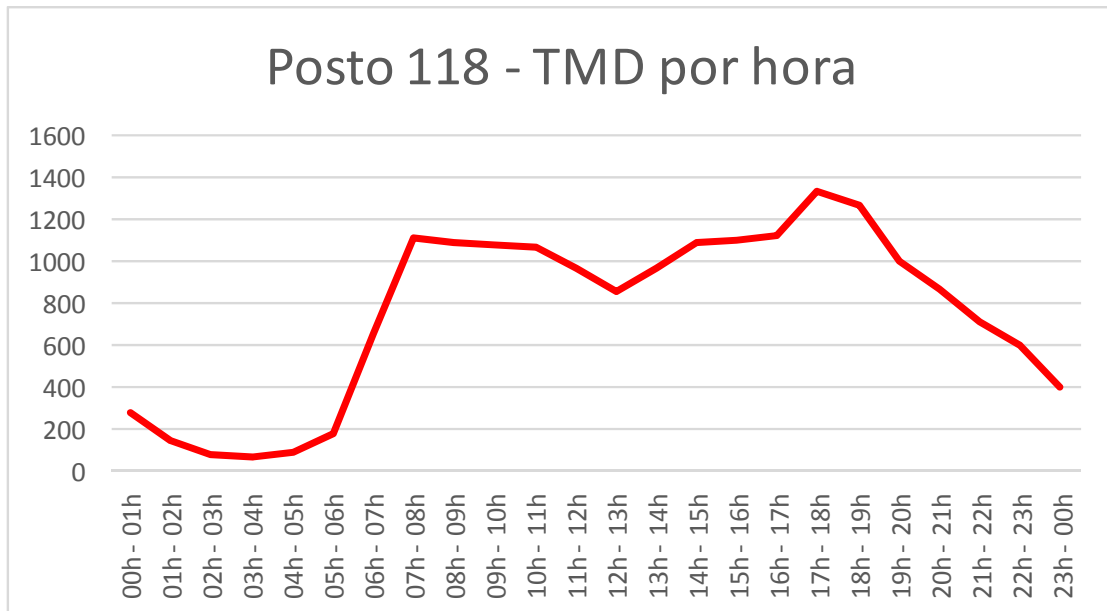
Total	19078	18191	133529	127350	20131	18439	19540	18618	18922	18262	19667	19057	20538	21117	16070	17619	18661	14238
	37269		260879		38570		38158		37184		38724		41655		33689		32899	

**Tabela 133:** Resultados horários nos Postos 117 e 118 para o tráfego total na semana





**Gráfico 961:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 117.



**Gráfico 962:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 118.

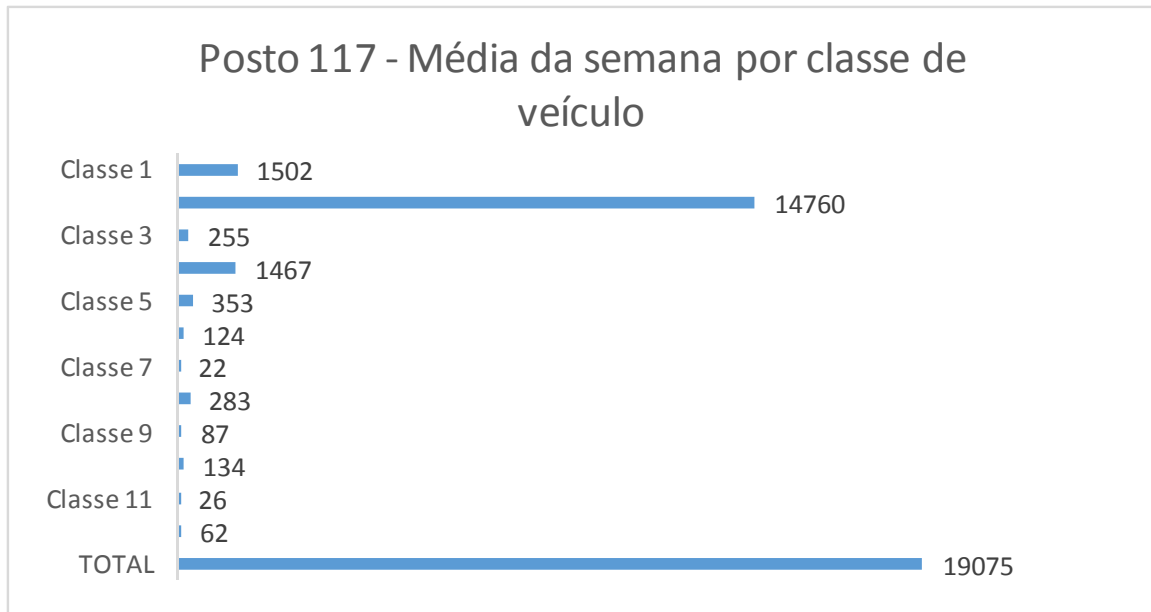
**Resultados diários nos postos 117 e 118 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>117</b>	segunda	1694	15143	276	1720	410	158	24	321	107	164	35	79	<b>20131</b>
	terça	1586	14616	253	1749	448	152	26	325	108	159	35	83	<b>19540</b>
	quarta	1456	14359	231	1678	427	133	21	282	92	152	26	65	<b>18922</b>
	quinta	1761	14531	261	1774	428	130	25	375	114	167	28	73	<b>19667</b>
	sexta	1796	15278	280	1808	425	167	31	352	119	165	34	83	<b>20538</b>
	sábado	1283	13165	222	829	180	70	14	149	47	75	18	18	<b>16070</b>
	domingo	938	16229	259	713	154	59	13	177	24	56	6	33	<b>18661</b>
<b>118</b>	segunda	1591	13842	405	1125	457	362	12	271	119	194	27	34	<b>18439</b>
	terça	1550	14050	423	1135	473	337	9	294	119	163	27	38	<b>18618</b>
	quarta	1406	14044	380	1097	435	305	6	252	106	171	28	32	<b>18262</b>
	quinta	1764	14245	422	1177	437	360	12	286	103	178	34	39	<b>19057</b>
	sexta	1746	16043	507	1238	492	392	13	313	104	193	28	48	<b>21117</b>
	sábado	1216	14592	407	491	229	299	3	189	65	102	14	12	<b>17619</b>
	domingo	902	12325	234	277	128	179	3	112	12	51	6	9	<b>14238</b>
<b>117 e 118</b>	segunda	3285	28985	681	2845	867	520	36	592	226	358	62	113	<b>38570</b>
	terça	3136	28666	676	2884	921	489	35	619	227	322	62	121	<b>38158</b>
	quarta	2862	28403	611	2775	862	438	27	534	198	323	54	97	<b>37184</b>
	quinta	3525	28776	683	2951	865	490	37	661	217	345	62	112	<b>38724</b>
	sexta	3542	31321	787	3046	917	559	44	665	223	358	62	131	<b>41655</b>
	sábado	2499	27757	629	1320	409	369	17	338	112	177	32	30	<b>33689</b>
	domingo	1840	28554	493	990	282	238	16	289	36	107	12	42	<b>32899</b>

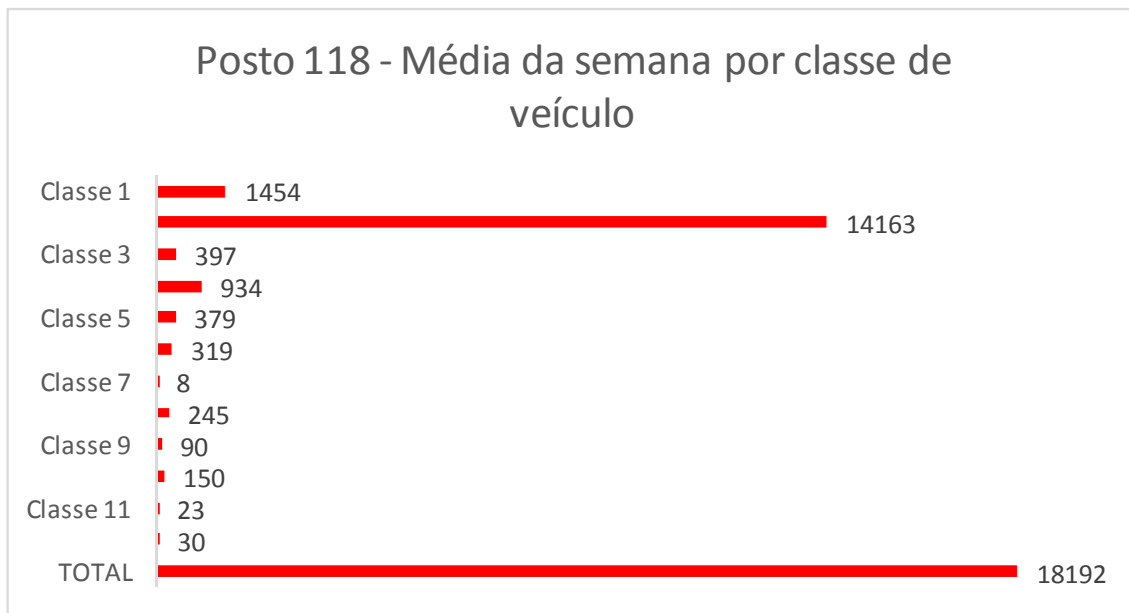
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 117</b>	<b>10514</b>	<b>103321</b>	<b>1782</b>	<b>10271</b>	<b>2472</b>	<b>869</b>	<b>154</b>	<b>1981</b>	<b>611</b>	<b>938</b>	<b>182</b>	<b>434</b>	<b>133529</b>
<b>Posto 118</b>	<b>10175</b>	<b>99141</b>	<b>2778</b>	<b>6540</b>	<b>2651</b>	<b>2234</b>	<b>58</b>	<b>1717</b>	<b>628</b>	<b>1052</b>	<b>164</b>	<b>212</b>	<b>127350</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 117</b>	<b>1502</b>	<b>14760</b>	<b>255</b>	<b>1467</b>	<b>353</b>	<b>124</b>	<b>22</b>	<b>283</b>	<b>87</b>	<b>134</b>	<b>26</b>	<b>62</b>	<b>19075</b>
<b>Posto 118</b>	<b>1454</b>	<b>14163</b>	<b>397</b>	<b>934</b>	<b>379</b>	<b>319</b>	<b>8</b>	<b>245</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>18192</b>

**Tabela 134:** Resultados diários nos Postos 117 e 118 por classe de veículo na semana



**Gráfico 963:** Média da semana por classe de veículo no Posto 117.



**Gráfico 964:** Média da semana por classe de veículo no Posto 118.

### 2.1.6.10 Postos 119 e 120 : Portão/RS-239

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 135 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 965 e 966 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 119 e 120, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 136 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 967 e 968 a média da semana por classe de veículo nos postos 119 e 120, respectivamente.

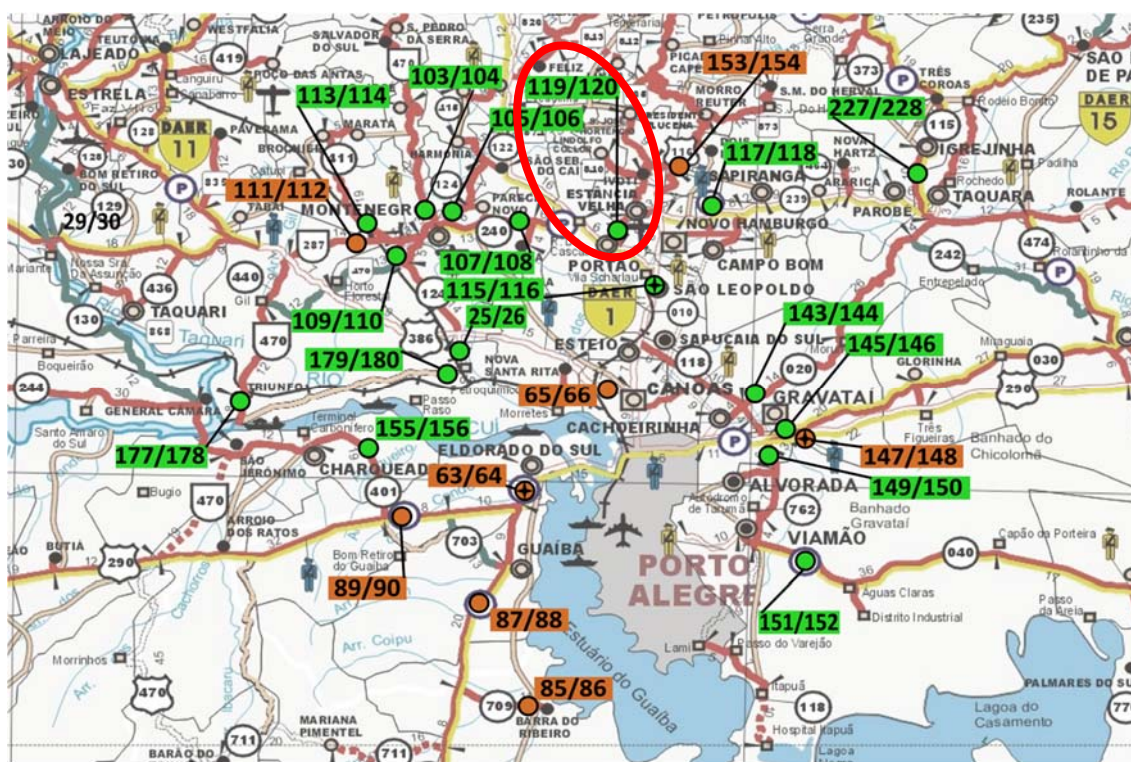
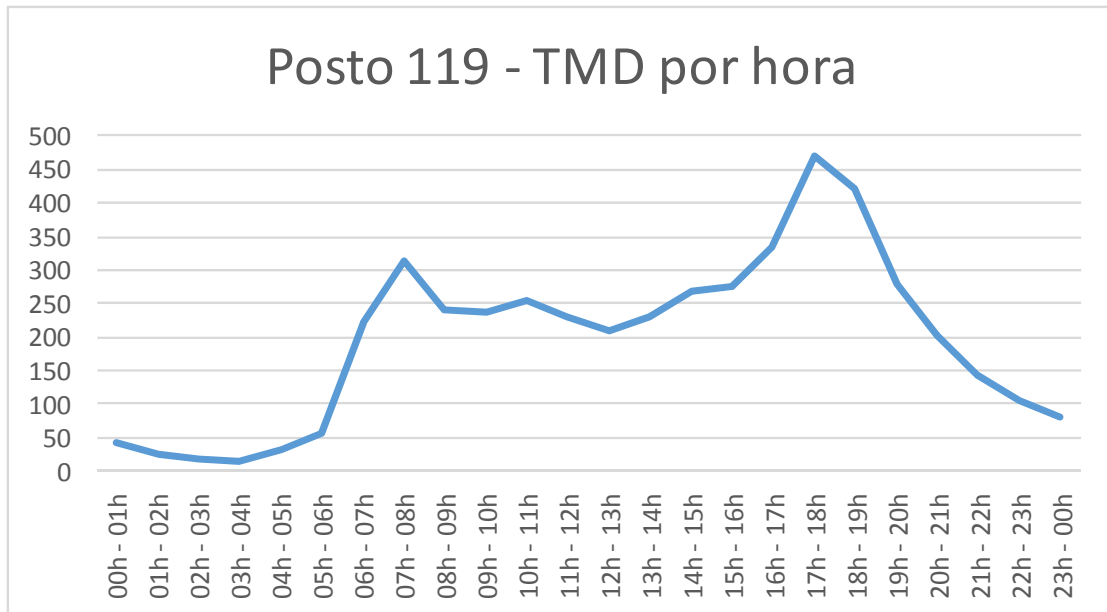


Figura 68: Localização dos Postos 119 e 120.

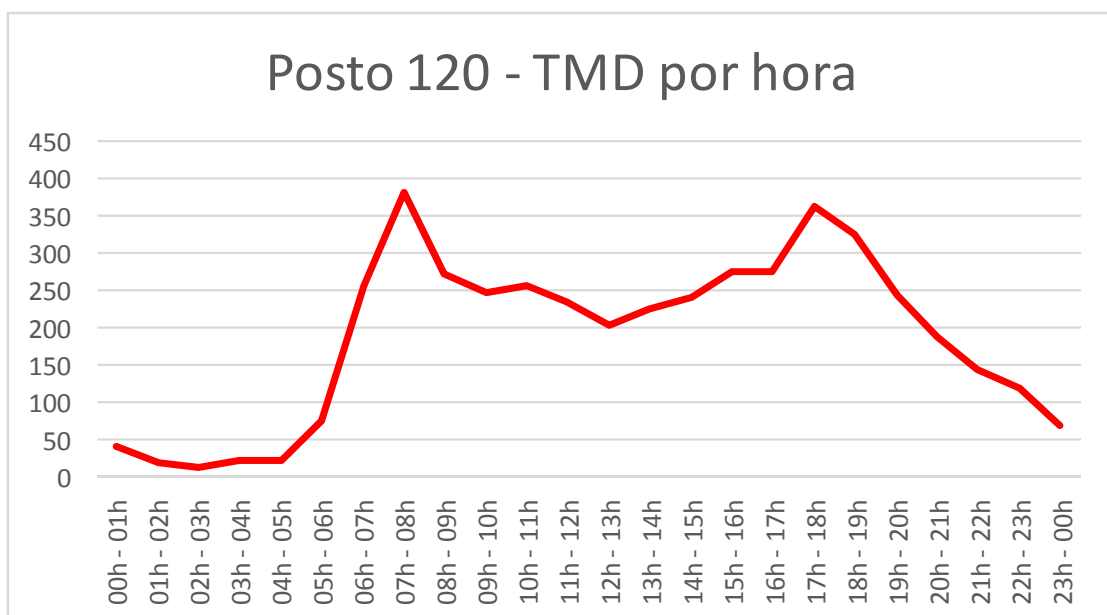
**Resultados horários nos postos 119 e 120 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 119	Posto 120	Posto 119	Posto 120	Posto 119	Posto 120	Posto 119	Posto 120	Posto 119	Posto 120	Posto 119	Posto 120	Posto 119	Posto 120	Posto 119	Posto 120	Posto 119	Posto 120
00h - 01h	42	42	296	294	36	35	28	29	18	13	23	29	30	25	75	69	86	94
01h - 02h	26	19	181	134	18	11	17	11	17	5	11	14	17	8	35	27	66	58
02h - 03h	19	14	132	95	10	5	16	9	11	7	17	9	18	11	35	22	25	32
03h - 04h	14	21	97	148	11	9	8	24	7	23	5	16	17	24	24	27	25	25
04h - 05h	32	23	226	158	30	23	31	23	29	20	26	15	39	23	48	27	23	27
05h - 06h	56	77	394	536	67	84	76	84	57	77	59	85	60	94	43	85	32	27
06h - 07h	225	257	1572	1799	298	325	286	317	259	283	288	325	273	329	120	163	48	57
07h - 08h	315	383	2208	2680	415	503	389	464	334	464	401	457	390	453	195	218	84	121
08h - 09h	241	274	1690	1916	258	324	288	304	275	309	276	278	252	285	197	251	144	165
09h - 10h	238	248	1663	1733	260	275	237	263	223	246	221	240	273	241	201	219	248	249
10h - 11h	254	257	1778	1798	246	281	260	272	249	236	223	258	239	255	242	243	319	253
11h - 12h	229	234	1602	1639	249	246	231	241	227	240	241	253	241	252	220	237	193	170
12h - 13h	211	205	1478	1435	244	214	209	218	204	209	220	202	241	228	215	227	145	137
13h - 14h	231	226	1615	1584	260	248	247	254	226	241	258	250	264	247	201	186	159	158
14h - 15h	269	243	1880	1700	288	266	287	263	287	254	301	243	292	279	216	203	209	192
15h - 16h	276	275	1933	1928	305	294	302	294	278	261	271	272	320	359	220	232	237	216
16h - 17h	333	276	2332	1933	368	305	333	274	337	290	363	263	421	356	220	212	290	233
17h - 18h	471	365	3297	2557	543	411	574	391	557	374	530	440	509	472	243	219	341	250
18h - 19h	423	325	2962	2276	469	365	454	348	480	355	470	380	473	359	223	204	393	265
19h - 20h	280	244	1961	1709	272	238	222	210	265	234	276	221	358	265	260	250	308	291
20h - 21h	201	187	1410	1306	187	178	148	148	170	147	191	169	222	232	226	176	266	256
21h - 22h	142	146	991	1019	131	129	112	107	124	92	141	128	169	177	143	133	171	253
22h - 23h	104	121	726	846	106	92	82	86	103	101	95	74	128	121	87	112	125	260
23h - 00h	80	69	563	486	74	72	41	38	58	43	64	63	112	86	115	101	99	83
<b>Total</b>	<b>4712</b>	<b>4531</b>	<b>32987</b>	<b>31709</b>	<b>5145</b>	<b>4933</b>	<b>4878</b>	<b>4672</b>	<b>4795</b>	<b>4524</b>	<b>4971</b>	<b>4684</b>	<b>5358</b>	<b>5181</b>	<b>3804</b>	<b>3843</b>	<b>4036</b>	<b>3872</b>
	<b>9243</b>		<b>64696</b>		<b>10078</b>		<b>9550</b>		<b>9319</b>		<b>9655</b>		<b>10539</b>		<b>7647</b>		<b>7908</b>	

**Tabela 135:** Resultados horários nos Postos 119 e 120 para o tráfego total na semana



**Gráfico 965:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 119.



**Gráfico 966:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 120.

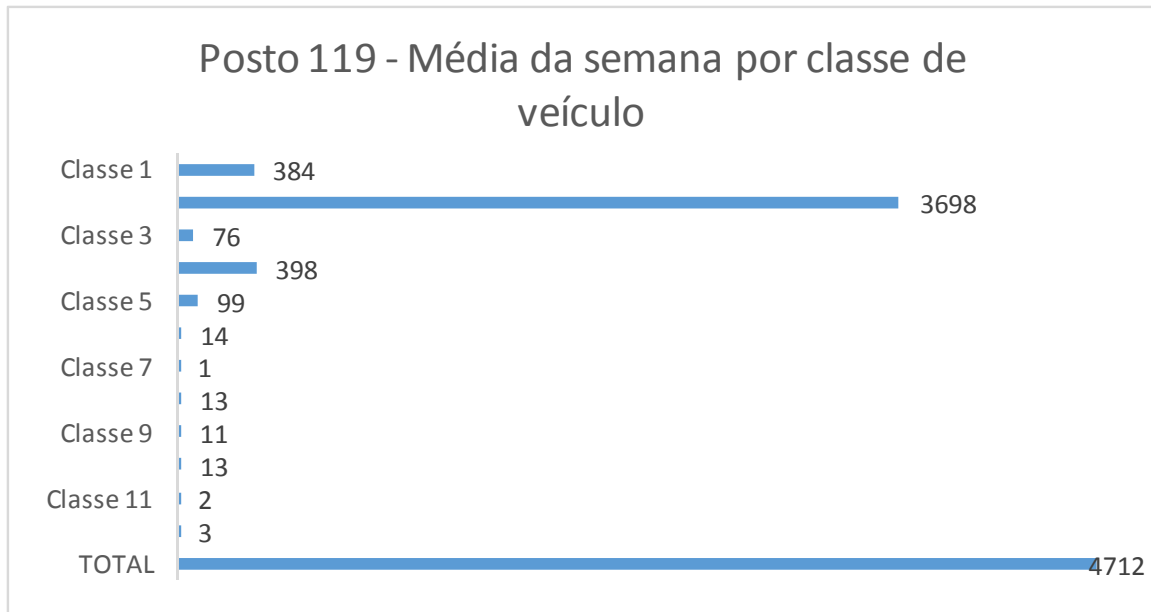
**Resultados diários nos postos 119 e 120 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>119</b>	segunda	420	3918	87	511	129	20	0	20	14	20	2	4	<b>5145</b>
	terça	379	3713	78	483	148	17	0	21	19	16	1	3	<b>4878</b>
	quarta	334	3718	71	499	115	15	2	12	16	9	3	1	<b>4795</b>
	quinta	432	3736	81	546	110	15	0	19	10	14	2	6	<b>4971</b>
	sexta	465	4074	102	510	133	15	3	12	14	23	2	5	<b>5358</b>
	sábado	370	3112	64	185	47	9	0	6	5	3	2	1	<b>3804</b>
	domingo	288	3615	51	55	9	9	0	1	2	6	0	0	<b>4036</b>
<b>120</b>	segunda	436	3709	72	551	118	8	0	23	6	10	0	0	<b>4933</b>
	terça	375	3518	58	558	107	10	0	27	6	10	1	2	<b>4672</b>
	quarta	340	3453	44	544	96	6	3	19	10	7	1	1	<b>4524</b>
	quinta	428	3444	78	569	102	12	1	25	11	11	0	3	<b>4684</b>
	sexta	473	3841	85	612	111	8	5	25	7	13	0	1	<b>5181</b>
	sábado	367	3129	53	240	32	5	1	9	2	5	0	0	<b>3843</b>
	domingo	306	3411	35	98	8	7	0	4	2	1	0	0	<b>3872</b>
<b>119 e 120</b>	segunda	856	7627	159	1062	247	28	0	43	20	30	2	4	<b>10078</b>
	terça	754	7231	136	1041	255	27	0	48	25	26	2	5	<b>9550</b>
	quarta	674	7171	115	1043	211	21	5	31	26	16	4	2	<b>9319</b>
	quinta	860	7180	159	1115	212	27	1	44	21	25	2	9	<b>9655</b>
	sexta	938	7915	187	1122	244	23	8	37	21	36	2	6	<b>10539</b>
	sábado	737	6241	117	425	79	14	1	15	7	8	2	1	<b>7647</b>
	domingo	594	7026	86	153	17	16	0	5	4	7	0	0	<b>7908</b>

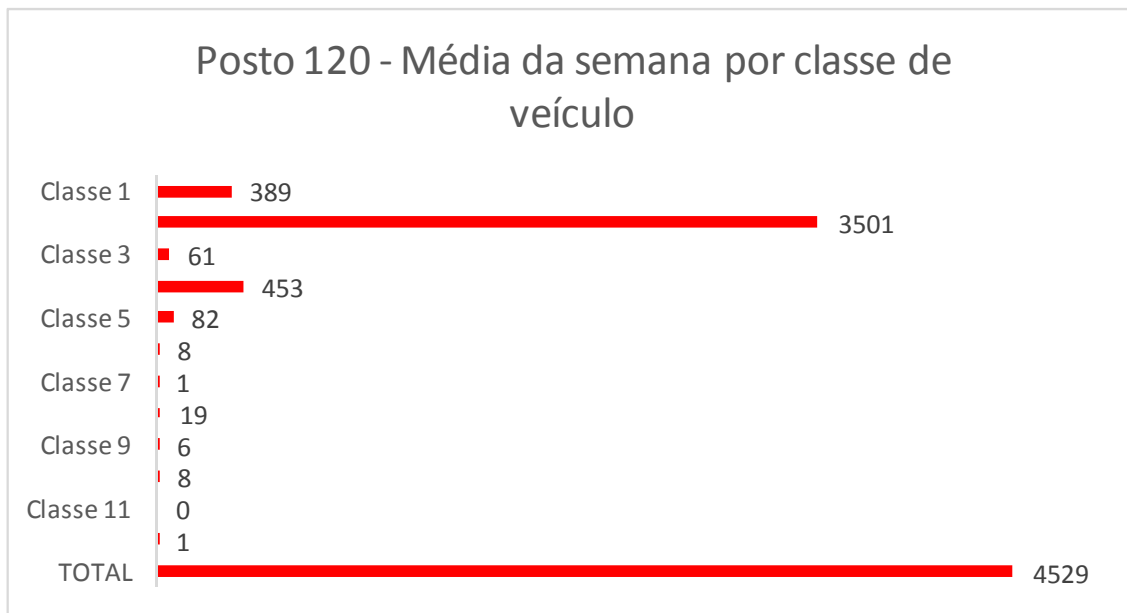
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 119</b>	<b>2688</b>	<b>25886</b>	<b>534</b>	<b>2789</b>	<b>691</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>91</b>	<b>80</b>	<b>91</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32987</b>
<b>Posto 120</b>	<b>2725</b>	<b>24505</b>	<b>425</b>	<b>3172</b>	<b>574</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>132</b>	<b>44</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>31709</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 119</b>	<b>384</b>	<b>3698</b>	<b>76</b>	<b>398</b>	<b>99</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4712</b>
<b>Posto 120</b>	<b>389</b>	<b>3501</b>	<b>61</b>	<b>453</b>	<b>82</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4529</b>

Tabela 136: Resultados diários nos Postos 119 e 120 por classe de veículo na semana



**Gráfico 967:** Média da semana por classe de veículo no Posto 119.



**Gráfico 968:** Média da semana por classe de veículo no Posto 120.



### 2.1.6.11 Postos 169 e 170 : Santo Ângelo/RS-218

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 137 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 969 e 970 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 169 e 170, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 138 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 971 e 972 a média da semana por classe de veículo nos postos 169 e 170, respectivamente.

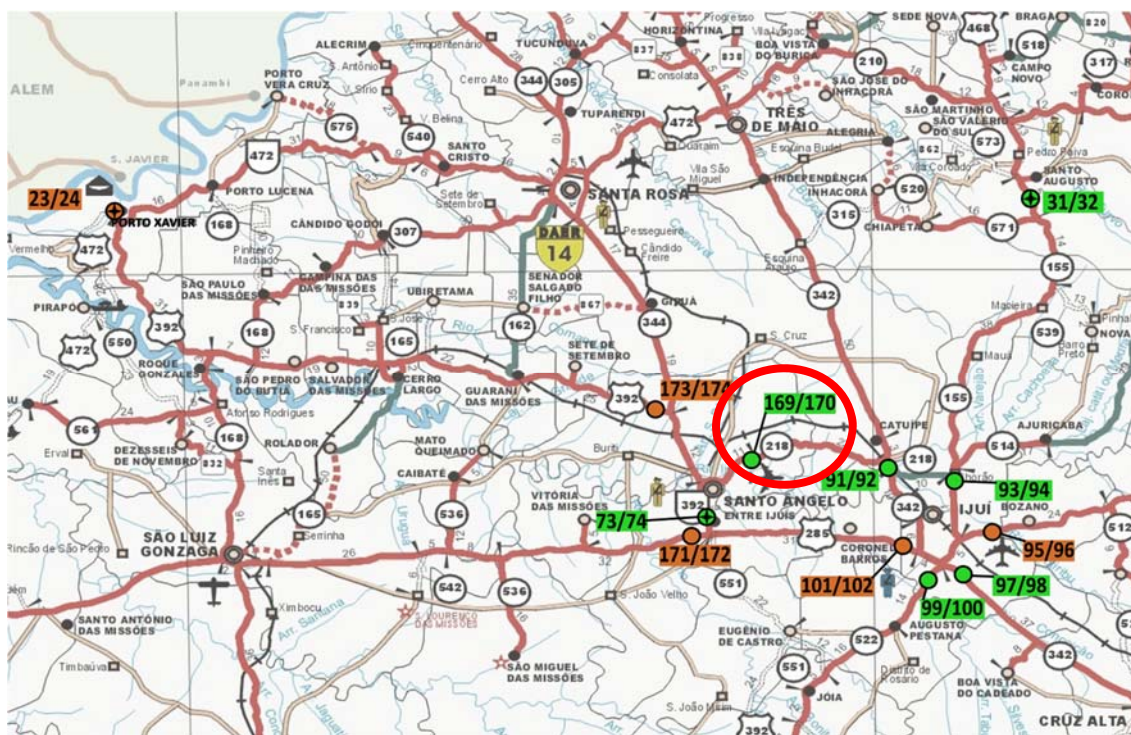


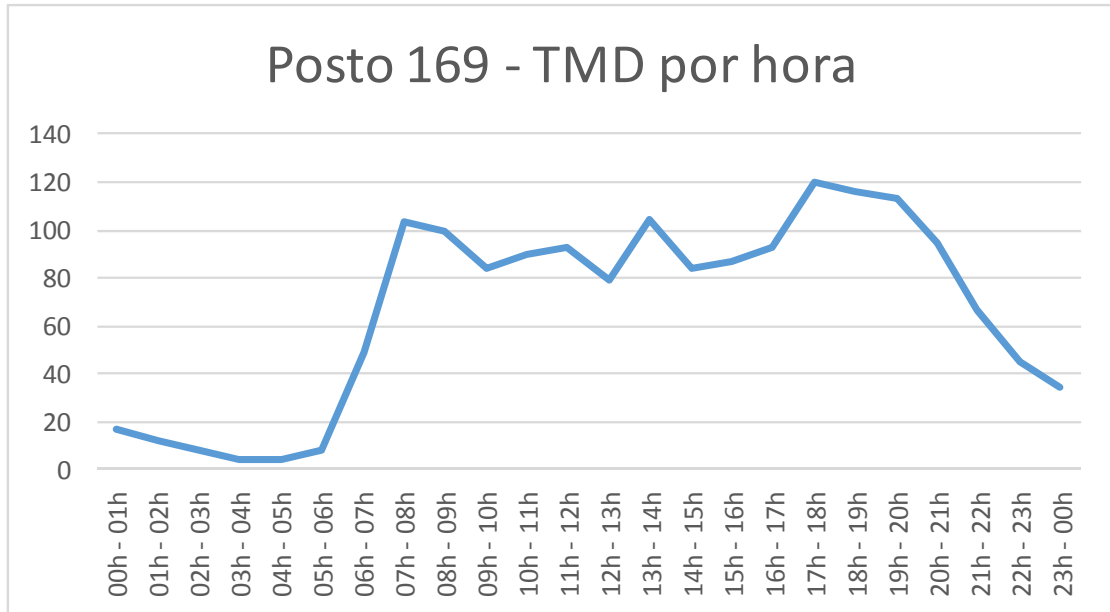
Figura 69: Localização dos Postos 169 e 170.

**Resultados horários nos postos 169 e 170 para o tráfego total na semana**

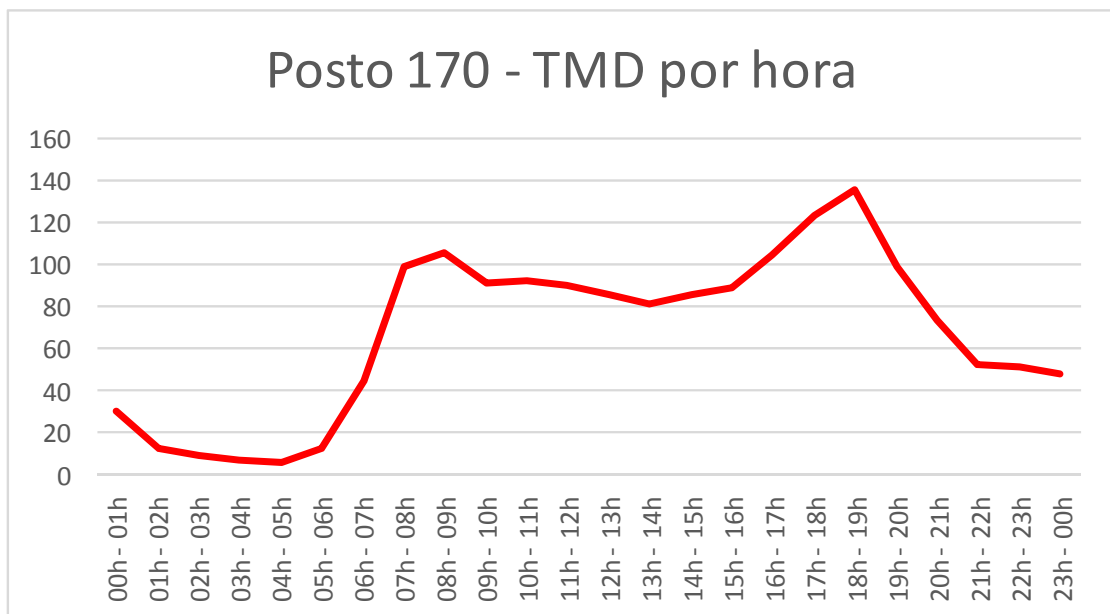
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 169	Posto 170	Posto 169	Posto 170	Posto 169	Posto 170	Posto 169	Posto 170	Posto 169	Posto 170	Posto 169	Posto 170	Posto 169	Posto 170	Posto 169	Posto 170	Posto 169	Posto 170
00h - 01h	17	30	122	209	13	23	19	21	14	14	10	13	17	16	22	36	27	86
01h - 02h	12	12	87	83	13	6	18	9	8	7	4	2	17	7	8	12	19	40
02h - 03h	8	9	57	62	8	6	5	6	6	1	6	4	7	6	15	8	10	31
03h - 04h	4	7	30	47	6	7	4	4	2	8	2	2	0	2	3	11	13	13
04h - 05h	4	6	29	45	6	9	4	6	5	7	2	5	2	7	5	4	5	7
05h - 06h	8	13	58	92	13	19	11	18	7	15	7	7	6	8	9	7	5	18
06h - 07h	49	45	343	316	58	58	61	48	57	54	51	44	54	46	44	34	18	32
07h - 08h	103	99	723	692	122	123	135	120	126	116	115	121	134	107	71	62	20	43
08h - 09h	100	106	700	744	118	113	107	119	106	114	104	110	117	110	87	94	61	84
09h - 10h	84	91	589	639	79	81	93	82	91	89	69	84	93	82	96	95	68	126
10h - 11h	90	93	628	653	83	79	90	90	88	96	98	92	74	73	102	106	93	117
11h - 12h	93	90	650	632	110	89	105	88	99	80	106	91	99	88	83	113	48	83
12h - 13h	79	86	551	604	91	92	95	99	81	84	86	86	88	106	67	85	43	52
13h - 14h	104	82	731	573	115	89	117	82	132	93	108	89	114	82	87	79	58	59
14h - 15h	84	86	590	599	90	93	83	93	75	86	82	103	98	89	91	70	71	65
15h - 16h	87	89	609	626	91	106	105	103	92	96	90	86	98	103	73	73	60	59
16h - 17h	93	105	651	733	91	116	105	112	88	110	99	120	107	96	97	109	64	70
17h - 18h	120	124	840	868	129	138	131	151	129	157	148	145	115	131	106	88	82	58
18h - 19h	116	136	809	951	111	148	118	163	107	149	144	157	116	163	129	104	84	67
19h - 20h	113	99	792	692	122	98	108	99	105	97	115	103	121	114	134	106	87	75
20h - 21h	95	74	664	519	84	81	88	85	70	66	81	75	105	90	140	68	96	54
21h - 22h	66	52	461	365	57	56	59	56	54	49	69	58	59	51	96	59	67	36
22h - 23h	45	51	313	360	39	54	51	56	40	50	37	62	42	51	56	50	48	37
23h - 00h	34	48	239	339	30	40	31	53	25	42	34	39	36	43	45	72	38	50

Total	1608	1633	11266	11443	1679	1724	1743	1763	1607	1680	1667	1698	1719	1671	1666	1545	1185	1362
	3241		22709		3403		3506		3287		3365		3390		3211		2547	

**Tabela 137:** Resultados horários nos Postos 169 e 170 para o tráfego total na semana



**Gráfico 969:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 169.



**Gráfico 970:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 170.

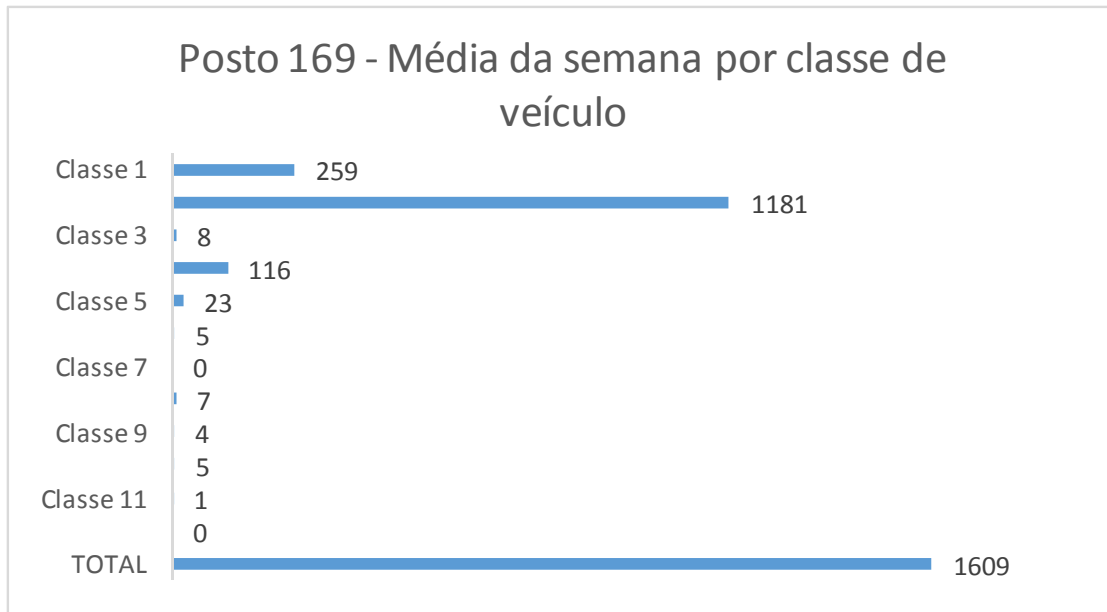
**Resultados diários nos postos 169 e 170 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>169</b>	segunda	272	1193	11	145	29	7	1	12	3	4	2	0	<b>1679</b>
	terça	267	1273	7	136	35	6	1	6	4	7	1	0	<b>1743</b>
	quarta	247	1177	7	127	23	11	1	8	3	3	0	0	<b>1607</b>
	quinta	269	1182	10	144	33	5	0	8	5	11	0	0	<b>1667</b>
	sexta	269	1268	7	120	24	4	0	11	6	8	2	0	<b>1719</b>
	sábado	276	1257	8	97	16	3	0	3	4	2	0	0	<b>1666</b>
	domingo	212	915	5	46	3	2	0	1	0	1	0	0	<b>1185</b>
<b>170</b>	segunda	294	1200	8	160	29	6	1	12	6	8	0	0	<b>1724</b>
	terça	288	1256	6	158	26	7	0	9	8	5	0	0	<b>1763</b>
	quarta	251	1228	11	139	24	4	1	13	4	3	2	0	<b>1680</b>
	quinta	270	1209	12	145	26	6	2	12	6	9	1	0	<b>1698</b>
	sexta	271	1196	7	142	29	3	0	12	2	7	2	0	<b>1671</b>
	sábado	254	1143	16	89	26	5	0	5	1	4	2	0	<b>1545</b>
	domingo	238	1025	13	62	10	5	2	2	1	2	2	0	<b>1362</b>
<b>169 e 170</b>	segunda	566	2393	19	305	58	13	2	24	9	12	2	0	<b>3403</b>
	terça	555	2529	13	294	61	13	1	15	12	12	1	0	<b>3506</b>
	quarta	498	2405	18	266	47	15	2	21	7	6	2	0	<b>3287</b>
	quinta	539	2391	22	289	59	11	2	20	11	20	1	0	<b>3365</b>
	sexta	540	2464	14	262	53	7	0	23	8	15	4	0	<b>3390</b>
	sábado	530	2400	24	186	42	8	0	8	5	6	2	0	<b>3211</b>
	domingo	450	1940	18	108	13	7	2	3	1	3	2	0	<b>2547</b>

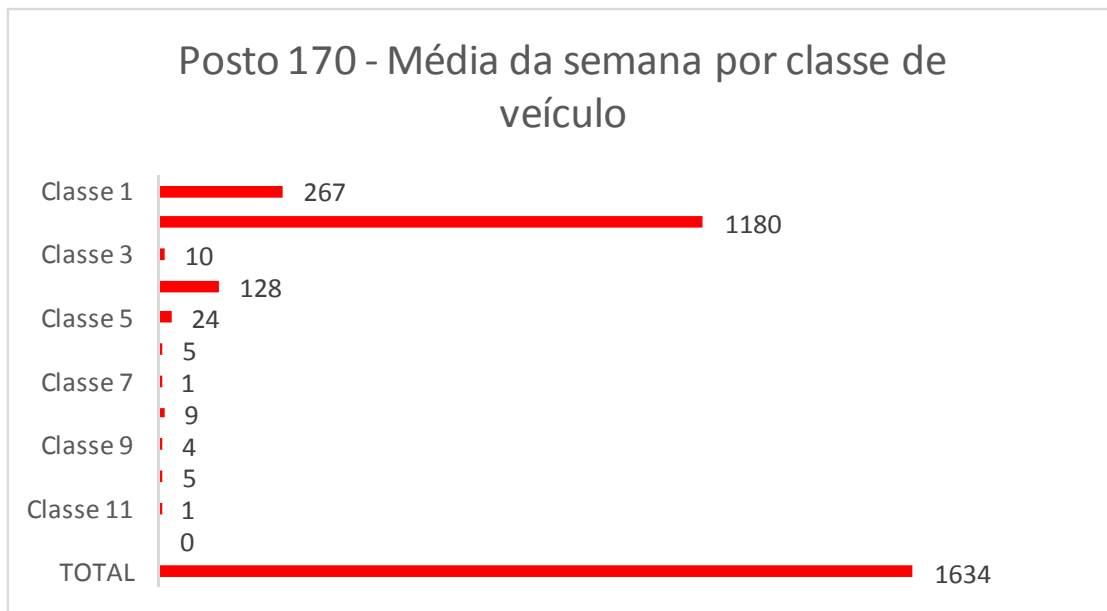
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 169</b>	<b>1812</b>	<b>8265</b>	<b>55</b>	<b>815</b>	<b>163</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11266</b>
<b>Posto 170</b>	<b>1866</b>	<b>8257</b>	<b>73</b>	<b>895</b>	<b>170</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>65</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>11443</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 169</b>	<b>259</b>	<b>1181</b>	<b>8</b>	<b>116</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1609</b>
<b>Posto 170</b>	<b>267</b>	<b>1180</b>	<b>10</b>	<b>128</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1634</b>

**Tabela 138:** Resultados diários nos Postos 169 e 170 por classe de veículo na semana



**Gráfico 971:** Média da semana por classe de veículo no Posto 169.



**Gráfico 972:** Média da semana por classe de veículo no Posto 170.

### 2.1.6.12 Postos 171 e 172 : Entre-Ijuís/BR-285

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 139 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 973 e 974 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 171 e 172, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 140 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 975 e 976 a média da semana por classe de veículo nos postos 171 e 172, respectivamente.

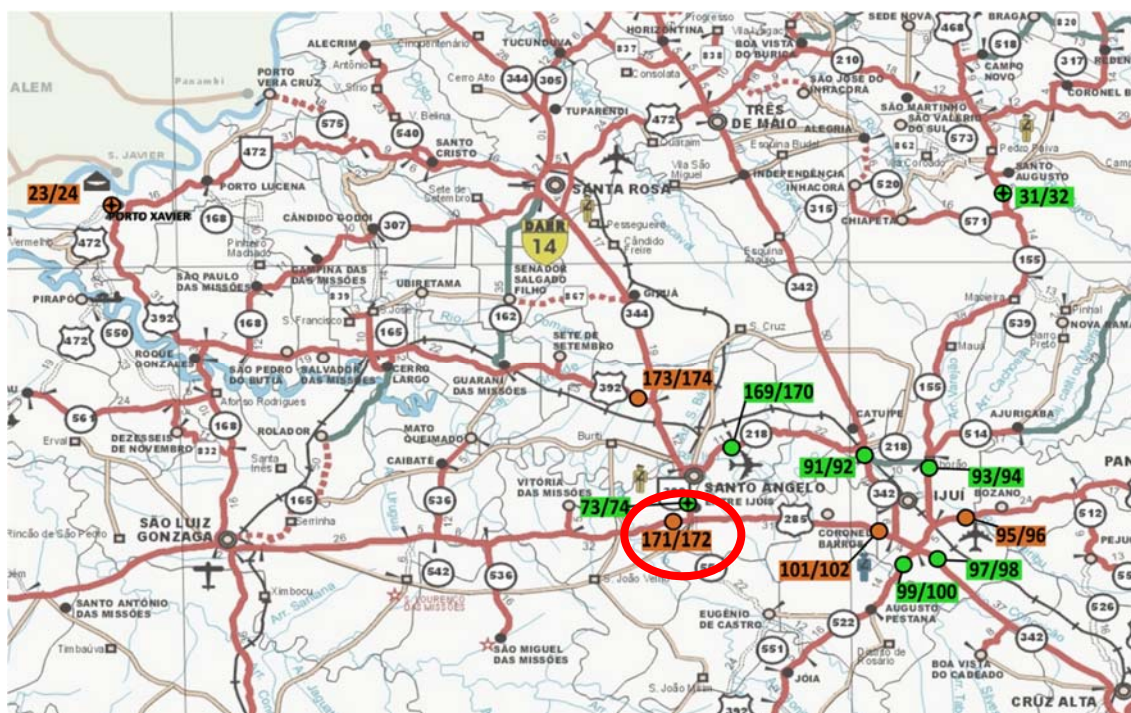
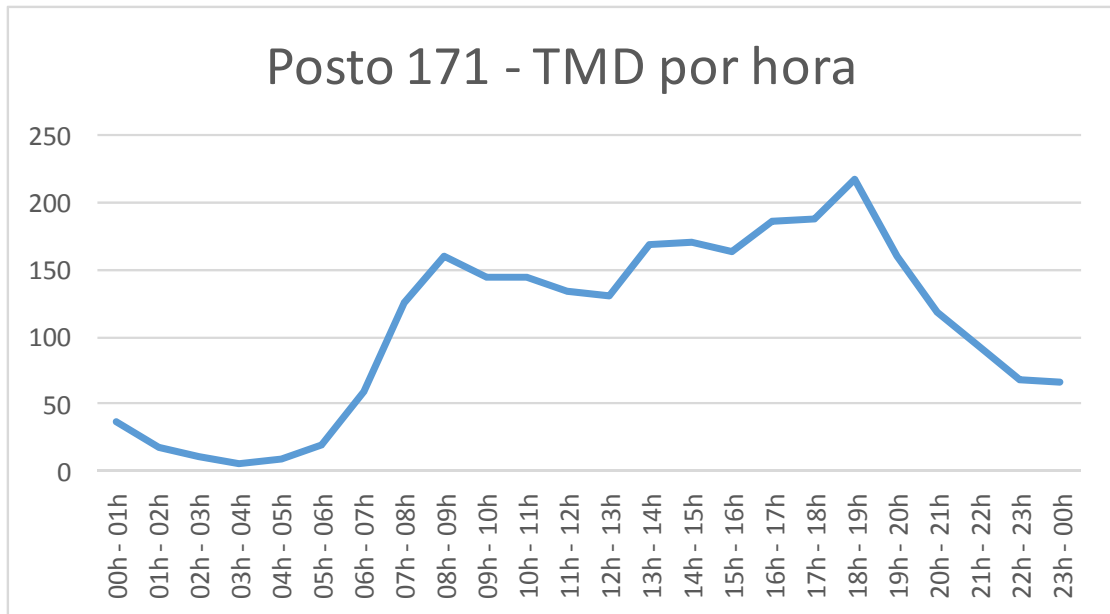


Figura 70: Localização dos Postos 171 e 172.

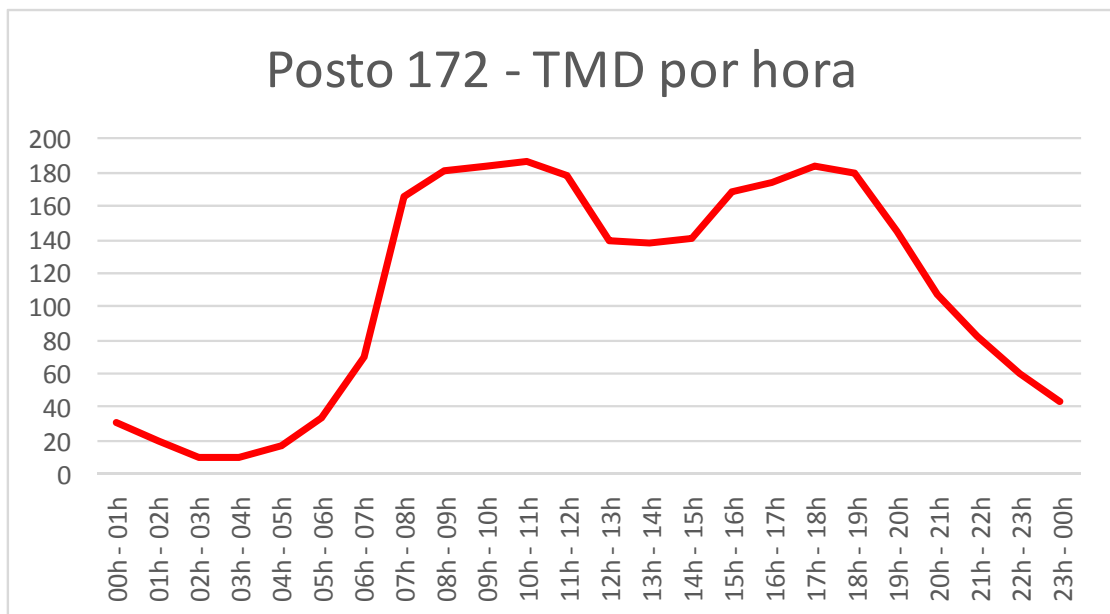
**Resultados horários nos postos 171 e 172 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 171	Posto 172	Posto 171	Posto 172	Posto 171	Posto 172	Posto 171	Posto 172	Posto 171	Posto 172	Posto 171	Posto 172	Posto 171	Posto 172	Posto 171	Posto 172	Posto 171	Posto 172
00h - 01h	37	31	257	220	29	19	33	21	45	19	30	30	36	29	41	47	43	55
01h - 02h	18	20	129	137	12	17	11	17	12	13	16	17	17	11	24	26	37	36
02h - 03h	11	10	75	68	7	3	11	7	6	6	11	10	12	9	10	10	18	23
03h - 04h	5	10	33	73	2	8	4	10	1	10	3	9	7	11	5	10	11	15
04h - 05h	9	17	64	119	6	15	9	19	5	16	6	21	11	17	17	15	10	16
05h - 06h	20	34	141	240	19	28	23	27	27	27	24	32	20	37	21	60	7	29
06h - 07h	59	70	414	490	66	68	65	75	64	69	59	92	69	79	47	75	44	32
07h - 08h	126	166	884	1160	117	187	137	180	142	186	143	215	130	183	131	152	84	57
08h - 09h	161	181	1126	1266	175	193	173	209	160	192	158	238	218	161	163	129	79	144
09h - 10h	145	184	1013	1287	140	172	156	197	144	165	149	235	155	190	167	148	102	180
10h - 11h	144	187	1007	1309	133	171	148	173	124	163	149	185	165	192	165	185	123	240
11h - 12h	135	178	944	1248	137	172	145	173	127	167	153	189	152	162	149	185	81	200
12h - 13h	131	140	916	980	135	142	152	154	135	143	153	131	144	169	113	142	84	99
13h - 14h	169	138	1182	963	181	156	192	145	198	145	191	161	188	149	113	135	119	72
14h - 15h	170	141	1191	986	174	137	204	145	184	174	181	135	212	154	112	153	124	88
15h - 16h	163	169	1138	1184	163	174	164	170	158	174	172	189	199	215	155	147	127	115
16h - 17h	186	174	1305	1218	192	173	191	162	202	212	205	181	225	205	143	177	147	108
17h - 18h	189	184	1321	1289	189	184	187	191	221	209	212	198	224	216	148	168	140	123
18h - 19h	217	180	1518	1260	223	190	234	174	251	231	240	171	255	234	154	126	161	134
19h - 20h	161	145	1127	1014	151	145	138	123	163	153	197	161	206	180	138	143	134	109
20h - 21h	118	107	826	751	119	107	105	82	122	110	132	105	140	141	137	119	71	87
21h - 22h	94	83	657	582	90	86	75	83	109	84	107	93	110	115	101	60	65	61
22h - 23h	69	60	486	421	74	66	69	73	75	69	79	71	83	67	68	44	38	31
23h - 00h	67	43	471	303	77	45	50	41	57	48	85	47	98	55	57	45	47	22
<b>Total</b>	<b>2604</b>	<b>2652</b>	<b>18225</b>	<b>18568</b>	<b>2611</b>	<b>2658</b>	<b>2676</b>	<b>2651</b>	<b>2732</b>	<b>2785</b>	<b>2855</b>	<b>2916</b>	<b>3076</b>	<b>2981</b>	<b>2379</b>	<b>2501</b>	<b>1896</b>	<b>2076</b>
	<b>5256</b>		<b>36793</b>		<b>5269</b>		<b>5327</b>		<b>5517</b>		<b>5771</b>		<b>6057</b>		<b>4880</b>		<b>3972</b>	

**Tabela 139:** Resultados horários nos Postos 171 e 172 para o tráfego total na semana



**Gráfico 973:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 171.



**Gráfico 974:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 172.



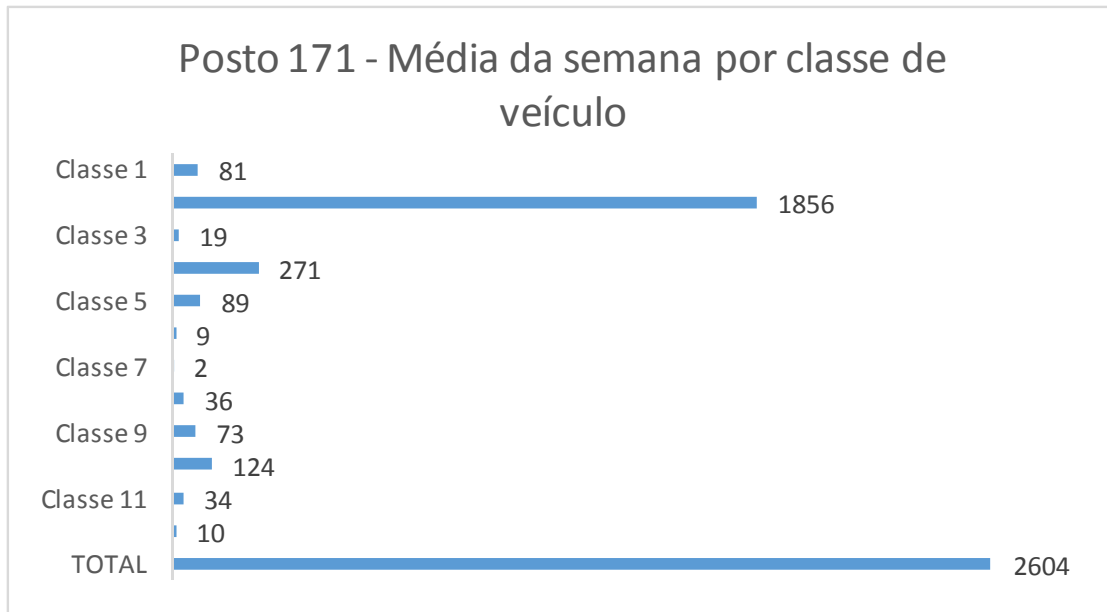
**Resultados diários nos postos 171 e 172 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
171	segunda	77	1827	10	310	102	9	2	24	67	143	31	9	2611
	terça	77	1829	19	307	106	12	1	36	82	157	40	10	2676
	quarta	75	1882	19	299	103	8	2	52	89	145	47	11	2732
	quinta	96	1943	20	353	111	9	3	49	85	128	45	13	2855
	sexta	101	2138	21	368	107	13	3	36	77	154	45	13	3076
	sábado	88	1776	27	174	61	6	1	35	69	108	21	13	2379
	domingo	54	1595	17	87	31	9	0	17	39	36	7	4	1896
172	segunda	94	1911	19	263	108	10	1	75	74	87	11	5	2658
	terça	67	1910	27	276	115	11	0	71	77	81	12	4	2651
	quarta	82	2009	34	279	130	21	0	68	65	81	11	5	2785
	quinta	92	1969	31	334	146	31	1	90	84	98	27	13	2916
	sexta	111	2120	42	289	104	22	1	96	88	87	14	7	2981
	sábado	104	1931	32	140	67	12	2	55	72	69	8	9	2501
	domingo	72	1769	15	75	38	4	0	19	29	41	6	8	2076
171 e 172	segunda	171	3738	29	573	210	19	3	99	141	230	42	14	5269
	terça	144	3739	46	583	221	23	1	107	159	238	52	14	5327
	quarta	157	3891	53	578	233	29	2	120	154	226	58	16	5517
	quinta	188	3912	51	687	257	40	4	139	169	226	72	26	5771
	sexta	212	4258	63	657	211	35	4	132	165	241	59	20	6057
	sábado	192	3707	59	314	128	18	3	90	141	177	29	22	4880
	domingo	126	3364	32	162	69	13	0	36	68	77	13	12	3972

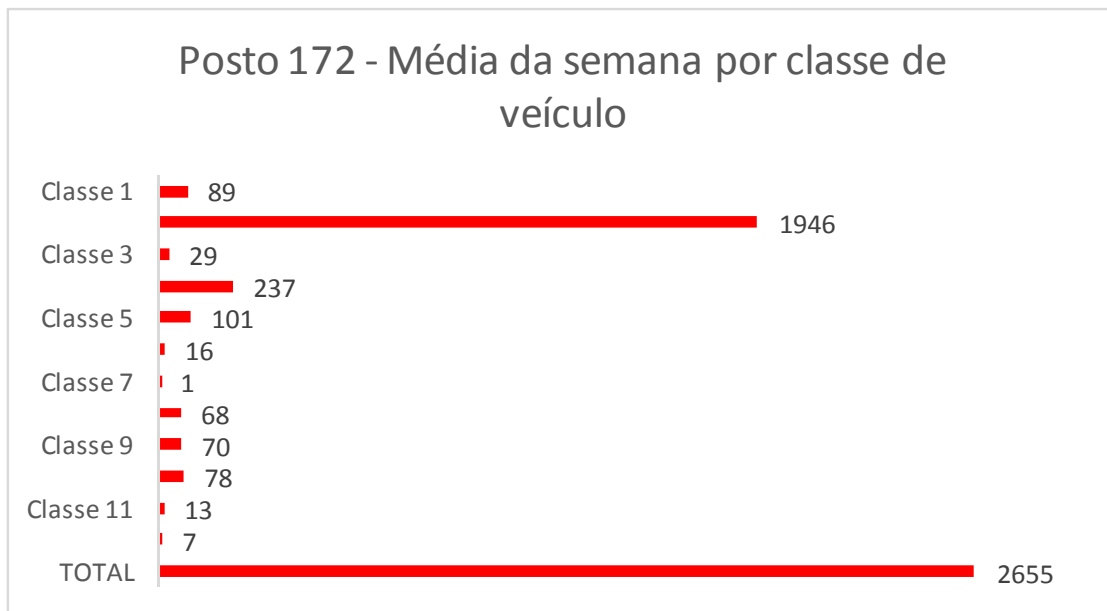
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 171	568	12990	133	1898	621	66	12	249	508	871	236	73	18225
Posto 172	622	13619	200	1656	708	111	5	474	489	544	89	51	18568

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 171	81	1856	19	271	89	9	2	36	73	124	34	10	2604
Posto 172	89	1946	29	237	101	16	1	68	70	78	13	7	2655

Tabela 140: Resultados diários nos Postos 171 e 172 por classe de veículo na semana



**Gráfico 975:** Média da semana por classe de veículo no Posto 171.



**Gráfico 976:** Média da semana por classe de veículo no Posto 172.

### 2.1.6.13 Postos 173 e 174 : Santo Ângelo/BR-392

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 141 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 977 e 978 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 173 e 174, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 142 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 979 e 980 a média da semana por classe de veículo nos postos 173 e 174, respectivamente.

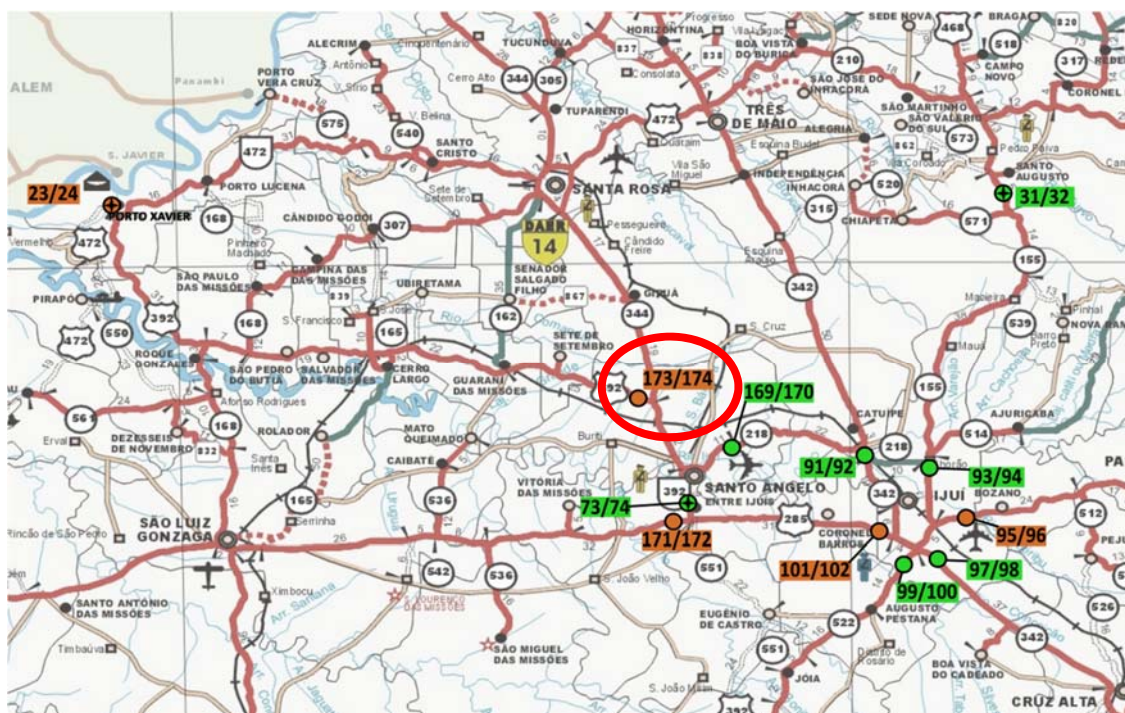


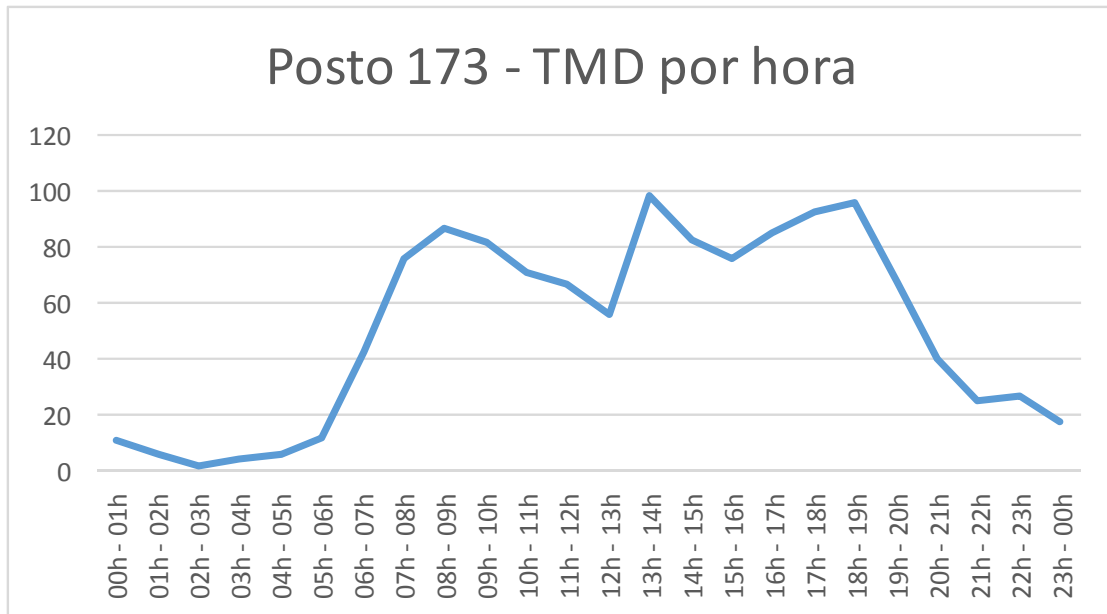
Figura 71: Localização dos Postos 173 e 174.

**Resultados horários nos postos 173 e 174 para o tráfego total na semana**

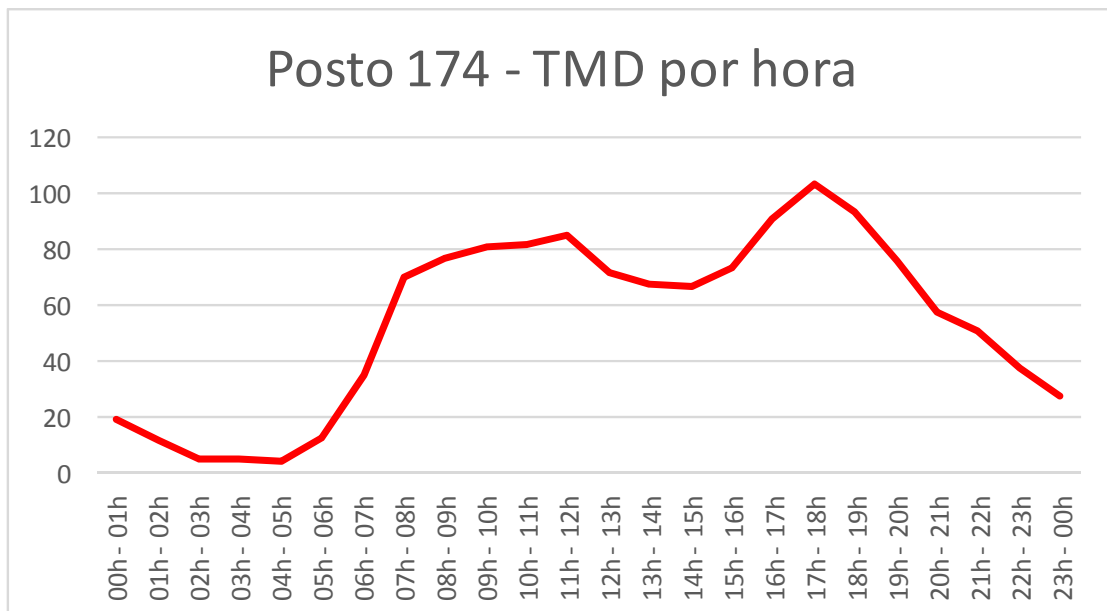
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 173	Posto 174	Posto 173	Posto 174	Posto 173	Posto 174	Posto 173	Posto 174	Posto 173	Posto 174	Posto 173	Posto 174	Posto 173	Posto 174	Posto 173	Posto 174	Posto 173	Posto 174
00h - 01h	11	19	75	135	8	11	8	8	8	5	4	9	13	12	21	30	13	60
01h - 02h	6	12	41	84	3	7	4	4	5	6	0	9	5	6	8	10	16	42
02h - 03h	2	5	15	35	0	3	1	4	1	5	0	4	3	3	7	1	3	15
03h - 04h	4	5	25	32	2	4	3	1	2	2	2	3	7	7	5	5	4	10
04h - 05h	6	4	40	28	4	5	8	3	8	3	6	5	7	3	1	3	6	6
05h - 06h	12	13	83	92	9	15	14	11	15	11	15	14	11	15	10	17	9	9
06h - 07h	43	35	299	244	44	45	43	34	43	55	48	50	48	23	39	26	34	11
07h - 08h	76	70	530	490	77	86	87	69	95	81	88	98	77	81	81	53	25	22
08h - 09h	87	77	606	538	93	75	102	60	114	95	87	85	99	80	80	82	31	61
09h - 10h	82	81	571	569	77	90	85	67	109	79	75	83	79	88	81	80	65	82
10h - 11h	71	82	496	571	74	91	70	71	71	83	77	76	59	89	80	93	65	68
11h - 12h	67	85	469	597	70	91	77	66	92	100	60	81	78	99	49	86	43	74
12h - 13h	56	72	393	503	66	86	65	64	78	89	58	74	67	82	41	74	18	34
13h - 14h	99	68	694	479	116	84	118	67	131	91	117	63	101	65	58	82	53	27
14h - 15h	83	67	580	469	84	81	91	58	93	79	87	56	107	78	60	75	58	42
15h - 16h	76	74	534	519	74	82	83	68	105	90	71	71	98	101	48	68	55	39
16h - 17h	85	91	596	640	101	104	97	73	98	99	96	89	107	117	39	95	58	63
17h - 18h	93	104	650	726	103	117	96	101	119	140	99	87	117	130	59	83	57	68
18h - 19h	96	94	672	656	102	113	110	80	118	110	114	111	110	115	58	67	60	60
19h - 20h	68	76	476	531	71	79	57	70	67	82	74	71	88	107	73	74	46	48
20h - 21h	40	58	282	406	32	65	40	50	41	60	28	68	36	78	77	40	28	45
21h - 22h	25	51	177	356	21	68	19	46	19	52	17	53	31	69	50	30	20	38
22h - 23h	27	38	188	269	24	45	19	46	20	47	32	34	32	57	39	16	22	24
23h - 00h	18	28	123	193	14	47	14	18	25	15	15	30	14	36	32	34	9	13

Total	1233	1309	8615	9162	1269	1494	1311	1139	1477	1479	1270	1324	1394	1541	1096	1224	798	961
	2542		17777		2763		2450		2956		2594		2935		2320		1759	

**Tabela 141:** Resultados horários nos Postos 173 e 174 para o tráfego total na semana



**Gráfico 977:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 173.



**Gráfico 978:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 174.

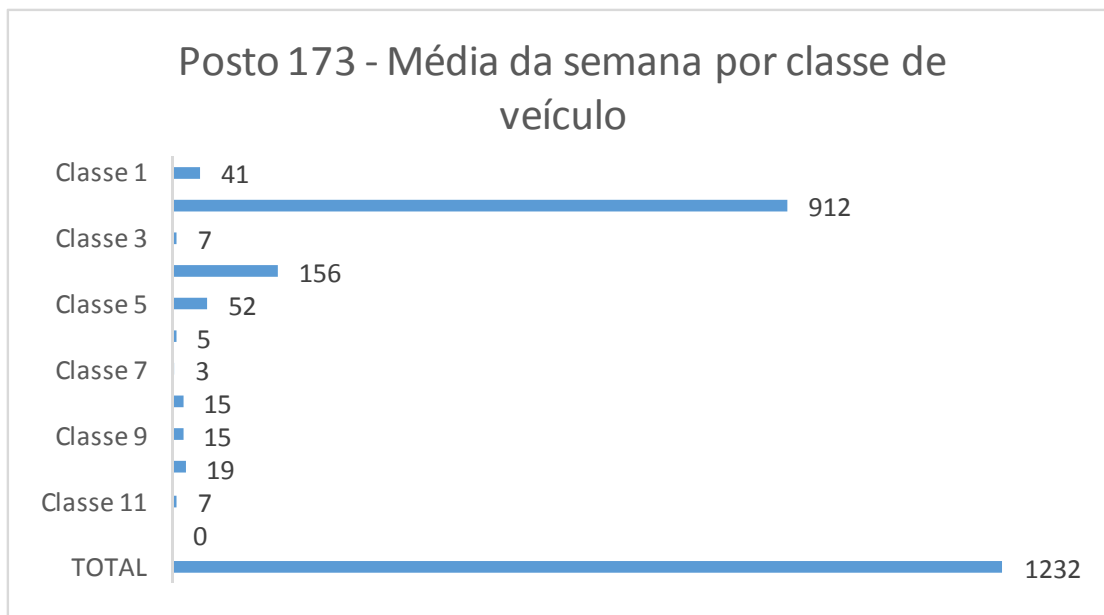
**Resultados diários nos postos 173 e 174 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>173</b>	segunda	37	905	7	192	69	4	3	17	9	19	7	0	<b>1269</b>
	terça	43	954	6	178	68	3	4	16	11	20	8	0	<b>1311</b>
	quarta	47	1073	10	206	62	7	2	22	17	25	6	0	<b>1477</b>
	quinta	48	875	9	212	62	8	1	19	12	14	10	0	<b>1270</b>
	sexta	41	1029	6	183	67	5	5	12	13	23	10	0	<b>1394</b>
	sábado	39	871	6	83	27	3	3	10	27	20	6	1	<b>1096</b>
	domingo	29	677	4	37	11	2	2	8	15	9	4	0	<b>798</b>
<b>174</b>	segunda	31	1092	10	173	87	9	2	28	26	34	1	1	<b>1494</b>
	terça	28	830	2	139	62	6	1	23	19	26	1	2	<b>1139</b>
	quarta	48	1098	5	193	70	13	0	17	17	15	1	2	<b>1479</b>
	quinta	41	913	11	185	72	11	2	23	22	33	8	3	<b>1324</b>
	sexta	39	1110	5	184	71	17	4	32	30	41	4	4	<b>1541</b>
	sábado	45	992	12	84	21	9	3	22	19	12	1	4	<b>1224</b>
	domingo	38	822	10	46	14	2	1	7	11	7	2	1	<b>961</b>
<b>173 e 174</b>	segunda	68	1997	17	365	156	13	5	45	35	53	8	1	<b>2763</b>
	terça	71	1784	8	317	130	9	5	39	30	46	9	2	<b>2450</b>
	quarta	95	2171	15	399	132	20	2	39	34	40	7	2	<b>2956</b>
	quinta	89	1788	20	397	134	19	3	42	34	47	18	3	<b>2594</b>
	sexta	80	2139	11	367	138	22	9	44	43	64	14	4	<b>2935</b>
	sábado	84	1863	18	167	48	12	6	32	46	32	7	5	<b>2320</b>
	domingo	67	1499	14	83	25	4	3	15	26	16	6	1	<b>1759</b>

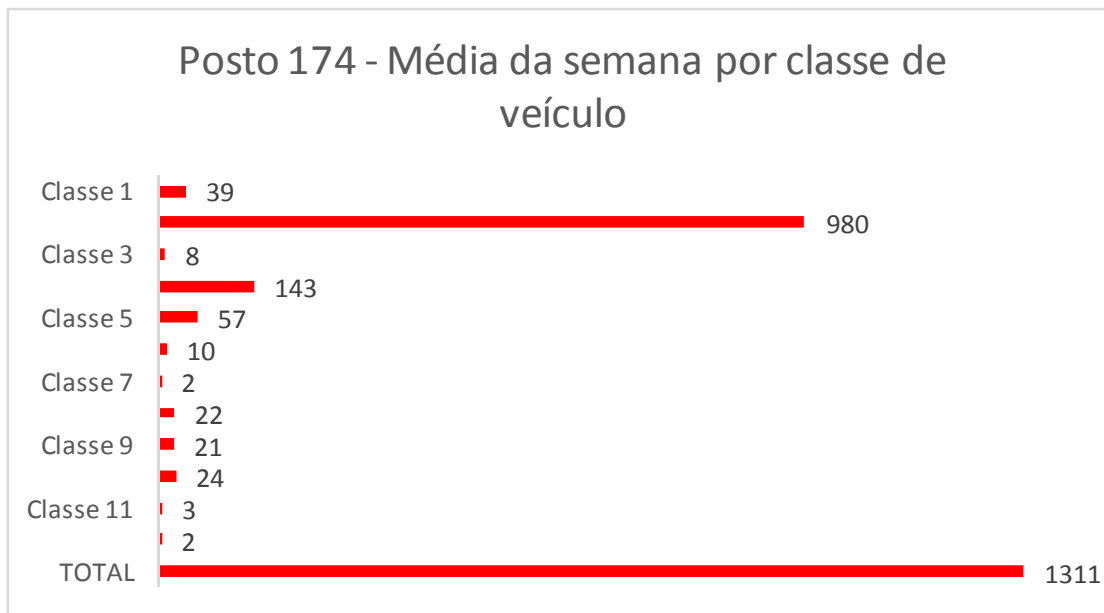
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 173</b>	<b>284</b>	<b>6384</b>	<b>48</b>	<b>1091</b>	<b>366</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>130</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>8615</b>
<b>Posto 174</b>	<b>270</b>	<b>6857</b>	<b>55</b>	<b>1004</b>	<b>397</b>	<b>67</b>	<b>13</b>	<b>152</b>	<b>144</b>	<b>168</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>9162</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 173</b>	<b>41</b>	<b>912</b>	<b>7</b>	<b>156</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1232</b>
<b>Posto 174</b>	<b>39</b>	<b>980</b>	<b>8</b>	<b>143</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1311</b>

**Tabela 142:** Resultados diários nos Postos 173 e 174 por classe de veículo na semana



**Gráfico 979:** Média da semana por classe de veículo no Posto 173.



**Gráfico 980:** Média da semana por classe de veículo no Posto 174.

## 2.1.6.14 Postos 195 e 196 : Dom Pedrito/BR-293

### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 143 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 981 e 982 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 195 e 196, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 144 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 983 e 984 a média da semana por classe de veículo nos postos 195 e 196, respectivamente.

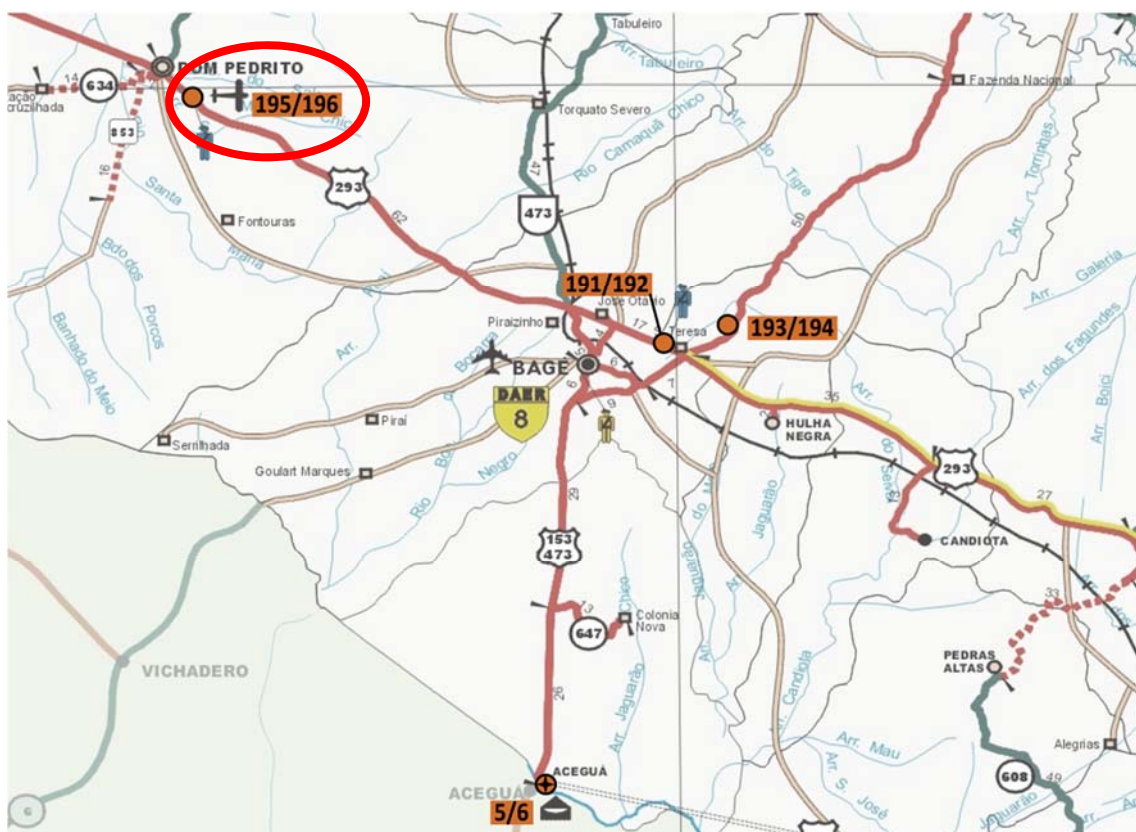


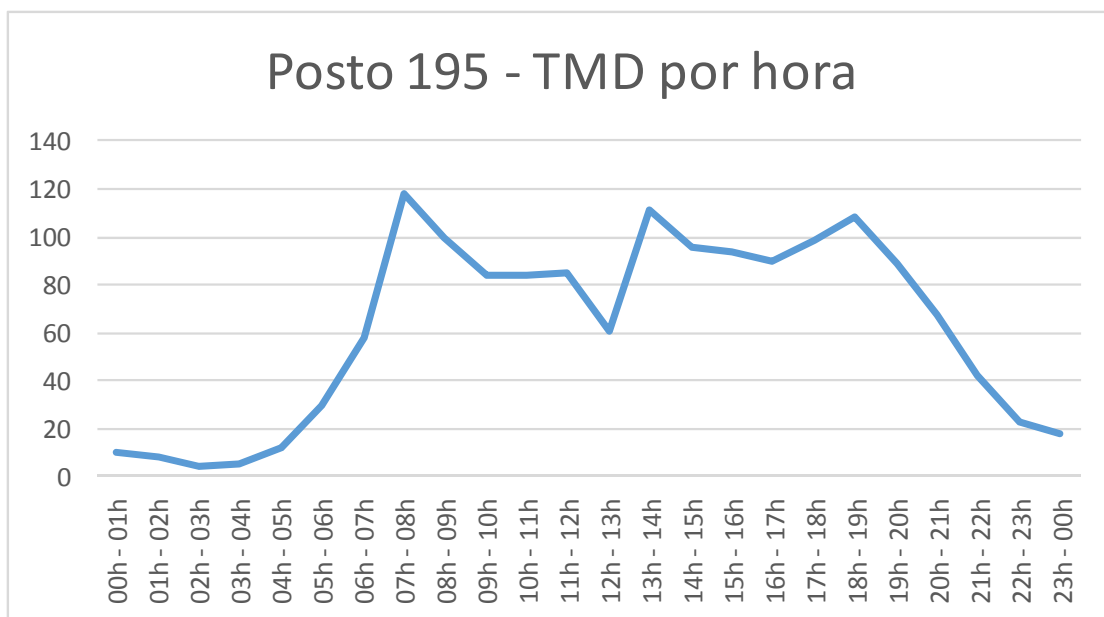
Figura 72: Localização dos Postos 195 e 196.



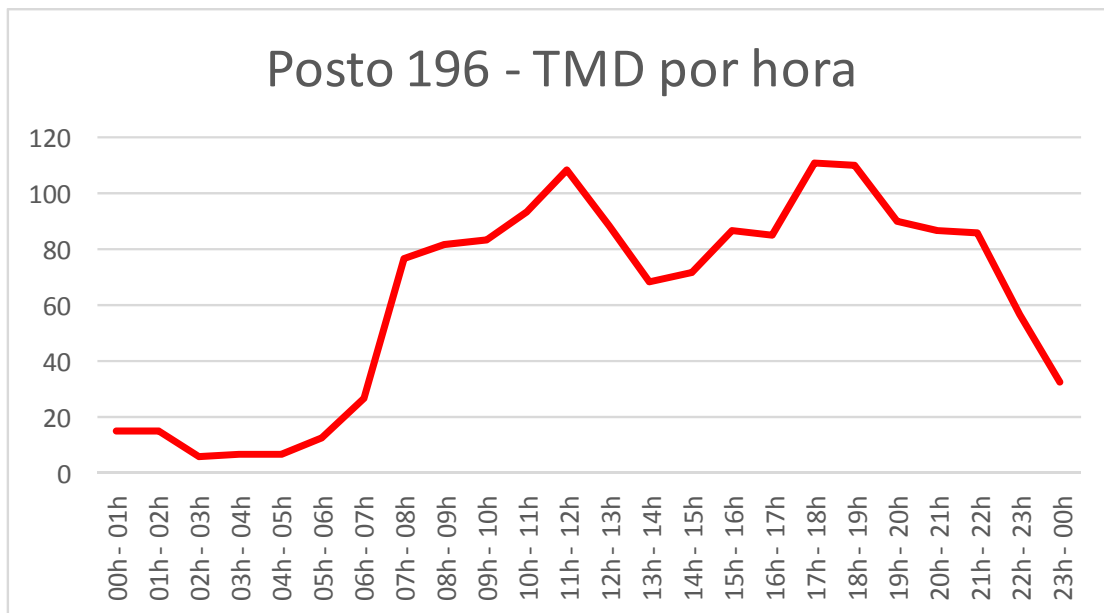
**Resultados horários nos postos 195 e 196 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 195	Posto 196	Posto 195	Posto 196	Posto 195	Posto 196	Posto 195	Posto 196	Posto 195	Posto 196	Posto 195	Posto 196	Posto 195	Posto 196	Posto 195	Posto 196	Posto 195	Posto 196
00h - 01h	10	15	72	102	12	20	11	12	8	12	7	9	16	13	14	23	4	13
01h - 02h	8	15	55	102	8	11	6	15	4	8	7	17	8	16	10	17	12	18
02h - 03h	4	6	25	45	6	6	4	2	1	4	5	4	3	6	3	11	3	12
03h - 04h	5	7	33	46	4	7	4	9	4	8	6	11	3	5	5	3	7	3
04h - 05h	12	7	84	51	16	9	12	8	9	2	11	6	13	4	10	12	13	10
05h - 06h	29	13	205	88	30	16	37	11	25	9	31	9	47	15	18	14	17	14
06h - 07h	58	27	403	189	68	41	63	35	54	20	53	24	63	28	65	25	37	16
07h - 08h	118	77	823	538	142	97	143	95	122	85	146	84	141	85	75	61	54	31
08h - 09h	100	82	700	572	105	86	111	93	106	100	98	95	119	89	105	78	56	31
09h - 10h	84	84	588	587	92	96	88	95	76	56	93	81	87	135	81	79	71	45
10h - 11h	84	94	591	659	88	90	89	111	86	98	84	98	89	113	89	88	66	61
11h - 12h	85	109	592	762	72	105	95	121	84	111	107	126	88	121	87	114	59	64
12h - 13h	61	89	425	624	57	100	54	86	83	106	67	121	70	97	66	70	28	44
13h - 14h	111	69	777	483	131	78	136	60	138	87	153	77	128	73	61	69	30	39
14h - 15h	96	72	670	503	98	83	79	68	114	75	123	80	109	93	80	75	67	29
15h - 16h	94	87	657	607	96	101	82	97	102	87	124	88	106	112	81	74	66	48
16h - 17h	90	85	631	597	89	100	96	97	110	84	101	86	107	113	83	67	45	50
17h - 18h	99	111	694	776	106	129	90	123	127	125	108	149	134	110	69	75	60	65
18h - 19h	108	110	755	773	106	128	69	114	141	105	131	139	144	129	95	71	69	87
19h - 20h	89	90	620	629	81	94	66	61	106	99	108	105	112	93	74	62	73	115
20h - 21h	67	87	469	610	62	88	33	57	71	63	71	98	87	97	70	87	75	120
21h - 22h	42	86	294	603	35	94	28	44	40	73	42	95	56	128	38	63	55	106
22h - 23h	23	57	162	399	21	74	19	25	23	69	23	59	26	79	22	35	28	58
23h - 00h	18	33	123	231	8	31	16	20	21	43	15	51	19	29	18	20	26	37
<b>Total</b>	<b>1495</b>	<b>1512</b>	<b>10448</b>	<b>10576</b>	<b>1533</b>	<b>1684</b>	<b>1431</b>	<b>1459</b>	<b>1655</b>	<b>1529</b>	<b>1714</b>	<b>1712</b>	<b>1775</b>	<b>1783</b>	<b>1319</b>	<b>1293</b>	<b>1021</b>	<b>1116</b>
	<b>3007</b>		<b>21024</b>		<b>3217</b>		<b>2890</b>		<b>3184</b>		<b>3426</b>		<b>3558</b>		<b>2612</b>		<b>2137</b>	

**Tabela 143:** Resultados horários nos Postos 195 e 196 para o tráfego total na semana



**Gráfico 981:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 195.



**Gráfico 982:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 196.

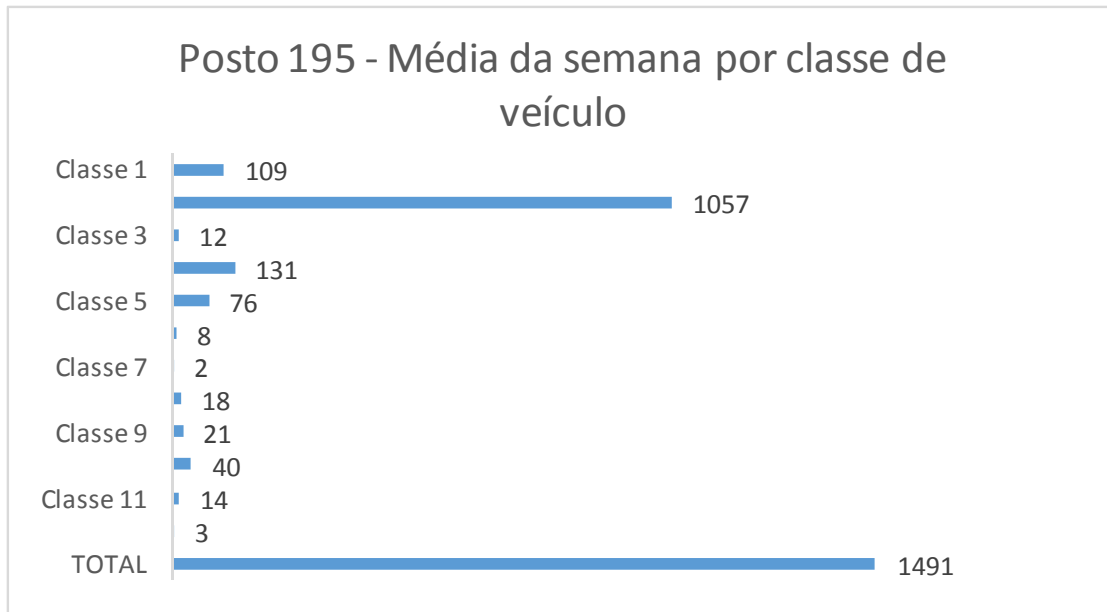
**Resultados diários nos postos 195 e 196 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
195	segunda	125	1025	16	144	97	7	1	26	24	51	15	2	1533
	terça	68	1013	12	128	89	10	1	26	21	43	17	3	1431
	quarta	111	1178	13	154	67	2	3	19	26	56	22	4	1655
	quinta	127	1195	9	158	98	8	4	14	28	56	12	5	1714
	sexta	114	1241	20	182	106	13	1	22	23	34	15	4	1775
	sábado	148	933	10	96	57	12	2	15	15	14	16	1	1319
	domingo	73	816	7	53	21	4	3	7	8	24	4	1	1021
196	segunda	102	1140	14	173	110	9	3	41	27	46	19	0	1684
	terça	60	1028	4	149	86	9	2	42	22	35	22	0	1459
	quarta	92	1060	10	159	67	4	2	38	28	45	23	1	1529
	quinta	121	1149	16	178	110	6	3	44	18	48	17	2	1712
	sexta	98	1217	17	195	108	12	5	42	25	41	20	3	1783
	sábado	109	944	7	100	66	5	1	19	13	23	6	0	1293
	domingo	117	866	14	62	15	6	0	15	3	9	7	2	1116
195 e 196	segunda	227	2165	30	317	207	16	4	67	51	97	34	2	3217
	terça	128	2041	16	277	175	19	3	68	43	78	39	3	2890
	quarta	203	2238	23	313	134	6	5	57	54	101	45	5	3184
	quinta	248	2344	25	336	208	14	7	58	46	104	29	7	3426
	sexta	212	2458	37	377	214	25	6	64	48	75	35	7	3558
	sábado	257	1877	17	196	123	17	3	34	28	37	22	1	2612
	domingo	190	1682	21	115	36	10	3	22	11	33	11	3	2137

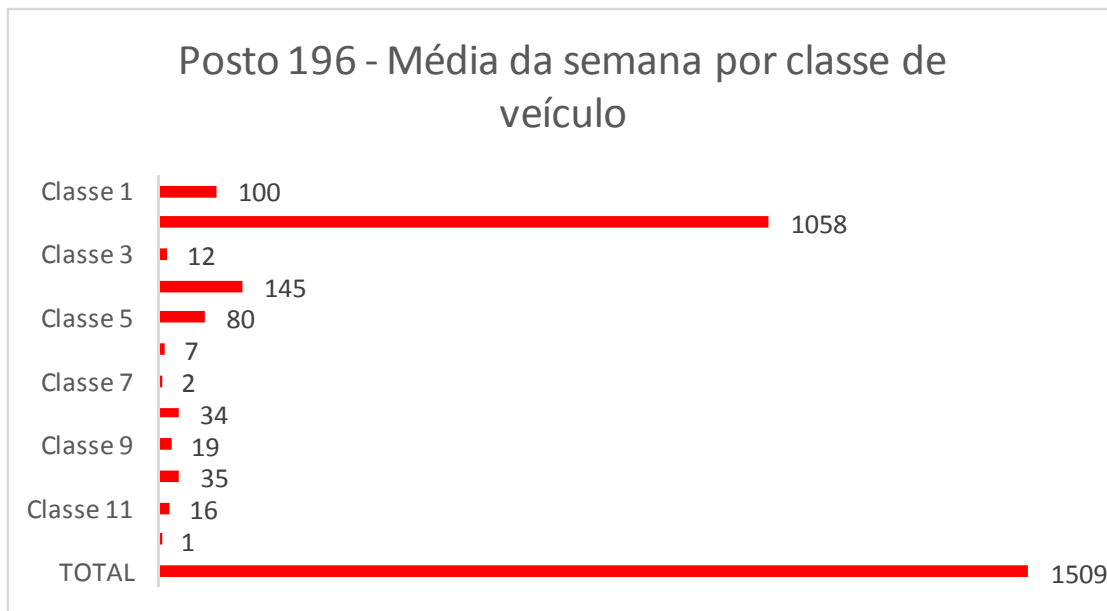
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 195	766	7401	87	915	535	56	15	129	145	278	101	20	10448
Posto 196	699	7404	82	1016	562	51	16	241	136	247	114	8	10576

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 195	109	1057	12	131	76	8	2	18	21	40	14	3	1491
Posto 196	100	1058	12	145	80	7	2	34	19	35	16	1	1509

Tabela 144: Resultados diários nos Postos 195 e 196 por classe de veículo na semana



**Gráfico 983:** Média da semana por classe de veículo no Posto 195.



**Gráfico 984:** Média da semana por classe de veículo no Posto 196.

### 2.1.6.15 Postos 227 e 228 : Taquara/RS-115

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 145 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 6. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 985 e 986 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 227 e 228, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 146 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 379 e 380 a média da semana por classe de veículo nos postos 987 e 988, respectivamente.

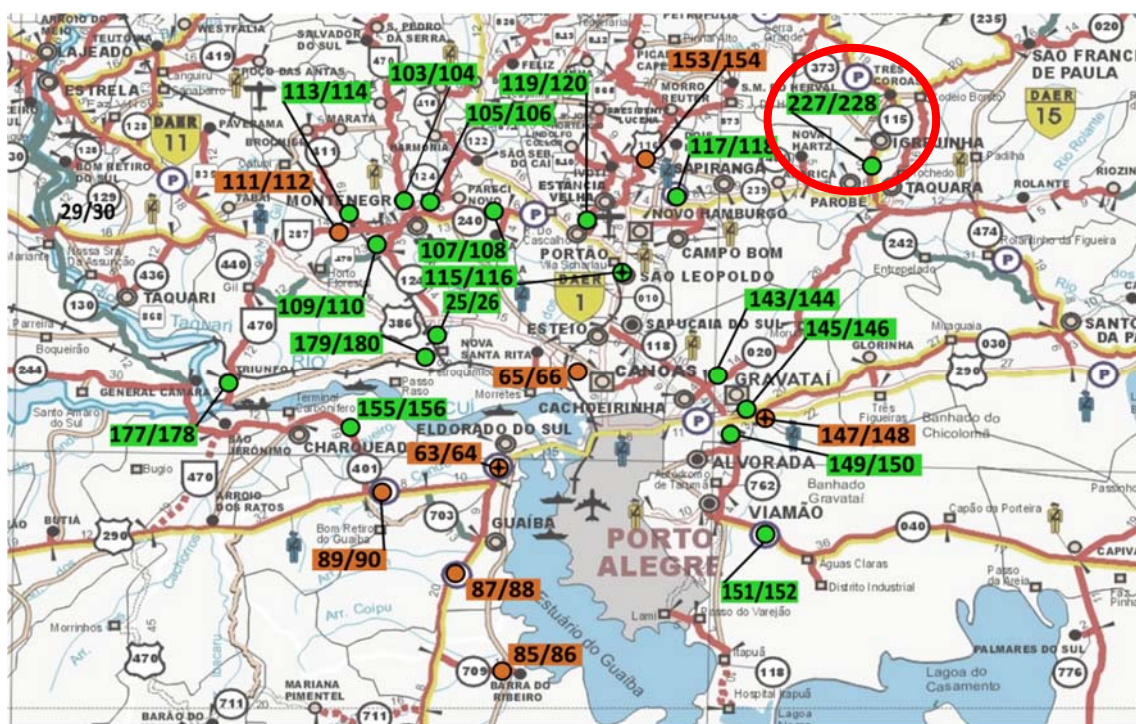
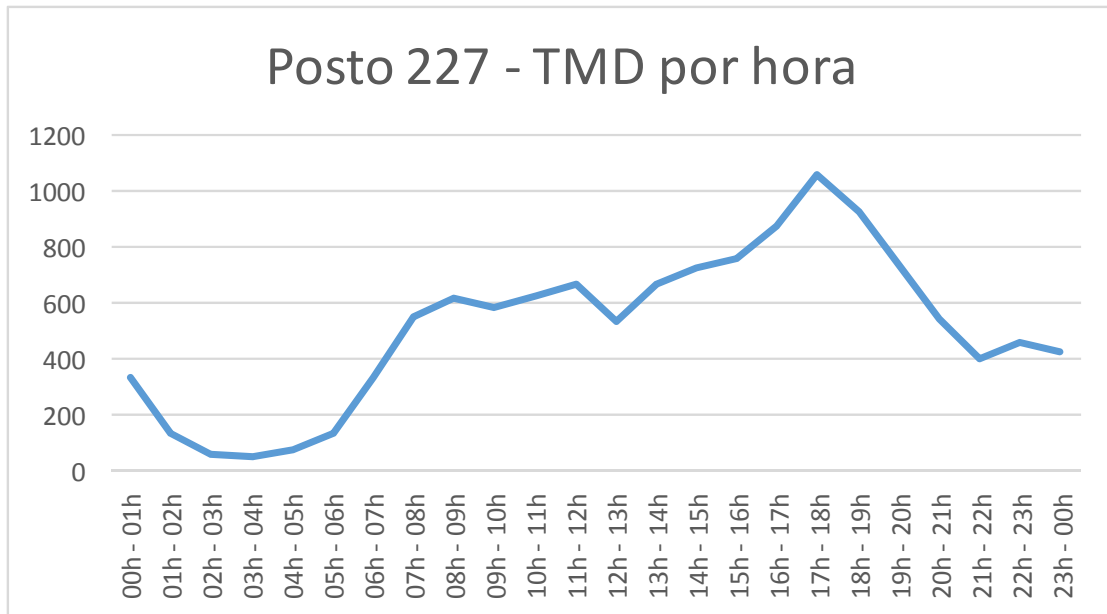


Figura 73: Localização dos Postos 227 e 228.

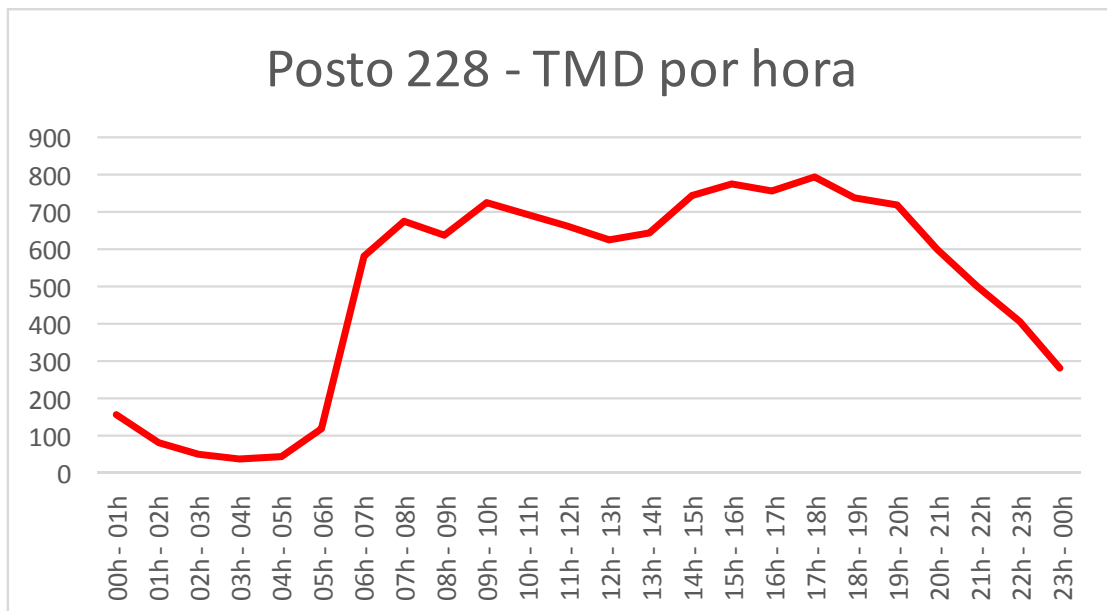
**Resultados horários nos postos 227 e 228 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 227	Posto 228	Posto 227	Posto 228	Posto 227	Posto 228	Posto 227	Posto 228	Posto 227	Posto 228	Posto 227	Posto 228	Posto 227	Posto 228	Posto 227	Posto 228	Posto 227	Posto 228
00h - 01h	337	155	2361	1087	330	156	203	118	199	113	125	88	141	111	346	255	1017	246
01h - 02h	134	80	940	563	93	64	68	61	72	57	38	47	49	72	149	120	471	142
02h - 03h	62	50	434	351	36	23	31	20	34	22	25	18	31	53	95	111	182	104
03h - 04h	49	41	342	288	40	20	40	25	37	17	31	29	25	26	66	80	103	91
04h - 05h	73	46	509	324	69	26	76	46	73	25	74	32	71	42	75	95	71	58
05h - 06h	132	119	927	830	158	136	155	136	149	134	136	103	122	120	122	112	85	89
06h - 07h	336	583	2353	4079	415	744	373	769	409	752	359	662	379	709	239	249	179	194
07h - 08h	555	676	3882	4729	664	834	575	845	679	794	631	757	585	824	487	405	261	270
08h - 09h	616	643	4313	4498	730	682	718	662	679	727	613	690	633	652	605	607	335	478
09h - 10h	588	727	4116	5089	756	735	609	732	612	672	573	735	627	714	576	748	363	753
10h - 11h	626	694	4380	4855	665	642	684	572	638	617	639	639	614	707	581	878	559	800
11h - 12h	670	662	4690	4635	698	569	773	573	735	536	679	614	707	650	557	946	541	747
12h - 13h	538	625	3767	4376	569	543	575	582	521	640	503	607	599	647	532	795	468	562
13h - 14h	672	644	4701	4505	728	730	673	705	789	594	661	661	732	687	523	681	595	447
14h - 15h	725	747	5078	5232	765	860	755	809	792	738	719	777	770	749	628	751	649	548
15h - 16h	764	776	5347	5430	710	856	808	802	856	703	729	757	751	843	704	822	789	647
16h - 17h	878	761	6145	5326	904	777	996	789	755	776	860	752	1000	852	658	768	972	612
17h - 18h	1061	794	7426	5556	1173	779	1163	905	1185	737	1247	774	1138	897	630	794	890	670
18h - 19h	928	741	6494	5189	922	713	967	708	972	701	1009	724	910	808	732	809	982	726
19h - 20h	737	721	5160	5047	753	679	789	720	624	570	731	638	782	865	631	851	850	724
20h - 21h	542	602	3791	4212	497	588	489	600	409	485	390	545	609	675	604	733	793	586
21h - 22h	404	502	2830	3516	354	489	369	494	279	348	330	429	424	657	475	599	599	500
22h - 23h	458	407	3209	2849	370	420	333	452	262	333	307	351	493	557	630	366	814	370
23h - 00h	429	283	3006	1978	310	275	323	283	197	193	259	197	490	421	792	388	635	221
<b>Total</b>	<b>12314</b>	<b>12079</b>	<b>86201</b>	<b>84544</b>	<b>12709</b>	<b>12340</b>	<b>12545</b>	<b>12408</b>	<b>11957</b>	<b>11284</b>	<b>11668</b>	<b>11626</b>	<b>12682</b>	<b>13338</b>	<b>11437</b>	<b>12963</b>	<b>13203</b>	<b>10585</b>
	<b>24393</b>		<b>170745</b>		<b>25049</b>		<b>24953</b>		<b>23241</b>		<b>23294</b>		<b>26020</b>		<b>24400</b>		<b>23788</b>	

**Tabela 145:** Resultados horários nos Postos 227 e 228 para o tráfego total na semana



**Gráfico 985:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 227.



**Gráfico 986:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 228.

**Resultados diários nos postos 227 e 228 por classe de veículo na semana**

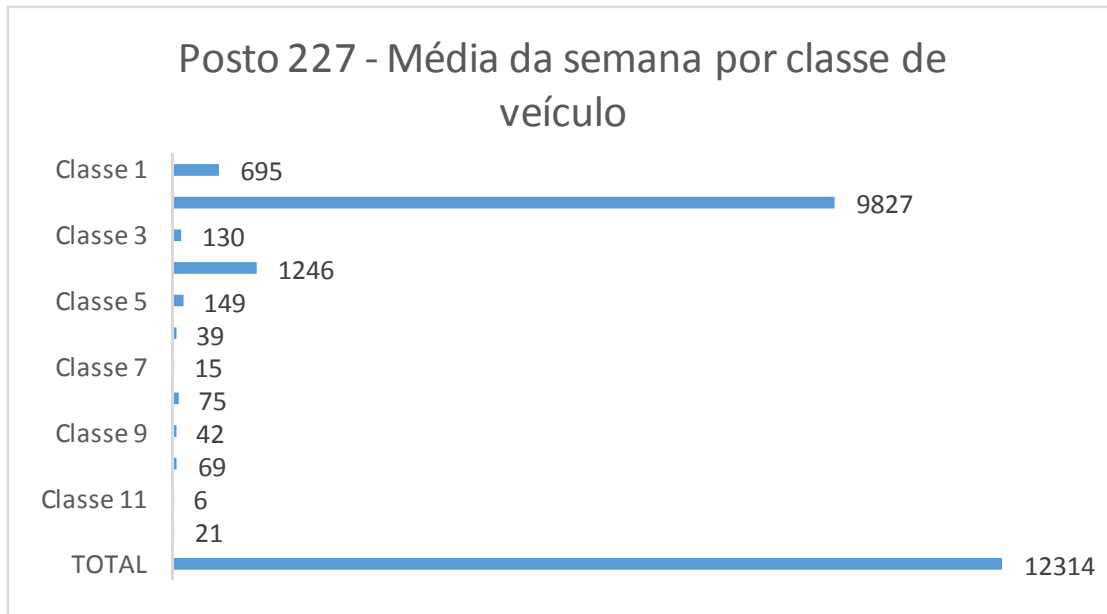
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>227</b>	segunda	746	9881	153	1440	194	44	22	84	37	73	9	26	<b>12709</b>
	terça	755	9597	147	1476	192	52	21	108	65	97	5	30	<b>12545</b>
	quarta	685	9242	125	1419	168	44	19	94	45	94	9	13	<b>11957</b>
	quinta	705	8941	112	1474	175	36	13	74	47	63	5	23	<b>11668</b>
	sexta	801	9841	143	1429	173	37	20	97	37	66	7	31	<b>12682</b>
	sábado	658	9707	105	710	67	27	9	37	45	51	5	16	<b>11437</b>
	domingo	517	11583	126	772	72	34	1	34	16	36	1	11	<b>13203</b>
<b>228</b>	segunda	779	9827	190	1061	183	46	4	74	45	101	6	24	<b>12340</b>
	terça	737	9829	187	1105	189	54	3	94	71	115	2	22	<b>12408</b>
	quarta	684	8934	166	1039	163	44	4	83	54	92	2	19	<b>11284</b>
	quinta	732	9176	158	1120	167	39	7	68	49	92	3	15	<b>11626</b>
	sexta	774	10828	203	1048	192	47	2	84	53	81	9	17	<b>13338</b>
	sábado	627	11354	185	498	92	32	4	53	37	61	4	16	<b>12963</b>
	domingo	474	9474	131	357	44	26	2	29	6	24	2	16	<b>10585</b>
<b>227 e 228</b>	segunda	1525	19708	343	2501	377	90	26	158	82	174	15	50	<b>25049</b>
	terça	1492	19426	334	2581	381	106	24	202	136	212	7	52	<b>24953</b>
	quarta	1369	18176	291	2458	331	88	23	177	99	186	11	32	<b>23241</b>
	quinta	1437	18117	270	2594	342	75	20	142	96	155	8	38	<b>23294</b>
	sexta	1575	20669	346	2477	365	84	22	181	90	147	16	48	<b>26020</b>
	sábado	1285	21061	290	1208	159	59	13	90	82	112	9	32	<b>24400</b>
	domingo	991	21057	257	1129	116	60	3	63	22	60	3	27	<b>23788</b>

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 227</b>	<b>4867</b>	<b>68792</b>	<b>911</b>	<b>8720</b>	<b>1041</b>	<b>274</b>	<b>105</b>	<b>528</b>	<b>292</b>	<b>480</b>	<b>41</b>	<b>150</b>	<b>86201</b>
<b>Posto 228</b>	<b>4807</b>	<b>69422</b>	<b>1220</b>	<b>6228</b>	<b>1030</b>	<b>288</b>	<b>26</b>	<b>485</b>	<b>315</b>	<b>566</b>	<b>28</b>	<b>129</b>	<b>84544</b>

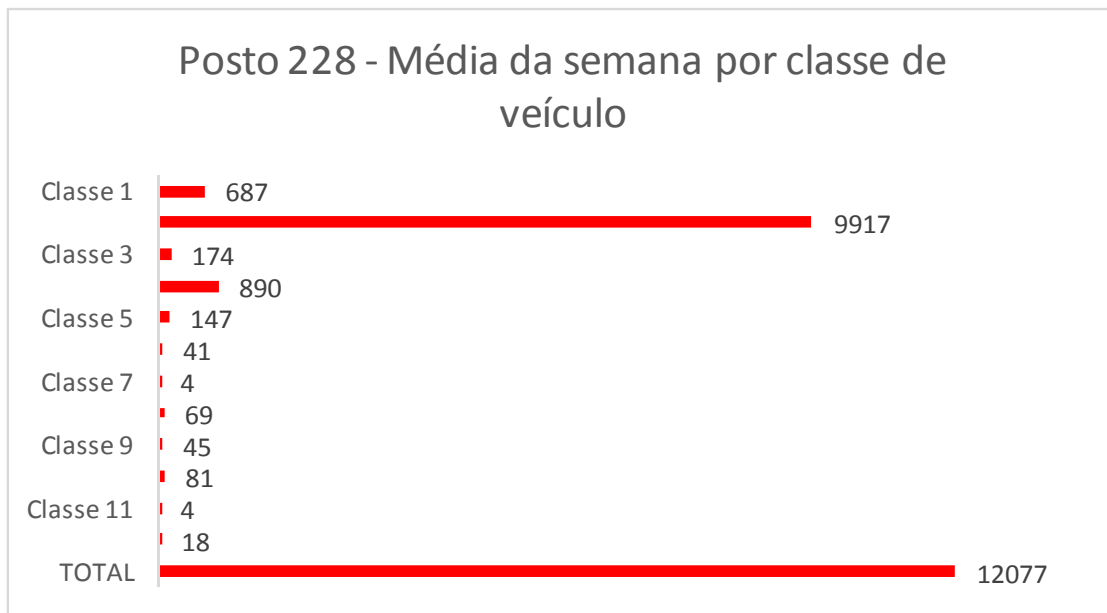
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 227</b>	<b>695</b>	<b>9827</b>	<b>130</b>	<b>1246</b>	<b>149</b>	<b>39</b>	<b>15</b>	<b>75</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>12314</b>
<b>Posto 228</b>	<b>687</b>	<b>9917</b>	<b>174</b>	<b>890</b>	<b>147</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>69</b>	<b>45</b>	<b>81</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>12077</b>

**Tabela 146:** Resultados diários nos Postos 227 e 228 por classe de veículo na semana





**Gráfico 987:** Média da semana por classe de veículo no Posto 227.



**Gráfico 988:** Média da semana por classe de veículo no Posto 228.

### **2.1.7 SEMANA 7 (15/12/2014 A 21/12/2014)**

Na sétima semana, foram realizadas Pesquisas de Origem e Destino e Contagens Volumétricas nos seguintes Postos:

- 45/46, em Torres;
- 61/62, em Lajeado;
- 63/64, em Eldorado do Sul;
- 65/66, em Canoas;
- 87/88, 89/90, em Guaíba;
- 125/126, em Passo Fundo;
- 143/144, 145/146, em Gravataí;
- 155/156, em Charqueadas;
- 229/230, 231/232, 233/234, 235/236, 237/238, em Soledade.

#### **2.1.7.1. Postos 45 e 46: Torres/BR-101**

##### **❖ Contagens Volumétricas**

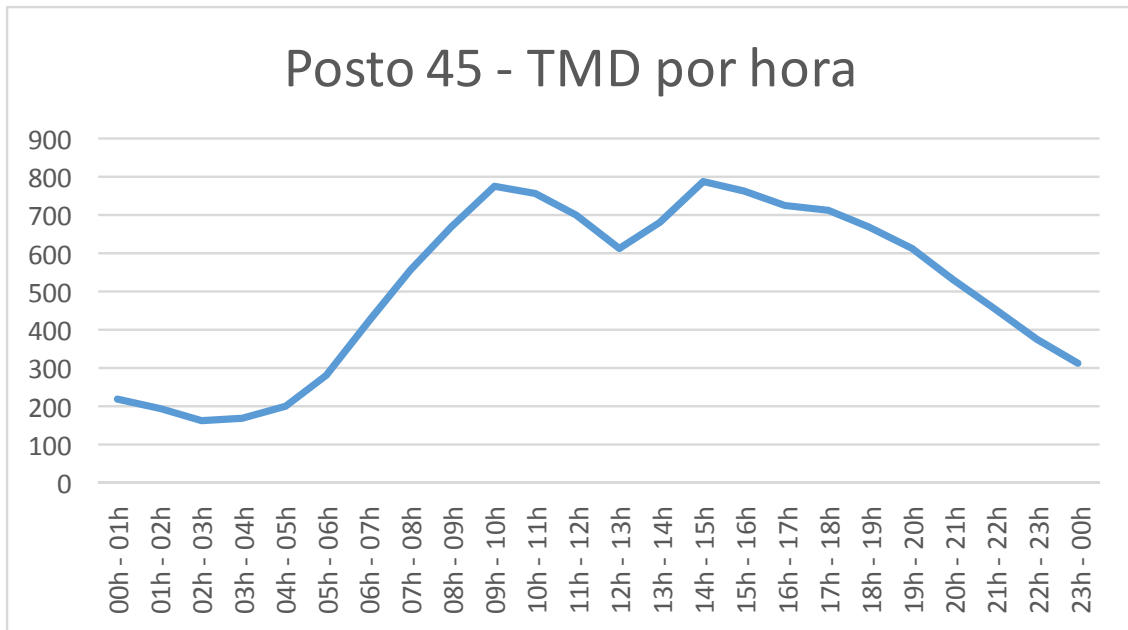
A Tabela 147 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 989 e 990 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 45 e 46, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 148 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 991 e 992 a média da semana por classe de veículo nos postos 45 e 46, respectivamente.

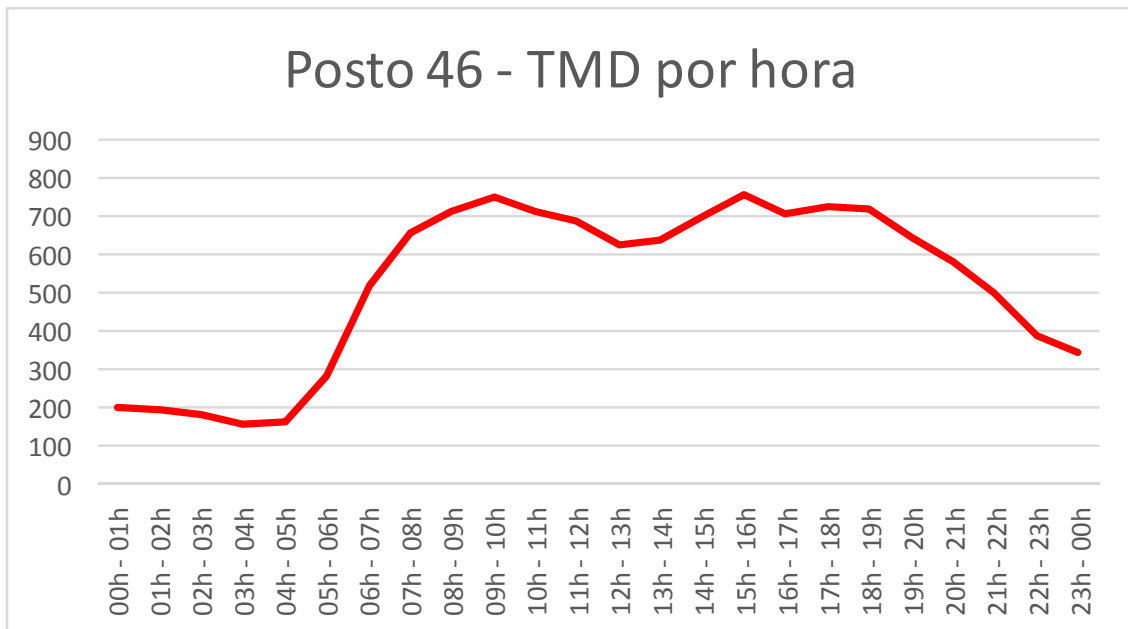
### Resultados horários nos postos 45 e 46 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 45	Posto 46	Posto 45	Posto 46	Posto 45	Posto 46	Posto 45	Posto 46	Posto 45	Posto 46	Posto 45	Posto 46	Posto 45	Posto 46	Posto 45	Posto 46	Posto 45	Posto 46
00h - 01h	222	203	1551	1420	214	110	196	189	218	173	224	175	258	225	200	344	241	204
01h - 02h	193	198	1352	1387	134	104	179	193	189	174	177	163	234	196	221	375	218	182
02h - 03h	167	184	1172	1285	178	103	149	183	175	179	171	156	169	186	160	352	170	126
03h - 04h	170	156	1193	1089	228	83	157	182	203	151	195	125	171	110	159	306	80	132
04h - 05h	204	167	1427	1168	240	117	225	166	226	137	220	139	226	141	196	334	94	134
05h - 06h	285	284	1994	1988	323	191	249	298	331	243	299	251	352	268	292	510	148	227
06h - 07h	426	524	2985	3670	507	414	415	572	501	478	487	483	427	456	451	876	197	391
07h - 08h	556	660	3895	4620	621	545	537	745	616	699	581	546	578	610	566	1017	396	458
08h - 09h	674	718	4718	5024	713	635	639	753	759	701	618	631	633	624	789	1085	567	595
09h - 10h	777	755	5436	5282	790	681	797	802	773	717	718	705	726	606	963	1046	669	725
10h - 11h	759	712	5310	4982	769	645	753	698	740	683	702	614	670	620	851	932	825	790
11h - 12h	705	693	4933	4851	688	614	743	692	688	660	641	631	638	628	722	867	813	759
12h - 13h	613	625	4290	4377	628	577	673	592	600	617	560	635	541	599	635	750	653	607
13h - 14h	683	638	4783	4467	815	634	690	644	709	646	645	602	635	632	580	707	709	602
14h - 15h	792	701	5542	4905	939	721	834	720	808	739	666	622	750	681	702	717	843	705
15h - 16h	768	762	5376	5336	790	745	786	781	753	801	679	699	740	821	731	777	897	712
16h - 17h	730	707	5111	4946	723	643	794	718	717	734	641	731	661	732	677	692	898	696
17h - 18h	712	726	4984	5080	746	742	777	770	762	730	651	683	703	832	639	668	706	655
18h - 19h	670	722	4689	5053	692	733	621	749	707	781	650	722	678	768	539	700	802	600
19h - 20h	612	648	4283	4536	586	686	591	683	592	622	583	576	638	730	526	651	767	588
20h - 21h	536	584	3750	4086	543	630	494	609	596	601	523	559	505	622	453	645	636	420
21h - 22h	460	504	3220	3530	407	462	471	539	494	545	490	462	471	637	343	615	544	270
22h - 23h	374	389	2616	2720	288	409	344	399	365	453	422	379	407	473	330	370	460	237
23h - 00h	315	348	2204	2437	306	373	273	384	296	424	357	379	305	459	363	247	304	171
<b>Total</b>	<b>12403</b>	<b>12608</b>	<b>86814</b>	<b>88239</b>	<b>12868</b>	<b>11597</b>	<b>12387</b>	<b>13061</b>	<b>12818</b>	<b>12688</b>	<b>11900</b>	<b>11668</b>	<b>12116</b>	<b>12656</b>	<b>12088</b>	<b>15583</b>	<b>12637</b>	<b>10986</b>
	<b>25011</b>		<b>175053</b>		<b>24465</b>		<b>25448</b>		<b>25506</b>		<b>23568</b>		<b>24772</b>		<b>27671</b>		<b>23623</b>	

Tabela 147: Resultados horários nos Postos 45 e 46 para o tráfego total na semana



**Gráfico 989:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 45.



**Gráfico 990:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 46.

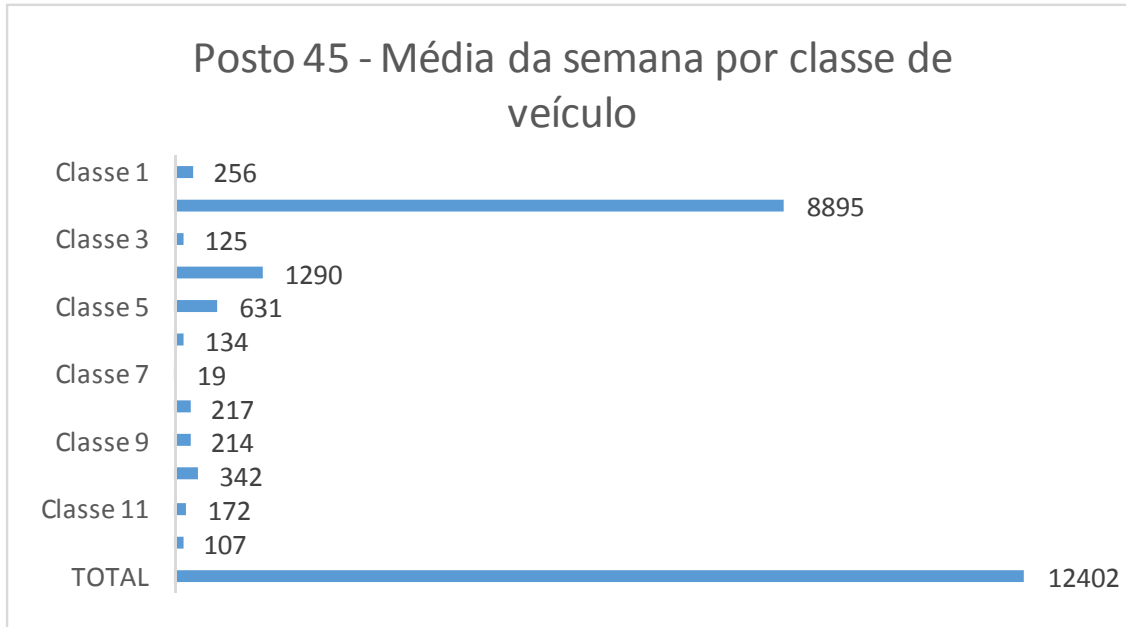
**Resultados diários nos postos 45 e 46 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>45</b>	segunda	248	9322	147	1268	653	134	22	221	194	348	198	113	<b>12868</b>
	terça	266	9104	120	1219	661	128	18	213	179	274	118	87	<b>12387</b>
	quarta	283	8874	130	1449	693	176	43	263	235	361	190	121	<b>12818</b>
	quinta	227	7623	91	1657	787	161	21	263	280	447	210	133	<b>11900</b>
	sexta	239	8199	115	1465	757	163	10	253	246	376	182	111	<b>12116</b>
	sábado	304	9275	120	992	440	94	11	157	183	257	148	107	<b>12088</b>
	domingo	222	9868	152	978	427	83	8	150	181	329	159	80	<b>12637</b>
<b>46</b>	segunda	253	8802	138	1114	432	131	26	197	127	208	90	79	<b>11597</b>
	terça	236	9675	177	1324	476	152	52	210	187	304	142	126	<b>13061</b>
	quarta	246	9126	158	1414	534	165	37	235	192	309	149	123	<b>12688</b>
	quinta	210	7940	116	1467	623	154	35	247	216	371	174	115	<b>11668</b>
	sexta	261	8983	158	1479	575	157	28	223	194	344	160	94	<b>12656</b>
	sábado	311	12179	245	1234	441	107	20	159	217	384	159	127	<b>15583</b>
	domingo	145	9170	153	591	360	118	18	72	106	162	48	43	<b>10986</b>
<b>45 e 46</b>	segunda	501	18124	285	2382	1085	265	48	418	321	556	288	192	<b>24465</b>
	terça	502	18779	297	2543	1137	280	70	423	366	578	260	213	<b>25448</b>
	quarta	529	18000	288	2863	1227	341	80	498	427	670	339	244	<b>25506</b>
	quinta	437	15563	207	3124	1410	315	56	510	496	818	384	248	<b>23568</b>
	sexta	500	17182	273	2944	1332	320	38	476	440	720	342	205	<b>24772</b>
	sábado	615	21454	365	2226	881	201	31	316	400	641	307	234	<b>27671</b>
	domingo	367	19038	305	1569	787	201	26	222	287	491	207	123	<b>23623</b>

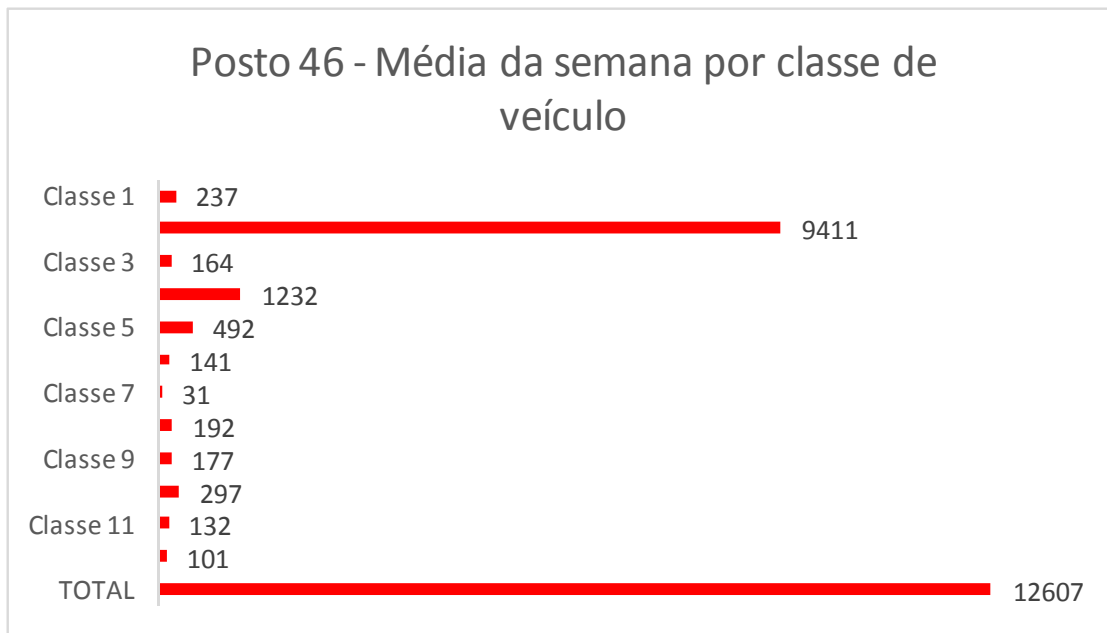
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 45</b>	<b>1789</b>	<b>62265</b>	<b>875</b>	<b>9028</b>	<b>4418</b>	<b>939</b>	<b>133</b>	<b>1520</b>	<b>1498</b>	<b>2392</b>	<b>1205</b>	<b>752</b>	<b>86814</b>
<b>Posto 46</b>	<b>1662</b>	<b>65875</b>	<b>1145</b>	<b>8623</b>	<b>3441</b>	<b>984</b>	<b>216</b>	<b>1343</b>	<b>1239</b>	<b>2082</b>	<b>922</b>	<b>707</b>	<b>88239</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 45</b>	<b>256</b>	<b>8895</b>	<b>125</b>	<b>1290</b>	<b>631</b>	<b>134</b>	<b>19</b>	<b>217</b>	<b>214</b>	<b>342</b>	<b>172</b>	<b>107</b>	<b>12402</b>
<b>Posto 46</b>	<b>237</b>	<b>9411</b>	<b>164</b>	<b>1232</b>	<b>492</b>	<b>141</b>	<b>31</b>	<b>192</b>	<b>177</b>	<b>297</b>	<b>132</b>	<b>101</b>	<b>12607</b>

Tabela 148: Resultados diários nos Postos 45 e 46 por classe de veículo na semana



**Gráfico 991:** Média da semana por classe de veículo no Posto 45.



**Gráfico 992:** Média da semana por classe de veículo no Posto 46.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 45 e 46 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-101 em Torres.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 45	BR-101	Rio Grande do Sul	Posto Fiscal - Torres	633	1268
Posto 46		Santa Catarina		635	

Os resultados referentes ao posto 45 estão apresentados nos Gráficos 993 a 1008. Os Gráficos 993 a 997 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 998 a 1000 e, na sequência, do Gráfico 1001 ao 1008 são mostrados os resultados relativos às viagens.

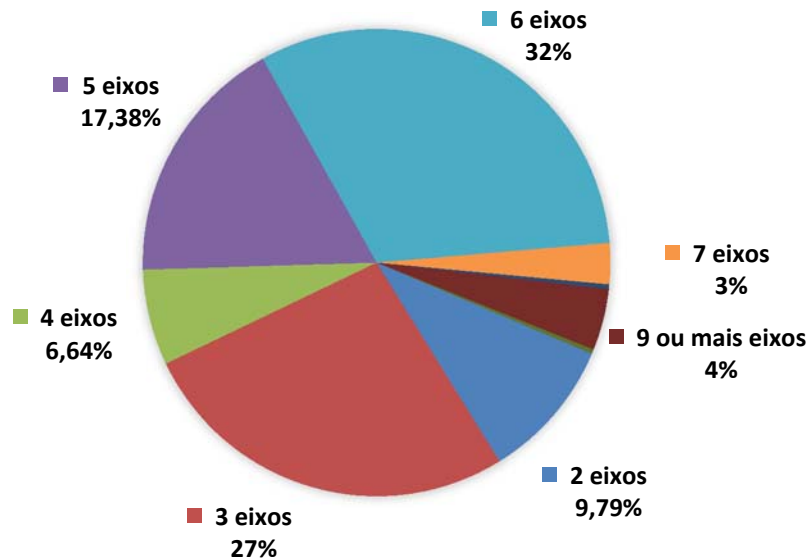
Os resultados referentes ao posto 46 estão apresentados nos Gráficos 1009 a 1024. Os Gráficos 1009 a 1013 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1014 e 1016 e, na sequência, do Gráfico 1017 ao 1024 são mostrados os resultados relativos às viagens.



Figura 74: Localização dos Postos 45 e 46.

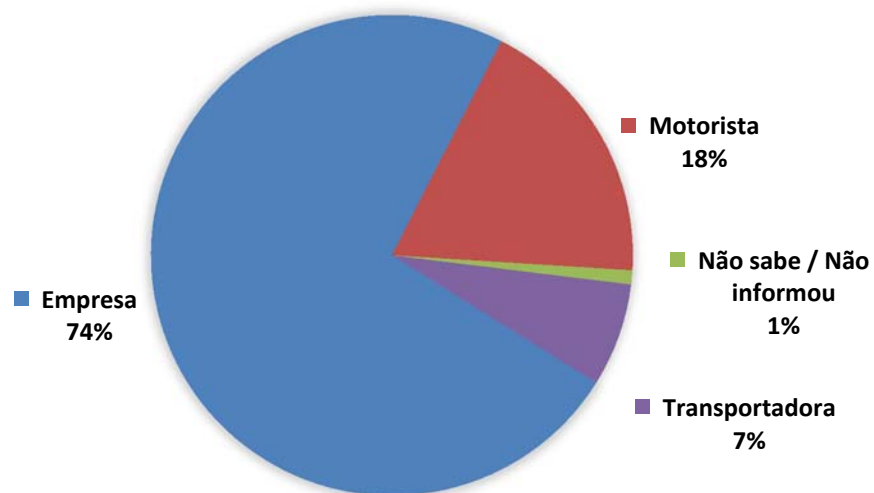
➤ **Resultados do Posto 45**

**POSTO 45 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 993:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 45.

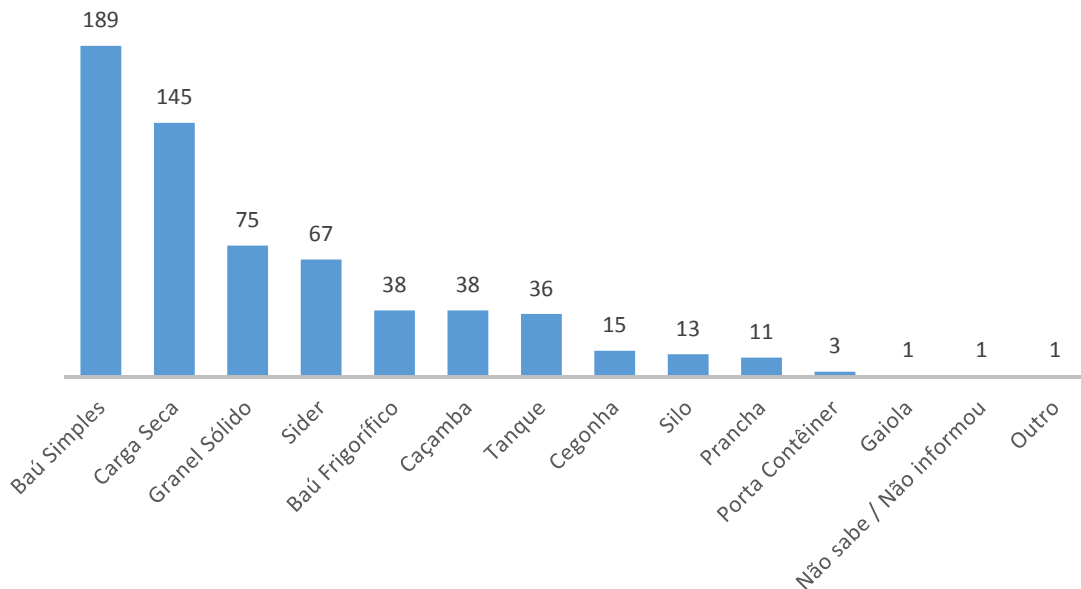
**POSTO 45 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 994:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 45.

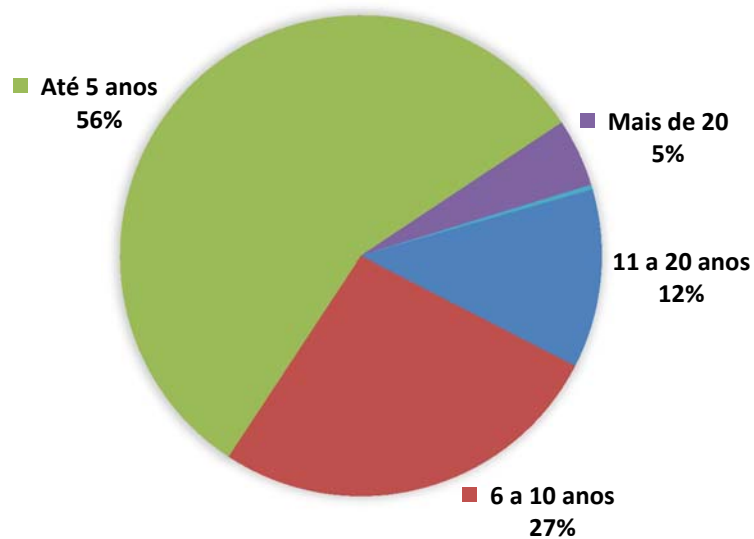


### POSTO 45 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 995:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 45.

### POSTO 45 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 996:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 45.

### POSTO 45 - TIPO DE CAMINHÃO

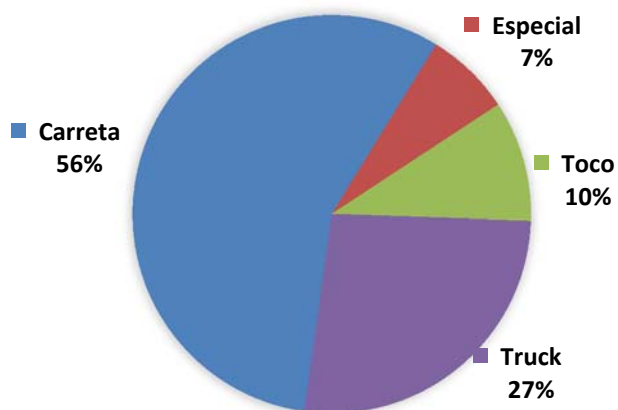


Gráfico 997: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 45.

### POSTO 45 - CAMINHÃO CARREGADO?

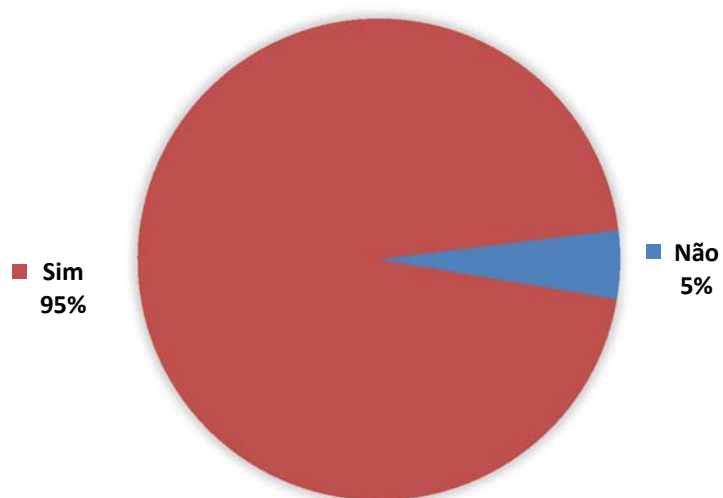


Gráfico 998: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 45.

### POSTO 45 - A CARGA É PERIGOSA?

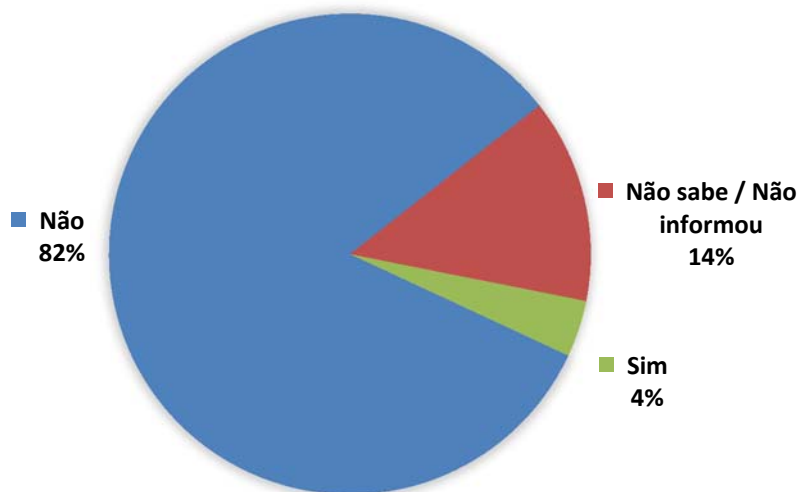


Gráfico 999: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 45.

### POSTO 45 - TIPO DE CARGA

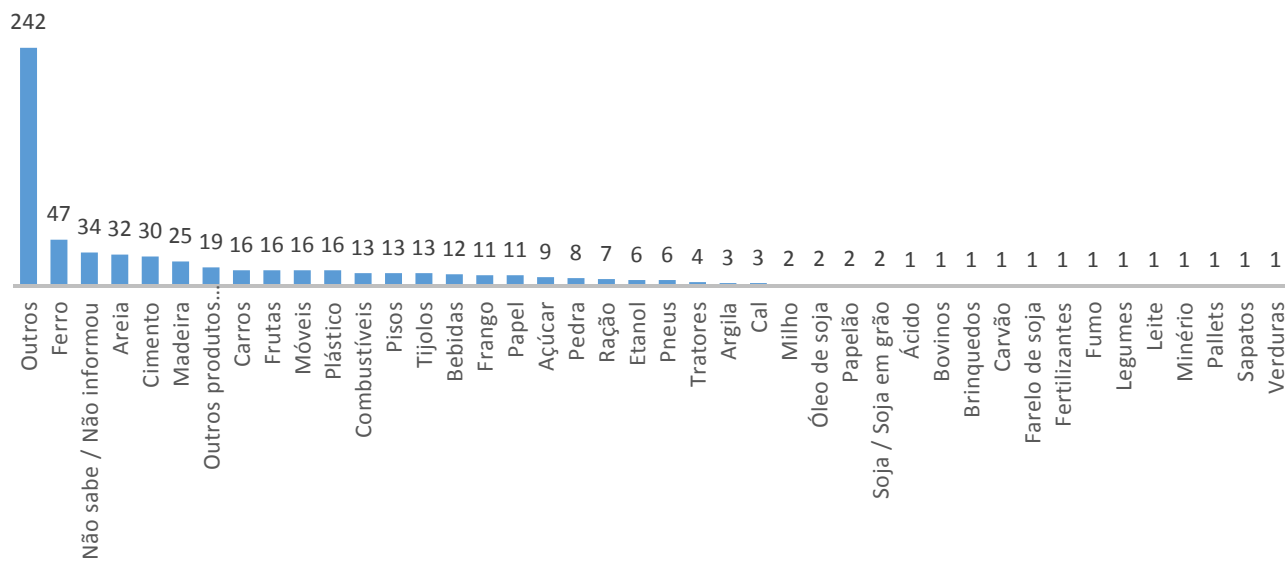
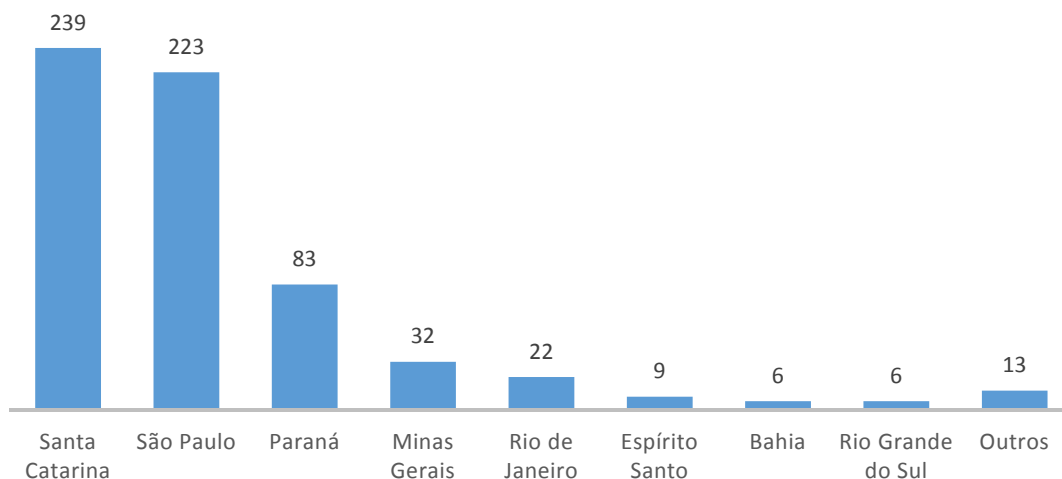


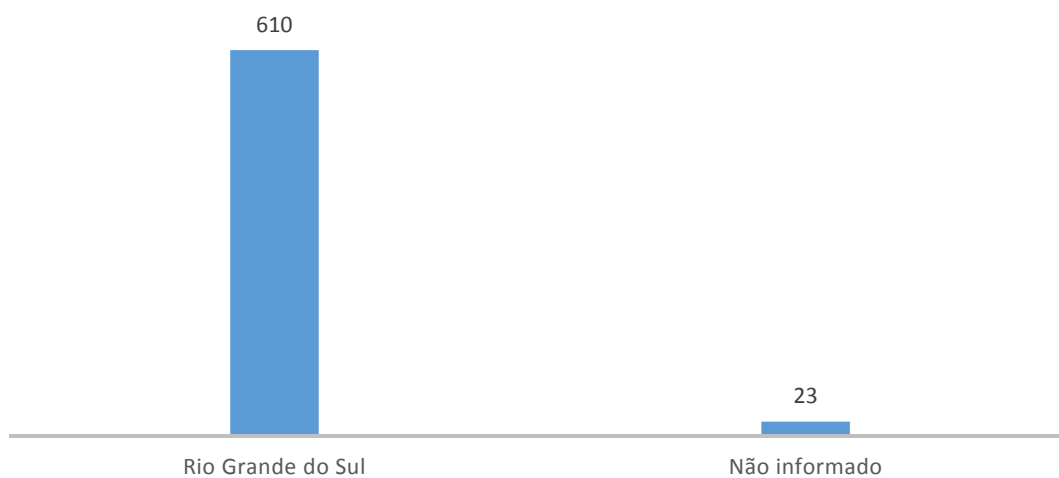
Gráfico 1000: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 45.

### POSTO 45 - ESTADO DE ORIGEM



**Gráfico 1001:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 45.

### POSTO 45 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 1002:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 45.

### POSTO 45 - EXTENSÃO DA VIAGEM

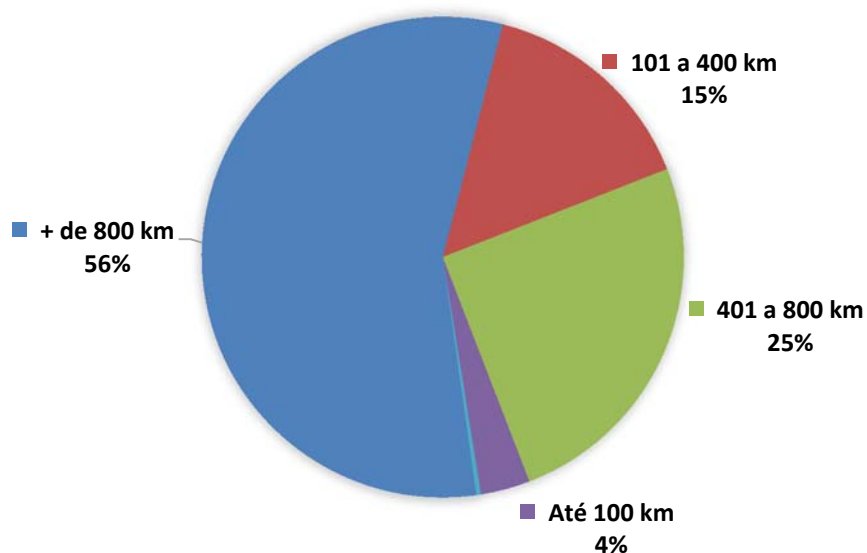


Gráfico 1003: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 45.

### POSTO 45 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

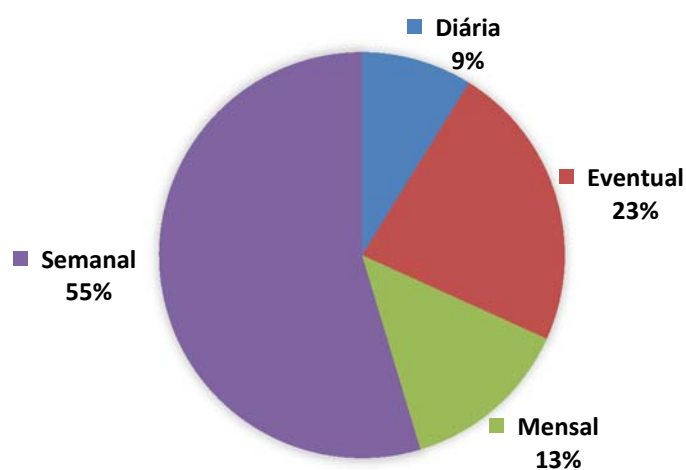


Gráfico 1004: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 45.

### POSTO 45 - MOTIVO DA VIAGEM

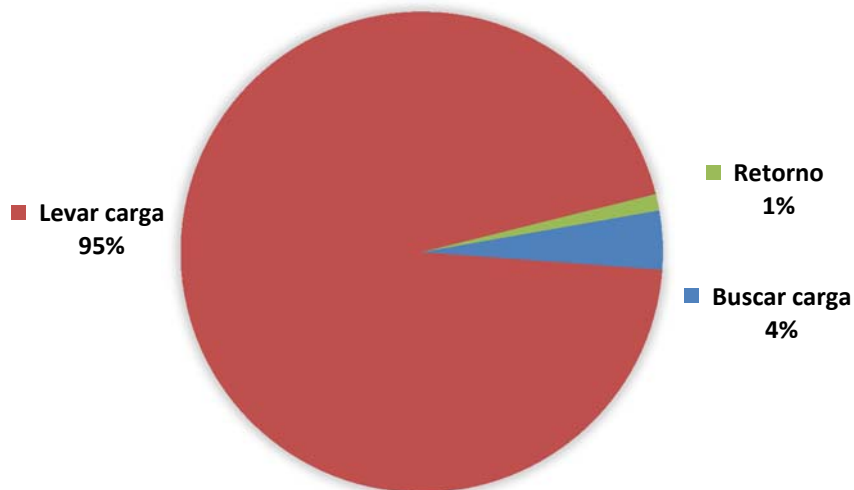


Gráfico 1005: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 45.

### POSTO 45 - VAI PARAR NO RS?

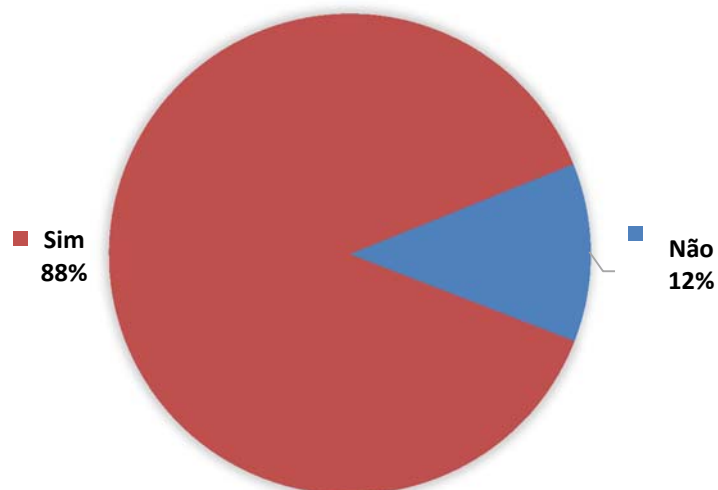


Gráfico 1006: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 45 - MOTIVO DA PARADA NO RS

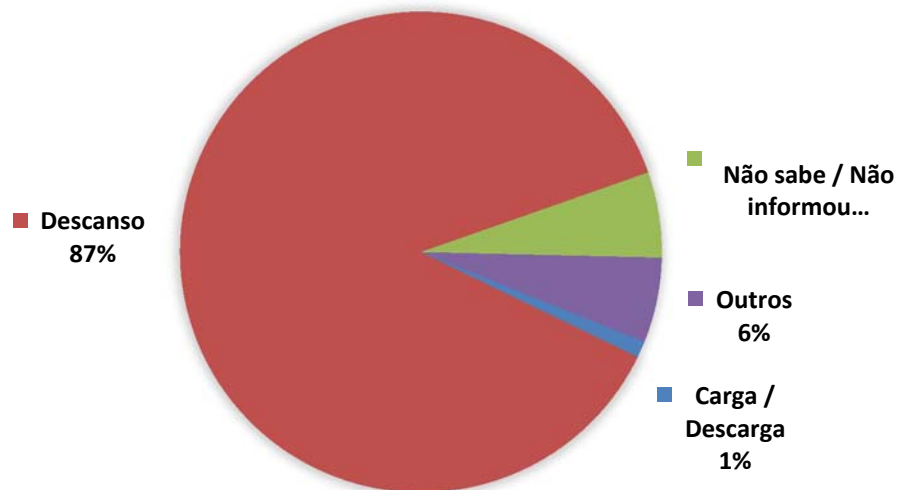


Gráfico 1007: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 45 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

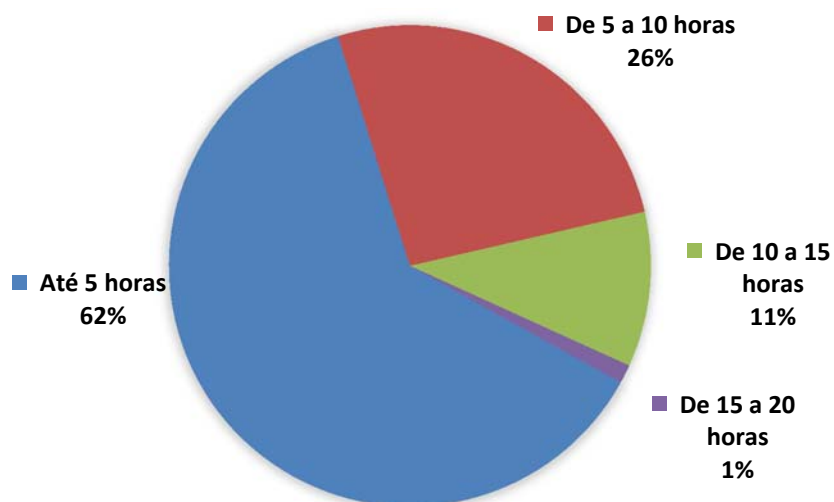
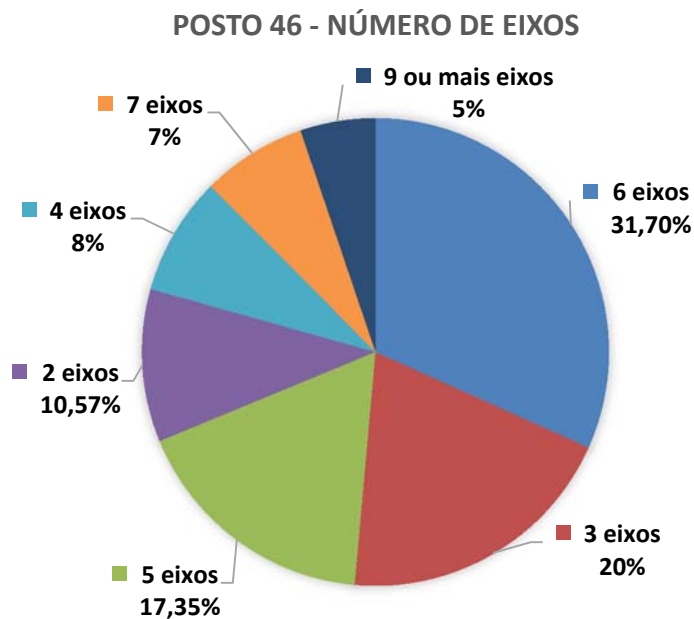
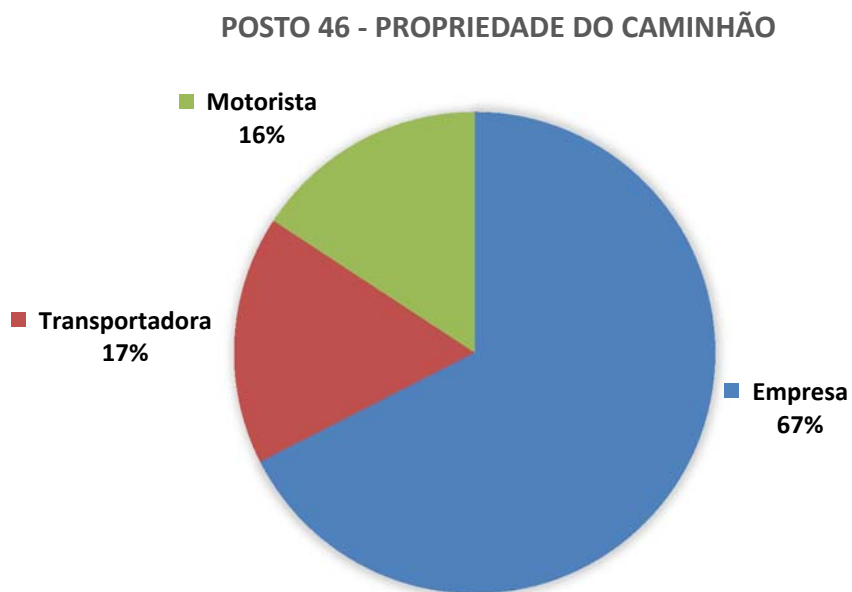


Gráfico 1008: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 46**



**Gráfico 1009:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 46.



**Gráfico 1010:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 46.



### POSTO 46 - TIPO DE CARROCERIA

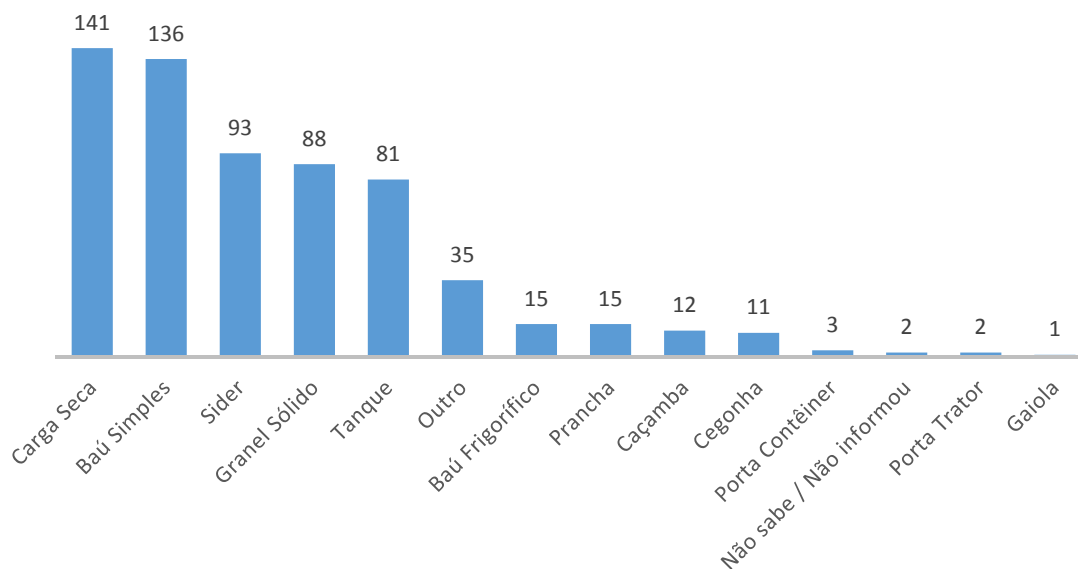


Gráfico 1011: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 46.

### POSTO 46 - IDADE DO CAMINHÃO

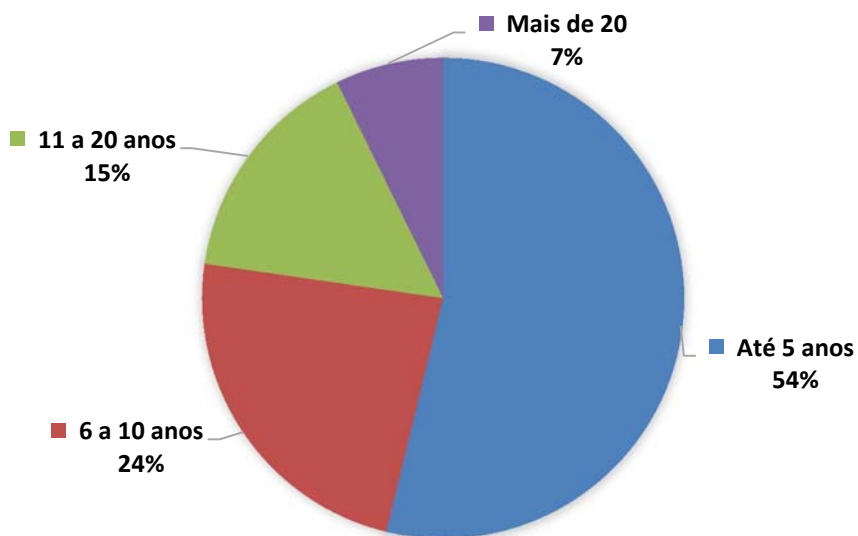


Gráfico 1012: Idade dos caminhões que passaram no Posto 46.

### POSTO 46 - TIPO DE CAMINHÃO

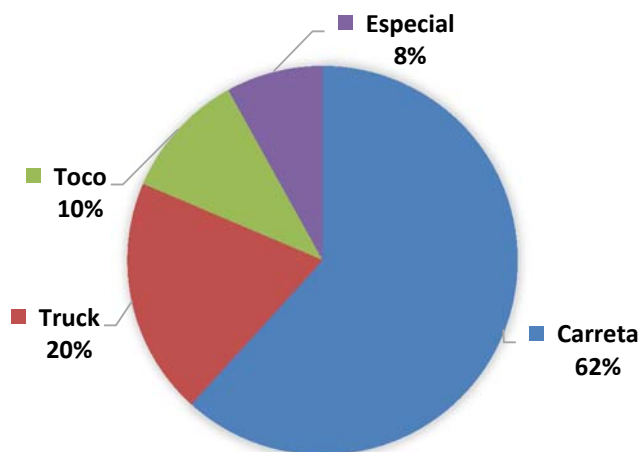


Gráfico 1013: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 46.

### POSTO 46 - CAMINHÃO CARREGADO?

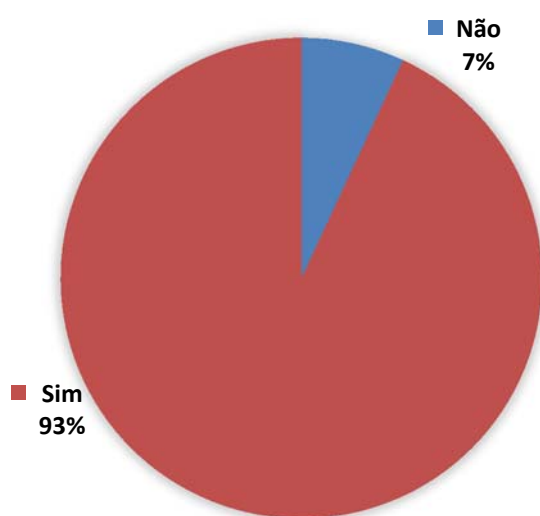


Gráfico 1014: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 46.

### POSTO 46 - A CARGA É PERIGOSA?

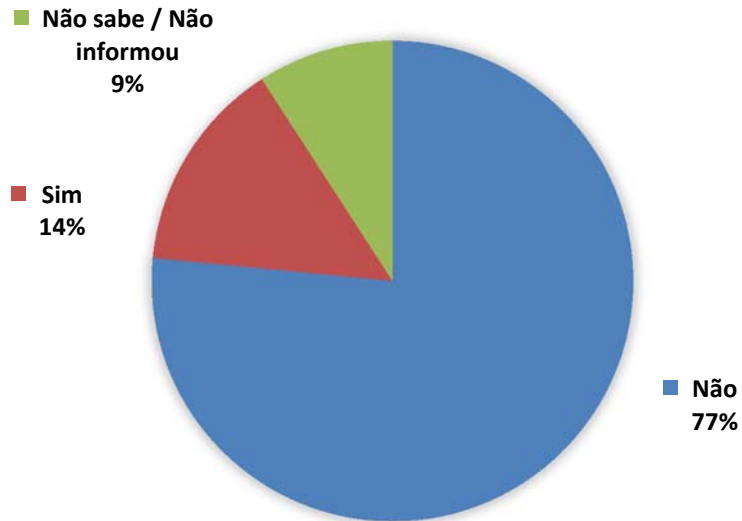


Gráfico 1015: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 46.

### POSTO 46 - TIPO DE CARGA

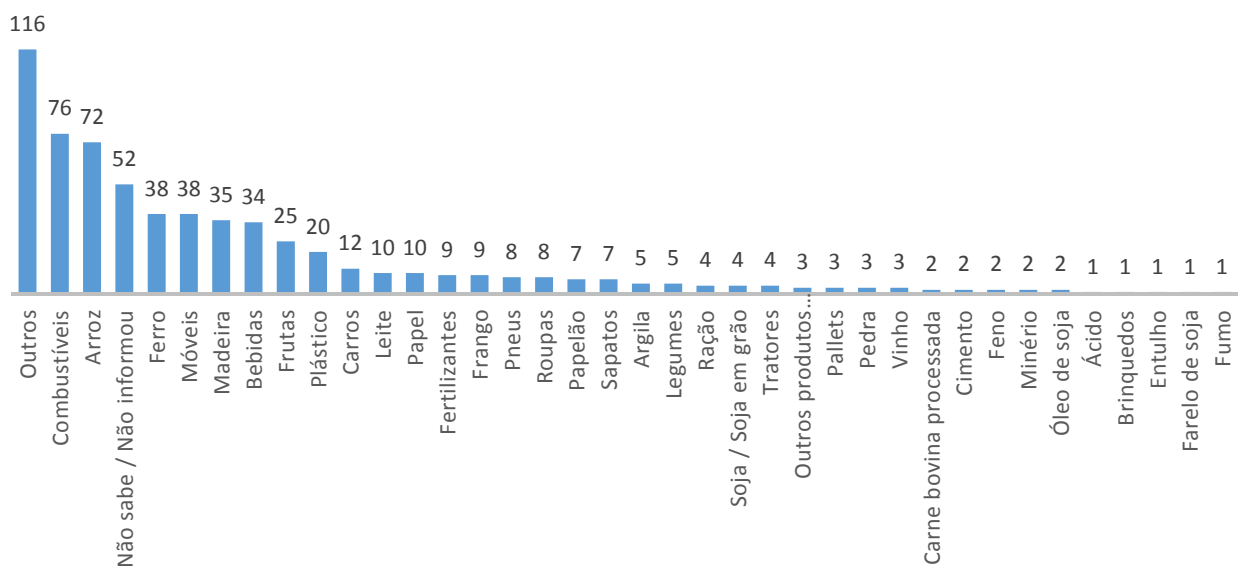
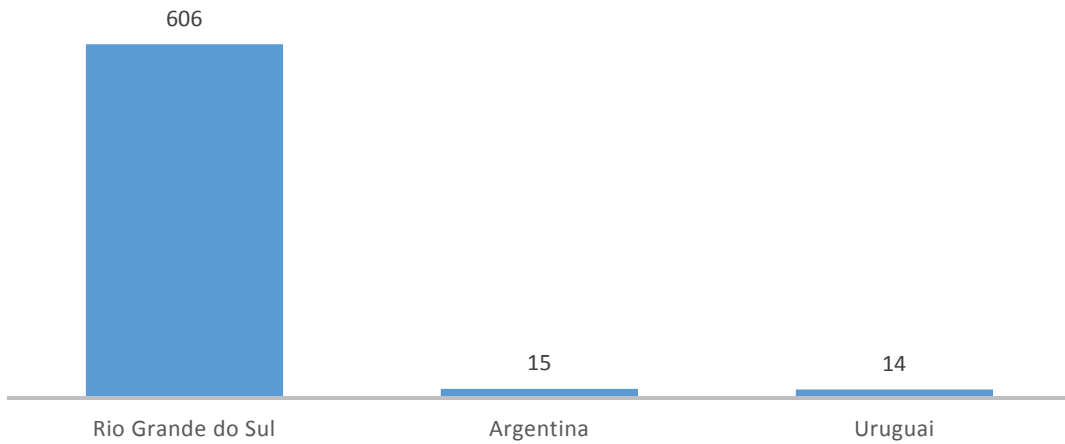


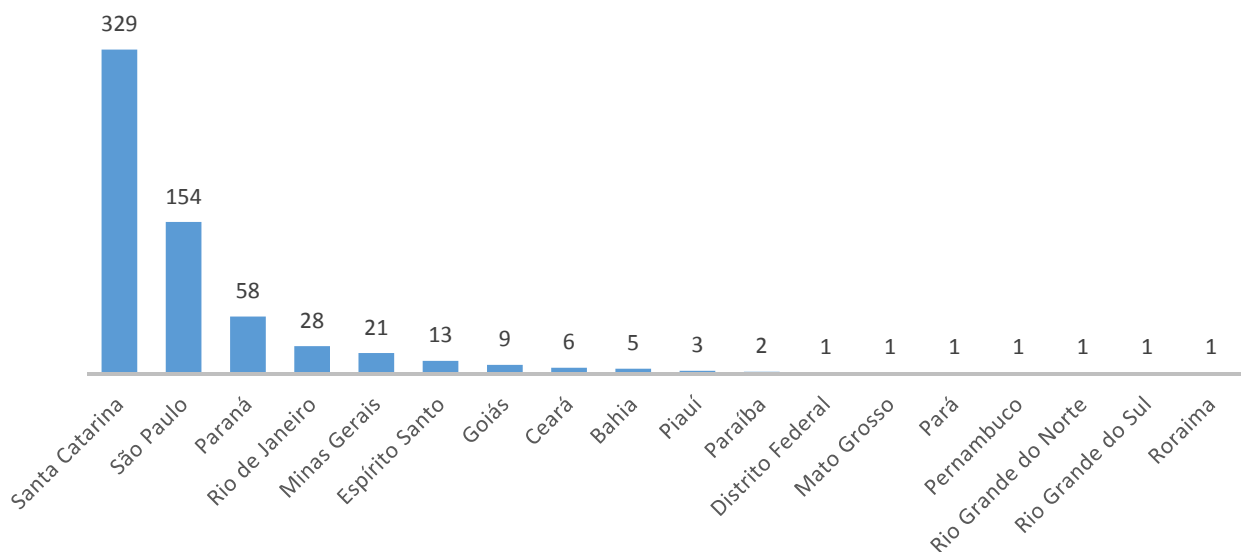
Gráfico 1016: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 46.

### POSTO 46 - ORIGEM



**Gráfico 1017:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 46.

### POSTO 46 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 1018:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 46.

### POSTO 46 - EXTENSÃO DA VIAGEM

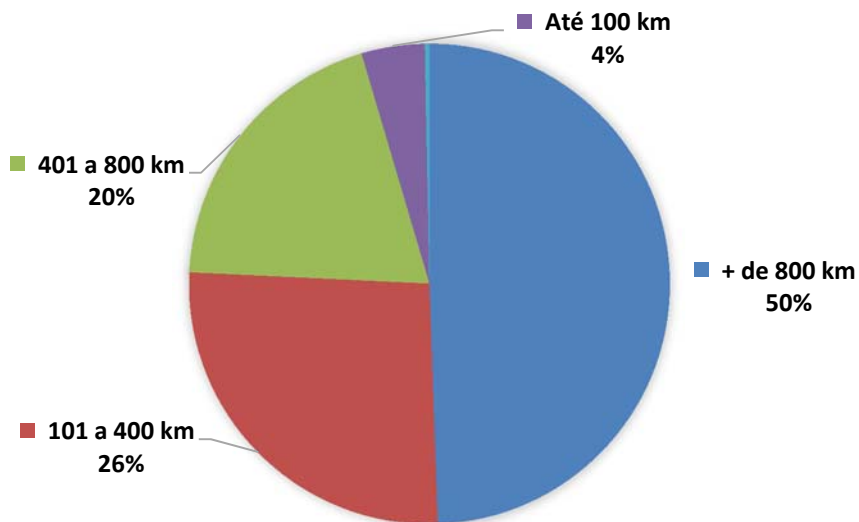


Gráfico 1019: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 46.

### POSTO 46 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

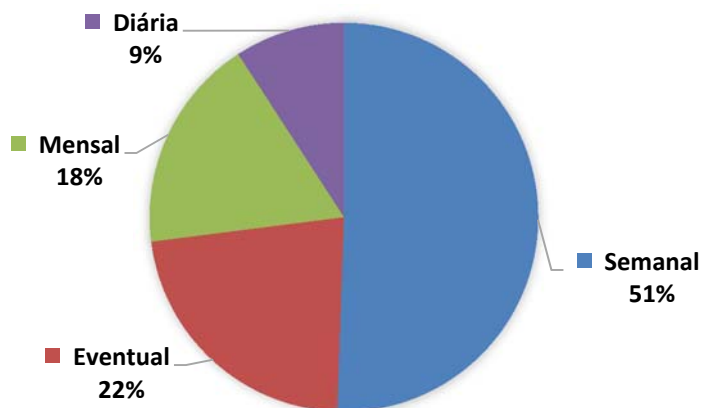


Gráfico 1020: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 46.

### POSTO 46 - MOTIVO DA VIAGEM

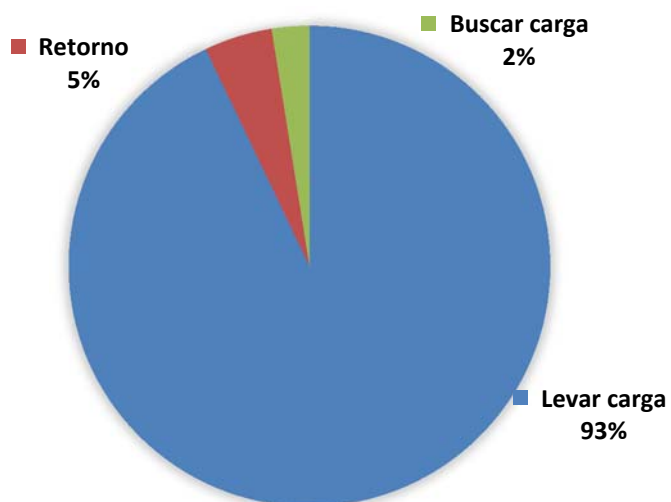


Gráfico 1021: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 46.

### POSTO 46 - VAI PARAR NO RS?

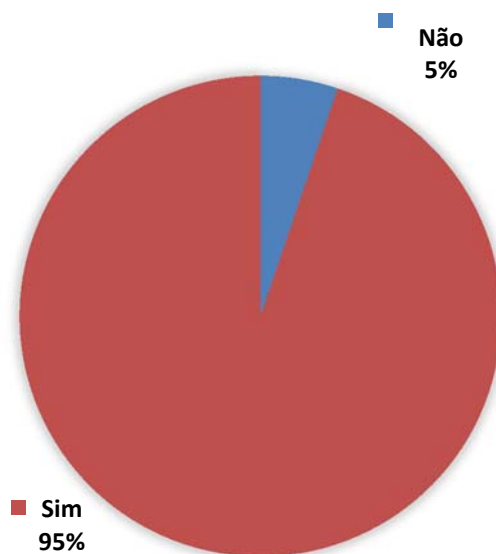
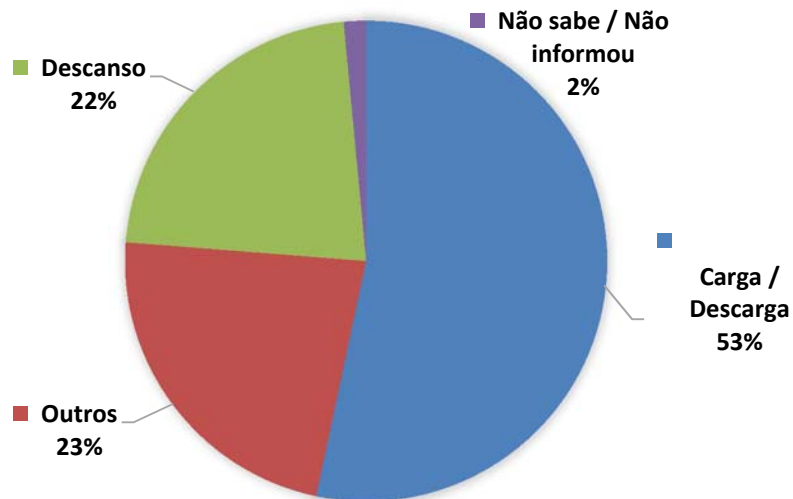


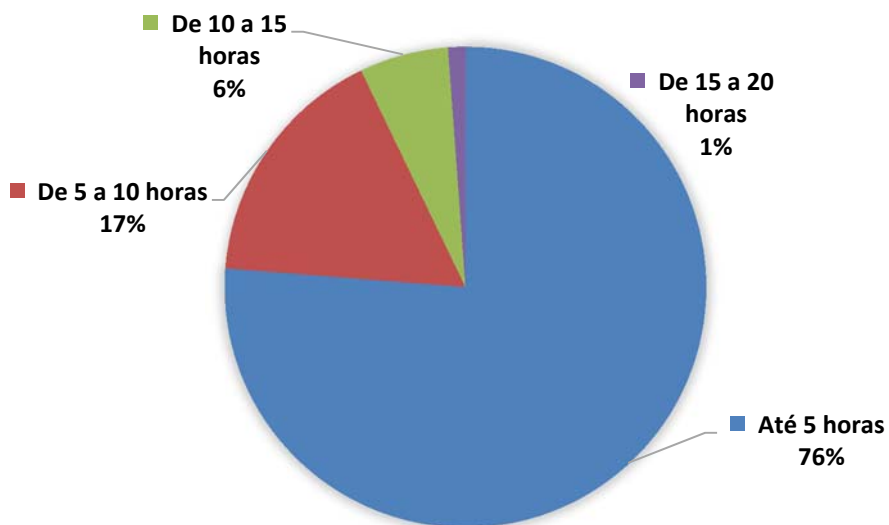
Gráfico 1022: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 46 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 1023:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 46 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 1024:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.7.2. Postos 61 e 62: Lajeado/BR-386

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 149 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1025 e 1026 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 61 e 62, respectivamente.

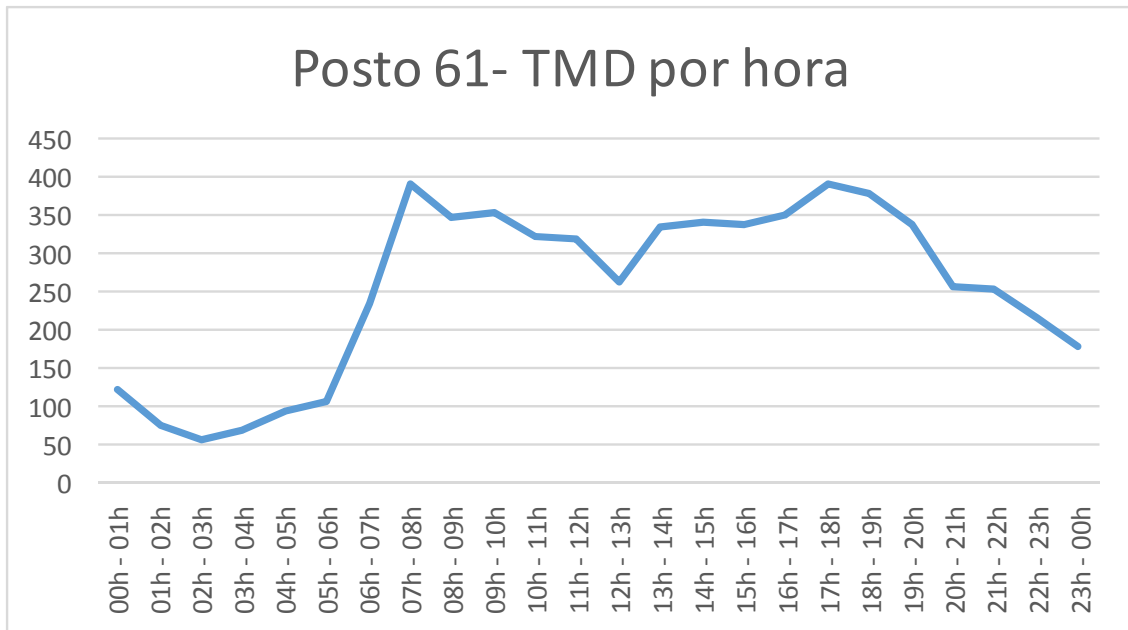
De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 150 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1027 e 1028 a média da semana por classe de veículo nos postos 61 e 62, respectivamente.



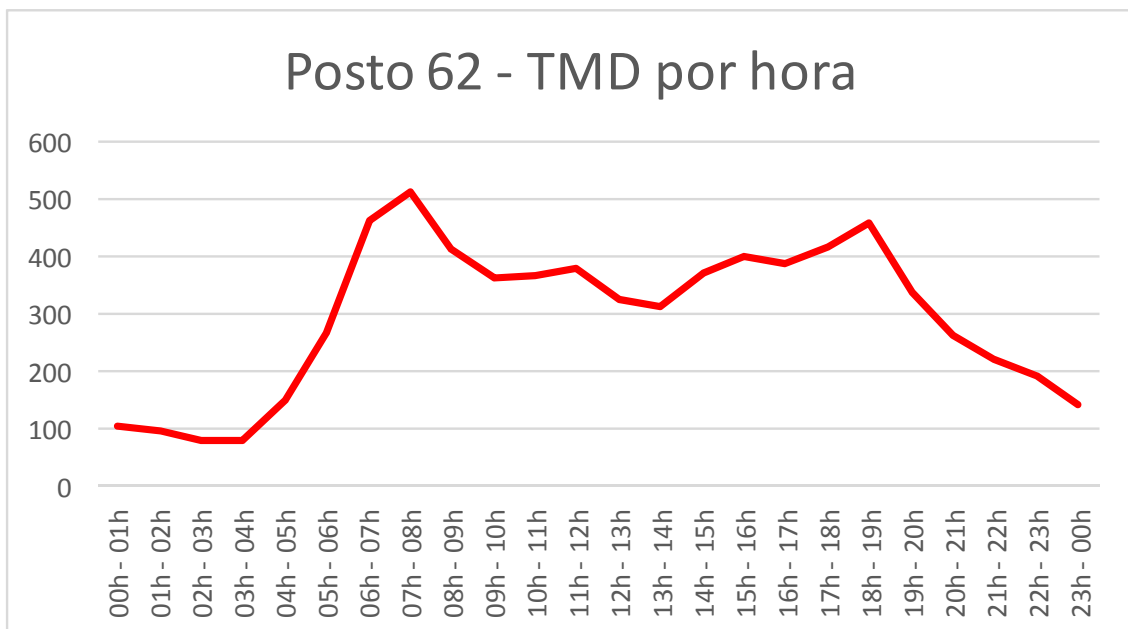
**Resultados horários nos postos 61 e 62 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 61	Posto 62	Posto 61	Posto 62	Posto 61	Posto 62	Posto 61	Posto 62	Posto 61	Posto 62	Posto 61	Posto 62	Posto 61	Posto 62	Posto 61	Posto 62	Posto 61	Posto 62
00h - 01h	122	107	857	752	126	94	122	92	95	76	137	103	121	97	154	204	102	86
01h - 02h	76	95	533	662	76	77	65	70	77	83	69	65	93	91	91	187	62	89
02h - 03h	57	78	397	546	55	60	52	61	53	40	54	54	63	64	66	187	54	80
03h - 04h	70	81	492	570	83	56	84	42	74	51	72	52	65	59	64	217	50	93
04h - 05h	94	152	656	1066	110	103	101	67	108	79	96	85	110	155	78	414	53	163
05h - 06h	106	268	745	1878	120	184	113	161	82	139	118	166	146	228	122	686	44	314
06h - 07h	236	463	1649	3240	276	306	298	294	273	268	287	301	279	434	154	1102	82	535
07h - 08h	391	513	2740	3593	495	408	464	343	434	404	440	432	429	483	289	1046	189	477
08h - 09h	349	413	2445	2892	395	402	310	372	379	321	375	345	412	391	359	735	215	326
09h - 10h	354	362	2481	2531	427	309	342	340	363	344	352	223	416	413	357	612	224	290
10h - 11h	323	370	2264	2593	301	340	293	351	333	326	329	288	388	427	387	596	233	265
11h - 12h	321	380	2246	2659	350	325	330	314	334	341	332	345	366	431	322	625	212	278
12h - 13h	263	325	1838	2277	273	264	292	286	291	298	273	427	307	389	250	431	152	182
13h - 14h	335	313	2347	2189	366	318	346	276	399	274	377	336	412	392	279	417	168	176
14h - 15h	341	371	2384	2599	347	333	341	319	321	352	364	331	432	532	362	514	217	218
15h - 16h	340	402	2382	2814	342	326	351	354	349	357	367	405	444	577	336	542	193	253
16h - 17h	350	387	2451	2706	351	382	391	342	404	404	373	419	411	565	329	417	192	177
17h - 18h	392	419	2742	2932	389	441	422	453	454	440	387	434	434	580	406	409	250	175
18h - 19h	380	460	2659	3221	423	528	399	547	393	459	474	487	402	676	339	359	229	165
19h - 20h	338	341	2367	2385	341	349	356	346	415	346	329	374	366	569	339	283	221	118
20h - 21h	258	262	1807	1833	271	260	271	265	304	257	319	336	291	464	215	168	136	83
21h - 22h	253	224	1774	1568	301	211	243	192	274	186	353	318	331	437	162	160	110	64
22h - 23h	218	193	1525	1354	254	209	236	164	190	188	272	251	317	334	166	146	90	62
23h - 00h	178	141	1246	984	187	125	184	107	181	120	189	183	303	290	120	116	82	43
<b>Total</b>	<b>6145</b>	<b>7120</b>	<b>43027</b>	<b>49844</b>	<b>6659</b>	<b>6410</b>	<b>6406</b>	<b>6158</b>	<b>6580</b>	<b>6153</b>	<b>6738</b>	<b>6760</b>	<b>7338</b>	<b>9078</b>	<b>5746</b>	<b>10573</b>	<b>3560</b>	<b>4712</b>
	<b>13265</b>		<b>92871</b>		<b>13069</b>		<b>12564</b>		<b>12733</b>		<b>13498</b>		<b>16416</b>		<b>16319</b>		<b>8272</b>	

**Tabela 149:** Resultados horários nos Postos 61 e 62 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1025:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 61.



**Gráfico 1026:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 62.

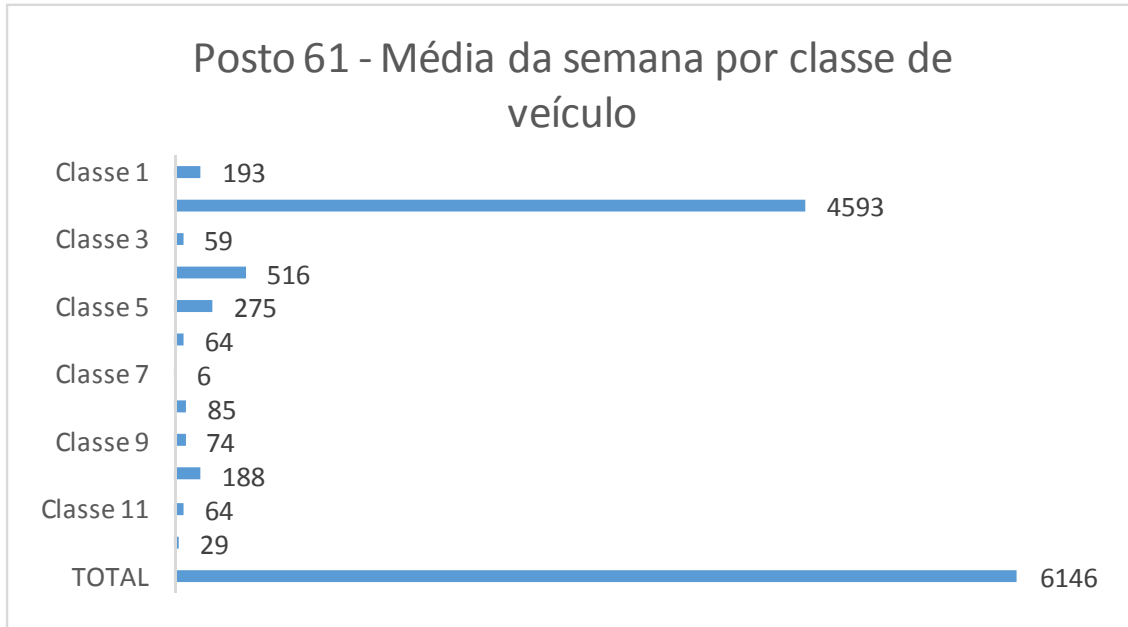
**Resultados diários nos postos 61 e 62 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
61	segunda	230	4831	65	592	310	86	8	94	87	236	83	37	6659
	terça	177	4769	39	522	282	103	11	89	89	224	71	30	6406
	quarta	155	4789	51	585	340	78	7	98	100	272	71	34	6580
	quinta	197	4838	75	638	372	73	5	110	92	219	76	43	6738
	sexta	244	5429	87	663	330	68	3	129	78	189	80	38	7338
	sábado	226	4526	62	405	178	29	8	57	51	130	55	19	5746
	domingo	124	2966	34	209	111	10	2	16	23	49	12	4	3560
62	segunda	236	4143	85	673	490	74	6	146	163	302	56	36	6410
	terça	194	3933	77	633	484	60	11	154	184	326	71	31	6158
	quarta	170	3859	78	709	502	70	13	142	145	374	57	34	6153
	quinta	233	4423	61	712	516	65	12	170	180	299	58	31	6760
	sexta	308	6726	112	723	522	69	8	144	119	250	62	35	9078
	sábado	314	8856	159	454	340	42	10	78	63	178	43	36	10573
	domingo	81	4091	54	241	132	7	11	22	11	57	3	2	4712
61 e 62	segunda	466	8974	150	1265	800	160	14	240	250	538	139	73	13069
	terça	371	8702	116	1155	766	163	22	243	273	550	142	61	12564
	quarta	325	8648	129	1294	842	148	20	240	245	646	128	68	12733
	quinta	430	9261	136	1350	888	138	17	280	272	518	134	74	13498
	sexta	552	12155	199	1386	852	137	11	273	197	439	142	73	16416
	sábado	540	13382	221	859	518	71	18	135	114	308	98	55	16319
	domingo	205	7057	88	450	243	17	13	38	34	106	15	6	8272

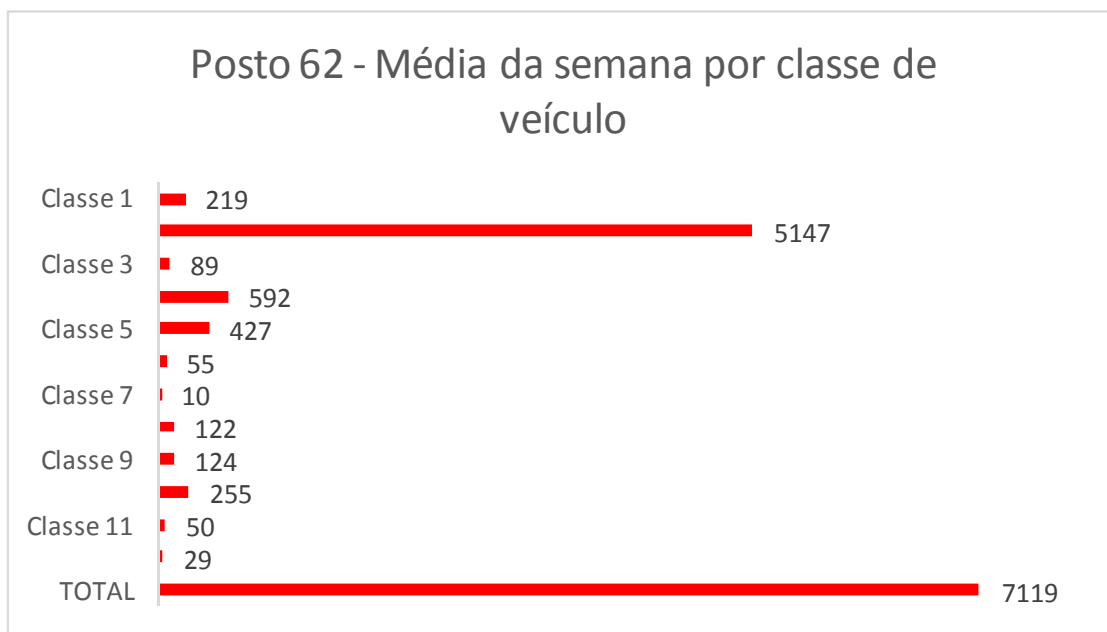
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 61	1353	32148	413	3614	1923	447	44	593	520	1319	448	205	43027
Posto 62	1536	36031	626	4145	2986	387	71	856	865	1786	350	205	49844

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 61	193	4593	59	516	275	64	6	85	74	188	64	29	6146
Posto 62	219	5147	89	592	427	55	10	122	124	255	50	29	7119

Tabela 150: Resultados diários nos Postos 61 e 62 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1027:** Média da semana por classe de veículo no Posto 61.



**Gráfico 1028:** Média da semana por classe de veículo no Posto 62.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 61 e 62 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-386 em Lajeado.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 61	BR-386	Lajeado	PRF - km 340	723	1299
Posto 62		Marques de Souza		576	

Os resultados referentes ao posto 61 estão apresentados nos Gráficos 1029 a 1044. Os Gráficos 1029 a 1033 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1034 a 1036 e, na sequência, do Gráfico 1037 ao 1044 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 62 estão apresentados nos Gráficos 1045 a 1060. Os Gráficos 1045 a 1049 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1050 a 1052 e, na sequência, do Gráfico 1053 ao 1060 são mostrados os resultados relativos às viagens.

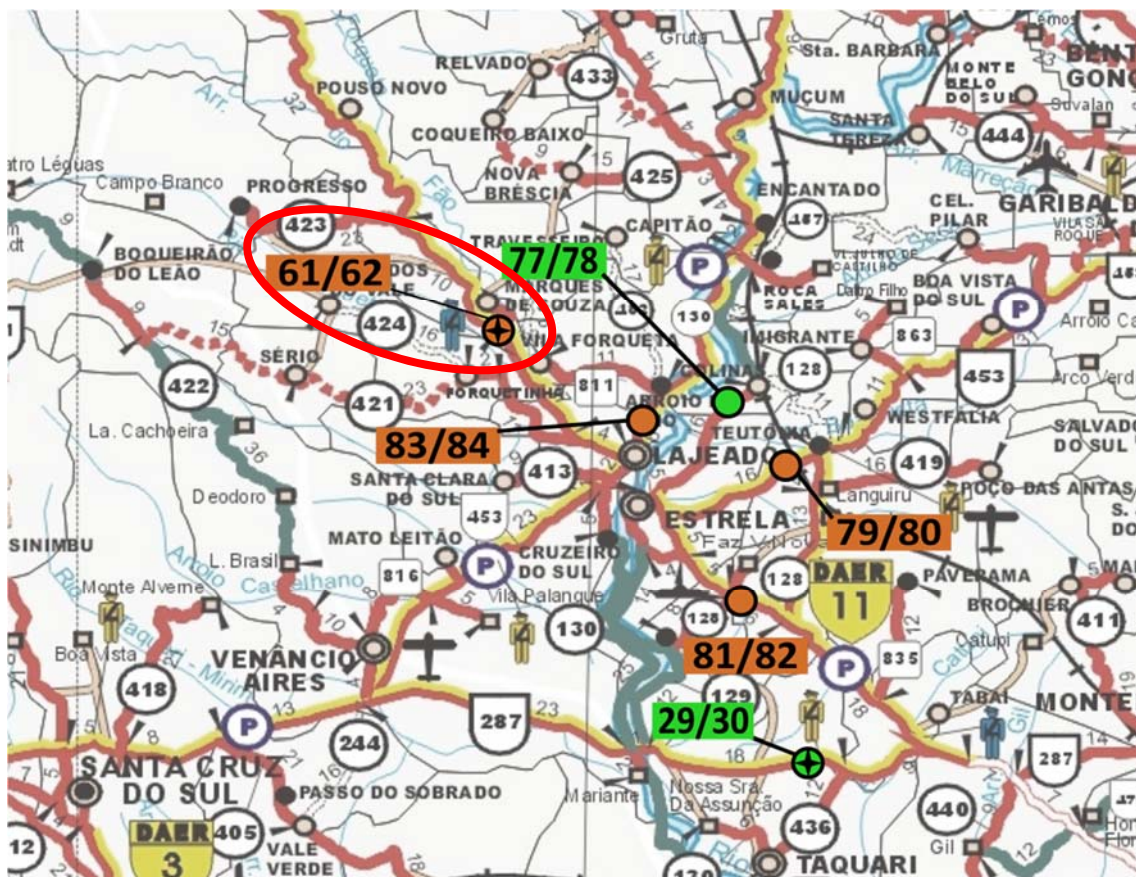
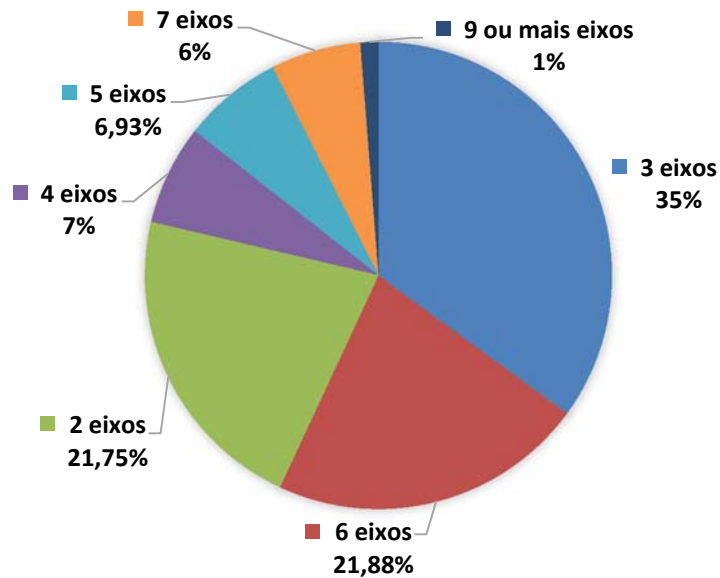


Figura 75: Localização dos Postos 61 e 62.

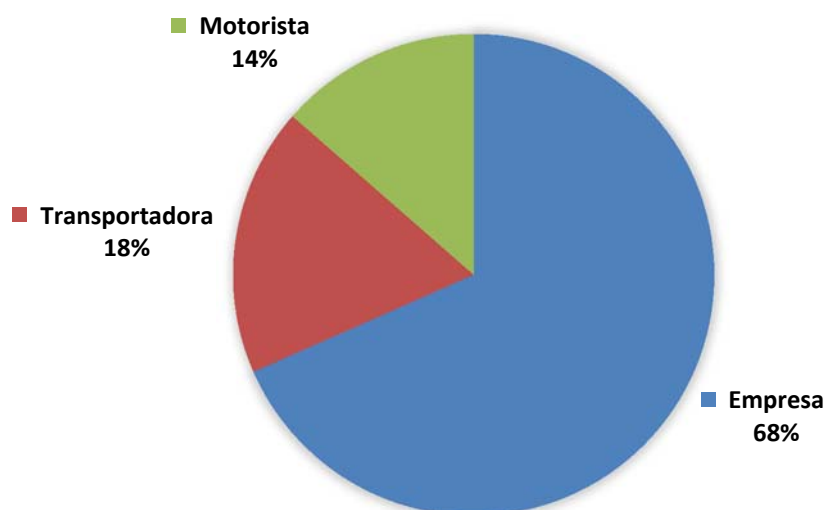
➤ **Resultados do Posto 61**

**POSTO 61 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 1029:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 61.

**POSTO 61 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 1030:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 61.

### POSTO 61 - TIPO DE CARROCERIA

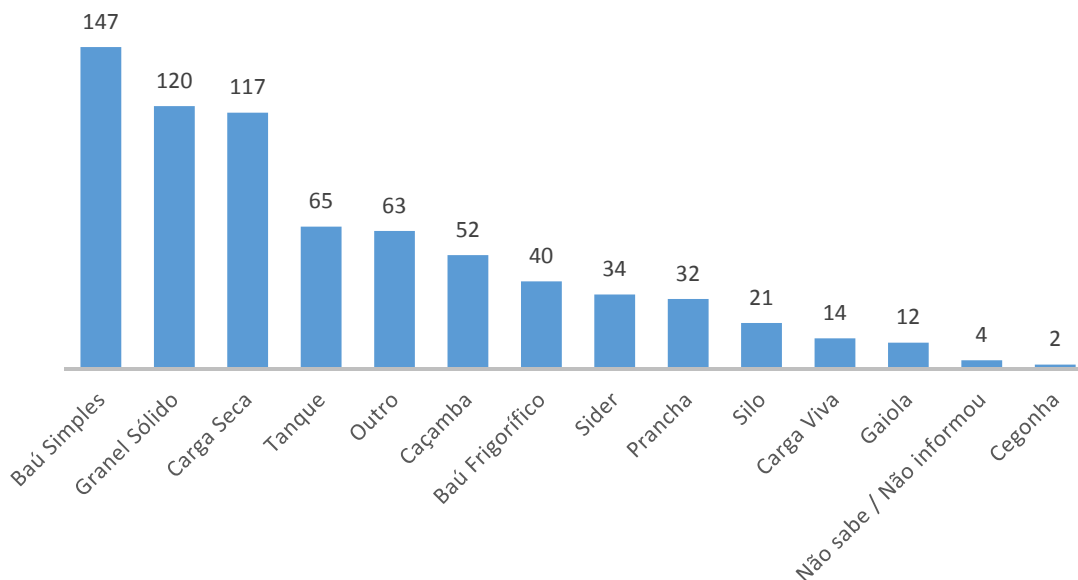


Gráfico 1031: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 61.

### POSTO 61 - IDADE DO CAMINHÃO

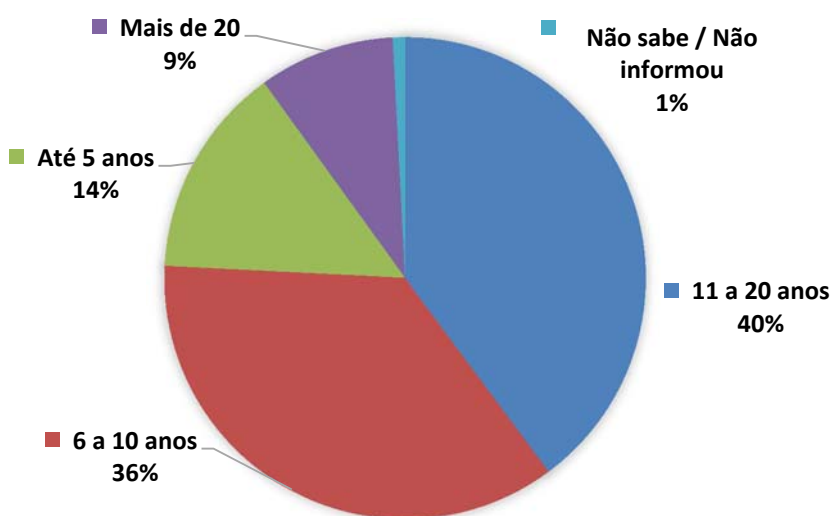


Gráfico 1032: Idade dos caminhões que passaram no Posto 61.

### POSTO 61 - TIPO DE CAMINHÃO

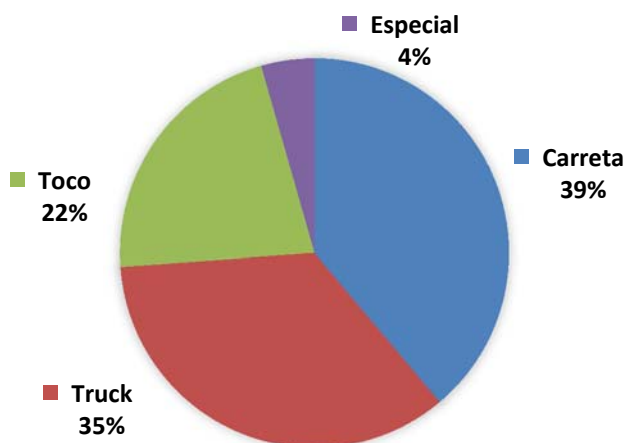


Gráfico 1033: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 61.

### POSTO 61 - CAMINHÃO CARREGADO?

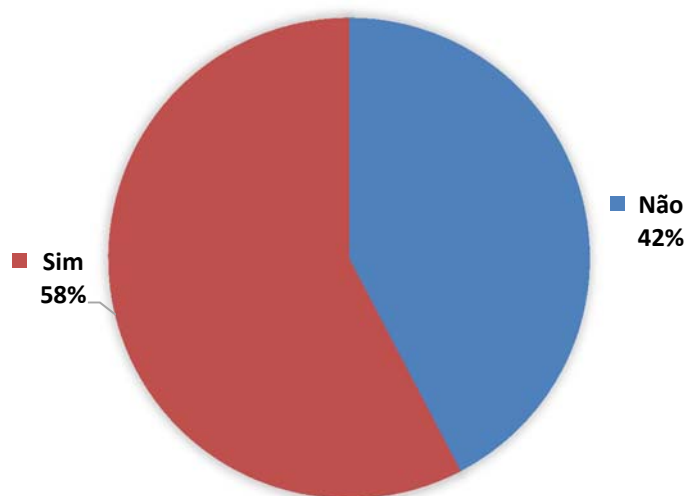


Gráfico 1034: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 61.



### POSTO 61 - A CARGA É PERIGOSA?

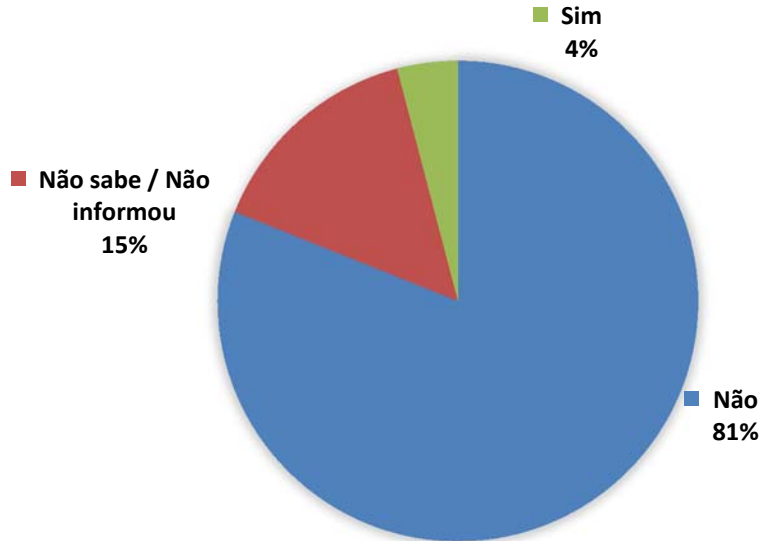


Gráfico 1035: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 61.

### POSTO 61 - TIPO DE CARGA

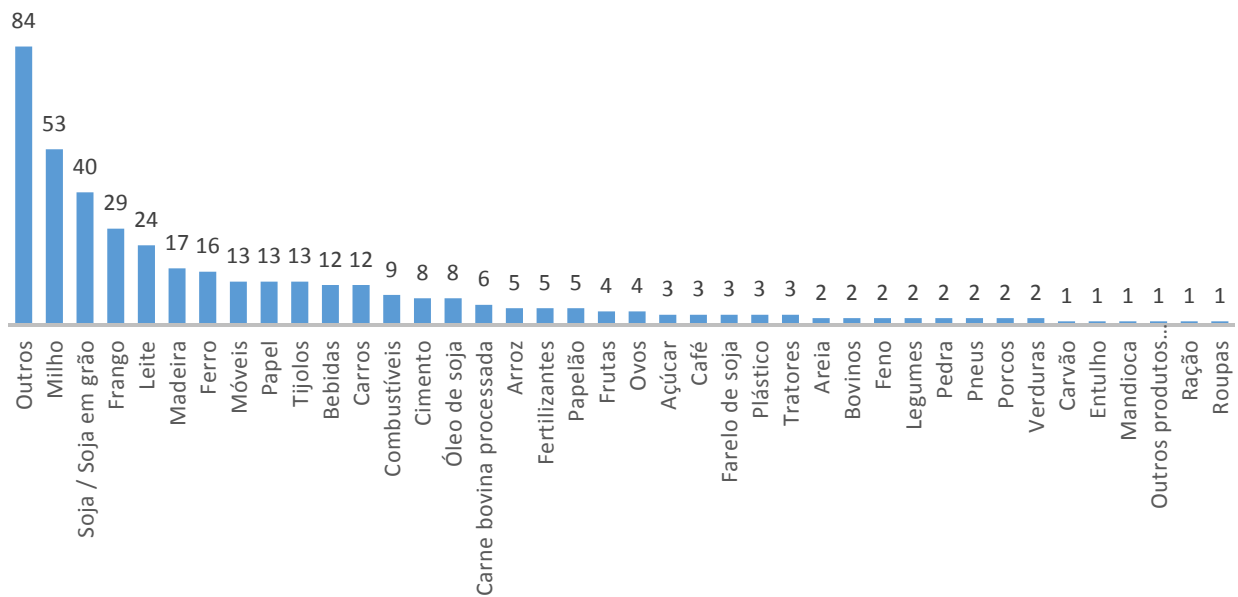


Gráfico 1036: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 61.

### POSTO 61 - ORIGEM

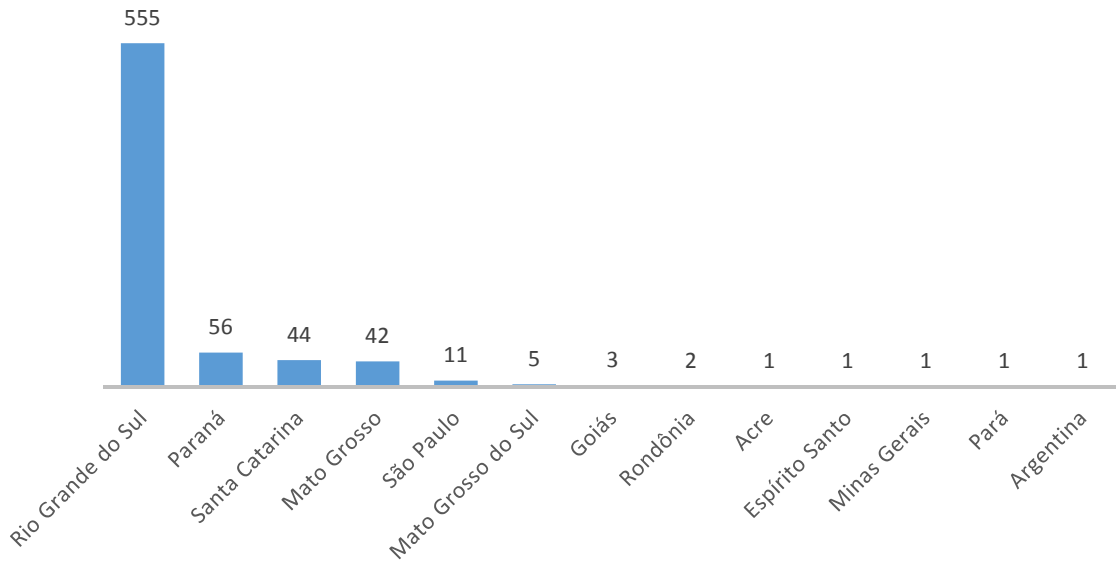


Gráfico 1037: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 61.

### POSTO 61 - DESTINO

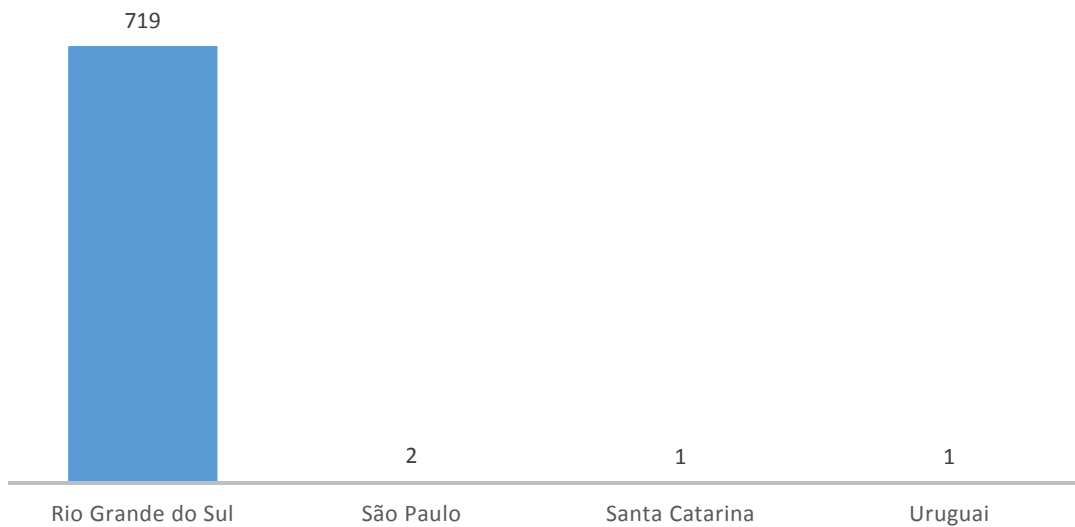


Gráfico 1038: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 61.

### POSTO 61 - EXTENSÃO DA VIAGEM

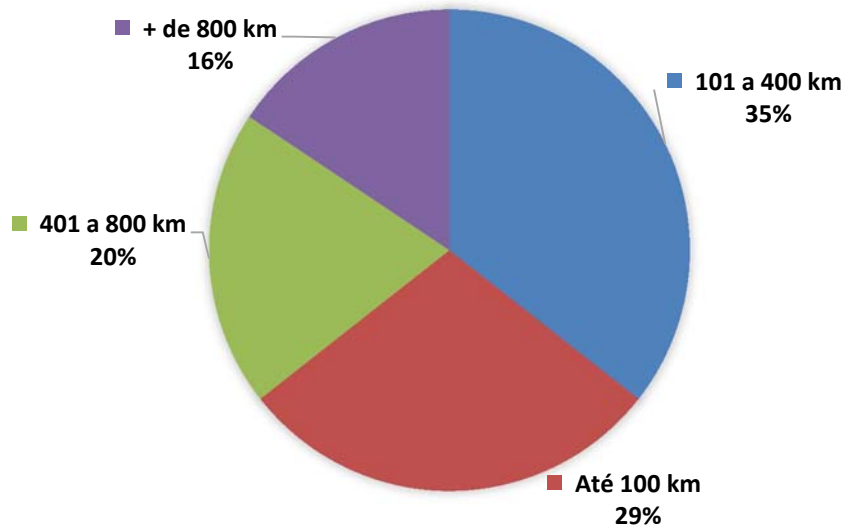


Gráfico 1039: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 61.

### POSTO 61 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

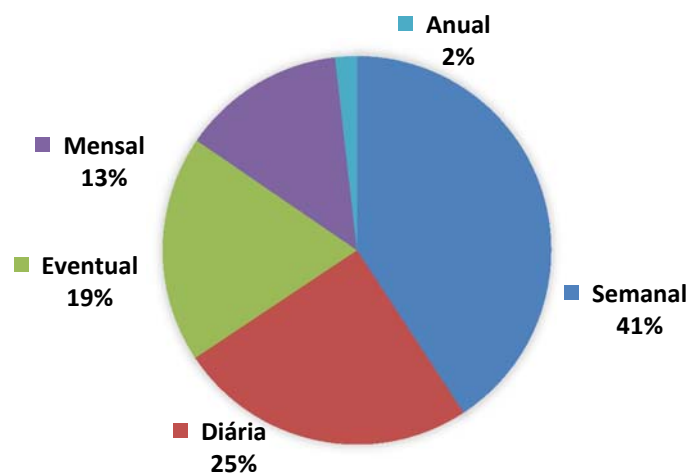


Gráfico 1040: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 61.

### POSTO 61 - MOTIVO DA VIAGEM

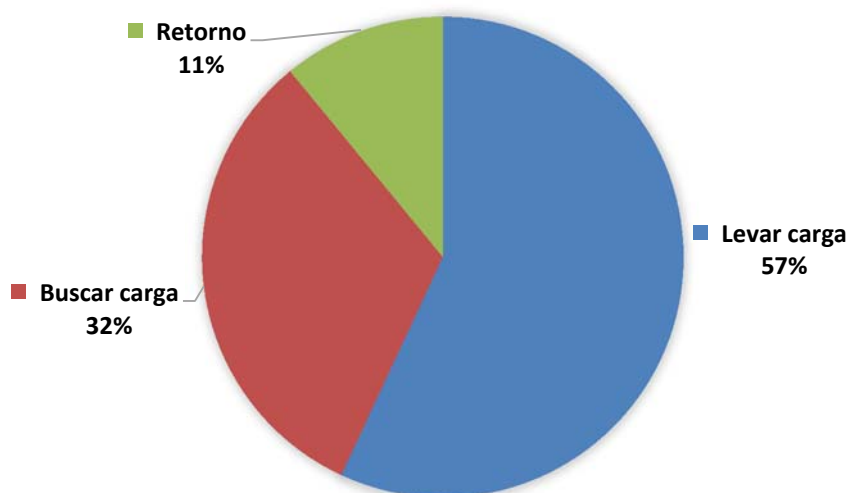


Gráfico 1041: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 61.

### POSTO 61 - VAI PARAR NO RS?

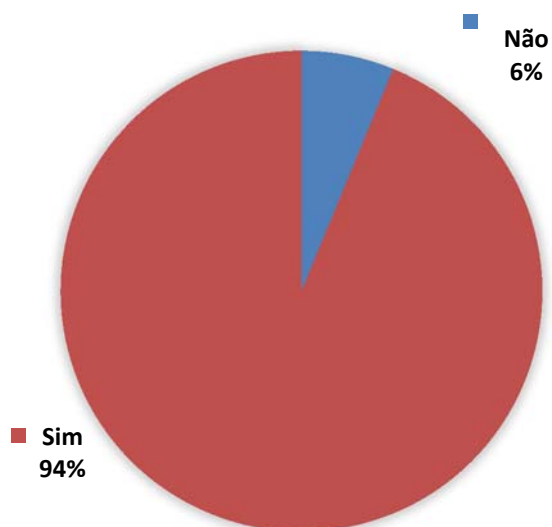
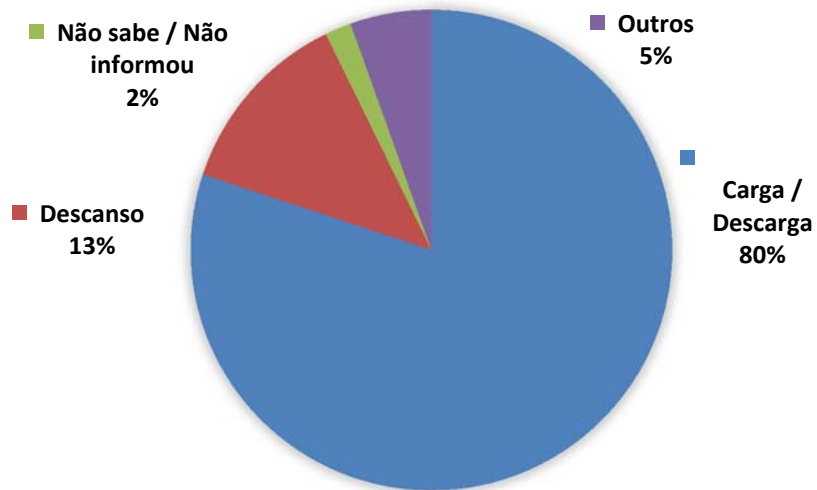


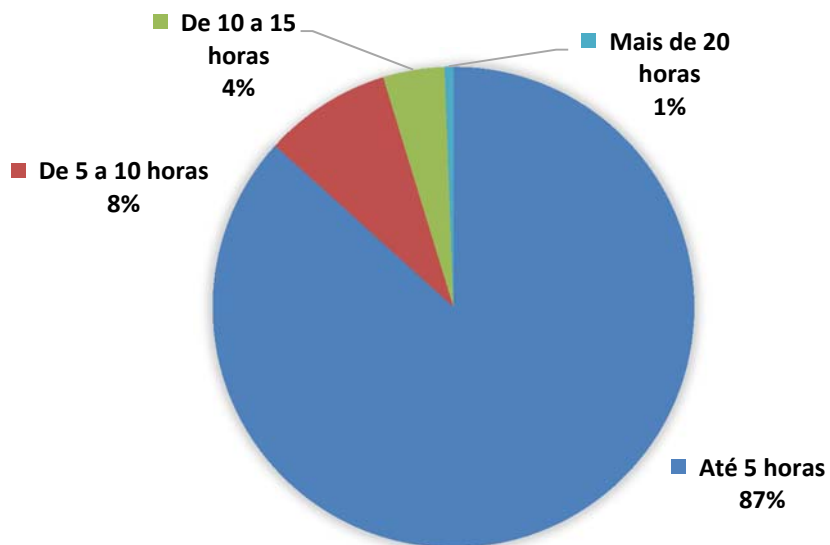
Gráfico 1042: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 61 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



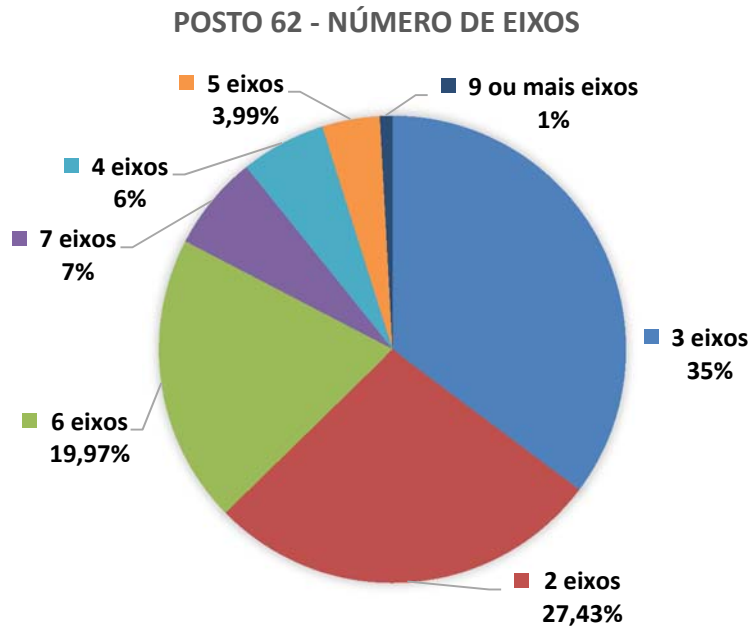
**Gráfico 1043:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 61 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**

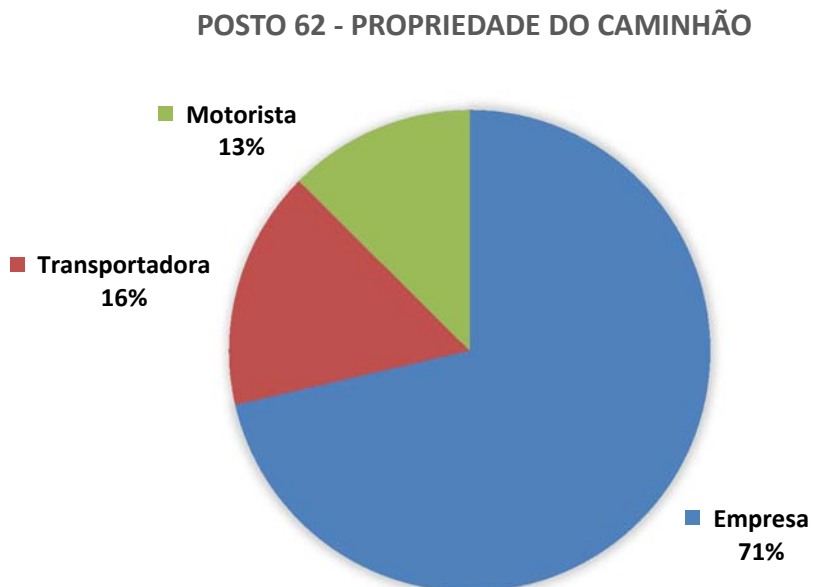


**Gráfico 1044:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 62**



**Gráfico 1045:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 62.



**Gráfico 1046:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 62.

### POSTO 62 - TIPO DE CARROCERIA

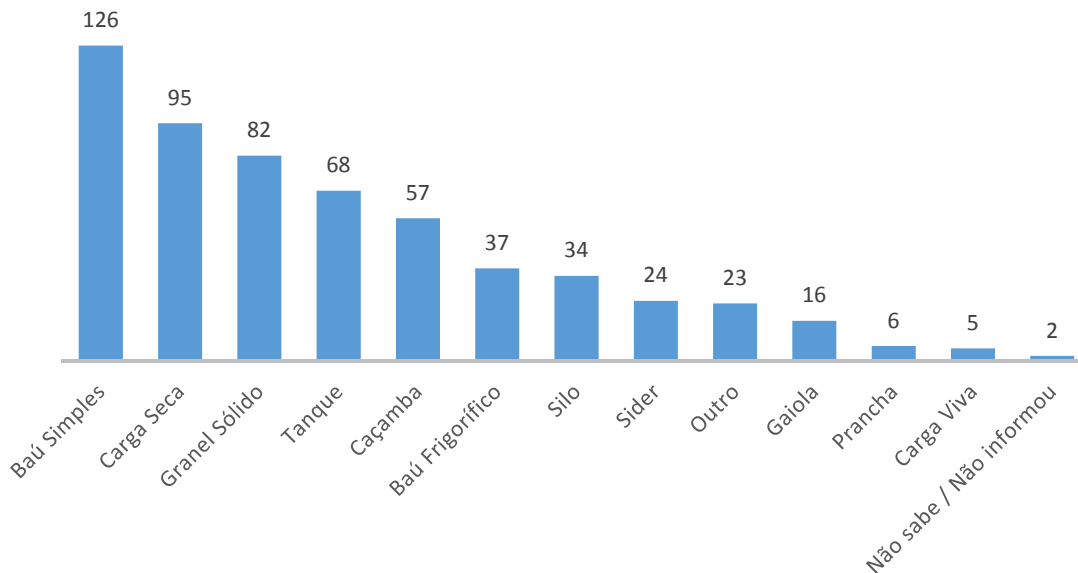


Gráfico 1047: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 62.

### POSTO 62 - IDADE DO CAMINHÃO

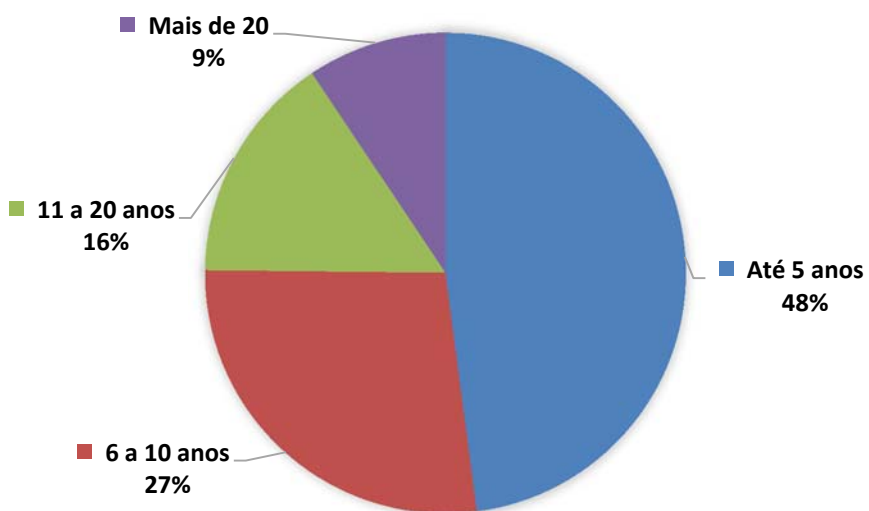


Gráfico 1048: Idade dos caminhões que passaram no Posto 62.

### POSTO 62 - TIPO DE CAMINHÃO

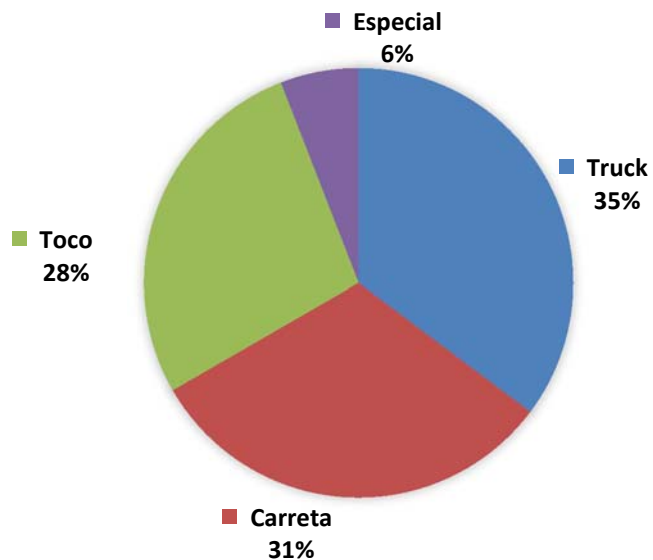


Gráfico 1049: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 62.

### POSTO 62 - CAMINHÃO CARREGADO?

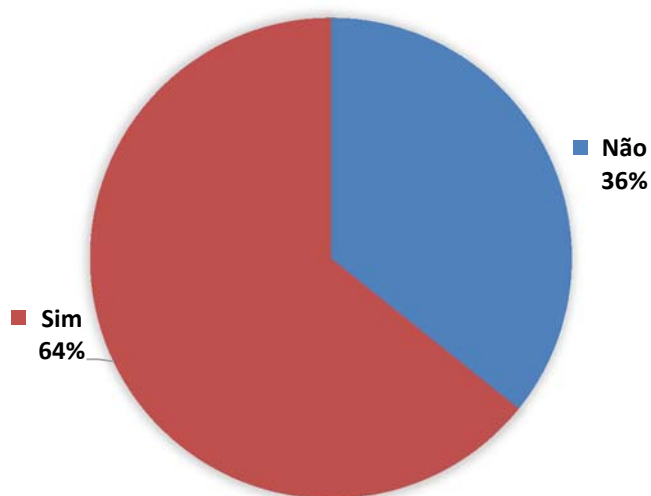


Gráfico 1050: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 62.



### POSTO 62 - A CARGA É PERIGOSA?

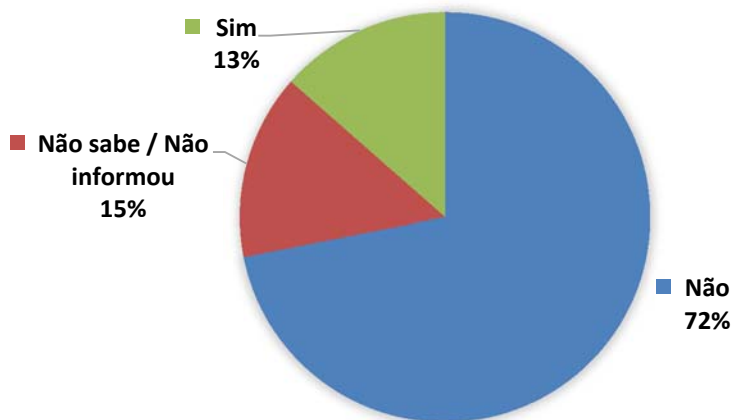


Gráfico 1051: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 62.

### POSTO 62 - TIPO DE CARGA

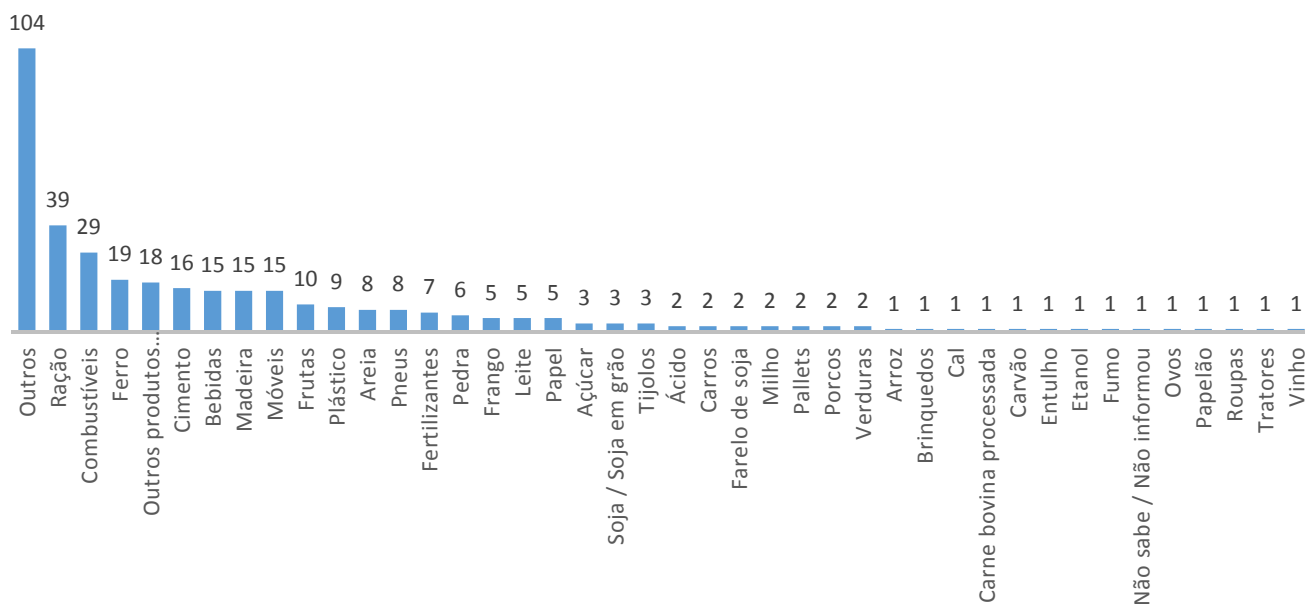
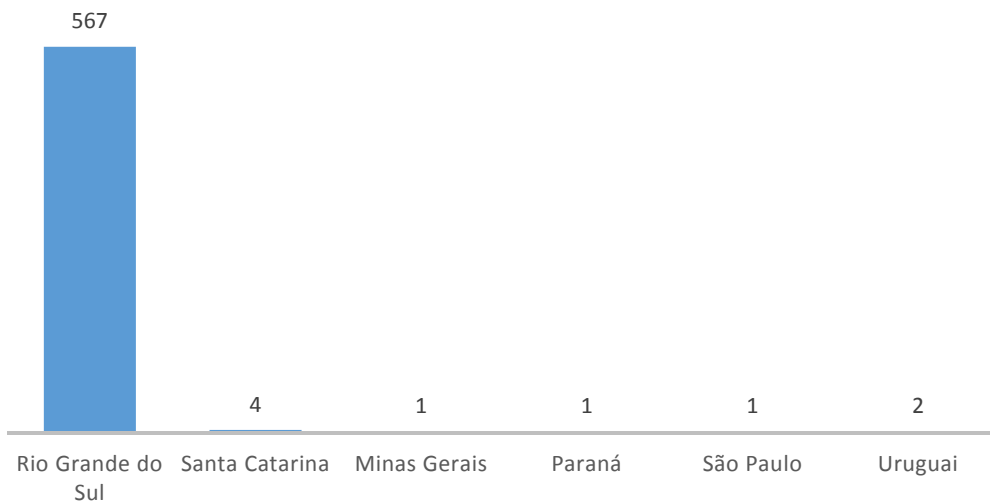


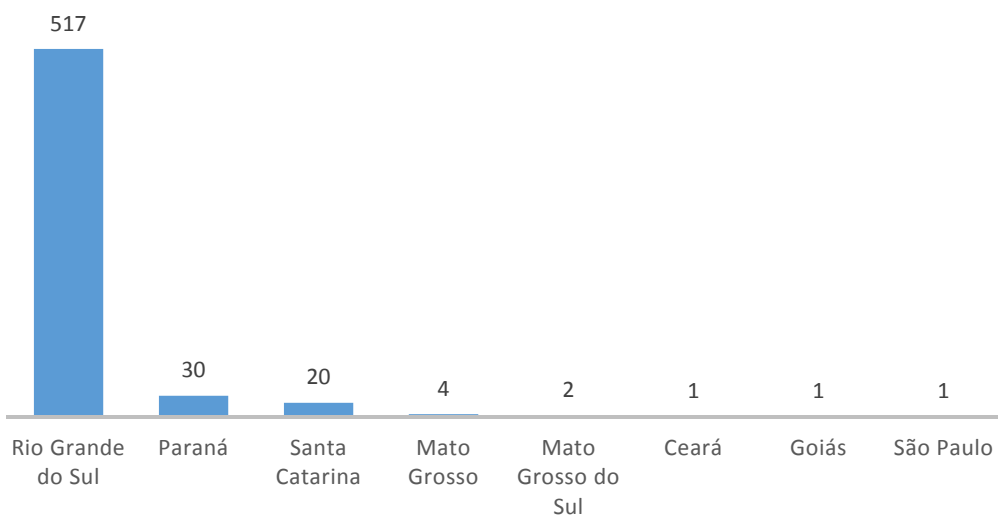
Gráfico 1052: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 62.

### POSTO 62 - ORIGEM



**Gráfico 1053:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 62.

### POSTO 62 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 1054:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 62.

### POSTO 62 - EXTENSÃO DA VIAGEM

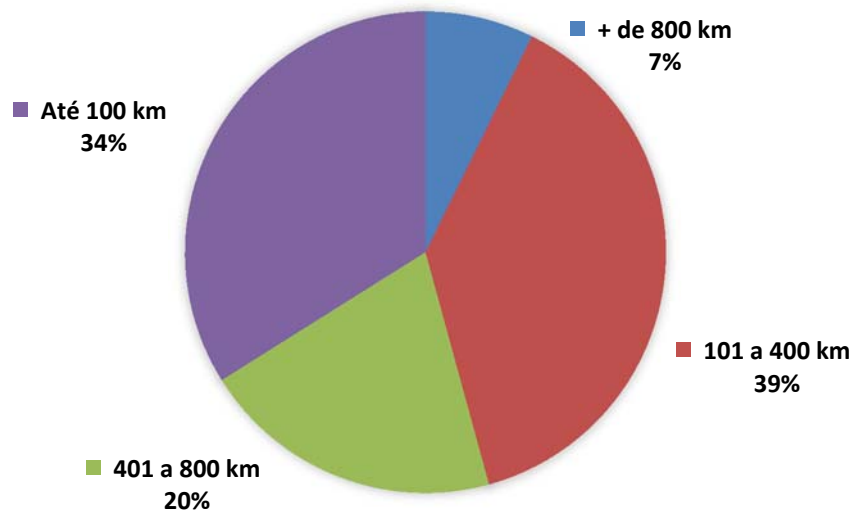


Gráfico 1055: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 62.

### POSTO 62 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

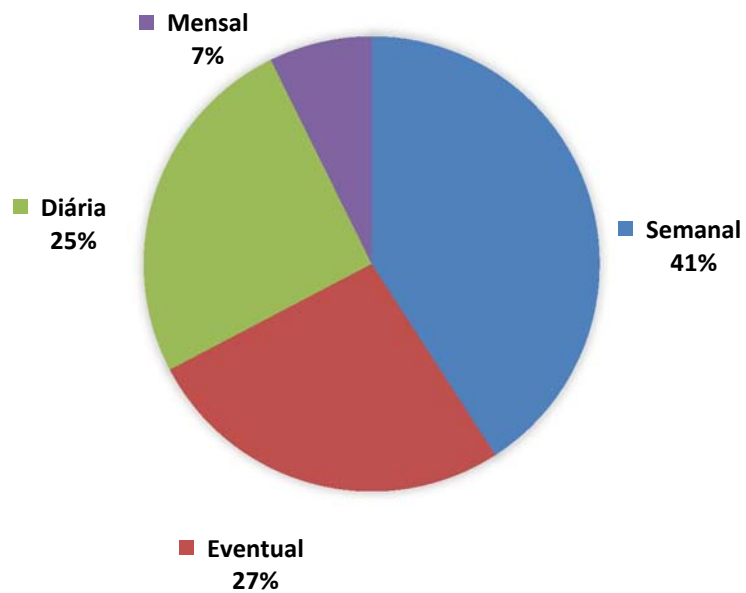


Gráfico 1056: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 62.

### POSTO 62 - MOTIVO DA VIAGEM

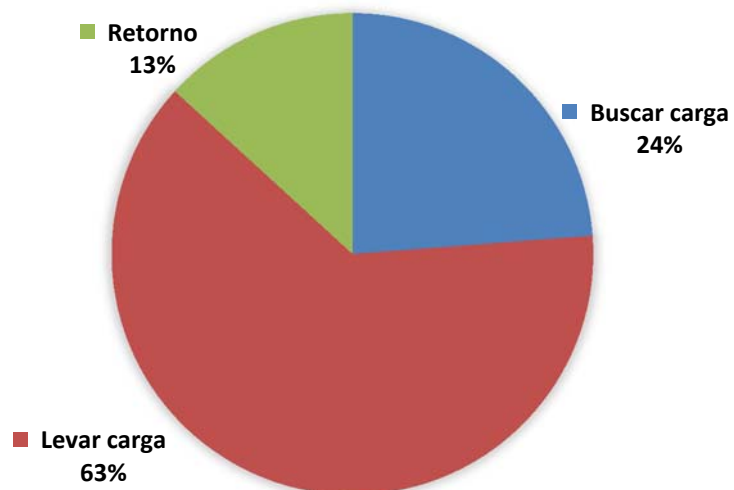


Gráfico 1057: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 62.

### POSTO 62 - VAI PARAR NO RS?

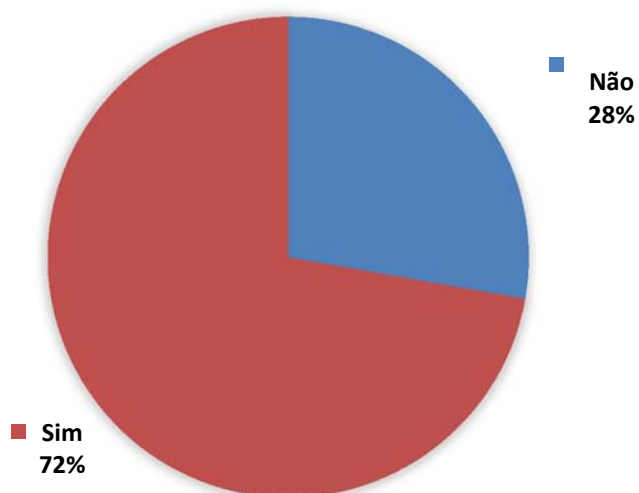


Gráfico 1058: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 62 - MOTIVO DA PARADA NO RS

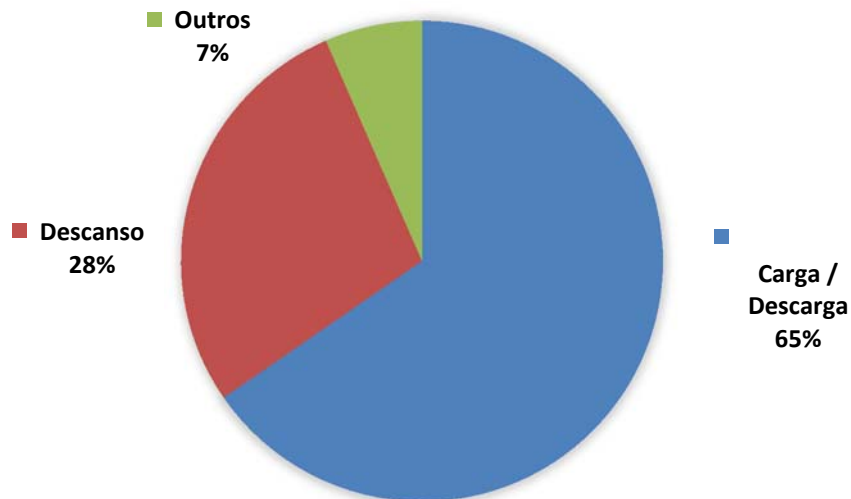


Gráfico 1059: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 62 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)



Gráfico 1060: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.7.3. Postos 63 e 64: Eldorado do Sul/BR-290

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 151 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1061 e 1062 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 63 e 64, respectivamente.

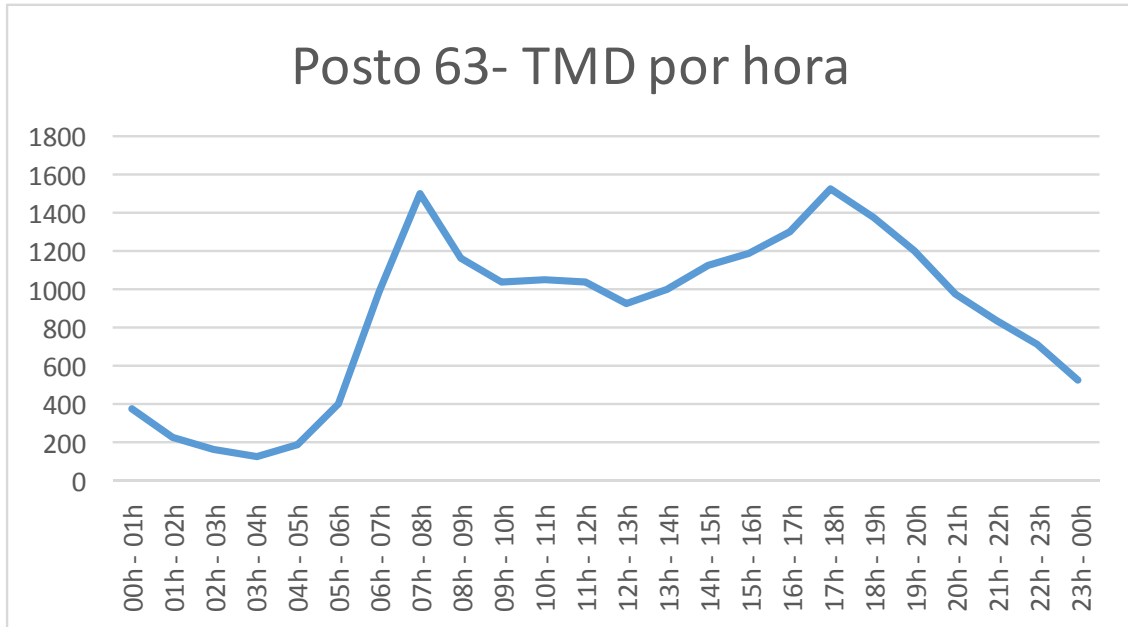
De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 152 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1063 e 1064 a média da semana por classe de veículo nos postos 63 e 64, respectivamente.

**Resultados horários nos postos 63 e 64 para o tráfego total na semana**

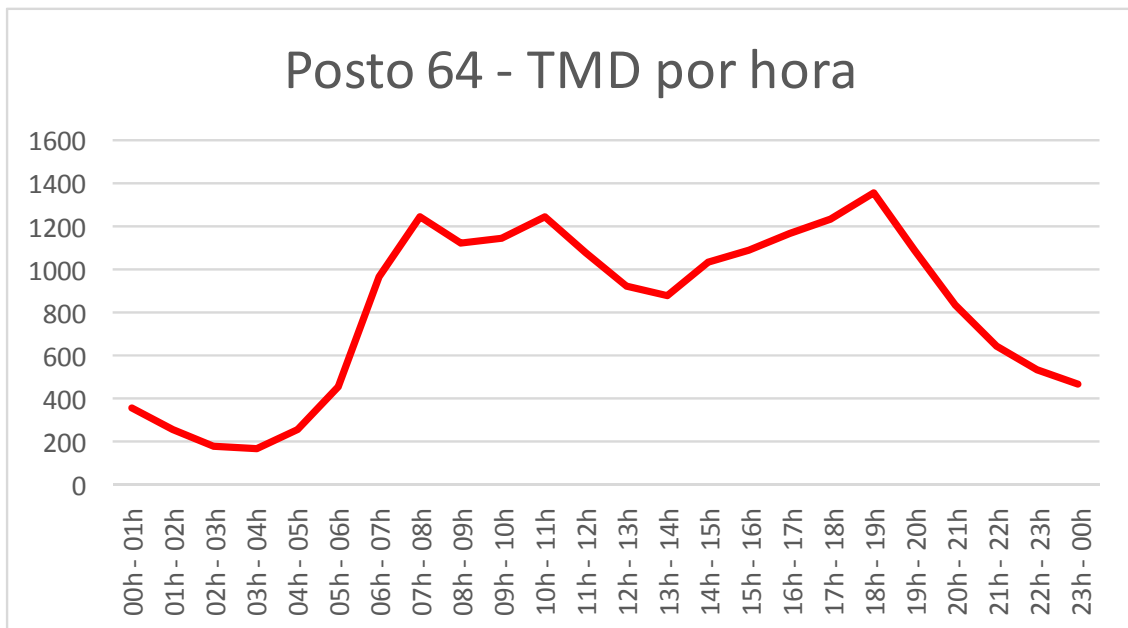
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 63	Posto 64	Posto 63	Posto 64	Posto 63	Posto 64	Posto 63	Posto 64	Posto 63	Posto 64	Posto 63	Posto 64	Posto 63	Posto 64	Posto 63	Posto 64	Posto 63	Posto 64
00h - 01h	379	359	2652	2510	473	286	273	332	293	284	367	299	442	365	426	551	378	393
01h - 02h	232	261	1622	1824	268	256	192	213	178	230	193	212	258	303	299	371	234	239
02h - 03h	168	179	1179	1254	194	135	153	170	148	170	128	152	221	207	195	255	140	165
03h - 04h	128	174	898	1215	143	79	116	225	99	148	115	175	165	169	150	300	110	119
04h - 05h	184	261	1291	1824	221	213	155	278	177	203	184	225	233	326	203	399	118	180
05h - 06h	400	455	2797	3184	448	384	438	388	439	392	438	444	472	505	356	778	206	293
06h - 07h	988	968	6914	6773	1161	956	1135	976	1166	932	1160	1048	1309	996	726	1350	257	515
07h - 08h	1502	1244	10517	8706	1933	1323	1831	1361	1720	1321	1810	1233	1894	1227	937	1593	392	648
08h - 09h	1168	1126	8173	7885	1301	1141	1398	1112	1315	1174	1360	1191	1388	1122	947	1439	464	706
09h - 10h	1042	1148	7297	8039	1215	1335	1105	1177	1099	1110	1129	851	1201	1270	954	1328	594	968
10h - 11h	1057	1253	7400	8770	1151	1487	1098	1111	1067	971	1126	1203	1253	1154	960	1718	745	1126
11h - 12h	1036	1078	7251	7549	1100	1017	1115	1018	1008	918	1098	811	1129	1206	952	1518	849	1061
12h - 13h	931	923	6518	6459	906	825	1060	767	847	803	1039	1076	1056	1000	854	1161	756	827
13h - 14h	1009	885	7065	6193	1046	877	1131	835	1077	841	1067	849	1200	1023	899	1071	645	697
14h - 15h	1127	1039	7890	7275	1189	984	1179	1018	1329	1000	1187	1063	1268	1237	930	1145	808	828
15h - 16h	1194	1093	8360	7653	1076	1047	1165	1113	1442	920	1271	1074	1410	1359	994	1261	1002	879
16h - 17h	1307	1174	9149	8218	1220	1042	1337	1128	1332	1248	1322	1187	1520	1527	1096	1212	1322	874
17h - 18h	1528	1236	10693	8653	1617	1251	1577	1311	1616	1273	1575	1138	1596	1662	1157	1158	1555	860
18h - 19h	1379	1359	9653	9510	1349	1478	1318	1376	1349	1447	1407	1438	1354	2001	1099	939	1777	831
19h - 20h	1206	1096	8440	7675	1123	1030	1028	1030	1127	1299	1258	1199	1200	1489	1101	908	1603	720
20h - 21h	977	835	6836	5845	843	773	913	665	888	825	1024	827	999	1307	681	771	1488	677
21h - 22h	845	644	5915	4509	699	596	703	538	771	600	758	641	898	939	682	611	1404	584
22h - 23h	719	541	5033	3789	639	457	591	453	608	531	668	638	832	790	545	510	1150	410
23h - 00h	528	472	3695	3302	421	415	487	474	485	447	528	475	667	691	460	431	647	369

Total	21034	19803	147238	138614	21736	19387	21498	19069	21580	19087	22212	19449	23965	23875	17603	22778	18644	14969
	40837		285852		41123		40567		40667		41661		47840		40381		33613	

**Tabela 151:** Resultados horários nos Postos 63 e 64 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1061:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 63.



**Gráfico 1062:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 64.



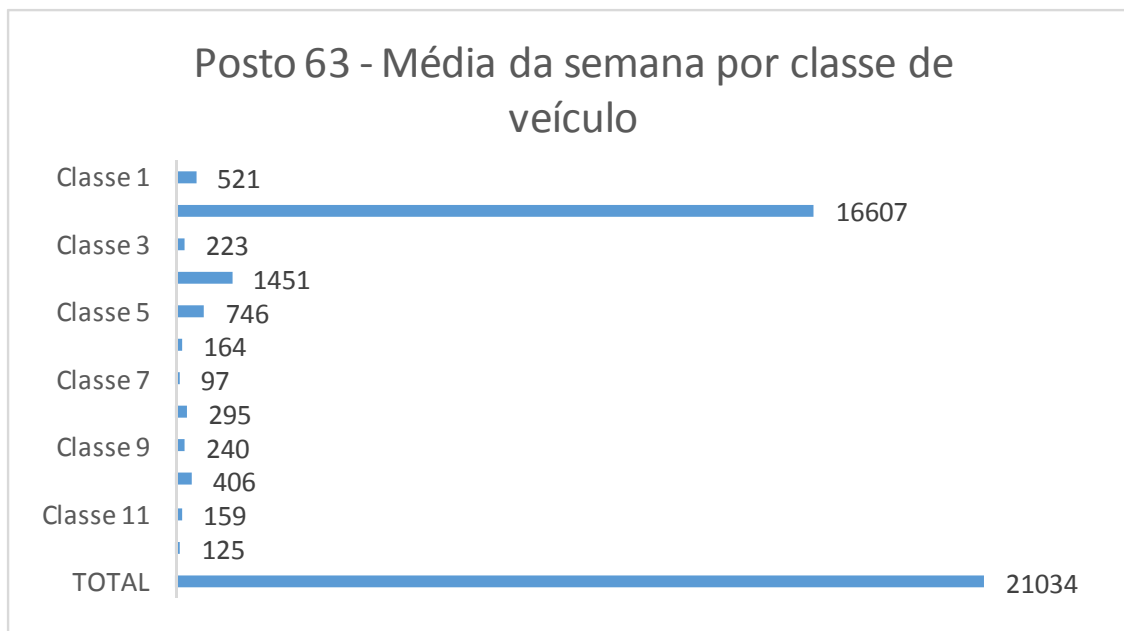
### Resultados diários nos postos 63 e 64 por classe de veículo na semana

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
63	segunda	543	17510	210	1372	752	161	86	300	205	358	130	109	21736
	terça	560	16327	211	1661	871	201	141	305	328	511	234	148	21498
	quarta	522	16457	207	1759	843	175	120	326	310	495	206	160	21580
	quinta	605	16845	210	1909	822	179	113	365	285	523	187	169	22212
	sexta	619	18658	253	1760	897	206	126	332	285	508	183	138	23965
	sábado	512	14075	218	1024	679	133	71	207	175	281	134	94	17603
	domingo	287	16378	249	672	359	91	25	228	89	168	38	60	18644
64	segunda	265	15222	169	1754	739	134	27	276	288	375	97	41	19387
	terça	239	14792	137	1822	836	133	21	260	325	389	82	33	19069
	quarta	226	14730	133	1765	875	148	28	245	312	492	98	35	19087
	quinta	252	14816	129	1850	887	163	20	272	406	531	90	33	19449
	sexta	343	19170	267	1828	816	158	27	301	338	491	102	34	23875
	sábado	527	19697	307	1052	390	107	26	187	143	256	58	28	22778
	domingo	257	13186	106	679	277	66	10	97	72	151	48	20	14969
63 e 64	segunda	808	32732	379	3126	1491	295	113	576	493	733	227	150	41123
	terça	799	31119	348	3483	1707	334	162	565	653	900	316	181	40567
	quarta	748	31187	340	3524	1718	323	148	571	622	987	304	195	40667
	quinta	857	31661	339	3759	1709	342	133	637	691	1054	277	202	41661
	sexta	962	37828	520	3588	1713	364	153	633	623	999	285	172	47840
	sábado	1039	33772	525	2076	1069	240	97	394	318	537	192	122	40381
	domingo	544	29564	355	1351	636	157	35	325	161	319	86	80	33613

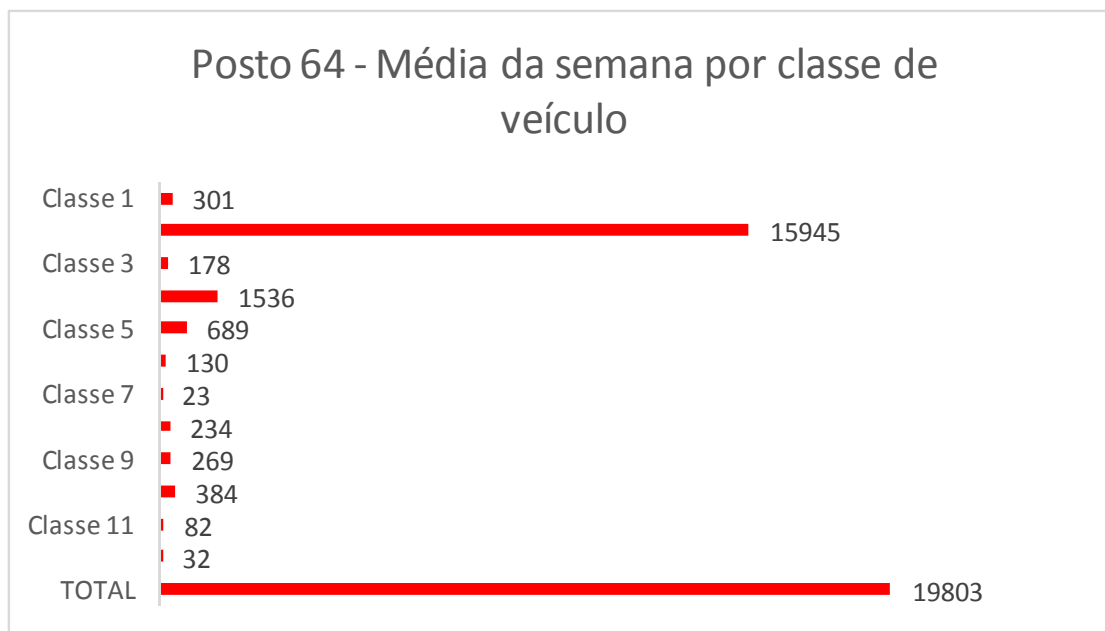
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 63	3648	116250	1558	10157	5223	1146	682	2063	1677	2844	1112	878	147238
Posto 64	2109	111613	1248	10750	4820	909	159	1638	1884	2685	575	224	138614

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 63	521	16607	223	1451	746	164	97	295	240	406	159	125	21034
Posto 64	301	15945	178	1536	689	130	23	234	269	384	82	32	19803

Tabela 152: Resultados diários nos Postos 63 e 64 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1063:** Média da semana por classe de veículo no Posto 63.



**Gráfico 1064:** Média da semana por classe de veículo no Posto 64.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 63 e 64 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-290 em Eldorado do Sul.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 63	BR-290	Porto Alegre	PRF - km 111	493	1306
Posto 64		Guaíba		813	

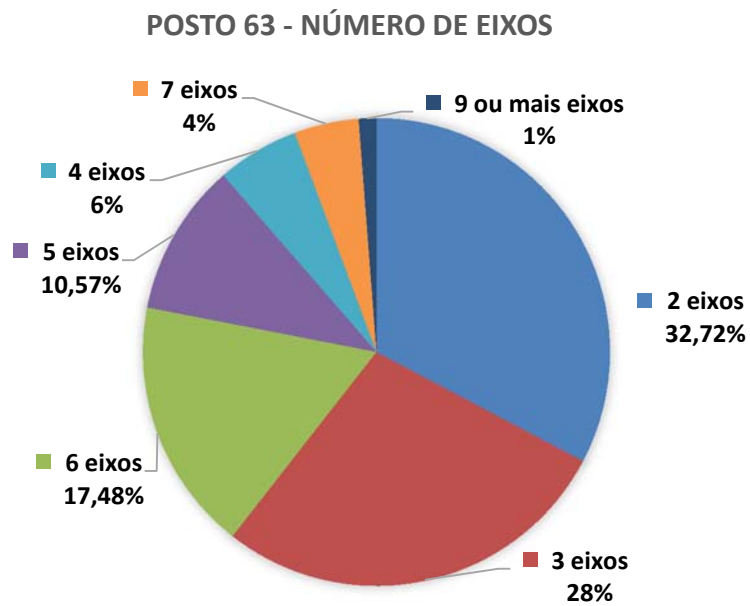
Os resultados referentes ao posto 63 estão apresentados nos Gráficos 1065 a 1081. Os Gráficos 1065 a 1069 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1070 a 1073 e, na sequência, do Gráfico 1074 ao 1081 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 64 estão apresentados nos Gráficos 1082 a 1097. Os Gráficos 1082 a 1086 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1087 e 1089 e, na sequência, do Gráfico 1090 ao 1097 são mostrados os resultados relativos às viagens.

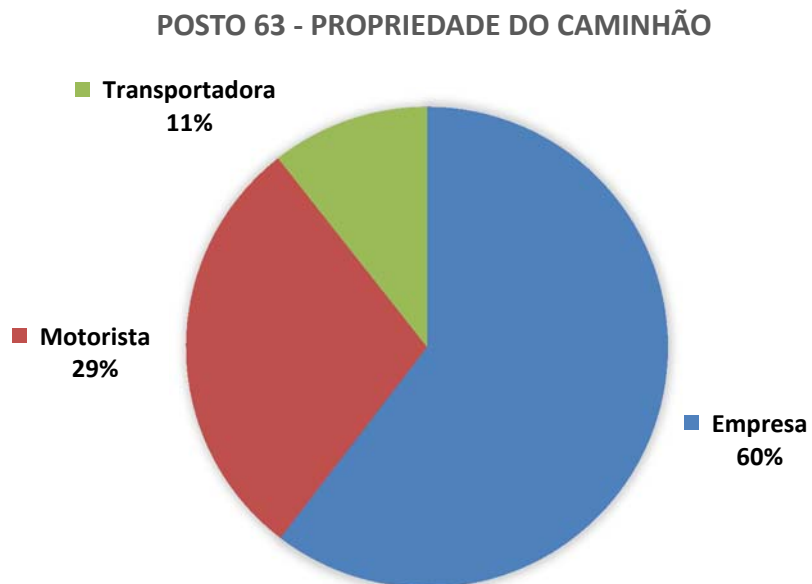


Figura 76: Localização dos Postos 63 e 64.

➤ **Resultados do Posto 63**

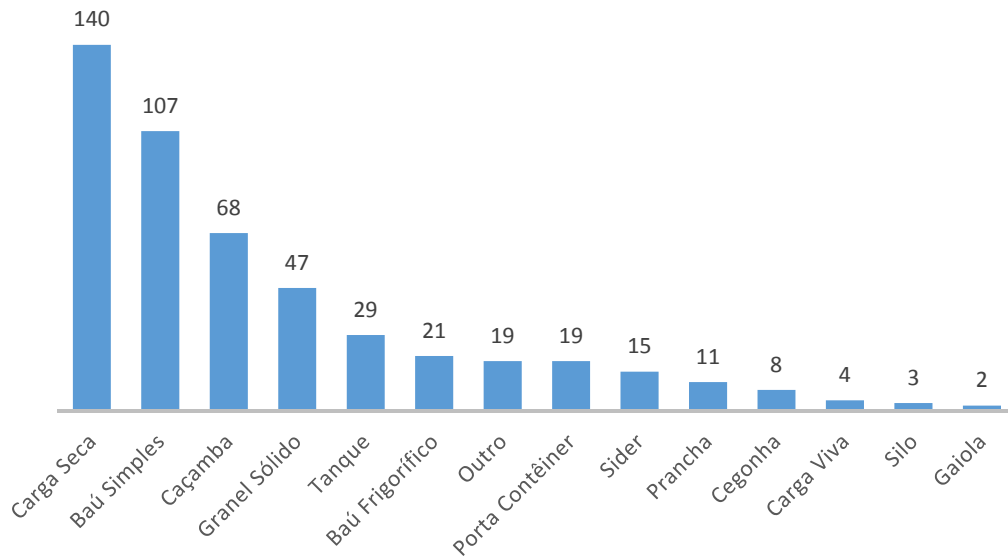


**Gráfico 1065:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 63.



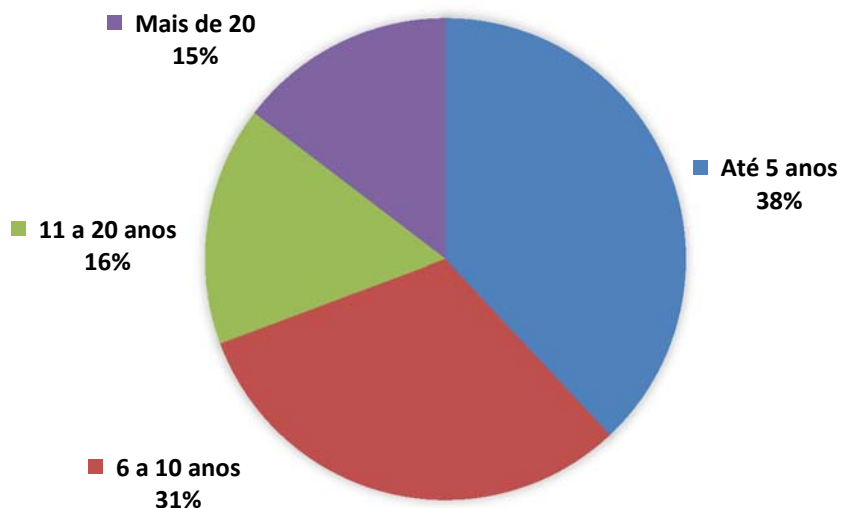
**Gráfico 1066:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 63.

### POSTO 63 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 1067:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 63.

### POSTO 63 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 1068:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 63.

### POSTO 63 - TIPO DE CAMINHÃO

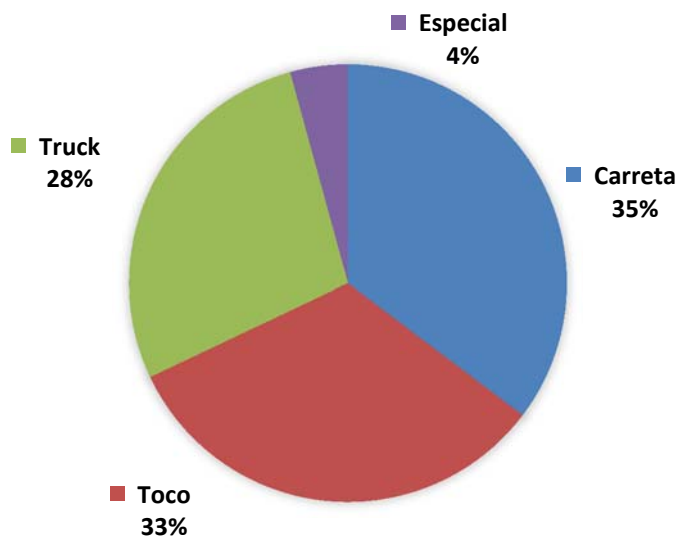


Gráfico 1069: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 63.

### POSTO 63 - CAMINHÃO CARREGADO?

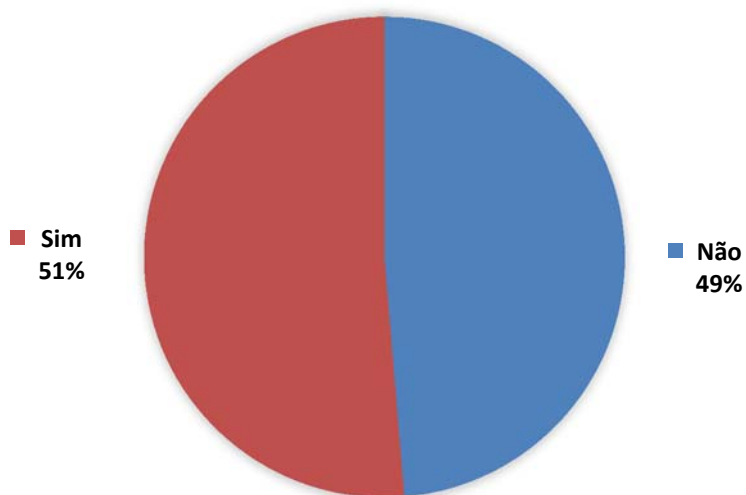


Gráfico 1070: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 63.

### POSTO 63 - A CARGA É PERIGOSA?

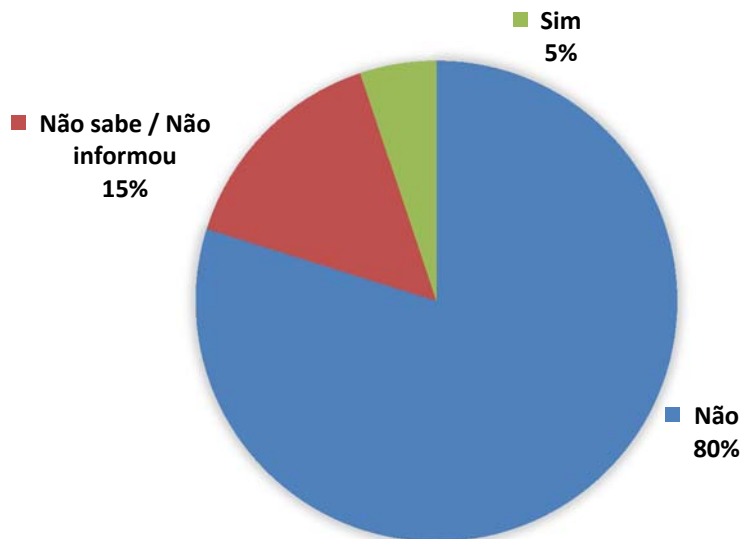


Gráfico 1071: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 63.

### POSTO 63 - TIPO DE CARGA

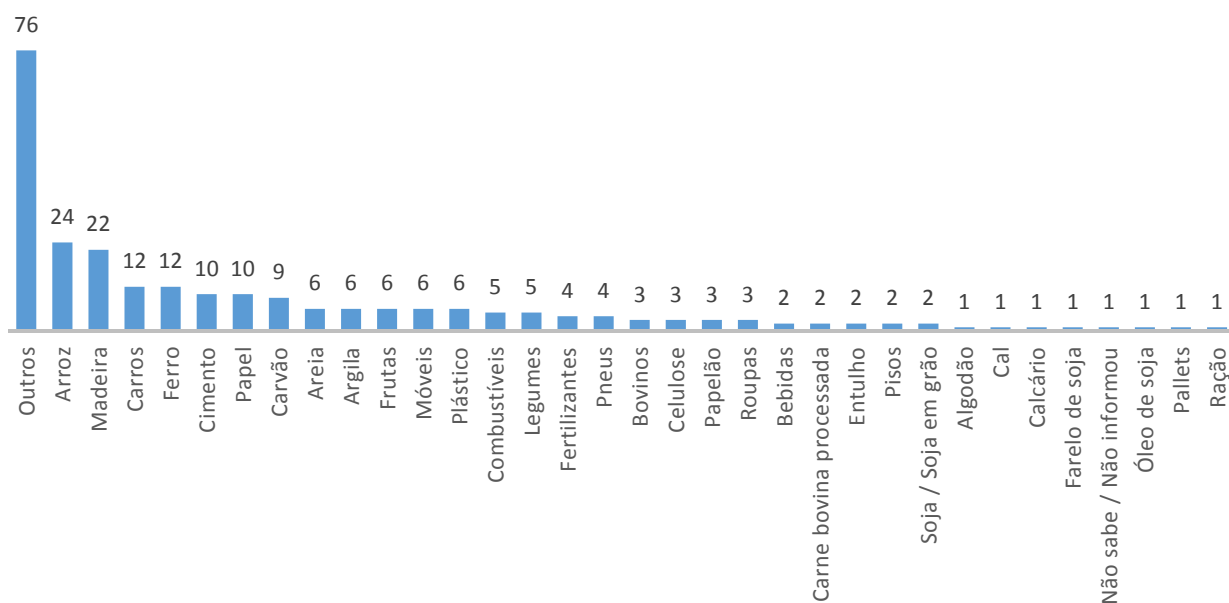
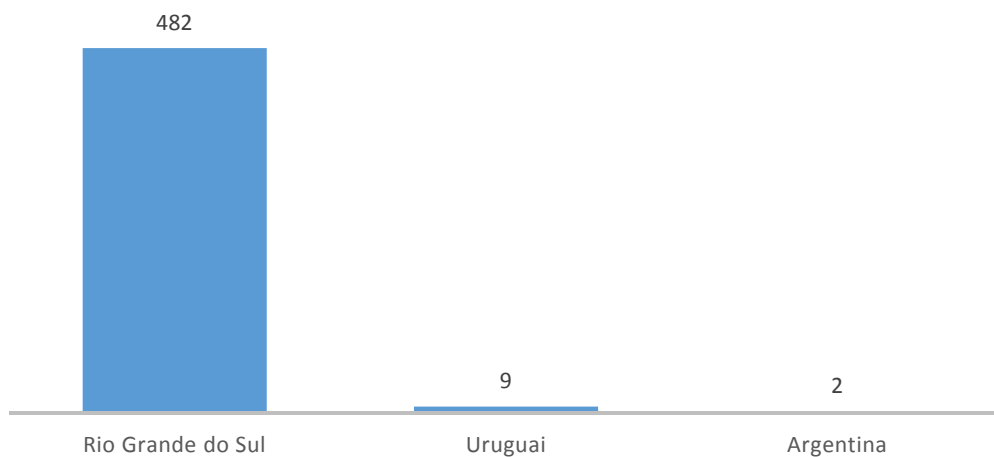


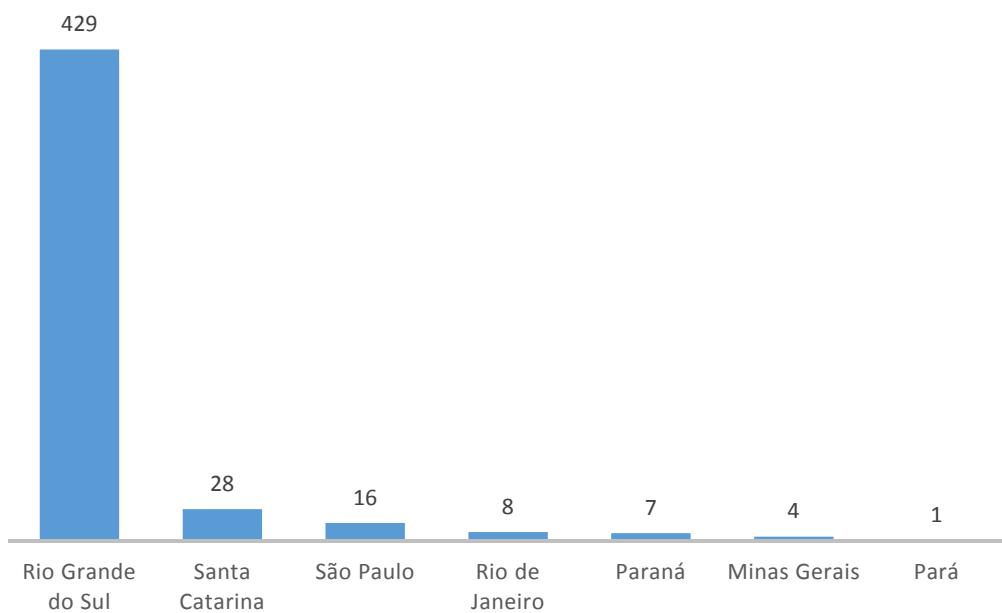
Gráfico 1073: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 63.

### POSTO 63 - ORIGEM



**Gráfico 1074:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 63.

### POSTO 63 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 1075:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 63.



### POSTO 63 - EXTENSÃO DA VIAGEM

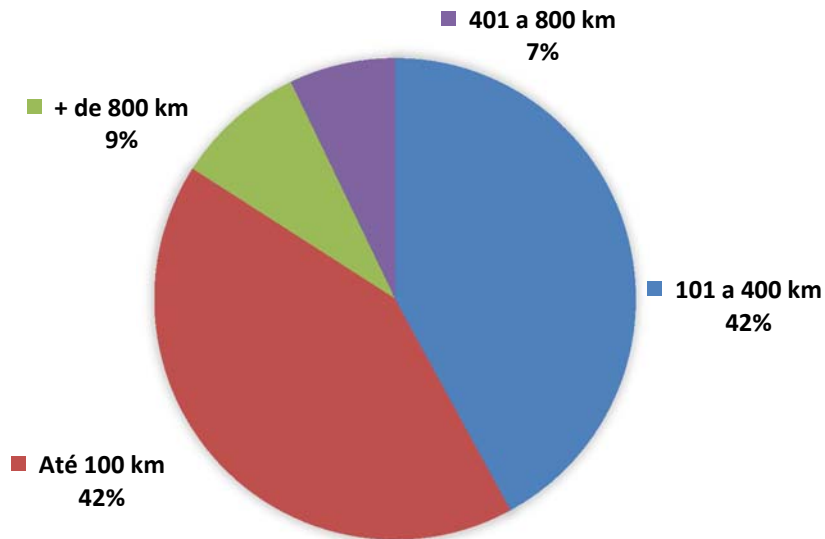


Gráfico 1076: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 63.

### POSTO 63 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

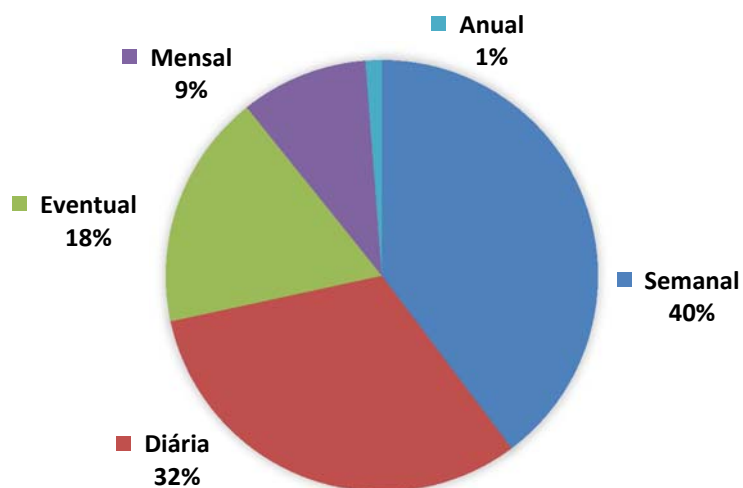


Gráfico 1077: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 63.

### POSTO 63 - MOTIVO DA VIAGEM

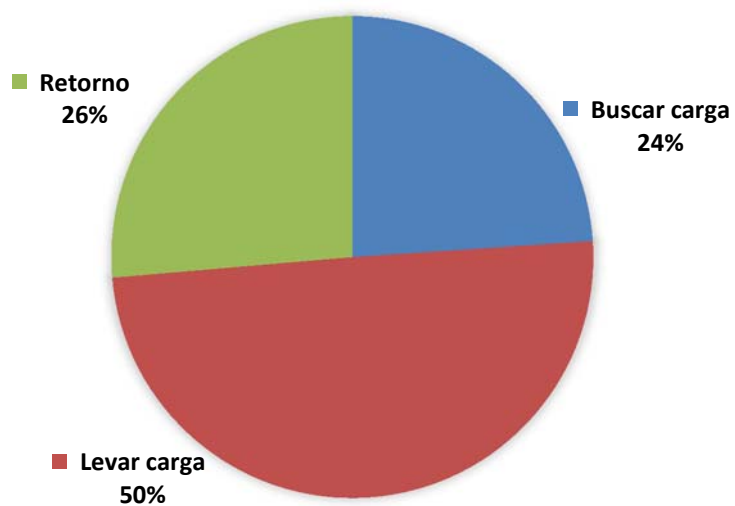


Gráfico 1078: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 63.

### POSTO 63 - VAI PARAR NO RS?

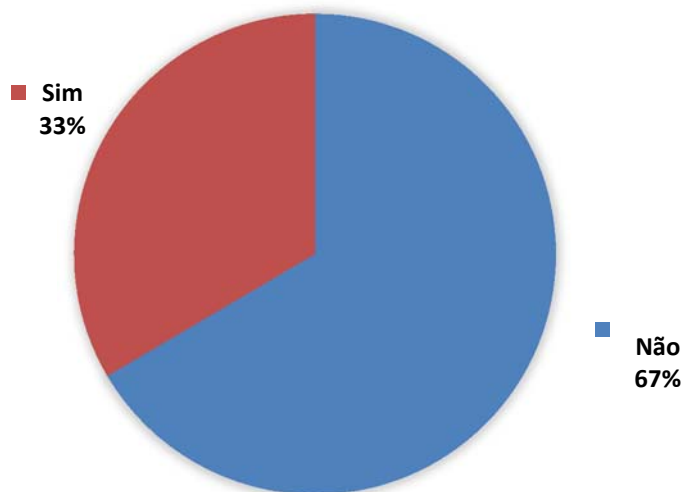
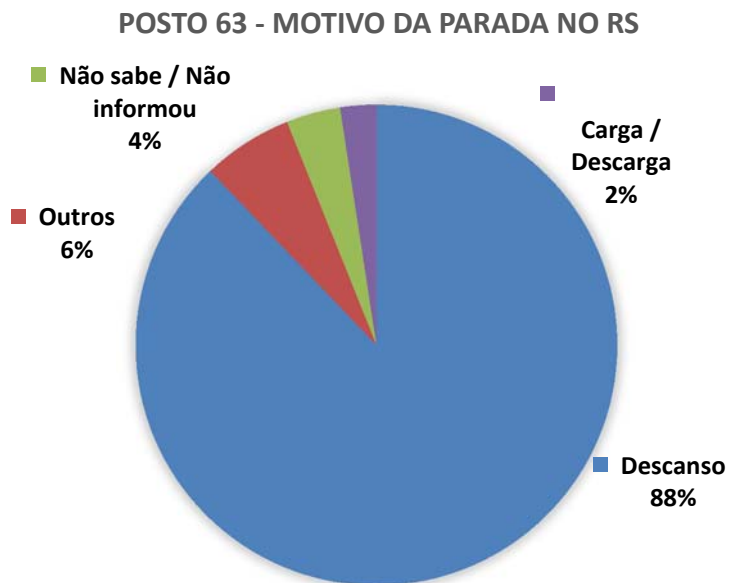
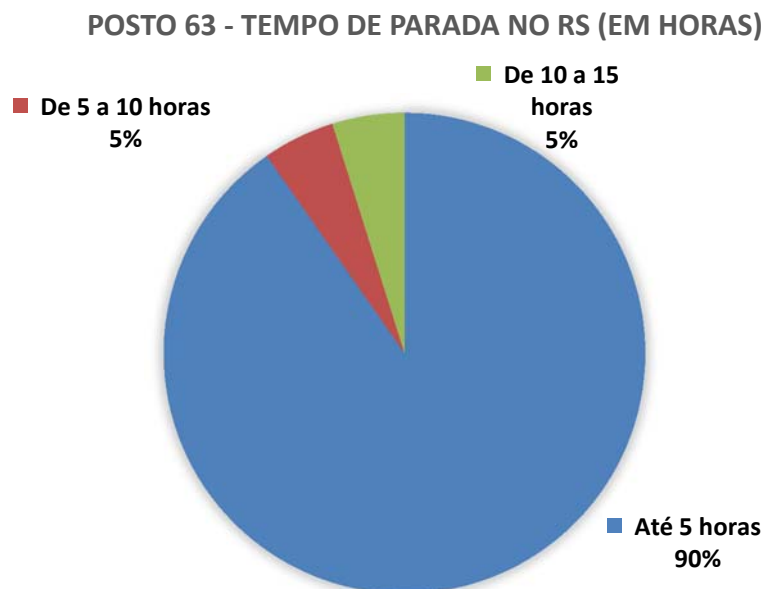


Gráfico 1079: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

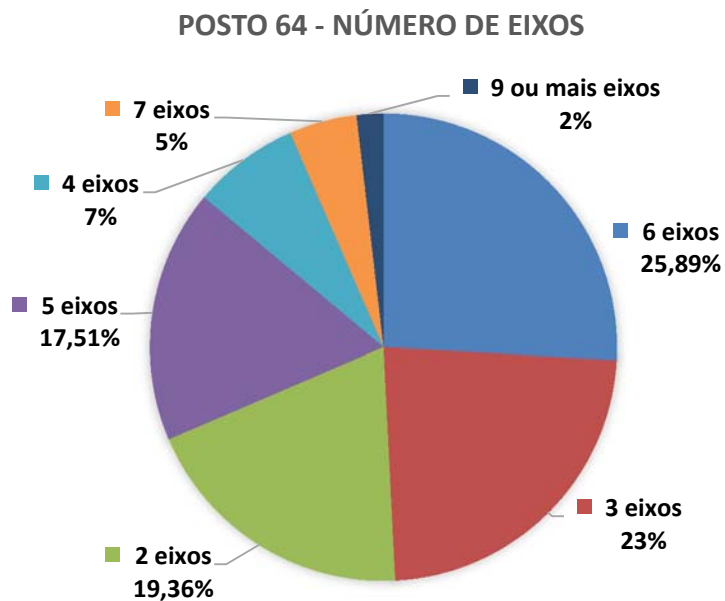


**Gráfico 1080:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

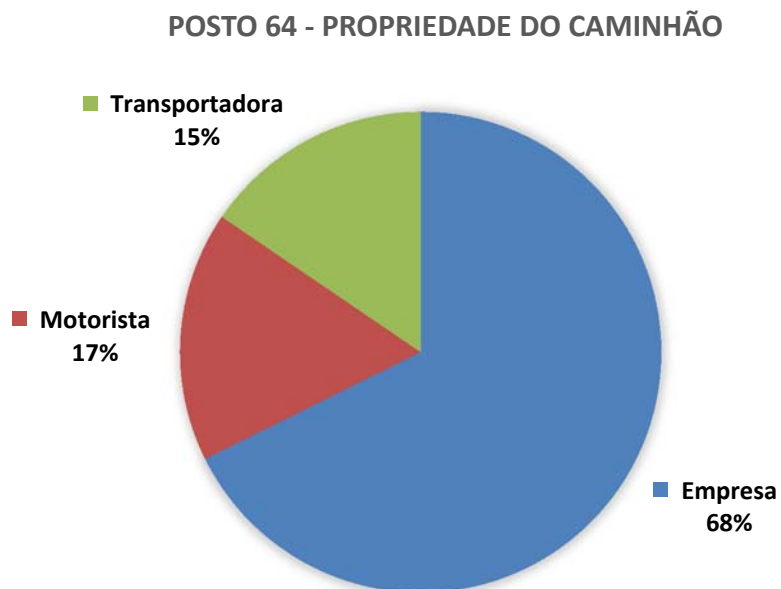


**Gráfico 1081:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 64**

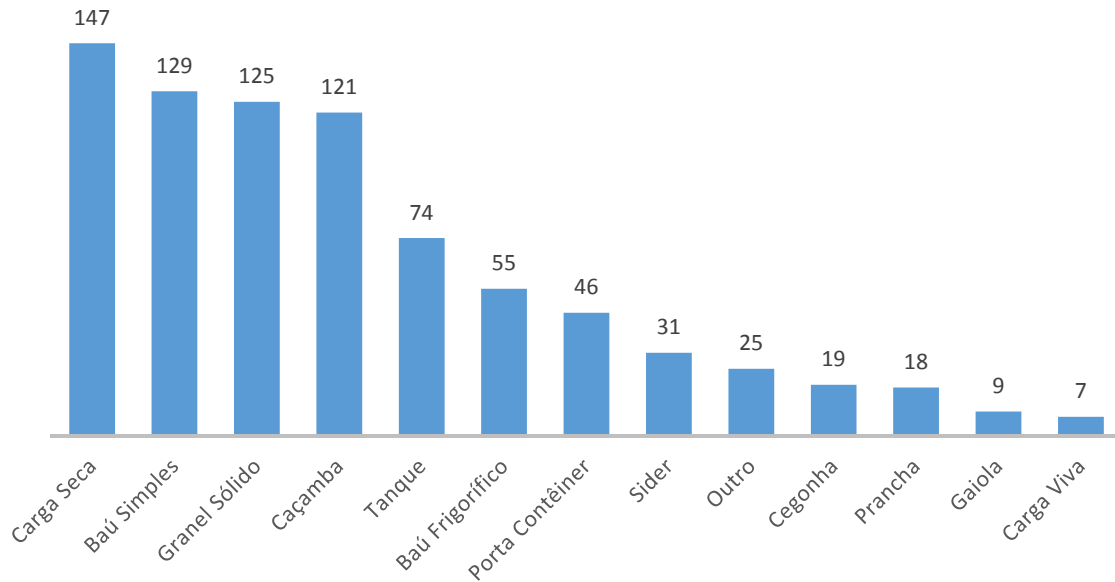


**Gráfico 1082:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 64.



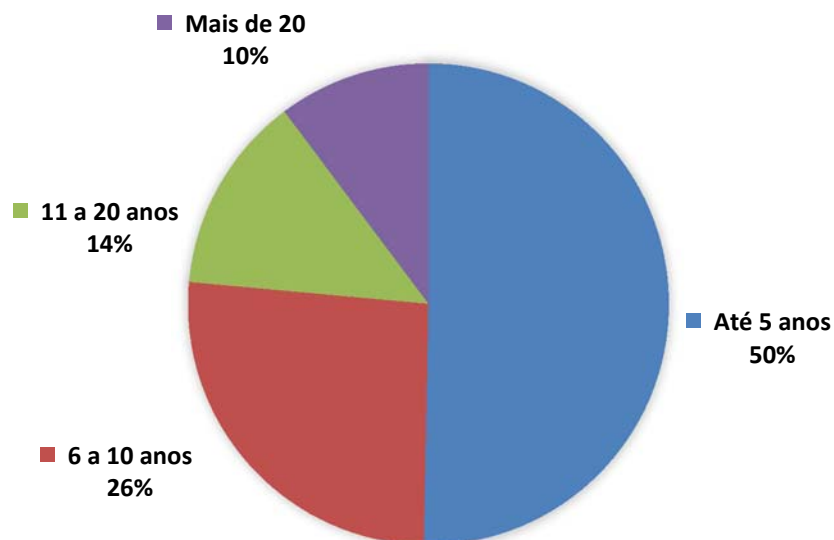
**Gráfico 1083:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 64.

### POSTO 64 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 1084:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 64.

### POSTO 64 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 1085:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 64.

### POSTO 64 - TIPO DE CAMINHÃO

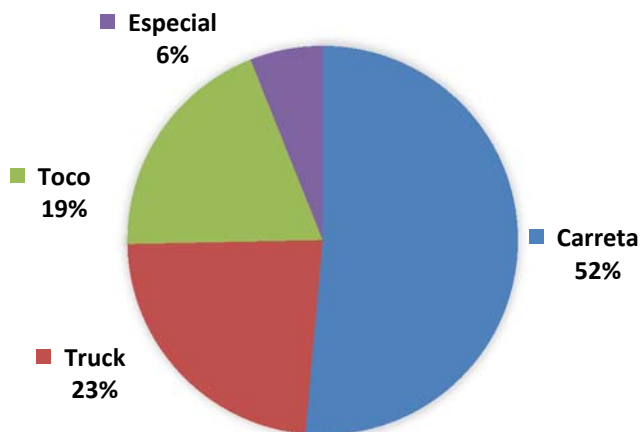


Gráfico 1086: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 64.

### POSTO 64 - CAMINHÃO CARREGADO?

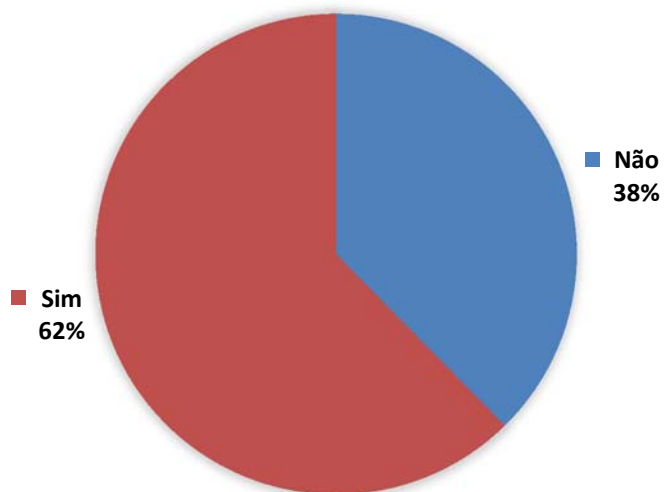


Gráfico 1087: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 64.

### POSTO 64 - A CARGA É PERIGOSA?

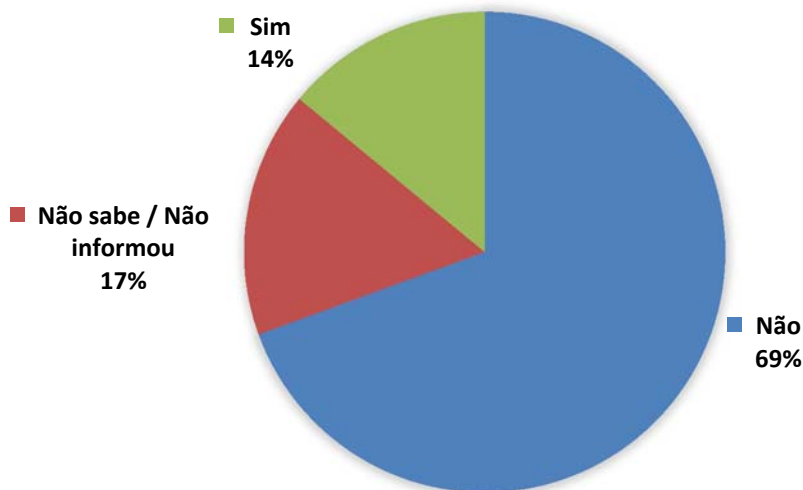


Gráfico 1088: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 64.

### POSTO 64 - TIPO DE CARGA

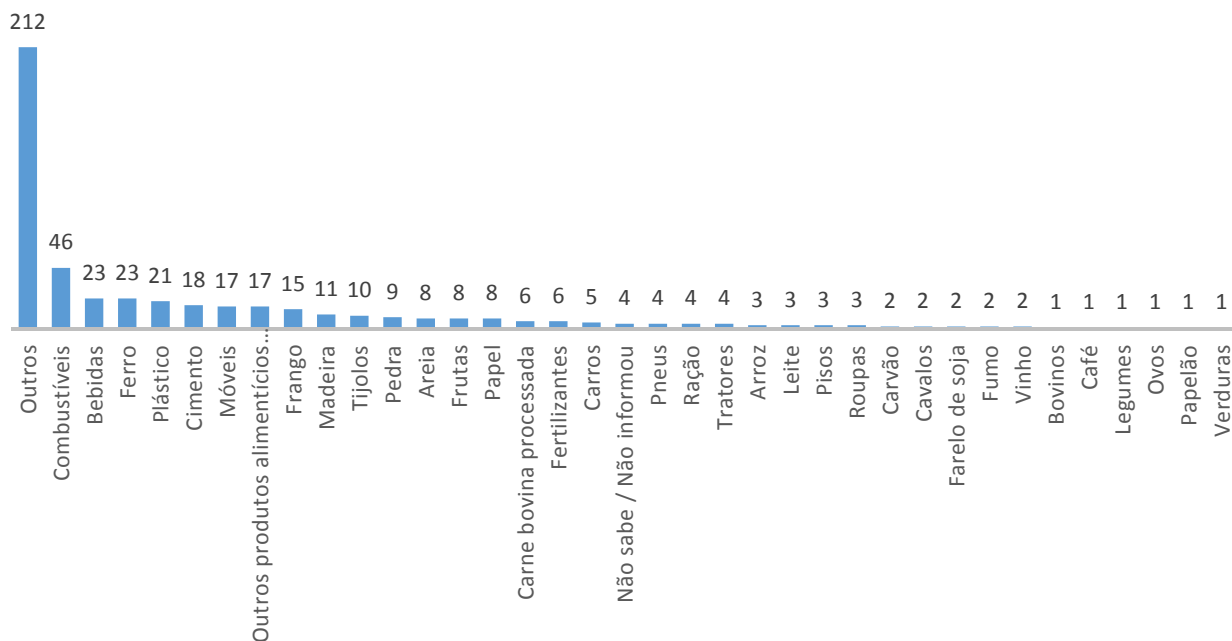
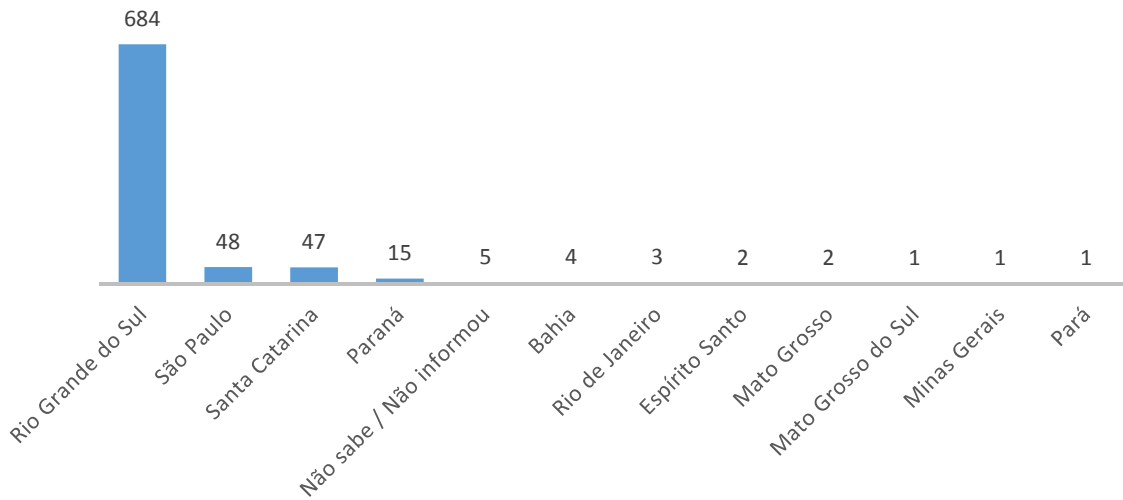


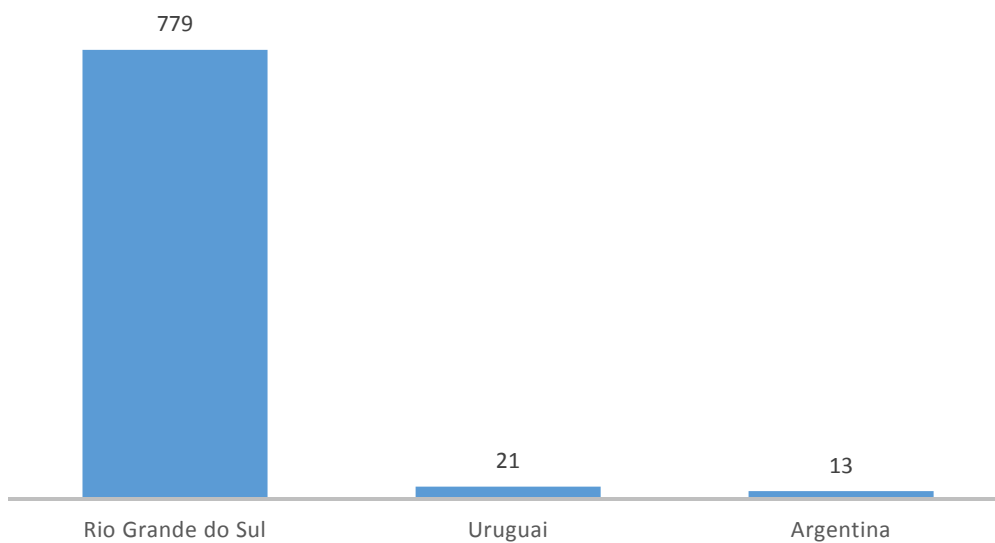
Gráfico 1089: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 64.

### POSTO 64 - ESTADO DE ORIGEM



**Gráfico 1090:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 64.

### POSTO 64 - DESTINO



**Gráfico 1091:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 64.



### POSTO 64 - EXTENSÃO DA VIAGEM

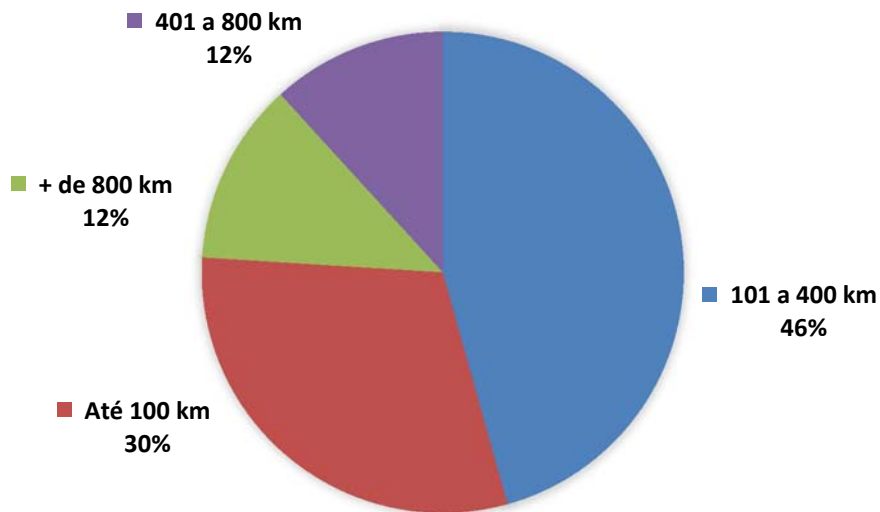


Gráfico 1092: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 64.

### POSTO 64 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

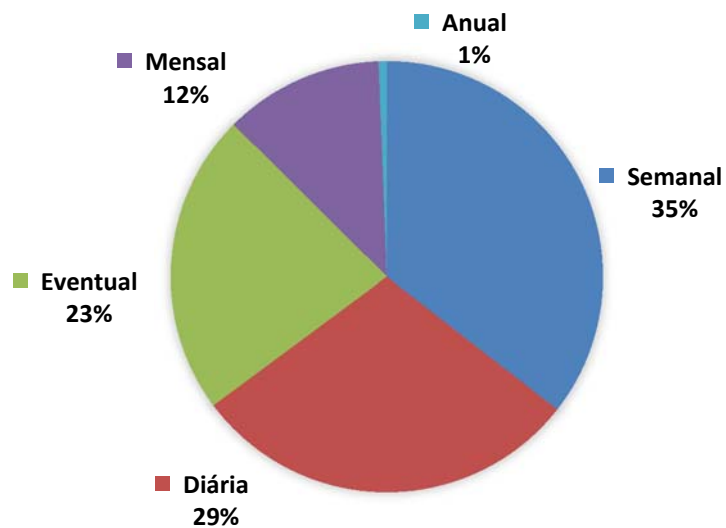


Gráfico 1093: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 64.

### POSTO 64 - MOTIVO DA VIAGEM

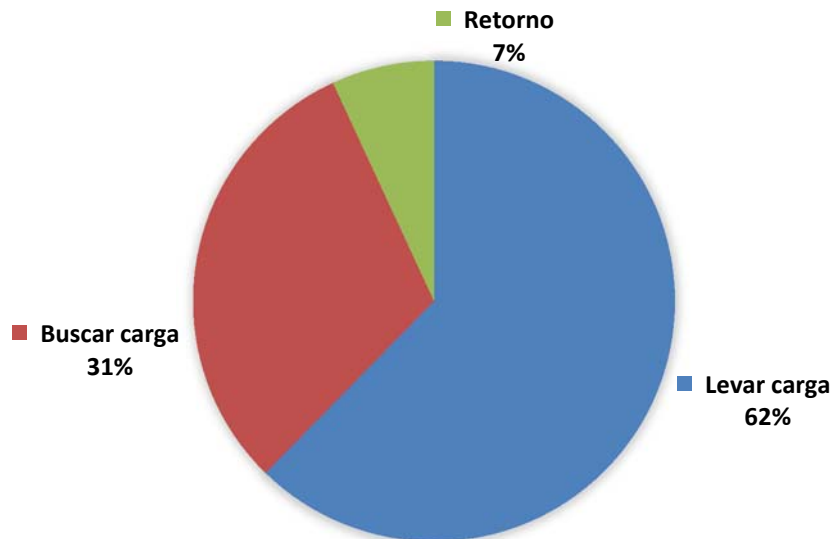


Gráfico 1094: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 64.

### POSTO 64 - VAI PARAR NO RS?

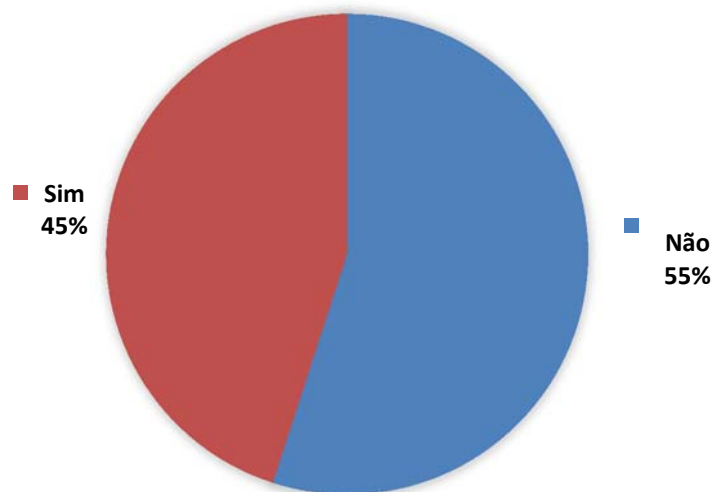
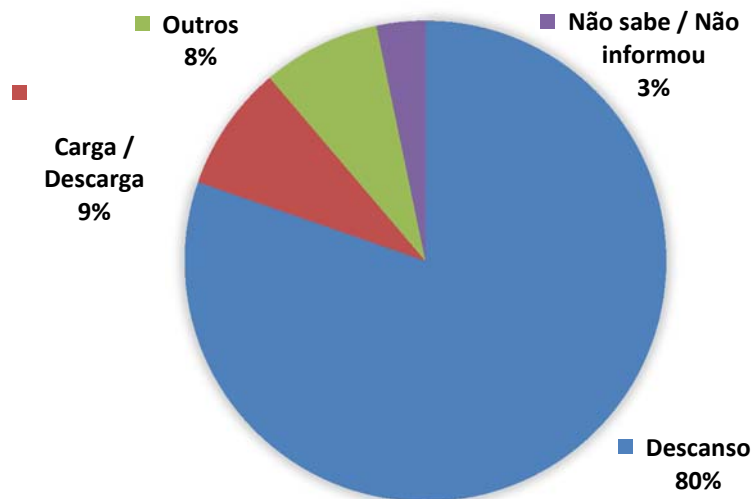


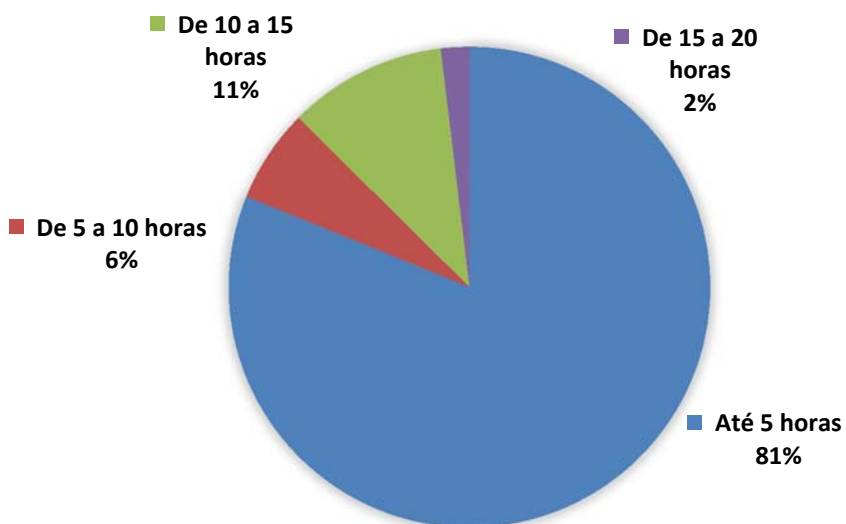
Gráfico 1095: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 64 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 1096:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 64 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 1097:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.7.4 Postos 65 e 66 : Canoas/BR-386

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 153 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1098 e 1099 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 65 e 66, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 154 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1100 e 1101 a média da semana por classe de veículo nos postos 65 e 66, respectivamente.

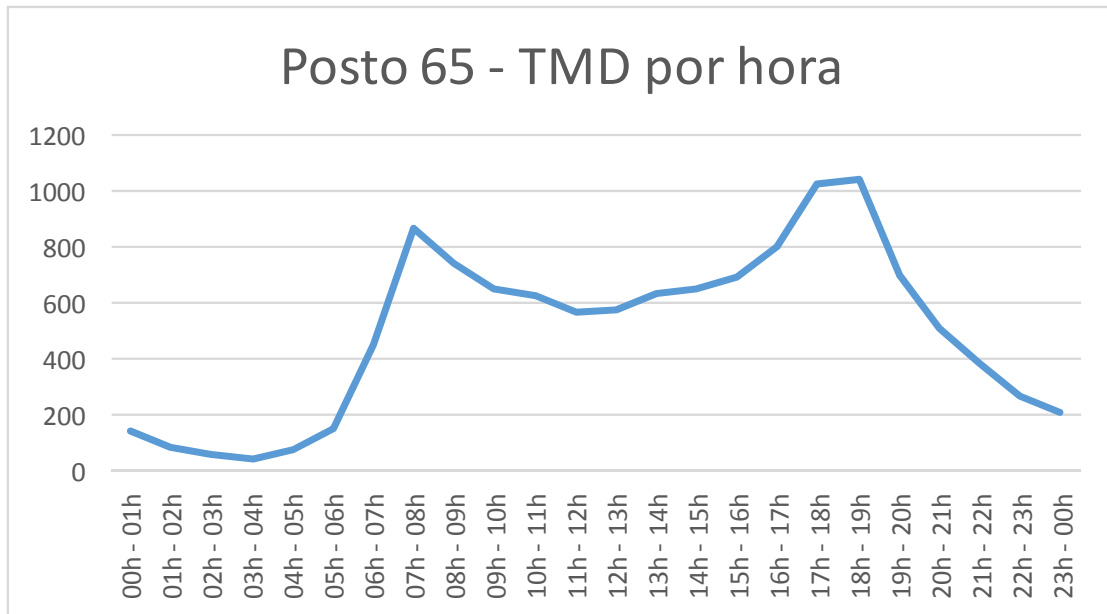


Figura 77 Localização dos Postos 65 e 66.

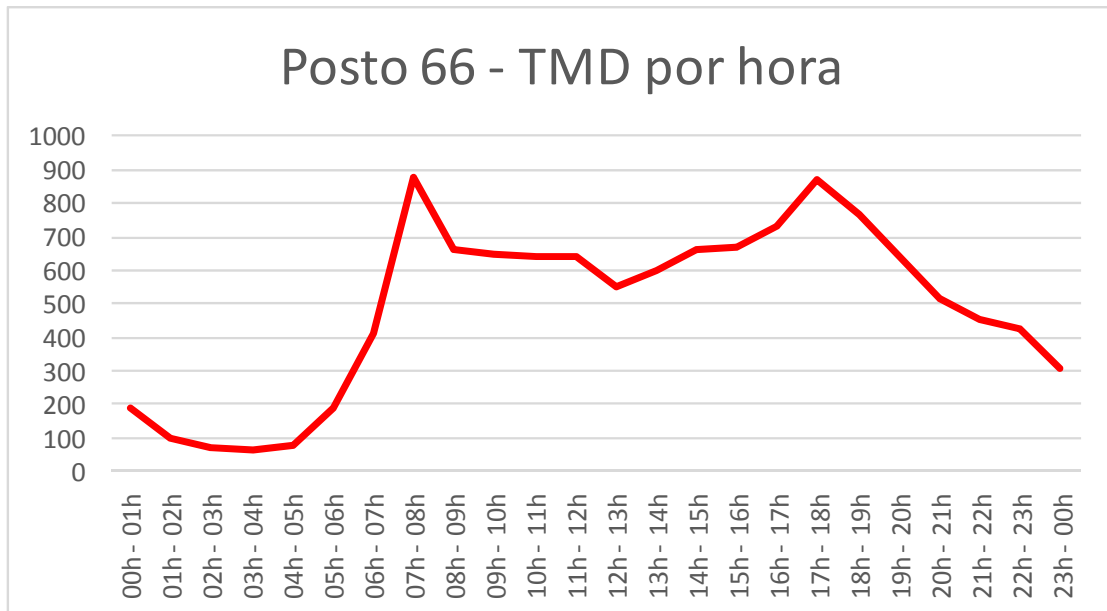
**Resultados horários nos postos 65 e 66 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 65	Posto 66	Posto 65	Posto 66	Posto 65	Posto 66	Posto 65	Posto 66	Posto 65	Posto 66	Posto 65	Posto 66	Posto 65	Posto 66	Posto 65	Posto 66	Posto 65	Posto 66
00h - 01h	143	186	1001	1304	142	142	127	163	120	150	123	166	104	180	198	237	187	266
01h - 02h	87	97	609	677	88	73	68	77	54	77	57	64	71	79	127	153	144	154
02h - 03h	56	70	392	491	49	47	52	57	46	48	51	62	48	64	66	96	80	117
03h - 04h	47	61	331	428	39	41	46	54	50	48	43	54	52	66	64	92	37	73
04h - 05h	77	78	537	548	76	81	94	89	80	68	85	83	82	91	75	91	45	45
05h - 06h	153	190	1069	1327	183	229	183	227	181	197	170	219	177	197	118	164	57	94
06h - 07h	453	413	3174	2890	552	512	542	502	574	443	516	434	573	503	317	329	100	167
07h - 08h	873	877	6114	6136	1146	1045	1122	1087	1088	1114	1036	1058	1027	1070	499	500	196	262
08h - 09h	744	664	5210	4646	980	912	890	747	851	739	857	726	808	696	562	517	262	309
09h - 10h	652	651	4565	4557	922	841	700	676	679	734	695	648	680	607	602	597	287	454
10h - 11h	629	641	4405	4489	705	696	664	653	727	626	613	683	668	678	636	653	392	500
11h - 12h	568	640	3973	4477	598	636	609	695	579	669	638	590	606	662	554	647	389	578
12h - 13h	580	552	4058	3862	629	594	664	536	580	562	625	614	635	579	474	574	451	403
13h - 14h	635	602	4443	4215	745	624	732	649	702	631	665	607	684	647	492	585	423	472
14h - 15h	654	660	4577	4621	712	712	719	651	712	754	661	645	782	795	538	596	453	468
15h - 16h	697	666	4878	4665	769	717	751	678	790	662	685	684	781	789	558	636	544	499
16h - 17h	800	735	5598	5146	918	768	806	768	929	719	812	742	929	865	568	640	636	644
17h - 18h	1029	871	7206	6095	1207	1004	1167	960	1149	947	1214	854	1246	1002	568	656	655	672
18h - 19h	1046	769	7322	5385	1232	853	1122	905	1191	831	1249	855	1157	819	590	583	781	539
19h - 20h	702	639	4917	4472	726	707	676	659	707	658	699	654	767	766	571	547	771	481
20h - 21h	509	514	3563	3599	531	528	494	508	486	527	470	513	548	557	438	501	596	465
21h - 22h	383	455	2678	3188	398	500	310	456	342	463	326	479	424	506	394	353	484	431
22h - 23h	271	427	1899	2987	271	468	245	460	255	458	302	433	284	462	256	316	286	390
23h - 00h	214	306	1501	2141	216	319	179	213	160	298	200	320	278	398	249	316	219	277
<b>Total</b>	<b>12002</b>	<b>11764</b>	<b>84020</b>	<b>82346</b>	<b>13834</b>	<b>13049</b>	<b>12962</b>	<b>12470</b>	<b>13032</b>	<b>12423</b>	<b>12792</b>	<b>12187</b>	<b>13411</b>	<b>13078</b>	<b>9514</b>	<b>10379</b>	<b>8475</b>	<b>8760</b>
	<b>23766</b>		<b>166366</b>		<b>26883</b>		<b>25432</b>		<b>25455</b>		<b>24979</b>		<b>26489</b>		<b>19893</b>		<b>17235</b>	

**Tabela 153:** Resultados horários nos Postos 65 e 66 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1098:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 65.



**Gráfico 1099:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 66.

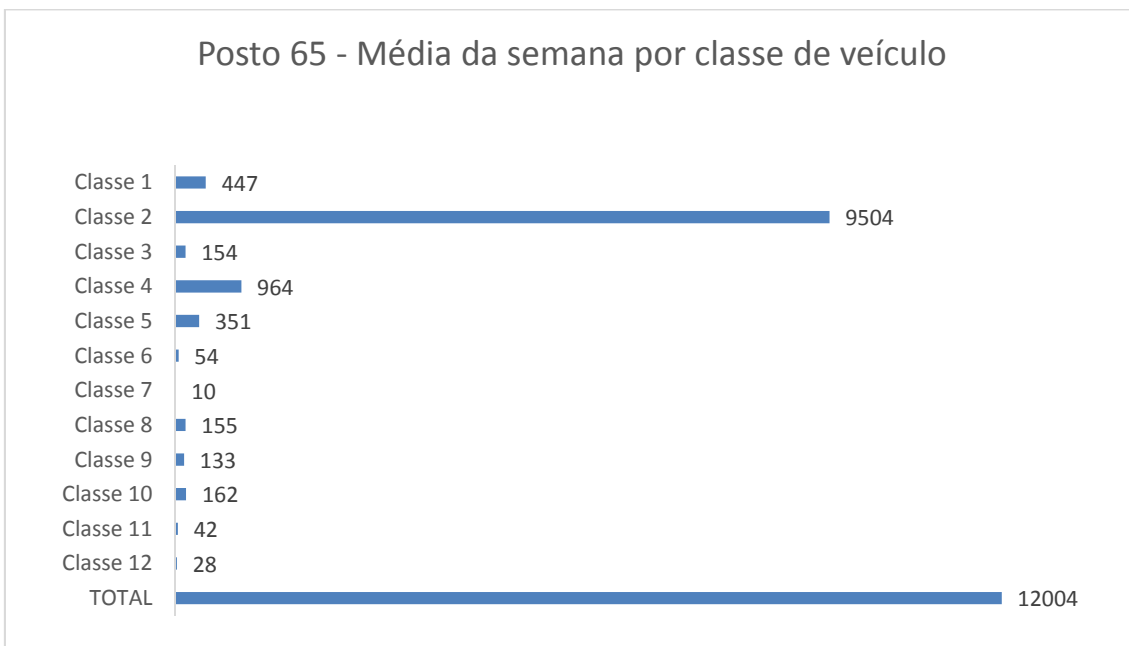
**Resultados diários nos postos 65 e 66 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
65	segunda	581	10522	205	1254	499	77	12	215	179	197	58	35	13834
	terça	523	9896	159	1230	441	65	11	211	170	186	45	25	12962
	quarta	503	9763	157	1320	534	57	11	201	183	211	55	37	13032
	quinta	367	10193	146	1090	339	61	6	177	157	173	52	31	12792
	sexta	486	10497	174	1086	423	67	17	182	167	216	56	40	13411
	sábado	323	8172	111	494	138	22	8	76	48	82	22	18	9514
	domingo	346	7483	125	272	83	32	2	23	29	66	7	7	8475
66	segunda	501	9733	123	1365	465	57	28	268	164	207	76	62	13049
	terça	476	9086	101	1417	507	56	22	298	168	209	74	56	12470
	quarta	449	9083	97	1403	544	38	22	290	175	208	50	64	12423
	quinta	349	9224	117	1396	349	42	18	236	153	200	60	43	12187
	sexta	442	9993	145	1308	401	41	29	250	159	205	64	41	13078
	sábado	304	8795	129	695	131	25	12	64	69	113	21	21	10379
	domingo	355	7669	87	444	62	14	5	28	29	54	4	9	8760
65 e 66	segunda	1082	20255	328	2619	964	134	40	483	343	404	134	97	26883
	terça	999	18982	260	2647	948	121	33	509	338	395	119	81	25432
	quarta	952	18846	254	2723	1078	95	33	491	358	419	105	101	25455
	quinta	716	19417	263	2486	688	103	24	413	310	373	112	74	24979
	sexta	928	20490	319	2394	824	108	46	432	326	421	120	81	26489
	sábado	627	16967	240	1189	269	47	20	140	117	195	43	39	19893
	domingo	701	15152	212	716	145	46	7	51	58	120	11	16	17235

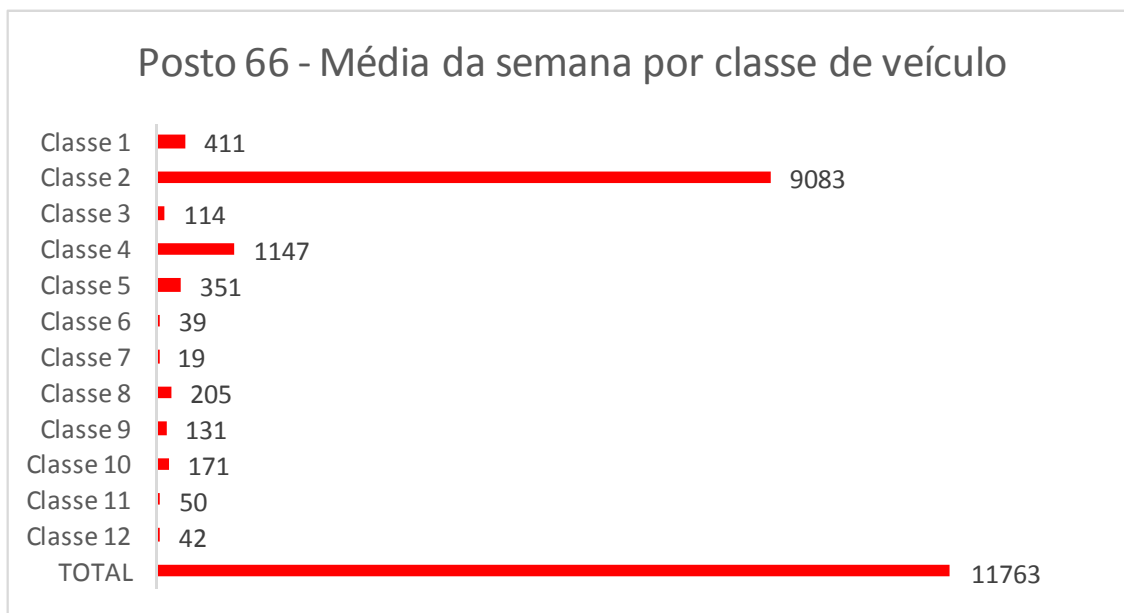
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 65	3129	66526	1077	6746	2457	381	67	1085	933	1131	295	193	84020
Posto 66	2876	63583	799	8028	2459	273	136	1434	917	1196	349	296	82346

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 65	447	9504	154	964	351	54	10	155	133	162	42	28	12004
Posto 66	411	9083	114	1147	351	39	19	205	131	171	50	42	11763

Tabela 154: Resultados diários nos Postos 65 e 66 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1100:** Média da semana por classe de veículo no Posto 65.



**Gráfico 1101:** Média da semana por classe de veículo no Posto 66.



### 2.1.7.5 Postos 87 e 88: Guaíba/BR-116

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 155 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1102 e 1103 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 87 e 88, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 156 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1104 e 1105 a média da semana por classe de veículo nos postos 87 e 88, respectivamente.

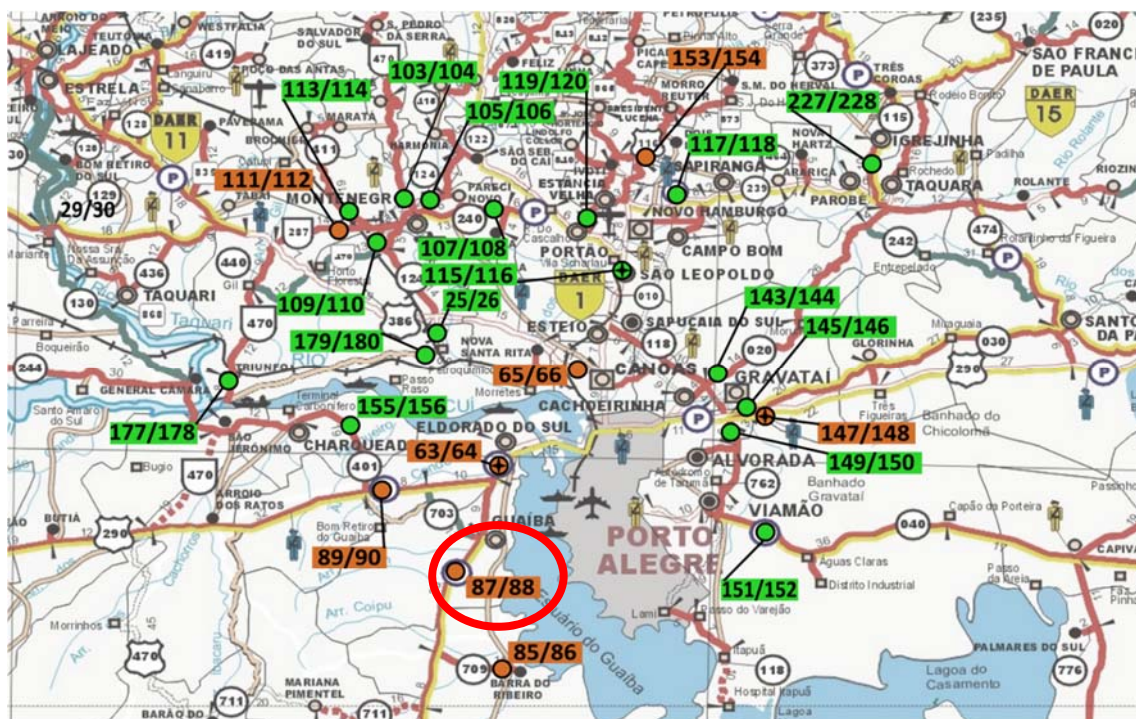


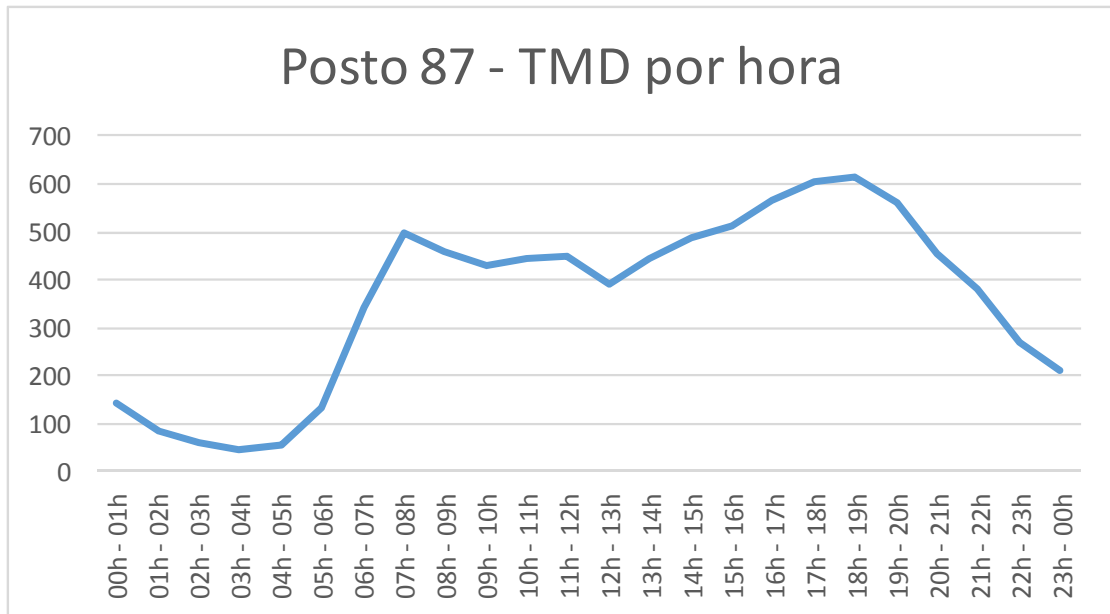
Figura 78: Localização dos Postos 87 e 88.

**Resultados horários nos postos 87 e 88 para o tráfego total na semana**

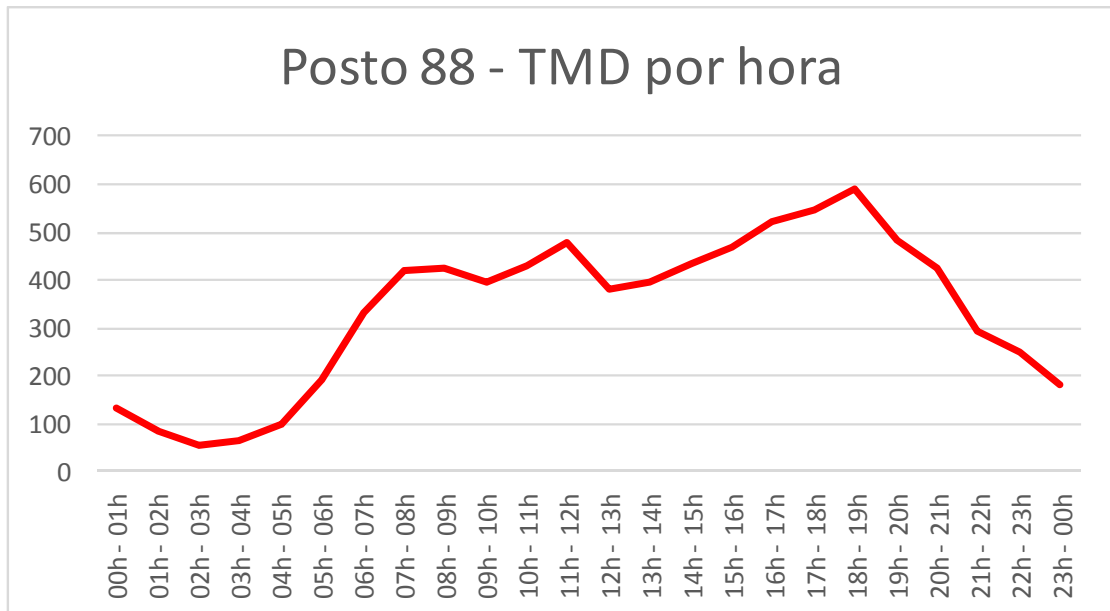
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 87	Posto 88	Posto 87	Posto 88	Posto 87	Posto 88	Posto 87	Posto 88	Posto 87	Posto 88	Posto 87	Posto 88	Posto 87	Posto 88	Posto 87	Posto 88	Posto 87	Posto 88
00h - 01h	141	132	988	924	190	129	140	132	94	109	122	118	122	151	154	187	166	98
01h - 02h	82	86	576	599	114	73	78	84	62	77	50	85	86	70	72	145	114	65
02h - 03h	58	54	409	379	66	48	54	42	51	42	46	68	47	49	64	83	81	47
03h - 04h	47	63	330	443	52	46	55	62	37	65	39	67	58	76	32	84	57	43
04h - 05h	54	99	376	693	63	94	60	109	56	107	40	105	60	106	39	121	58	51
05h - 06h	131	192	918	1344	168	217	152	216	130	191	124	211	174	199	92	225	78	85
06h - 07h	341	334	2388	2340	469	372	418	394	382	372	370	359	415	410	211	323	123	110
07h - 08h	499	421	3492	2944	614	459	598	484	543	468	608	480	617	456	344	405	168	192
08h - 09h	459	424	3216	2968	539	380	512	458	513	521	496	422	489	447	425	473	242	267
09h - 10h	431	396	3015	2775	528	360	465	407	416	416	435	468	448	401	449	431	274	292
10h - 11h	445	430	3117	3008	487	309	466	468	469	455	437	469	443	591	453	442	362	274
11h - 12h	447	479	3128	3353	421	458	506	501	429	545	469	466	469	536	418	570	416	277
12h - 13h	389	382	2726	2674	374	448	425	419	373	375	417	385	382	488	379	372	376	187
13h - 14h	445	395	3117	2764	480	486	511	453	491	432	436	427	496	492	371	295	332	179
14h - 15h	490	432	3430	3026	496	474	568	492	490	529	512	421	513	544	425	344	426	222
15h - 16h	513	467	3588	3267	511	489	530	553	529	512	454	512	469	602	494	302	601	297
16h - 17h	564	521	3949	3644	536	532	591	589	492	544	516	620	585	709	539	338	690	312
17h - 18h	605	546	4233	3821	535	609	552	620	560	678	505	634	575	693	515	304	991	283
18h - 19h	614	590	4300	4132	568	647	593	614	533	725	518	761	594	656	505	344	989	385
19h - 20h	559	485	3911	3395	491	535	446	566	449	553	527	561	523	529	487	293	988	358
20h - 21h	455	423	3185	2964	405	474	357	436	365	479	390	478	506	500	429	275	733	322
21h - 22h	381	295	2670	2064	340	328	337	310	256	317	325	292	379	342	342	226	691	249
22h - 23h	270	249	1889	1740	245	271	243	266	201	269	253	282	254	251	248	156	445	245
23h - 00h	209	182	1465	1277	198	204	180	159	168	196	200	233	251	166	184	167	284	152

Total	8629	8077	60416	56538	8890	8442	8837	8834	8089	8977	8289	8924	8955	9464	7671	6905	9685	4992
	16706		116954		17332		17671		17066		17213		18419		14576		14677	

**Tabela 155:** Resultados horários nos Postos 87 e 88 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1102:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 87.



**Gráfico 1103:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 88.

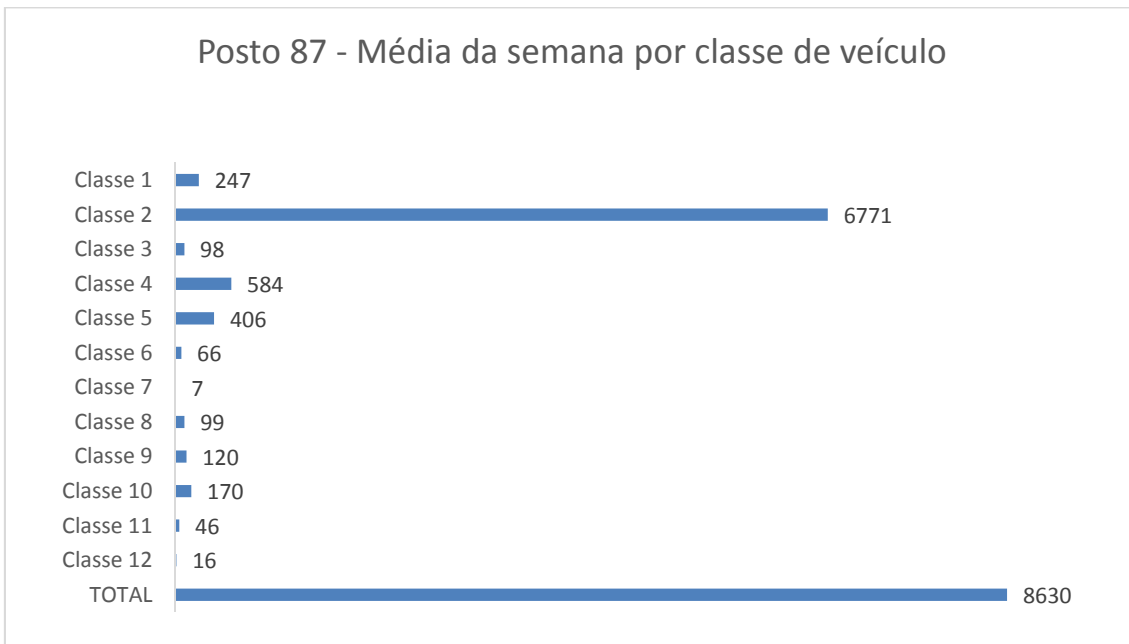
**Resultados diários nos postos 87 e 88 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>87</b>	segunda	276	6869	96	605	497	66	21	112	120	171	41	16	<b>8890</b>
	terça	296	6565	102	720	509	89	7	115	145	217	50	22	<b>8837</b>
	quarta	259	5760	108	657	703	80	4	115	156	183	49	15	<b>8089</b>
	quinta	229	6208	105	694	413	75	7	135	131	214	55	23	<b>8289</b>
	sexta	230	6911	119	682	414	52	6	110	171	186	53	21	<b>8955</b>
	sábado	204	6424	55	416	185	56	2	56	77	134	50	12	<b>7671</b>
	domingo	236	8660	99	316	121	41	5	53	40	83	25	6	<b>9685</b>
<b>88</b>	segunda	177	6554	71	702	402	51	16	93	145	185	32	14	<b>8442</b>
	terça	251	6833	98	637	395	55	14	112	141	236	38	24	<b>8834</b>
	quarta	265	6898	91	593	554	59	12	95	131	223	33	23	<b>8977</b>
	quinta	261	7131	73	599	298	64	11	87	114	231	34	21	<b>8924</b>
	sexta	114	7786	68	729	263	57	19	94	122	161	35	16	<b>9464</b>
	sábado	28	5554	25	935	144	6	24	48	45	74	14	8	<b>6905</b>
	domingo	9	3972	22	699	86	1	14	30	49	77	21	12	<b>4992</b>
<b>87 e 88</b>	segunda	453	13423	167	1307	899	117	37	205	265	356	73	30	<b>17332</b>
	terça	547	13398	200	1357	904	144	21	227	286	453	88	46	<b>17671</b>
	quarta	524	12658	199	1250	1257	139	16	210	287	406	82	38	<b>17066</b>
	quinta	490	13339	178	1293	711	139	18	222	245	445	89	44	<b>17213</b>
	sexta	344	14697	187	1411	677	109	25	204	293	347	88	37	<b>18419</b>
	sábado	232	11978	80	1351	329	62	26	104	122	208	64	20	<b>14576</b>
	domingo	245	12632	121	1015	207	42	19	83	89	160	46	18	<b>14677</b>

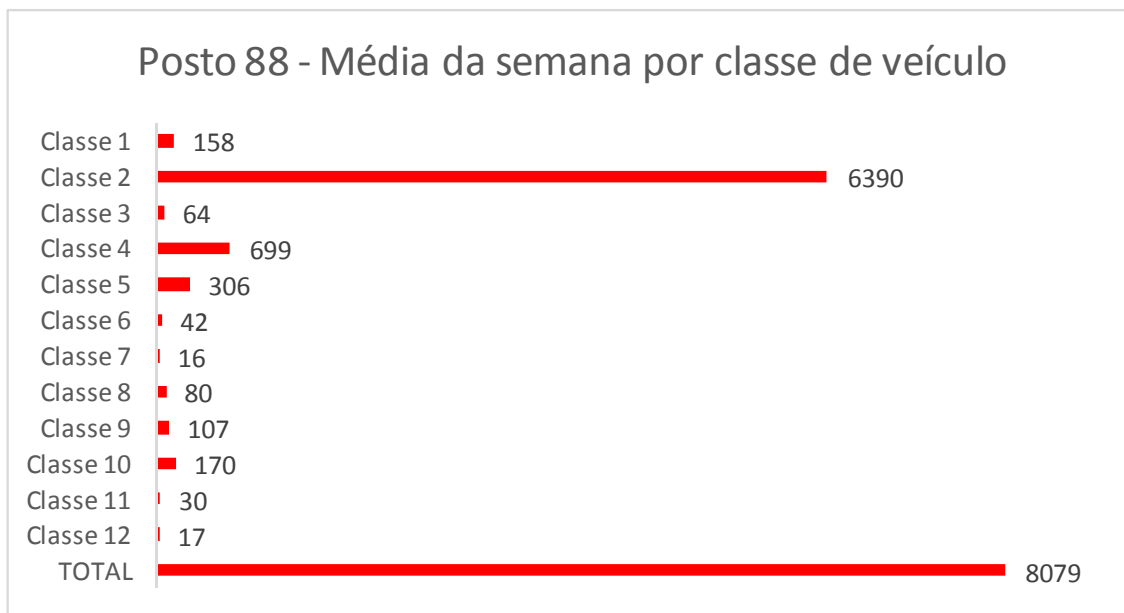
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 87</b>	<b>1730</b>	<b>47397</b>	<b>684</b>	<b>4090</b>	<b>2842</b>	<b>459</b>	<b>52</b>	<b>696</b>	<b>840</b>	<b>1188</b>	<b>323</b>	<b>115</b>	<b>60416</b>
<b>Posto 88</b>	<b>1105</b>	<b>44728</b>	<b>448</b>	<b>4894</b>	<b>2142</b>	<b>293</b>	<b>110</b>	<b>559</b>	<b>747</b>	<b>1187</b>	<b>207</b>	<b>118</b>	<b>56538</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 87</b>	<b>247</b>	<b>6771</b>	<b>98</b>	<b>584</b>	<b>406</b>	<b>66</b>	<b>7</b>	<b>99</b>	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>8630</b>
<b>Posto 88</b>	<b>158</b>	<b>6390</b>	<b>64</b>	<b>699</b>	<b>306</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>80</b>	<b>107</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>8079</b>

Tabela 156: Resultados diários nos Postos 87 e 88 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1104:** Média da semana por classe de veículo no Posto 87.



**Gráfico 1105:** Média da semana por classe de veículo no Posto 88.

### 2.1.7.6 Postos 89 e 90: Guaíba/BR-290

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 157 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1106 e 1107 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 89 e 90, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 158 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 1108 e 1109 a média da semana por classe de veículo nos postos 89 e 90, respectivamente.



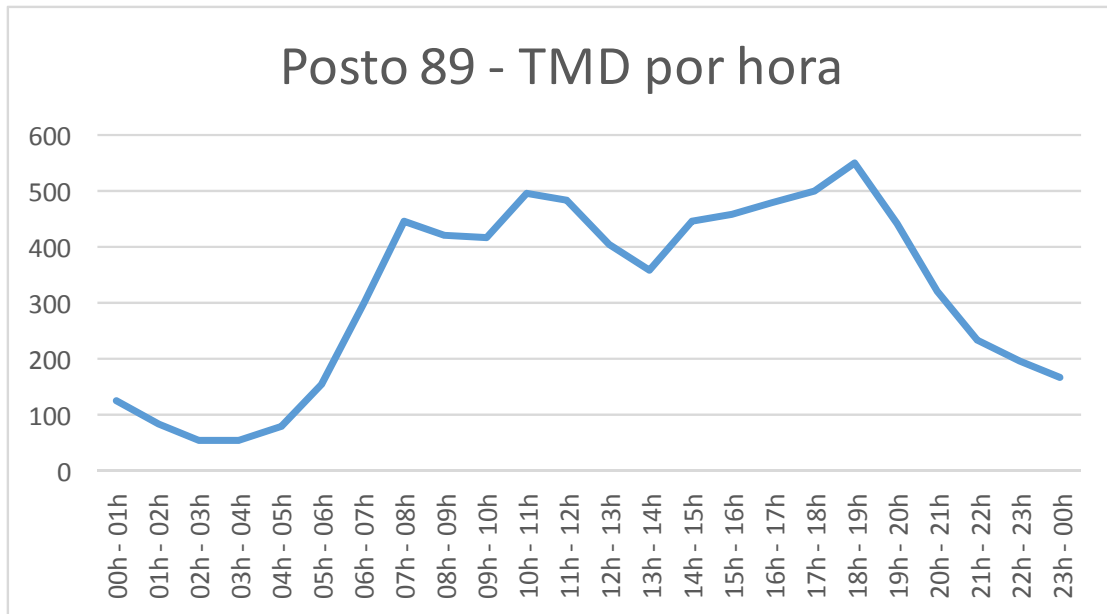
Figura 79: Localização dos Postos 89 e 90.

**Resultados horários nos postos 89 e 90 para o tráfego total na semana**

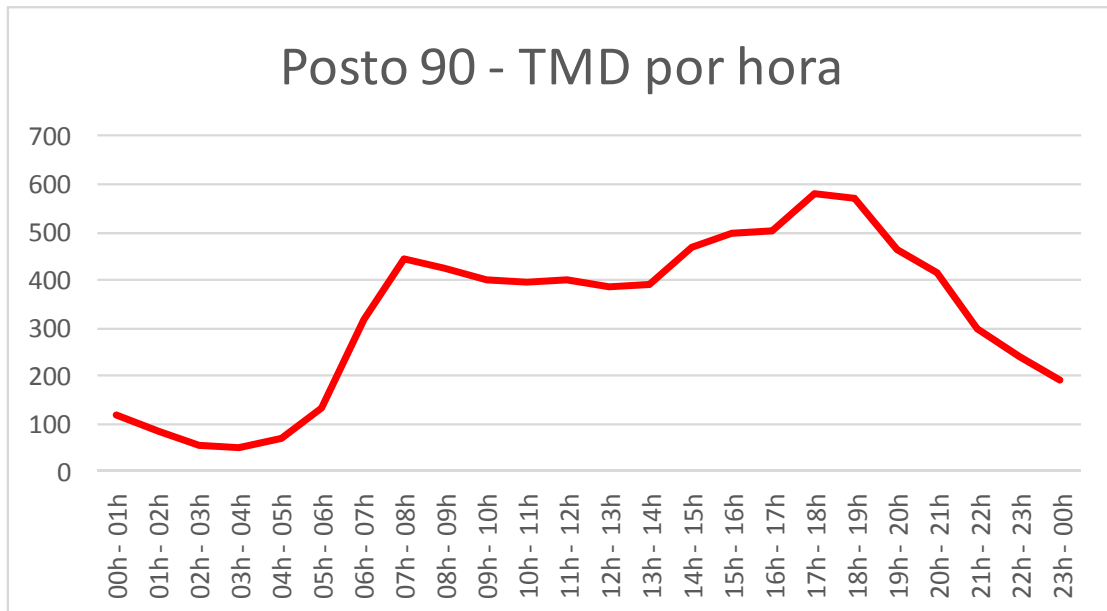
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 89	Posto 90	Posto 89	Posto 90	Posto 89	Posto 90	Posto 89	Posto 90	Posto 89	Posto 90	Posto 89	Posto 90	Posto 89	Posto 90	Posto 89	Posto 90	Posto 89	Posto 90
00h - 01h	128	117	896	821	110	168	111	115	92	94	109	85	129	96	212	129	133	134
01h - 02h	85	83	594	579	67	88	79	75	61	61	84	71	82	62	129	108	92	114
02h - 03h	56	53	390	372	48	60	49	56	38	44	45	33	54	48	97	46	59	85
03h - 04h	54	52	381	365	59	61	54	52	39	47	49	48	61	54	75	42	44	61
04h - 05h	82	68	571	474	76	73	82	73	67	71	80	57	67	62	141	70	58	68
05h - 06h	157	134	1097	936	181	176	188	154	138	147	132	139	186	132	180	114	92	74
06h - 07h	301	318	2104	2225	350	435	320	385	350	328	291	349	293	390	314	216	186	122
07h - 08h	448	446	3136	3122	466	580	482	561	467	504	431	500	494	484	416	333	380	160
08h - 09h	423	425	2964	2976	478	467	458	475	432	481	425	504	427	469	426	374	318	206
09h - 10h	419	402	2933	2813	427	423	419	448	346	418	486	455	336	429	506	380	413	260
10h - 11h	496	396	3470	2769	521	449	524	406	433	401	514	375	580	416	446	400	452	322
11h - 12h	484	400	3391	2798	480	400	490	424	523	407	419	405	472	431	620	385	387	346
12h - 13h	407	385	2851	2692	393	399	420	415	358	358	395	449	436	453	463	337	386	281
13h - 14h	360	389	2519	2721	374	427	300	417	388	417	391	424	446	469	365	276	255	291
14h - 15h	449	469	3141	3286	475	520	515	603	412	478	459	452	494	472	433	392	353	369
15h - 16h	461	498	3229	3486	493	518	441	576	428	442	456	461	579	547	478	440	354	502
16h - 17h	479	503	3353	3522	513	459	438	404	453	477	475	501	620	545	491	439	363	697
17h - 18h	503	581	3522	4066	527	533	528	435	476	650	523	510	611	570	456	548	401	820
18h - 19h	552	571	3864	3998	604	567	547	597	525	488	563	551	796	540	406	445	423	810
19h - 20h	442	466	3092	3264	480	424	422	385	429	400	454	396	541	492	433	381	333	786
20h - 21h	322	415	2251	2902	366	409	262	395	270	358	295	378	531	394	264	296	263	672
21h - 22h	234	299	1638	2093	239	254	220	246	213	236	214	231	307	289	200	243	245	594
22h - 23h	197	238	1380	1666	210	213	159	191	151	208	215	239	279	200	176	194	190	421
23h - 00h	168	191	1179	1340	185	173	135	144	144	174	172	163	237	216	174	154	132	316

Total	7707	7899	53946	55286	8122	8276	7643	8032	7233	7689	7677	7776	9058	8260	7901	6742	6312	8511
	15606		109232		16398		15675		14922		15453		17318		14643		14823	

**Tabela 157:** Resultados horários nos Postos 89 e 90 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1106:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 89.



**Gráfico 1107:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 90.



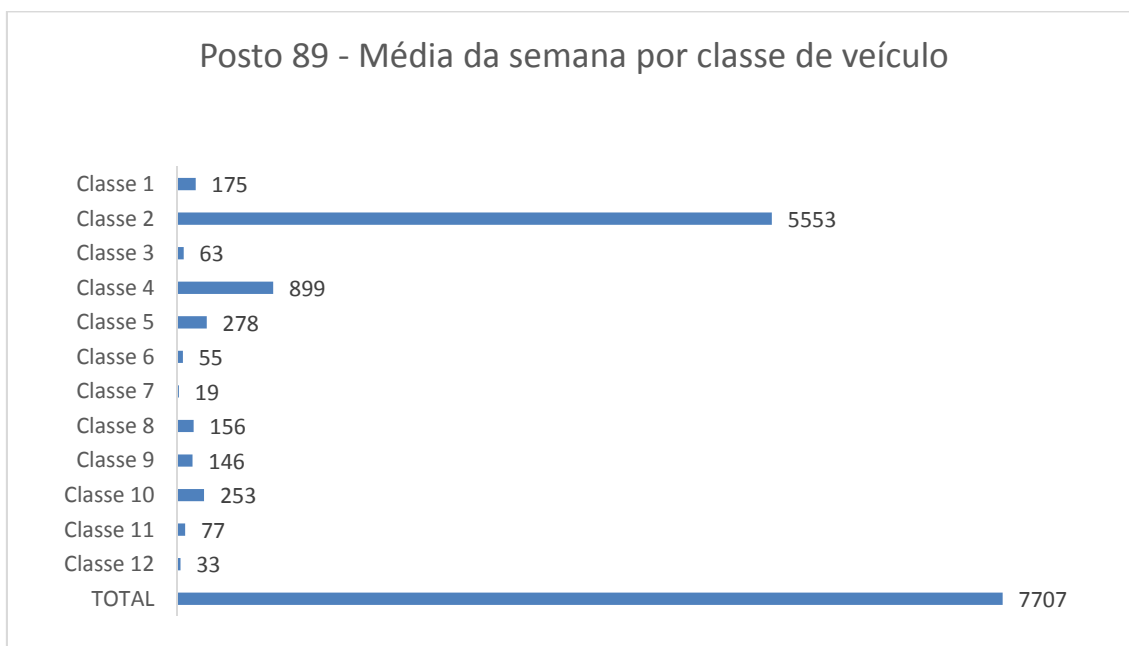
**Resultados diários nos postos 89 e 90 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>89</b>	segunda	186	5556	72	1065	379	66	21	203	162	266	91	55	<b>8122</b>
	terça	173	5118	66	1049	353	68	23	185	180	300	93	35	<b>7643</b>
	quarta	179	4808	50	1021	330	54	26	164	166	314	89	32	<b>7233</b>
	quinta	128	5310	53	990	325	77	21	175	178	292	90	38	<b>7677</b>
	sexta	181	6682	67	1008	298	49	25	205	176	269	59	39	<b>9058</b>
	sábado	157	6336	76	655	149	46	11	103	99	186	66	17	<b>7901</b>
	domingo	222	5059	56	504	109	22	5	56	61	146	54	18	<b>6312</b>
<b>90</b>	segunda	156	5960	114	737	424	69	76	120	159	275	138	48	<b>8276</b>
	terça	136	5754	102	730	378	69	62	176	149	314	129	33	<b>8032</b>
	quarta	154	5375	101	714	447	60	71	130	154	293	146	44	<b>7689</b>
	quinta	132	5495	99	757	390	51	87	127	149	317	139	33	<b>7776</b>
	sexta	128	6003	121	748	367	58	77	146	148	285	142	37	<b>8260</b>
	sábado	118	5158	104	471	231	35	86	124	89	189	107	30	<b>6742</b>
	domingo	162	7388	151	320	122	27	16	71	63	97	82	12	<b>8511</b>
<b>89 e 90</b>	segunda	342	11516	186	1802	803	135	97	323	321	541	229	103	<b>16398</b>
	terça	309	10872	168	1779	731	137	85	361	329	614	222	68	<b>15675</b>
	quarta	333	10183	151	1735	777	114	97	294	320	607	235	76	<b>14922</b>
	quinta	260	10805	152	1747	715	128	108	302	327	609	229	71	<b>15453</b>
	sexta	309	12685	188	1756	665	107	102	351	324	554	201	76	<b>17318</b>
	sábado	275	11494	180	1126	380	81	97	227	188	375	173	47	<b>14643</b>
	domingo	384	12447	207	824	231	49	21	127	124	243	136	30	<b>14823</b>

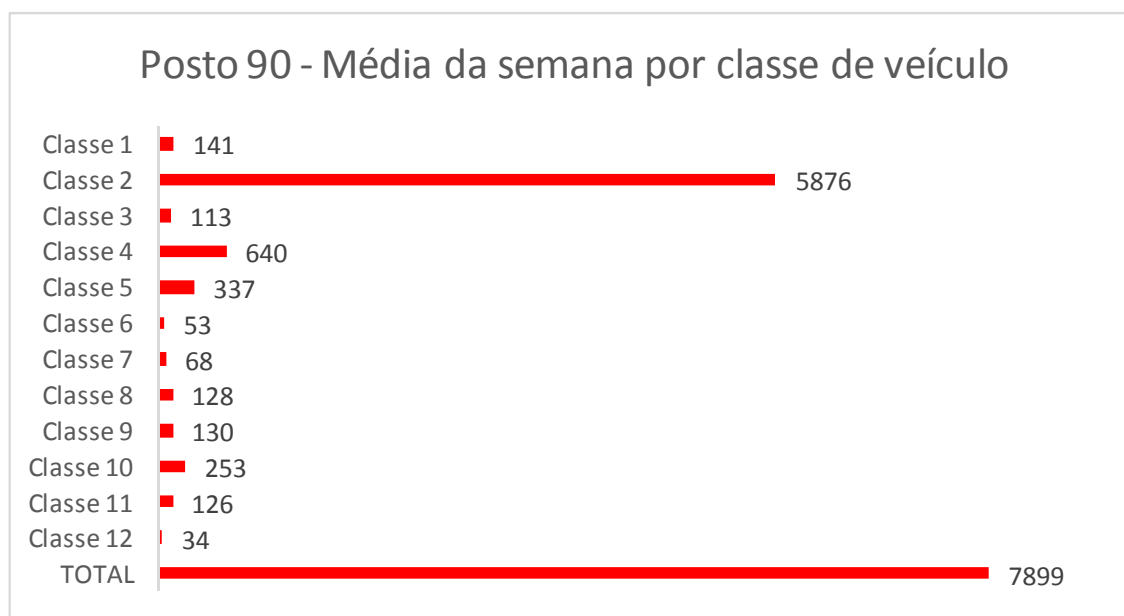
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 89</b>	<b>1226</b>	<b>38869</b>	<b>440</b>	<b>6292</b>	<b>1943</b>	<b>382</b>	<b>132</b>	<b>1091</b>	<b>1022</b>	<b>1773</b>	<b>542</b>	<b>234</b>	<b>53946</b>
<b>Posto 90</b>	<b>986</b>	<b>41133</b>	<b>792</b>	<b>4477</b>	<b>2359</b>	<b>369</b>	<b>475</b>	<b>894</b>	<b>911</b>	<b>1770</b>	<b>883</b>	<b>237</b>	<b>55286</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 89</b>	<b>175</b>	<b>5553</b>	<b>63</b>	<b>899</b>	<b>278</b>	<b>55</b>	<b>19</b>	<b>156</b>	<b>146</b>	<b>253</b>	<b>77</b>	<b>33</b>	<b>7707</b>
<b>Posto 90</b>	<b>141</b>	<b>5876</b>	<b>113</b>	<b>640</b>	<b>337</b>	<b>53</b>	<b>68</b>	<b>128</b>	<b>130</b>	<b>253</b>	<b>126</b>	<b>34</b>	<b>7899</b>

**Tabela 158:** Resultados diários nos Postos 89 e 90 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1108:** Média da semana por classe de veículo no Posto 89.



**Gráfico 1109:** Média da semana por classe de veículo no Posto 90.

### 2.1.7.7 Postos 125 e 126: Passo Fundo/RS-324

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 159 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1110 e 1111 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 125 e 126, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 160 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1112 e 1113 a média da semana por classe de veículo nos postos 125 e 126, respectivamente.

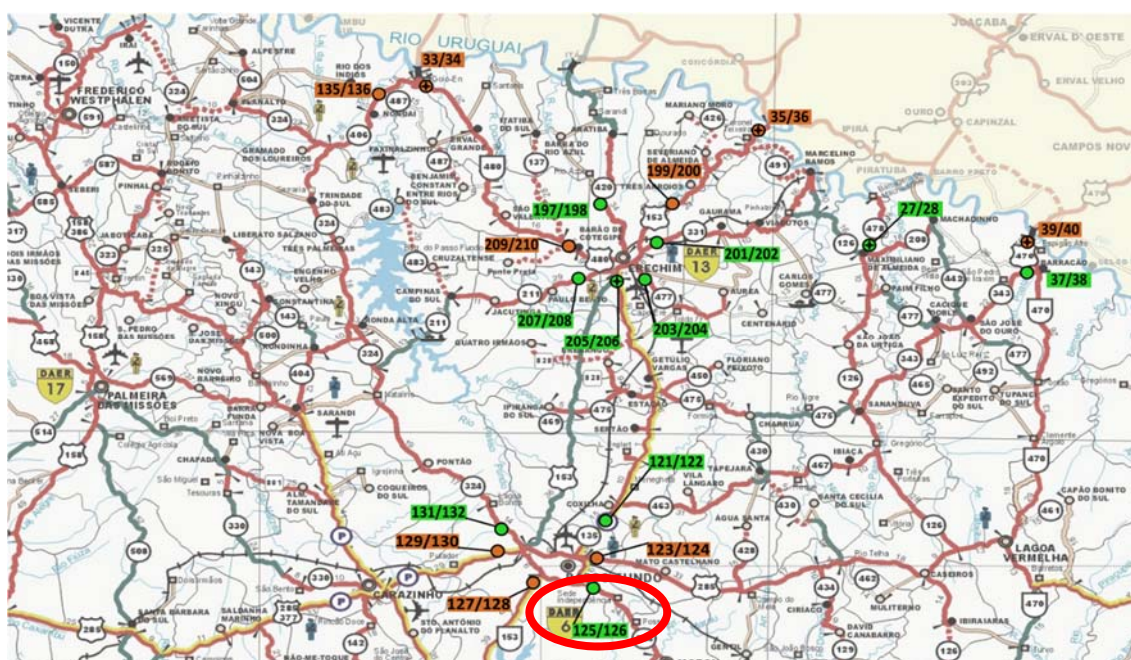


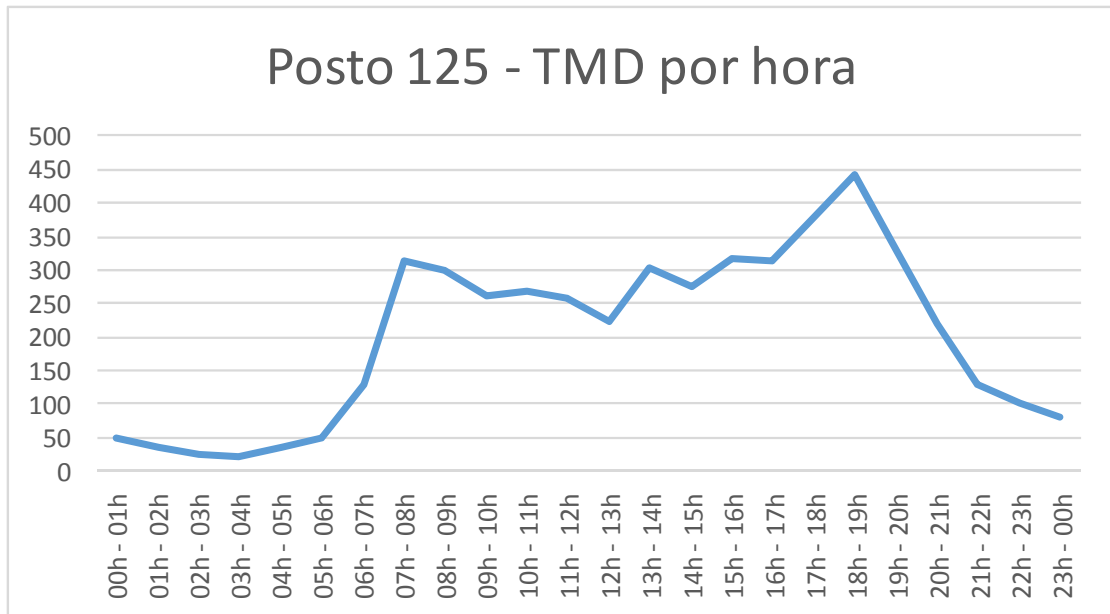
Figura 80: Localização dos Postos 125 e 126.

**Resultados horários nos postos 125 e 126 para o tráfego total na semana**

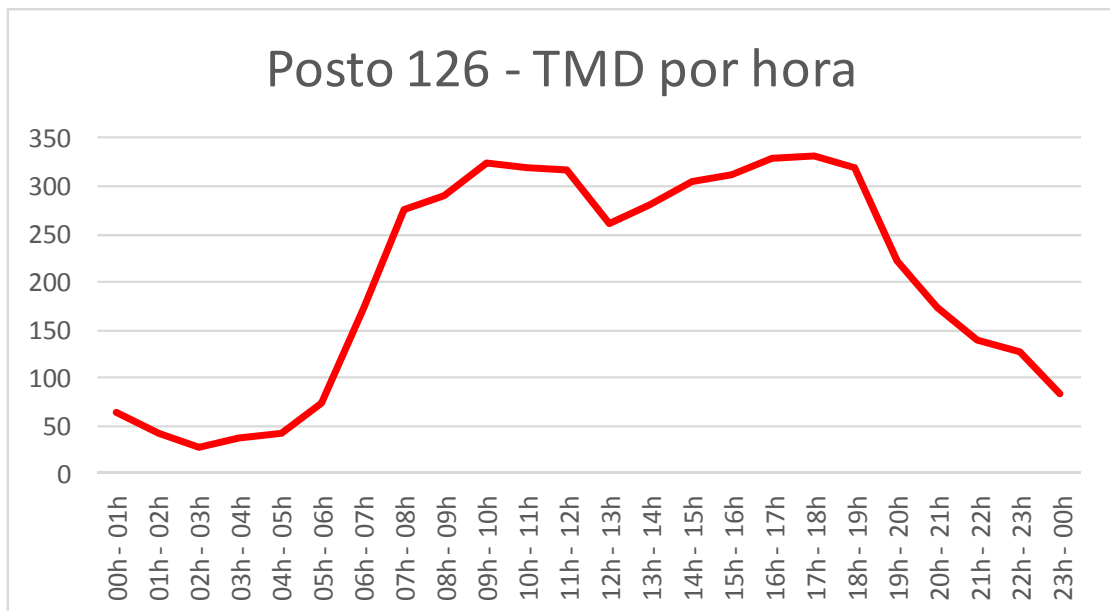
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 125	Posto 126	Posto 125	Posto 126	Posto 125	Posto 126	Posto 125	Posto 126	Posto 125	Posto 126	Posto 125	Posto 126	Posto 125	Posto 126	Posto 125	Posto 126	Posto 125	Posto 126
00h - 01h	48	64	337	445	45	56	45	36	27	60	50	52	40	62	58	74	72	105
01h - 02h	36	42	253	293	28	33	33	20	37	32	31	31	37	47	41	55	46	75
02h - 03h	24	28	166	199	20	31	17	24	24	15	13	23	27	30	31	43	34	33
03h - 04h	22	36	154	254	22	30	20	33	20	30	19	49	14	40	22	33	37	39
04h - 05h	35	41	247	286	39	42	36	33	27	53	46	40	31	42	44	49	24	27
05h - 06h	50	74	353	517	60	89	67	69	47	77	57	77	58	84	43	77	21	44
06h - 07h	129	173	900	1209	147	198	140	193	133	203	149	225	146	208	122	97	63	85
07h - 08h	315	276	2203	1930	354	326	370	283	390	314	338	323	338	325	280	231	133	128
08h - 09h	299	290	2093	2031	335	316	358	354	338	321	351	328	303	311	265	248	143	153
09h - 10h	263	325	1842	2275	298	342	329	318	282	352	275	310	267	355	238	326	153	272
10h - 11h	270	320	1888	2241	289	335	296	334	310	318	255	316	283	323	249	323	206	292
11h - 12h	259	316	1811	2213	272	283	308	298	267	301	284	343	282	332	235	347	163	309
12h - 13h	222	260	1555	1817	198	228	255	265	254	268	249	290	307	334	189	258	103	174
13h - 14h	305	280	2132	1959	239	328	409	276	320	319	386	298	360	322	248	246	170	170
14h - 15h	275	304	1925	2127	270	314	321	303	294	317	298	342	309	327	244	296	189	228
15h - 16h	318	312	2227	2185	316	258	322	350	321	310	316	353	349	377	292	272	311	265
16h - 17h	315	329	2208	2301	401	232	306	348	336	380	303	421	329	384	258	275	275	261
17h - 18h	380	331	2658	2318	479	240	332	412	375	371	349	354	414	430	252	293	457	218
18h - 19h	443	320	3102	2239	519	232	419	383	438	360	440	364	436	407	294	267	556	226
19h - 20h	328	222	2298	1556	430	170	237	246	241	274	300	243	329	257	241	196	520	170
20h - 21h	221	173	1550	1212	274	113	161	217	191	186	200	209	205	202	176	143	343	142
21h - 22h	129	139	904	974	157	74	113	154	96	169	131	158	113	174	102	133	192	112
22h - 23h	102	126	715	883	121	58	94	134	93	165	90	197	124	167	84	98	109	64
23h - 00h	81	84	568	587	92	48	71	83	93	86	78	117	75	97	80	103	79	53

Total	4869	4865	34089	34051	5405	4376	5059	5166	4954	5281	5008	5463	5176	5637	4088	4483	4399	3645
	9734		68140		9781		10225		10235		10471		10813		8571		8044	

Tabela 159: Resultados horários nos Postos 125 e 126 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1110:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 125.



**Gráfico 1111:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 126.

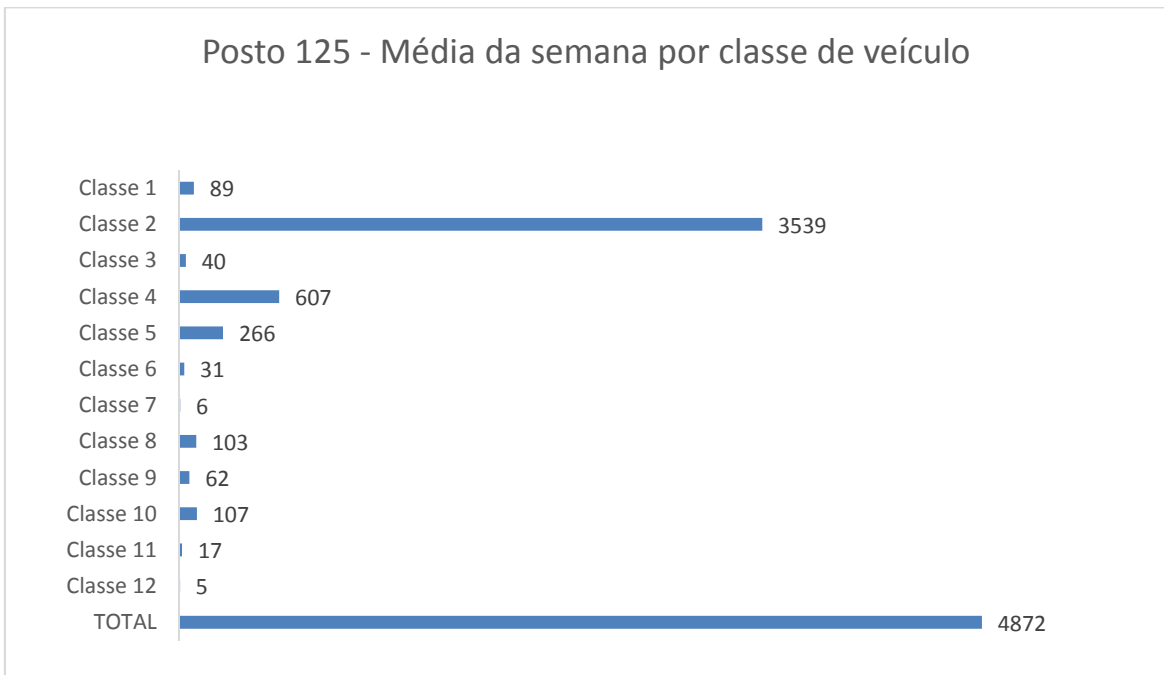
**Resultados diários nos postos 125 e 126 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
125	segunda	129	3907	56	643	267	41	6	127	93	109	24	3	5405
	terça	66	3442	33	726	359	35	5	150	69	140	27	7	5059
	quarta	74	3341	48	725	323	43	10	164	80	121	20	5	4954
	quinta	76	3340	44	760	368	35	12	129	77	141	21	5	5008
	sexta	87	3647	31	758	304	37	4	116	72	99	15	6	5176
	sábado	92	3224	30	415	153	15	3	29	33	81	6	7	4088
	domingo	98	3871	36	219	86	14	1	5	7	56	5	1	4399
126	segunda	93	3195	42	375	287	89	0	57	63	127	40	8	4376
	terça	52	3743	39	513	375	112	2	63	58	169	33	7	5166
	quarta	71	3920	33	516	336	97	4	45	60	130	56	13	5281
	quinta	73	4001	43	550	350	131	4	53	53	154	45	6	5463
	sexta	66	4342	36	505	321	117	0	40	44	136	23	7	5637
	sábado	64	3750	34	273	176	61	0	15	22	72	15	1	4483
	domingo	59	3154	31	183	97	27	3	12	16	46	15	2	3645
125 e 126	segunda	222	7102	98	1018	554	130	6	184	156	236	64	11	9781
	terça	118	7185	72	1239	734	147	7	213	127	309	60	14	10225
	quarta	145	7261	81	1241	659	140	14	209	140	251	76	18	10235
	quinta	149	7341	87	1310	718	166	16	182	130	295	66	11	10471
	sexta	153	7989	67	1263	625	154	4	156	116	235	38	13	10813
	sábado	156	6974	64	688	329	76	3	44	55	153	21	8	8571
	domingo	157	7025	67	402	183	41	4	17	23	102	20	3	8044

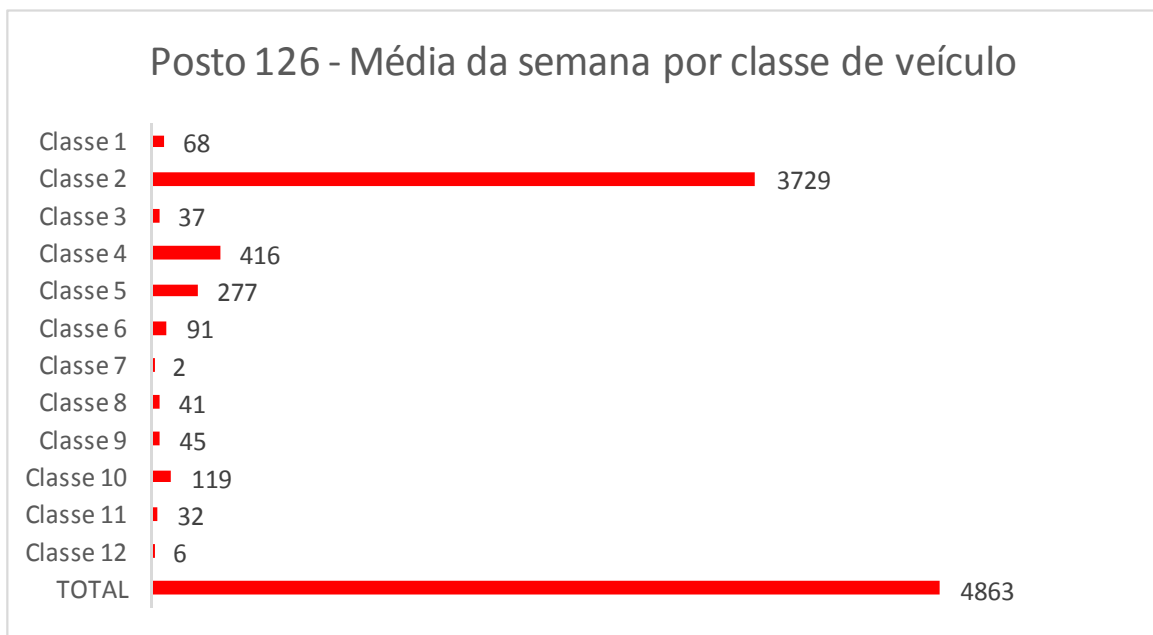
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 125	622	24772	278	4246	1860	220	41	720	431	747	118	34	34089
Posto 126	478	26105	258	2915	1942	634	13	285	316	834	227	44	34051

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 125	89	3539	40	607	266	31	6	103	62	107	17	5	4872
Posto 126	68	3729	37	416	277	91	2	41	45	119	32	6	4863

Tabela 160: Resultados diários nos Postos 125 e 126 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1112:** Média da semana por classe de veículo no Posto 125.



**Gráfico 1113:** Média da semana por classe de veículo no Posto 126.

### 2.1.7.8 Postos 143 e 144: Gravataí/RS-020

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 161 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1113 e 1114 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 143 e 144, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 162 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1115 e 1116 a média da semana por classe de veículo nos postos 143 e 144, respectivamente.

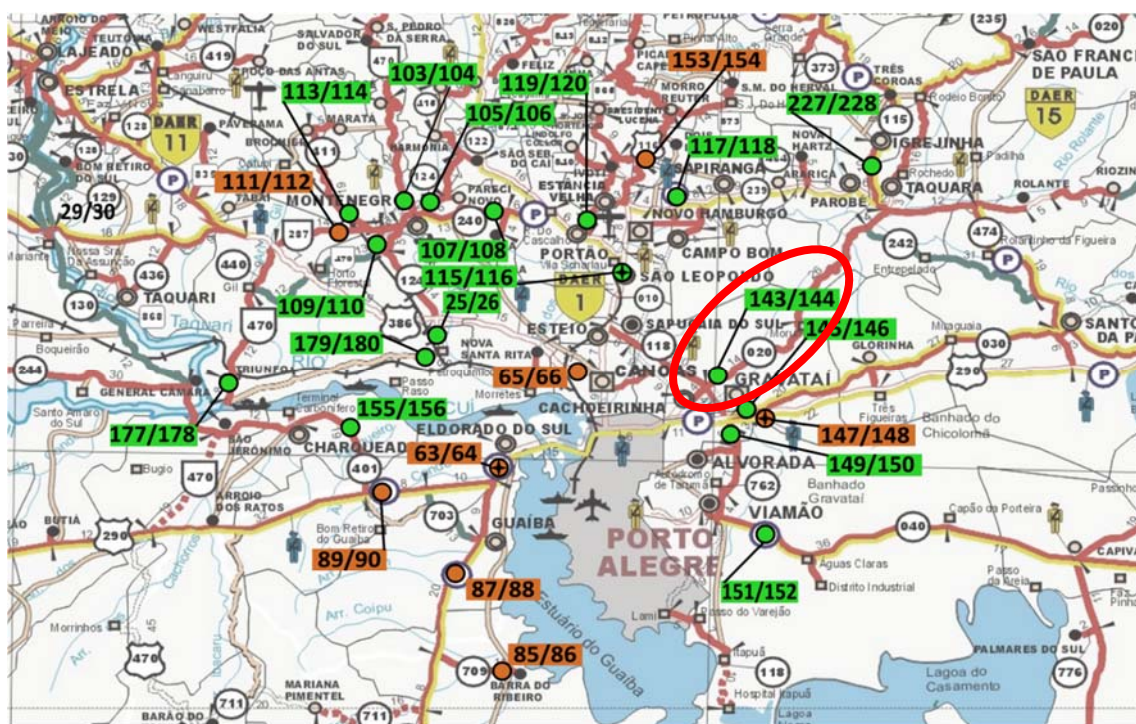


Figura 81: Localização dos Postos 143 e 144.

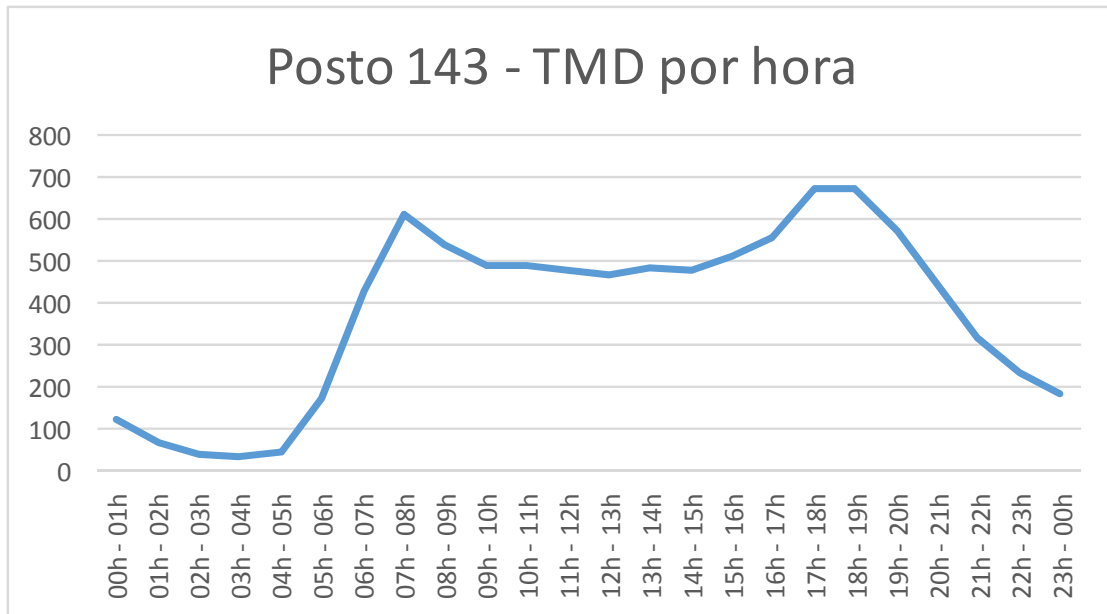


**Resultados horários nos postos 143 e 144 para o tráfego total na semana**

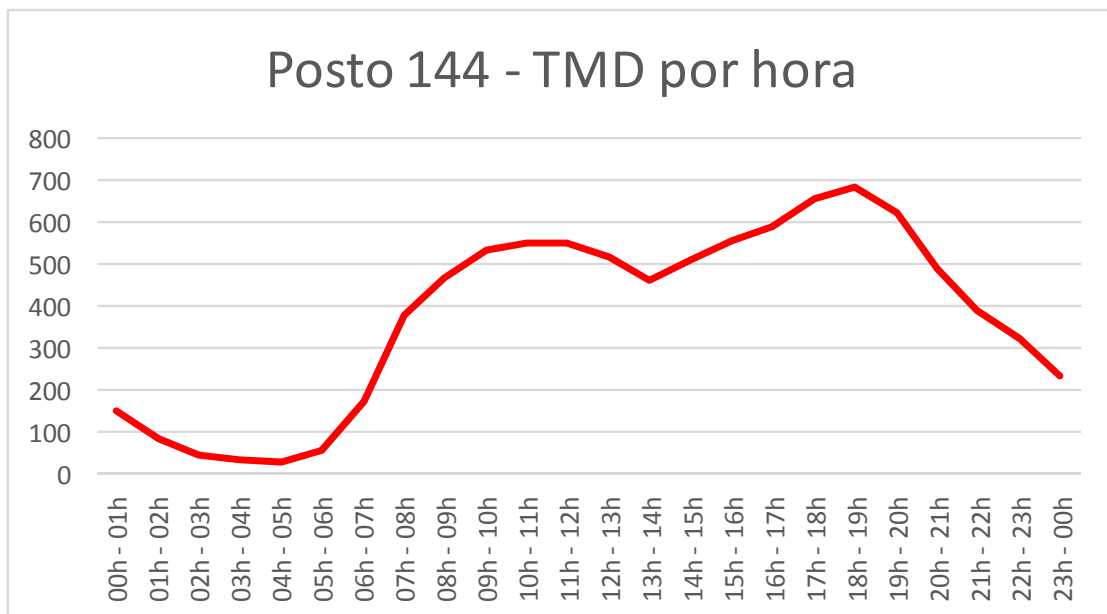
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 143	Posto 144	Posto 143	Posto 144	Posto 143	Posto 144	Posto 143	Posto 144	Posto 143	Posto 144	Posto 143	Posto 144	Posto 143	Posto 144	Posto 143	Posto 144	Posto 143	Posto 144
00h - 01h	123	153	858	1071	140	110	60	90	75	119	80	121	61	128	157	214	285	289
01h - 02h	67	86	468	605	70	64	30	32	35	49	35	61	38	62	84	138	176	199
02h - 03h	41	46	287	324	31	29	16	25	18	32	20	22	14	30	40	71	148	115
03h - 04h	36	33	253	230	38	18	18	19	19	11	23	25	22	25	32	28	101	104
04h - 05h	48	29	339	201	57	14	46	27	46	23	40	29	44	24	53	36	53	48
05h - 06h	171	57	1200	399	238	69	185	42	190	50	208	44	201	66	115	65	63	63
06h - 07h	427	174	2988	1221	536	193	492	191	541	190	499	196	528	177	256	147	136	127
07h - 08h	612	378	4284	2649	751	378	738	381	759	411	706	378	754	434	392	362	184	305
08h - 09h	540	466	3780	3265	609	418	605	438	603	443	589	426	598	402	507	527	269	611
09h - 10h	489	536	3421	3754	523	463	534	485	496	512	512	433	474	450	522	635	360	776
10h - 11h	489	553	3420	3874	465	471	428	451	470	476	471	464	440	459	516	708	630	845
11h - 12h	482	551	3377	3854	441	473	454	454	456	506	390	446	438	468	492	757	706	750
12h - 13h	471	517	3298	3616	436	452	451	418	410	449	446	408	431	495	404	684	720	710
13h - 14h	488	461	3413	3230	493	415	485	389	501	391	469	402	489	446	378	565	598	622
14h - 15h	482	512	3373	3587	452	482	425	465	415	430	496	472	508	524	542	604	535	610
15h - 16h	513	558	3592	3905	480	544	450	517	476	524	514	508	472	576	679	640	521	596
16h - 17h	559	591	3914	4134	516	587	502	562	513	560	536	545	559	645	714	619	574	616
17h - 18h	672	658	4704	4605	623	635	570	672	628	673	568	627	622	723	715	643	978	632
18h - 19h	676	688	4730	4816	560	732	553	720	581	707	551	696	556	735	737	609	1192	617
19h - 20h	573	625	4008	4373	447	651	445	632	458	577	414	642	506	694	598	626	1140	551
20h - 21h	445	490	3116	3432	370	462	366	533	348	531	346	448	440	541	507	488	739	429
21h - 22h	320	392	2238	2744	241	359	275	327	276	397	233	370	309	485	388	450	516	356
22h - 23h	234	325	1641	2273	191	265	174	330	181	275	188	283	219	410	313	360	375	350
23h - 00h	182	234	1271	1641	97	155	133	200	127	195	136	226	172	281	323	383	283	201

Total	9140	9113	63973	63803	8805	8439	8435	8400	8622	8531	8470	8272	8895	9280	9464	10359	11282	10522
	18253		127776		17244		16835		17153		16742		18175		19823		21804	

**Tabela 161:** Resultados horários nos Postos 143 e 144 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1113:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 143.



**Gráfico 1114:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 144.

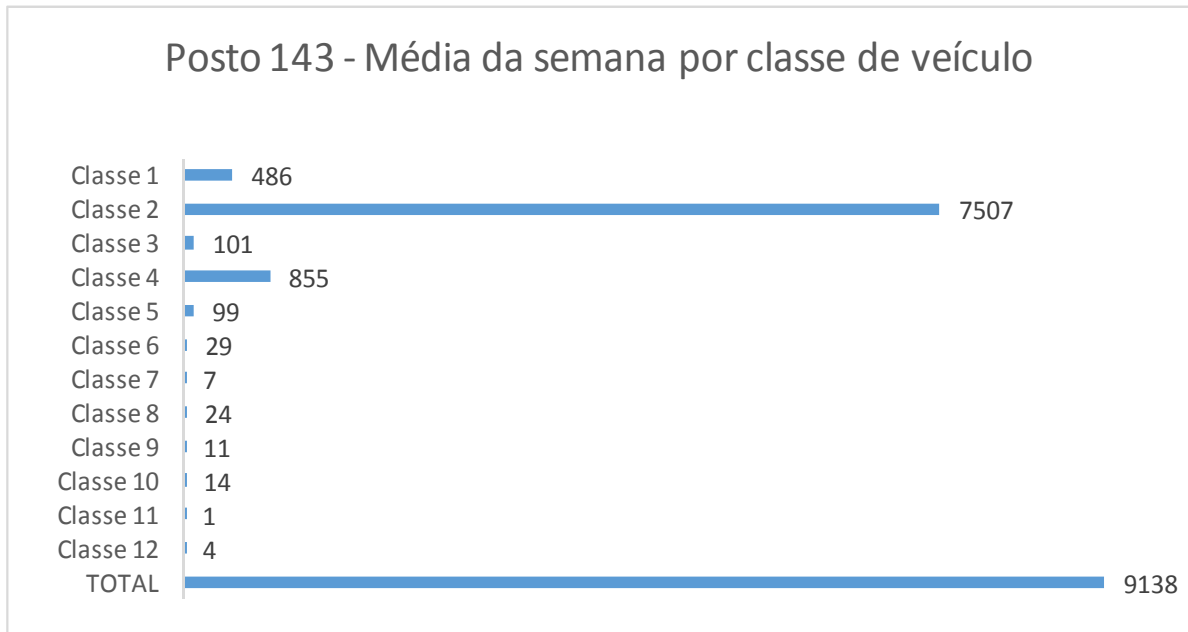
**Resultados diários nos postos 143 e 144 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>143</b>	segunda	575	6894	110	985	128	38	10	31	15	17	1	1	<b>8805</b>
	terça	633	6491	106	1001	106	28	6	33	12	12	0	7	<b>8435</b>
	quarta	594	6673	83	1007	148	37	11	32	13	17	1	6	<b>8622</b>
	quinta	482	6716	97	959	125	31	11	26	12	8	0	3	<b>8470</b>
	sexta	515	7166	119	877	119	31	6	24	11	18	3	6	<b>8895</b>
	sábado	423	8173	121	632	47	26	3	13	8	15	0	3	<b>9464</b>
	domingo	183	10438	71	527	23	15	5	7	5	8	0	0	<b>11282</b>
<b>144</b>	segunda	515	6712	169	804	130	38	5	32	13	19	2	0	<b>8439</b>
	terça	559	6696	174	760	110	33	6	24	17	15	0	6	<b>8400</b>
	quarta	528	6844	144	777	110	34	7	44	18	17	1	7	<b>8531</b>
	quinta	447	6681	139	794	124	27	5	33	8	9	1	4	<b>8272</b>
	sexta	497	7621	189	781	110	26	0	30	9	15	0	2	<b>9280</b>
	sábado	414	9122	196	492	52	35	1	22	4	17	0	4	<b>10359</b>
	domingo	342	9576	192	326	32	24	0	11	3	11	0	5	<b>10522</b>
<b>143 e 144</b>	segunda	1090	13606	279	1789	258	76	15	63	28	36	3	1	<b>17244</b>
	terça	1192	13187	280	1761	216	61	12	57	29	27	0	13	<b>16835</b>
	quarta	1122	13517	227	1784	258	71	18	76	31	34	2	13	<b>17153</b>
	quinta	929	13397	236	1753	249	58	16	59	20	17	1	7	<b>16742</b>
	sexta	1012	14787	308	1658	229	57	6	54	20	33	3	8	<b>18175</b>
	sábado	837	17295	317	1124	99	61	4	35	12	32	0	7	<b>19823</b>
	domingo	525	20014	263	853	55	39	5	18	8	19	0	5	<b>21804</b>

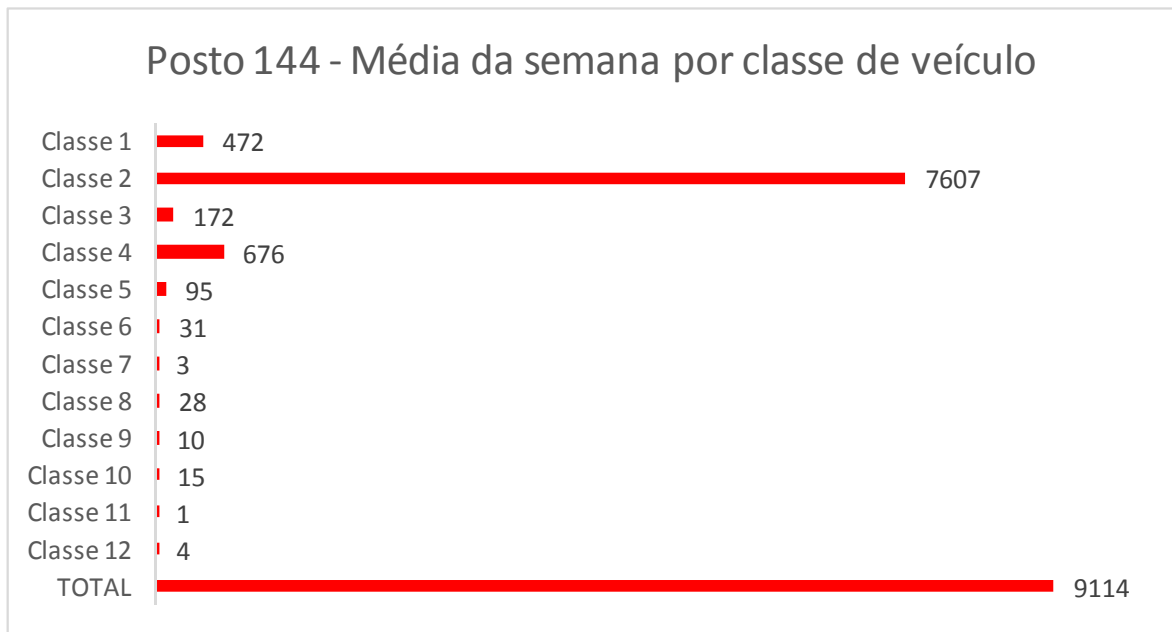
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 143</b>	<b>3405</b>	<b>52551</b>	<b>707</b>	<b>5988</b>	<b>696</b>	<b>206</b>	<b>52</b>	<b>166</b>	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>63973</b>
<b>Posto 144</b>	<b>3302</b>	<b>53252</b>	<b>1203</b>	<b>4734</b>	<b>668</b>	<b>217</b>	<b>24</b>	<b>196</b>	<b>72</b>	<b>103</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>63803</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 143</b>	<b>486</b>	<b>7507</b>	<b>101</b>	<b>855</b>	<b>99</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9138</b>
<b>Posto 144</b>	<b>472</b>	<b>7607</b>	<b>172</b>	<b>676</b>	<b>95</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9114</b>

**Tabela 162:** Resultados diários nos Postos 143 e 144 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1115:** Média da semana por classe de veículo no Posto 143.



**Gráfico 1116:** Média da semana por classe de veículo no Posto 144.

### 2.1.7.9 Postos 145 e 146: Gravataí/RS-030

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 163 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário longo por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1117 e 1118 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 145 e 146, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 164 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1119 e 1120 a média da semana por classe de veículo nos postos 145 e 146, respectivamente.

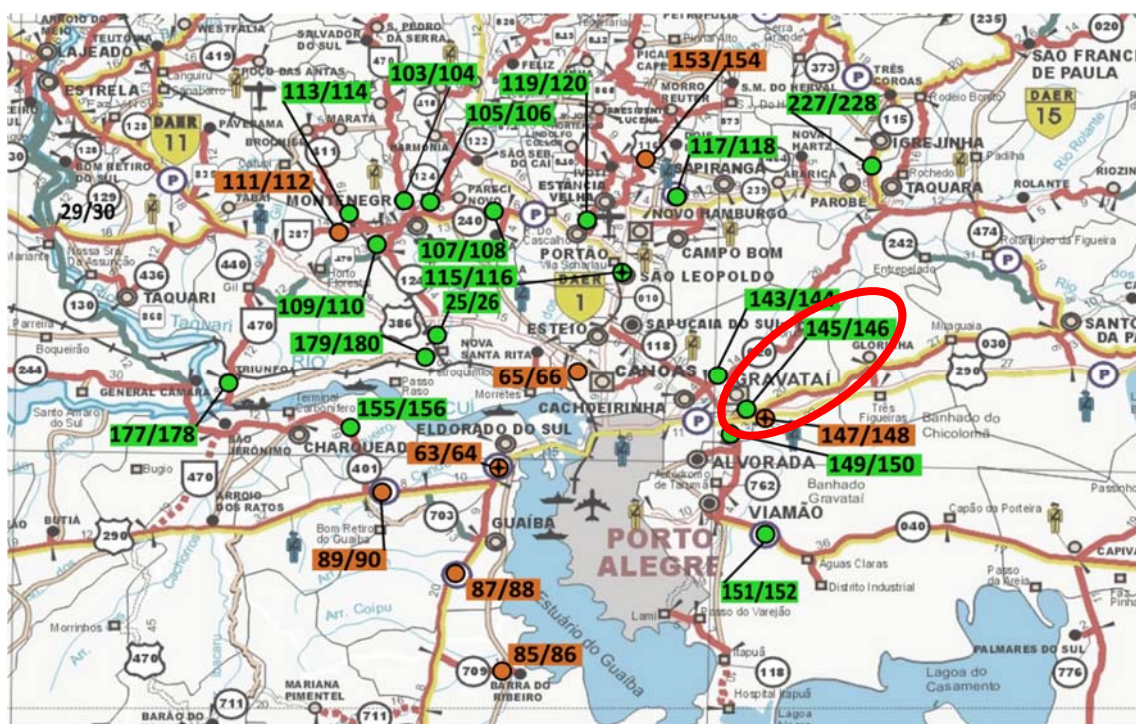
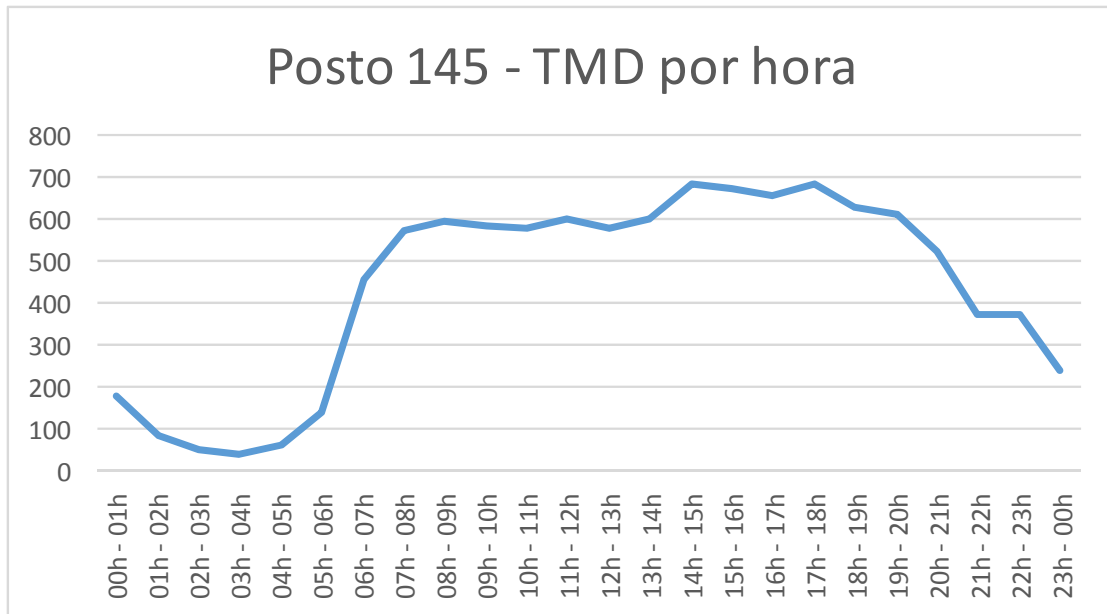


Figura 82: Localização dos Postos 145 e 146.

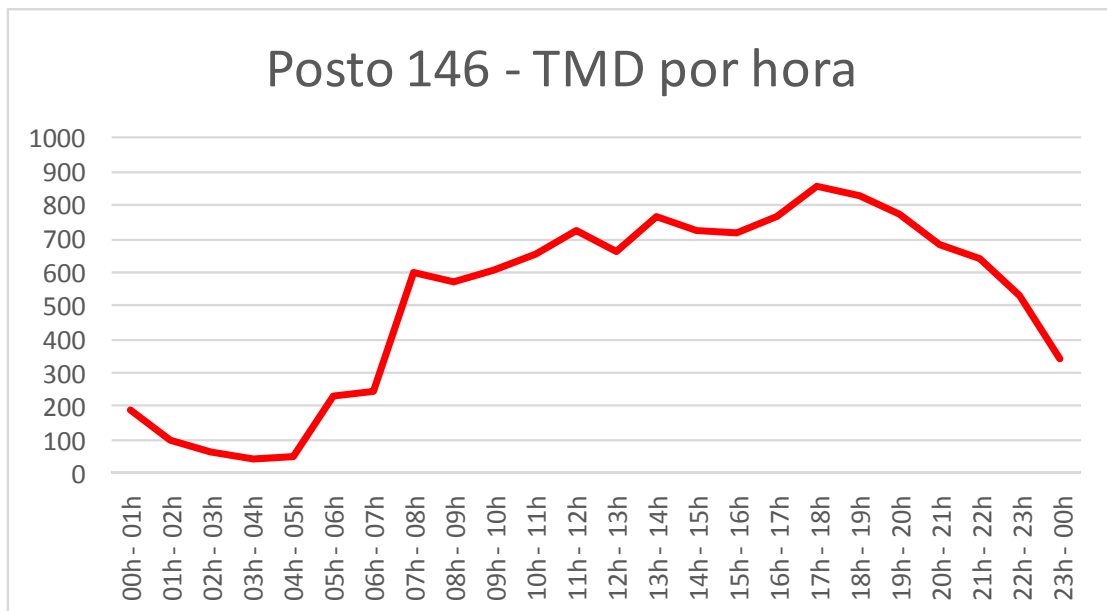
**Resultados horários nos postos 145 e 146 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 145	Posto 146	Posto 145	Posto 146	Posto 145	Posto 146	Posto 145	Posto 146	Posto 145	Posto 146	Posto 145	Posto 146	Posto 145	Posto 146	Posto 145	Posto 146	Posto 145	Posto 146
00h - 01h	181	187	1265	1309	101	167	115	122	159	125	154	165	161	167	231	264	344	299
01h - 02h	83	100	582	697	49	53	38	55	39	72	66	94	58	73	126	144	206	206
02h - 03h	52	61	365	428	25	26	27	39	35	41	39	48	48	45	82	117	109	112
03h - 04h	40	46	280	325	31	20	32	32	26	22	25	24	38	54	53	74	75	99
04h - 05h	63	52	438	367	49	34	64	44	64	50	73	45	52	47	75	70	61	77
05h - 06h	139	229	972	1600	167	242	162	227	131	217	175	262	154	242	108	274	75	136
06h - 07h	458	243	3203	1698	537	258	569	264	549	283	581	276	513	273	340	195	114	149
07h - 08h	575	597	4022	4182	633	703	683	763	721	782	720	761	633	601	433	383	199	189
08h - 09h	596	575	4171	4028	629	668	716	663	714	668	695	702	652	599	549	474	216	254
09h - 10h	583	608	4080	4259	593	608	643	762	685	728	637	634	636	614	572	570	314	343
10h - 11h	581	656	4065	4589	593	659	678	759	610	727	623	721	549	645	603	612	409	466
11h - 12h	603	724	4222	5068	610	714	622	813	635	815	656	766	672	697	610	760	417	503
12h - 13h	582	664	4074	4650	568	690	623	744	609	739	693	761	580	630	594	702	407	384
13h - 14h	601	766	4207	5361	627	788	668	841	696	857	720	891	615	866	549	703	332	415
14h - 15h	685	728	4797	5095	695	744	724	830	744	806	837	843	710	762	625	735	462	375
15h - 16h	672	717	4701	5021	684	696	725	795	668	776	748	820	707	713	645	729	524	492
16h - 17h	660	764	4619	5346	631	766	669	821	708	751	701	865	688	860	615	772	607	511
17h - 18h	687	859	4810	6014	692	884	780	948	726	990	724	962	670	918	676	787	542	525
18h - 19h	631	826	4419	5783	615	832	684	923	589	917	683	890	627	842	641	764	580	615
19h - 20h	616	777	4312	5440	559	755	646	753	599	855	639	825	607	835	681	792	581	625
20h - 21h	524	685	3670	4797	414	617	553	751	509	697	525	727	562	690	563	746	544	569
21h - 22h	376	640	2630	4477	290	541	322	705	337	659	350	654	446	675	472	607	413	636
22h - 23h	372	528	2602	3699	254	464	347	521	357	503	394	611	429	592	426	489	395	519
23h - 00h	240	344	1678	2409	152	272	204	335	197	350	255	352	243	432	429	361	198	307
<b>Total</b>	<b>10600</b>	<b>12376</b>	<b>74184</b>	<b>86642</b>	<b>10198</b>	<b>12201</b>	<b>11294</b>	<b>13510</b>	<b>11107</b>	<b>13430</b>	<b>11713</b>	<b>13699</b>	<b>11050</b>	<b>12872</b>	<b>10698</b>	<b>12124</b>	<b>8124</b>	<b>8806</b>
	<b>22976</b>		<b>160826</b>		<b>22399</b>		<b>24804</b>		<b>24537</b>		<b>25412</b>		<b>23922</b>		<b>22822</b>		<b>16930</b>	

**Tabela 163:** Resultados horários nos Postos 145 e 146 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1117:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 145.



**Gráfico 1118:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 146.

**Resultados diários nos postos 145 e 146 por classe de veículo na semana**

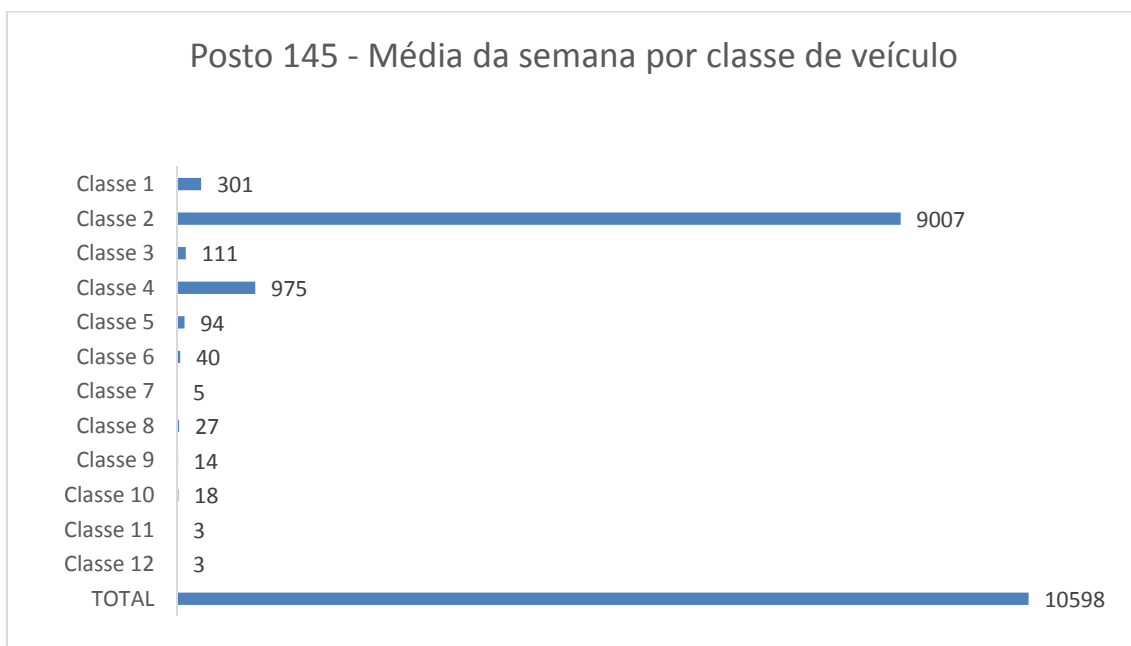
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL	
<b>145</b>	segunda	355	8430	115	1026	138	41	4	36	19	26	7	1	<b>10198</b>	
	terça	335	9517	113	1069	132	50	4	29	11	27	3	4	<b>11294</b>	
	quarta	317	9363	92	1132	79	34	4	40	25	17	0	4	<b>11107</b>	
	quinta	279	9972	127	1073	137	54	7	26	13	19	2	4	<b>11713</b>	
	sexta	352	9271	128	1062	108	44	8	29	19	20	4	5	<b>11050</b>	
	sábado	298	9355	115	803	46	39	5	16	8	9	9	0	4	<b>10698</b>
	domingo	169	7139	86	659	18	19	4	14	5	6	6	4	1	<b>8124</b>
<b>146</b>	segunda	659	10188	263	758	107	51	3	56	32	64	6	14	<b>12201</b>	
	terça	762	11272	289	859	123	55	4	48	21	44	13	20	<b>13510</b>	
	quarta	773	11232	264	887	113	47	5	31	18	43	9	8	<b>13430</b>	
	quinta	602	11742	276	806	108	48	7	35	20	36	7	12	<b>13699</b>	
	sexta	645	10901	290	734	109	58	4	40	24	43	6	18	<b>12872</b>	
	sábado	495	10739	236	479	71	31	0	20	10	31	6	6	<b>12124</b>	
	domingo	420	7956	116	248	19	21	2	5	6	10	0	3	<b>8806</b>	
<b>145 e 146</b>	segunda	1014	18618	378	1784	245	92	7	92	51	90	13	15	<b>22399</b>	
	terça	1097	20789	402	1928	255	105	8	77	32	71	16	24	<b>24804</b>	
	quarta	1090	20595	356	2019	192	81	9	71	43	60	9	12	<b>24537</b>	
	quinta	881	21714	403	1879	245	102	14	61	33	55	9	16	<b>25412</b>	
	sexta	997	20172	418	1796	217	102	12	69	43	63	10	23	<b>23922</b>	
	sábado	793	20094	351	1282	117	70	5	36	18	40	6	10	<b>22822</b>	
	domingo	589	15095	202	907	37	40	6	19	11	16	4	4	<b>16930</b>	

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 145</b>	<b>2105</b>	<b>63047</b>	<b>776</b>	<b>6824</b>	<b>658</b>	<b>281</b>	<b>36</b>	<b>190</b>	<b>100</b>	<b>124</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>74184</b>
<b>Posto 146</b>	<b>4356</b>	<b>74030</b>	<b>1734</b>	<b>4771</b>	<b>650</b>	<b>311</b>	<b>25</b>	<b>235</b>	<b>131</b>	<b>271</b>	<b>47</b>	<b>81</b>	<b>86642</b>

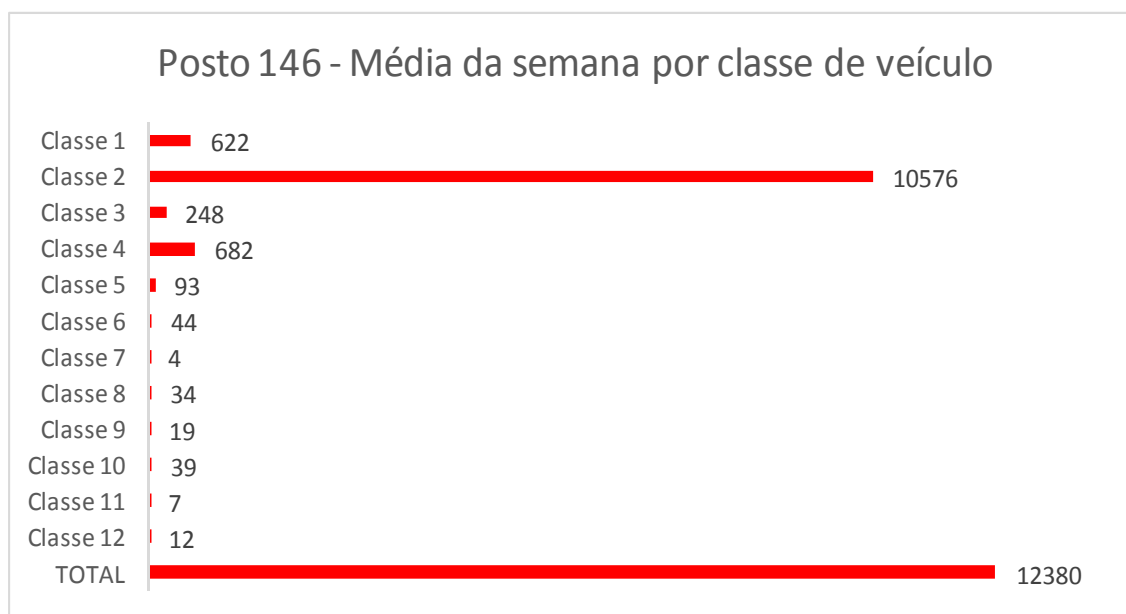
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 145</b>	<b>301</b>	<b>9007</b>	<b>111</b>	<b>975</b>	<b>94</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10598</b>
<b>Posto 146</b>	<b>622</b>	<b>10576</b>	<b>248</b>	<b>682</b>	<b>93</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>12380</b>

**Tabela 164:** Resultados diários nos Postos 145 e 146 por classe de veículo na semana





**Gráfico 1119:** Média da semana por classe de veículo no Posto 145.



**Gráfico 1120:** Média da semana por classe de veículo no Posto 146.

### 2.1.7.10 Postos 155 e 156: Charqueadas/RS-401

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 165 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1121 e 1122 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 155 e 156, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 166 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1123 e 1124 a média da semana por classe de veículo nos postos 155 e 156, respectivamente.

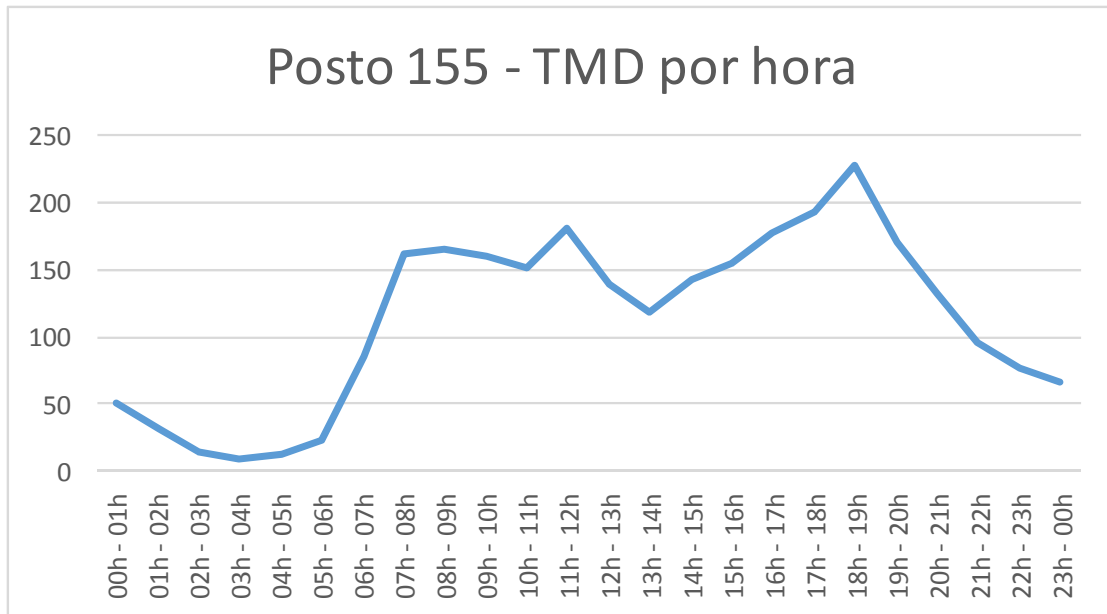


Figura 83: Localização dos Postos 155 e 156.

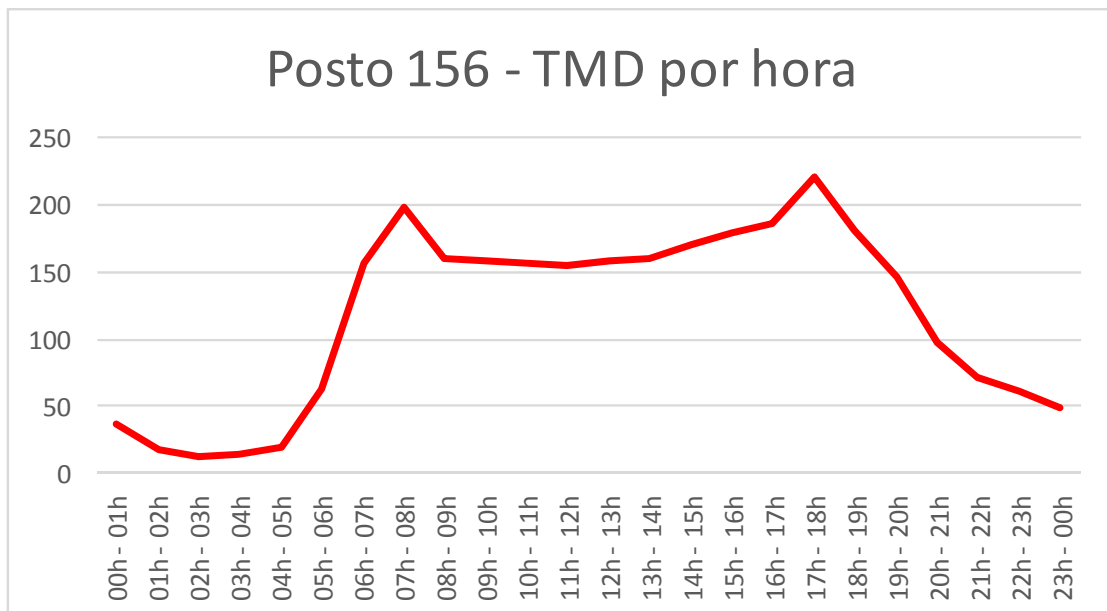
**Resultados horários nos postos 155 e 156 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 155	Posto 156	Posto 155	Posto 156	Posto 155	Posto 156	Posto 155	Posto 156	Posto 155	Posto 156	Posto 155	Posto 156	Posto 155	Posto 156	Posto 155	Posto 156	Posto 155	Posto 156
00h - 01h	50	36	351	252	47	44	43	38	30	25	40	29	57	35	66	44	68	37
01h - 02h	31	18	220	124	21	17	21	12	20	12	30	12	34	12	45	25	49	34
02h - 03h	15	12	103	81	13	9	8	14	7	7	13	6	13	12	22	13	27	20
03h - 04h	9	14	63	101	9	17	6	11	3	14	8	17	9	7	13	9	15	26
04h - 05h	12	20	81	139	3	26	7	24	11	18	9	31	10	19	23	8	18	13
05h - 06h	23	63	158	439	20	91	17	78	25	54	22	70	18	61	21	42	35	43
06h - 07h	85	157	596	1100	86	204	103	194	109	176	89	206	77	174	65	92	67	54
07h - 08h	162	199	1131	1392	172	235	189	245	209	252	176	253	168	220	116	111	101	76
08h - 09h	165	160	1158	1123	195	188	181	174	178	157	190	173	162	180	142	165	110	86
09h - 10h	160	159	1117	1111	179	142	157	164	163	159	173	167	147	157	166	149	132	173
10h - 11h	151	157	1060	1098	158	169	167	164	165	165	167	160	172	142	109	140	122	158
11h - 12h	181	156	1268	1092	176	138	186	160	212	141	169	225	170	142	193	140	162	146
12h - 13h	140	158	978	1104	138	164	157	199	143	163	153	188	130	165	130	128	127	97
13h - 14h	119	161	834	1128	131	169	131	184	127	167	125	175	111	173	117	142	92	118
14h - 15h	143	171	1002	1199	144	191	159	178	161	164	159	195	142	199	127	127	110	145
15h - 16h	155	180	1086	1259	156	176	158	167	156	198	152	194	184	176	149	142	131	206
16h - 17h	178	186	1246	1302	193	188	172	116	154	227	191	208	203	198	191	154	142	211
17h - 18h	193	221	1349	1545	206	222	189	210	204	254	203	206	226	217	163	173	158	263
18h - 19h	229	181	1604	1266	261	189	260	192	251	191	262	181	244	195	134	124	192	194
19h - 20h	171	147	1194	1031	178	141	159	132	182	149	159	144	218	149	153	125	145	191
20h - 21h	132	97	922	681	131	95	115	77	136	90	113	80	152	100	137	90	138	149
21h - 22h	96	72	675	505	90	70	70	57	90	59	82	61	112	80	106	53	125	125
22h - 23h	76	62	535	436	76	52	74	54	54	58	91	67	88	66	68	44	84	95
23h - 00h	66	49	459	345	56	54	67	34	62	41	63	41	71	66	71	39	69	70
<b>Total</b>	<b>2742</b>	<b>2836</b>	<b>19190</b>	<b>19853</b>	<b>2839</b>	<b>2991</b>	<b>2796</b>	<b>2878</b>	<b>2852</b>	<b>2941</b>	<b>2839</b>	<b>3089</b>	<b>2918</b>	<b>2945</b>	<b>2527</b>	<b>2279</b>	<b>2419</b>	<b>2730</b>
	<b>5578</b>		<b>39043</b>		<b>5830</b>		<b>5674</b>		<b>5793</b>		<b>5928</b>		<b>5863</b>		<b>4806</b>		<b>5149</b>	

Tabela 165: Resultados horários nos Postos 155 e 156 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1121:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 155.



**Gráfico 1122:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 156.

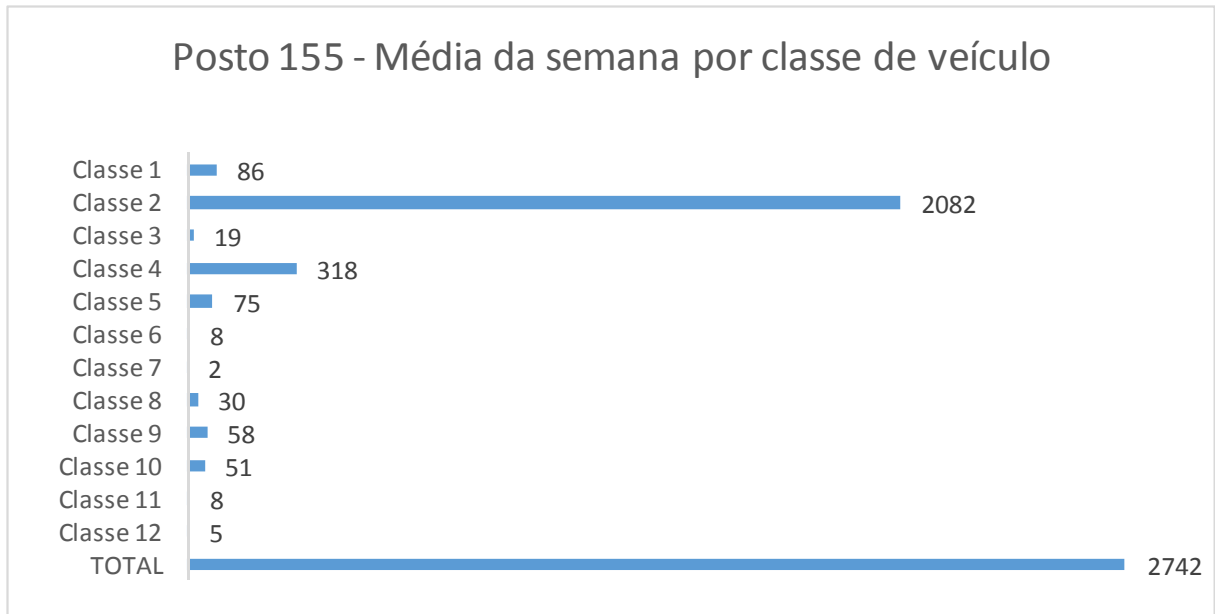
**Resultados diários nos postos 155 e 156 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
155	segunda	92	2047	19	372	98	7	2	43	71	62	19	7	2839
	terça	82	2048	20	350	92	17	5	42	62	62	10	6	2796
	quarta	102	2121	17	348	101	7	1	23	62	60	6	4	2852
	quinta	75	2037	18	412	90	7	3	32	73	75	9	8	2839
	sexta	80	2156	28	368	99	12	3	38	71	52	7	4	2918
	sábado	58	2089	16	203	43	2	1	19	60	34	2	0	2527
	domingo	111	2073	18	172	5	3	1	14	9	9	1	3	2419
156	segunda	97	2165	29	386	106	11	9	68	63	50	5	2	2991
	terça	88	1926	33	536	111	7	5	70	55	34	11	2	2878
	quarta	86	1881	20	672	100	7	10	78	32	38	10	7	2941
	quinta	92	2229	39	423	110	14	5	79	46	36	11	5	3089
	sexta	83	2245	29	307	106	10	9	63	47	37	5	4	2945
	sábado	49	1879	17	163	46	9	4	57	28	20	5	2	2279
	domingo	147	2354	31	120	15	23	0	11	13	11	4	1	2730
155 e 156	segunda	189	4212	48	758	204	18	11	111	134	112	24	9	5830
	terça	170	3974	53	886	203	24	10	112	117	96	21	8	5674
	quarta	188	4002	37	1020	201	14	11	101	94	98	16	11	5793
	quinta	167	4266	57	835	200	21	8	111	119	111	20	13	5928
	sexta	163	4401	57	675	205	22	12	101	118	89	12	8	5863
	sábado	107	3968	33	366	89	11	5	76	88	54	7	2	4806
	domingo	258	4427	49	292	20	26	1	25	22	20	5	4	5149

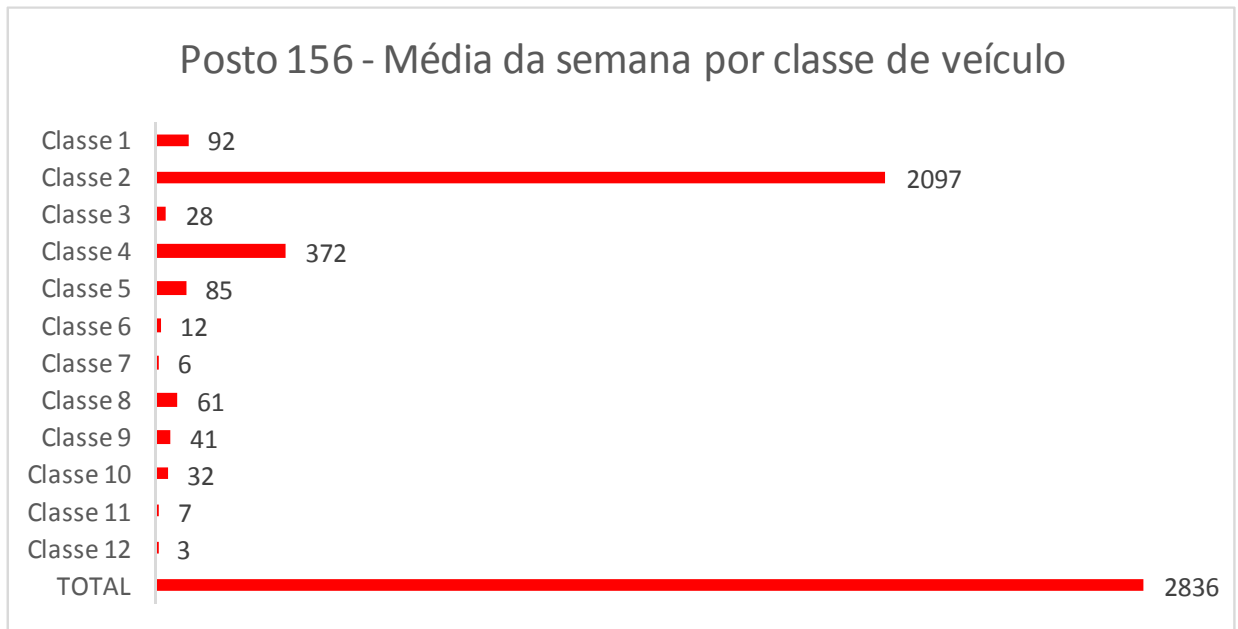
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 155	600	14571	136	2225	528	55	16	211	408	354	54	32	19190
Posto 156	642	14679	198	2607	594	81	42	426	284	226	51	23	19853

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 155	86	2082	19	318	75	8	2	30	58	51	8	5	2742
Posto 156	92	2097	28	372	85	12	6	61	41	32	7	3	2836

Tabela 166: Resultados diários nos Postos 155 e 156 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1123:** Média da semana por classe de veículo no Posto 155.



**Gráfico 1124:** Média da semana por classe de veículo no Posto 156.

### 2.1.7.11 Postos 229 e 230: Soledade/BR-386

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 167 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1125 e 1126 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 229 e 230, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 168 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1127 e 1128 a média da semana por classe de veículo nos postos 229 e 230, respectivamente.

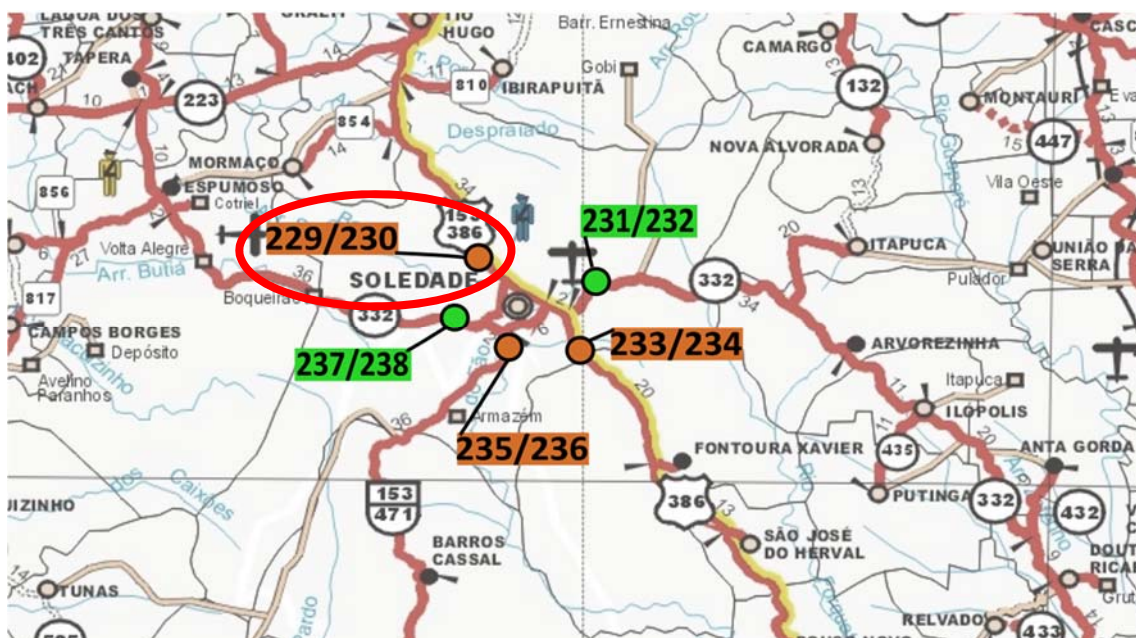


Figura 84: Localização dos Postos 229 e 230.

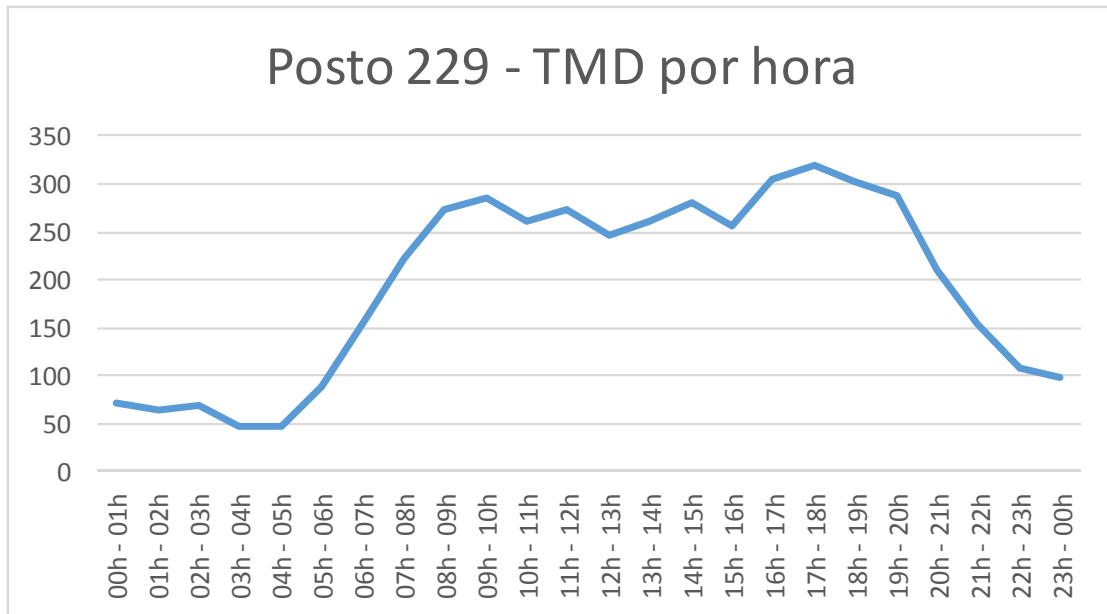
**Resultados horários nos postos 229 e 230 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 229	Posto 230	Posto 229	Posto 230	Posto 229	Posto 230	Posto 229	Posto 230	Posto 229	Posto 230	Posto 229	Posto 230	Posto 229	Posto 230	Posto 229	Posto 230	Posto 229	Posto 230
00h - 01h	71	98	499	687	63	108	81	97	79	93	65	90	71	122	82	113	58	64
01h - 02h	63	67	438	466	59	67	62	64	52	53	60	64	69	69	95	100	41	49
02h - 03h	68	59	477	413	60	70	72	57	77	56	61	62	69	66	84	62	54	40
03h - 04h	46	56	323	390	42	63	46	64	47	62	64	59	48	59	43	63	33	20
04h - 05h	46	63	319	441	45	70	53	67	42	54	64	58	50	77	43	83	22	32
05h - 06h	89	108	623	759	98	126	100	121	102	105	91	124	107	117	82	105	43	61
06h - 07h	157	177	1099	1239	164	198	172	204	164	207	192	198	188	203	124	150	95	79
07h - 08h	222	251	1556	1755	217	284	244	275	235	277	261	267	266	292	197	259	136	101
08h - 09h	272	267	1907	1866	264	283	292	265	276	240	300	300	320	307	281	308	174	163
09h - 10h	285	271	1994	1900	270	265	309	280	301	255	293	287	323	291	302	293	196	229
10h - 11h	261	284	1826	1987	259	287	295	283	266	272	248	262	313	308	236	333	209	242
11h - 12h	273	264	1913	1850	273	243	310	297	301	274	309	251	282	255	209	308	229	222
12h - 13h	247	232	1729	1623	241	250	290	260	295	226	247	266	306	251	180	212	170	158
13h - 14h	261	250	1830	1753	242	256	297	270	286	274	253	217	357	277	226	255	169	204
14h - 15h	280	278	1960	1949	262	317	257	335	270	281	364	335	339	311	259	206	209	164
15h - 16h	257	285	1796	1998	271	291	290	282	309	260	295	329	322	297	176	306	133	233
16h - 17h	306	299	2140	2093	307	303	303	244	325	344	377	315	363	403	256	275	209	209
17h - 18h	320	331	2243	2315	317	347	330	326	333	306	359	352	366	500	302	267	236	217
18h - 19h	302	304	2112	2130	319	325	387	338	354	314	357	346	350	404	192	221	153	182
19h - 20h	287	264	2008	1846	292	276	307	266	332	343	352	271	382	340	194	195	149	155
20h - 21h	210	221	1473	1550	209	259	257	243	220	246	257	232	229	321	166	134	135	115
21h - 22h	155	185	1083	1297	147	228	184	213	174	169	166	216	197	288	116	99	99	84
22h - 23h	107	165	751	1157	110	214	149	175	120	180	109	205	122	236	83	85	58	62
23h - 00h	97	125	678	875	97	151	103	136	137	114	104	131	86	205	86	61	65	77

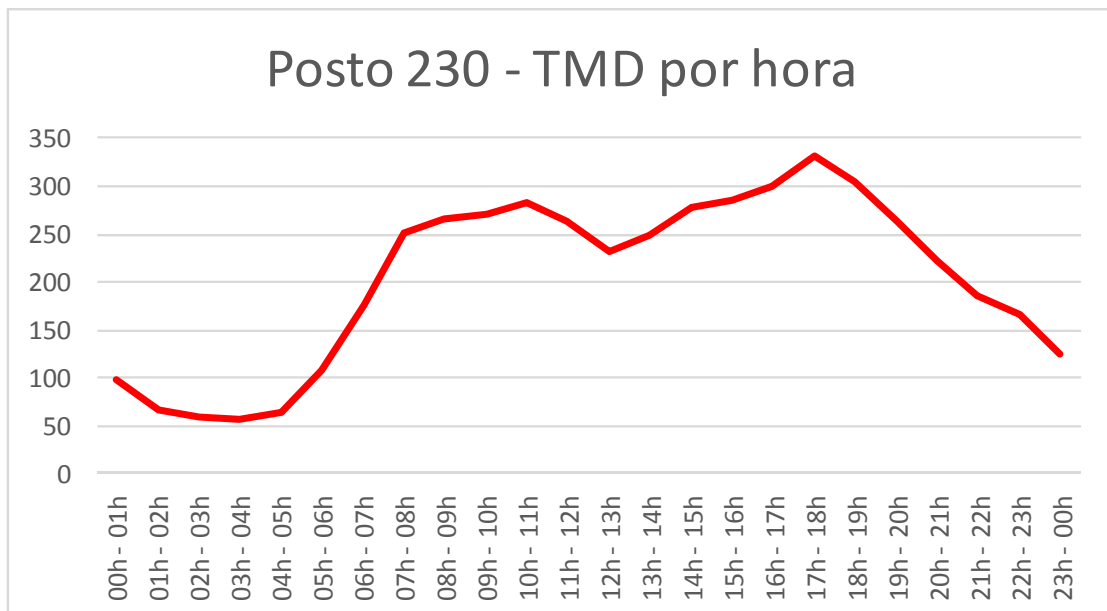
Total	4682	4904	32777	34339	4628	5281	5190	5162	5097	5005	5248	5237	5525	5999	4014	4493	3075	3162
	9586		67116		9909		10352		10102		10485		11524		8507		6237	

Tabela 167: Resultados horários nos Postos 229 e 230 para o tráfego total na semana





**Gráfico 1125:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 229.



**Gráfico 1126:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 230.

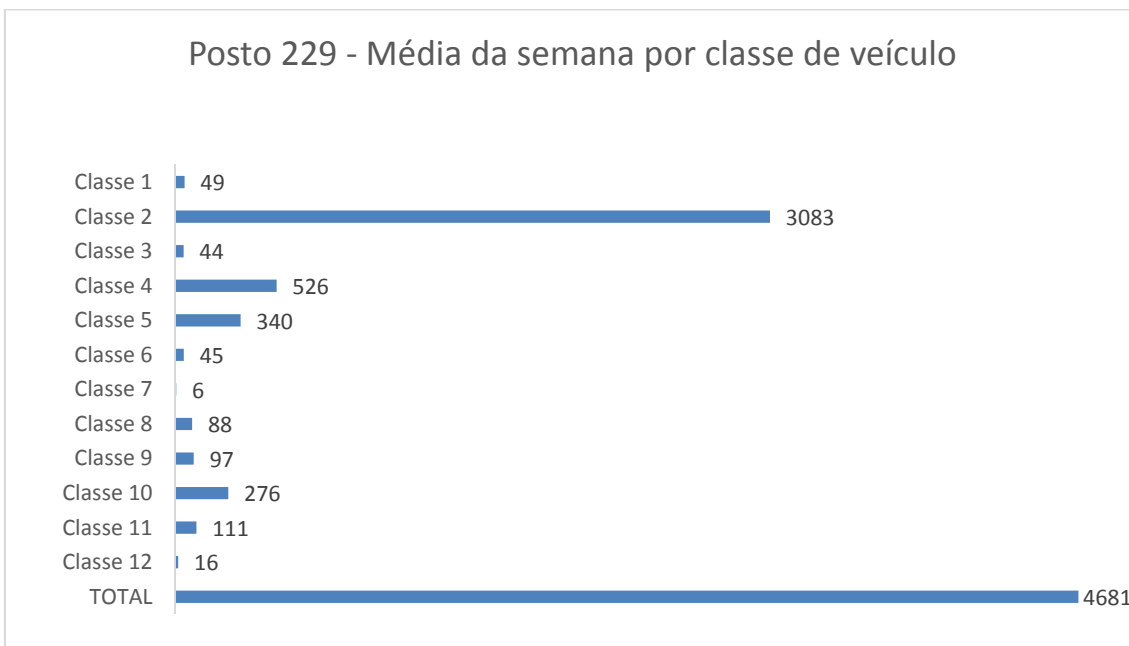
**Resultados diários nos postos 229 e 230 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>229</b>	segunda	39	2950	37	556	350	49	5	105	112	290	116	19	<b>4628</b>
	terça	51	3242	44	604	442	60	9	91	121	356	153	17	<b>5190</b>
	quarta	46	3085	50	658	415	50	8	107	127	392	129	30	<b>5097</b>
	quinta	52	3251	41	614	443	68	4	118	123	367	152	15	<b>5248</b>
	sexta	42	3750	51	668	366	51	10	103	100	270	101	13	<b>5525</b>
	sábado	59	2966	38	371	210	24	7	58	58	149	63	11	<b>4014</b>
	domingo	52	2338	48	211	153	16	2	36	38	111	61	9	<b>3075</b>
<b>230</b>	segunda	59	3321	57	567	412	96	13	142	154	326	97	37	<b>5281</b>
	terça	43	3319	43	517	424	91	11	145	162	288	85	34	<b>5162</b>
	quarta	48	3203	47	534	392	76	11	106	137	331	93	27	<b>5005</b>
	quinta	42	3405	41	571	419	66	11	123	142	299	86	32	<b>5237</b>
	sexta	53	4190	58	575	392	79	16	126	134	269	74	33	<b>5999</b>
	sábado	56	3387	58	340	222	41	8	60	54	186	52	29	<b>4493</b>
	domingo	54	2458	37	219	132	29	3	32	32	106	41	19	<b>3162</b>
<b>229 e 230</b>	segunda	98	6271	94	1123	762	145	18	247	266	616	213	56	<b>9909</b>
	terça	94	6561	87	1121	866	151	20	236	283	644	238	51	<b>10352</b>
	quarta	94	6288	97	1192	807	126	19	213	264	723	222	57	<b>10102</b>
	quinta	94	6656	82	1185	862	134	15	241	265	666	238	47	<b>10485</b>
	sexta	95	7940	109	1243	758	130	26	229	234	539	175	46	<b>11524</b>
	sábado	115	6353	96	711	432	65	15	118	112	335	115	40	<b>8507</b>
	domingo	106	4796	85	430	285	45	5	68	70	217	102	28	<b>6237</b>

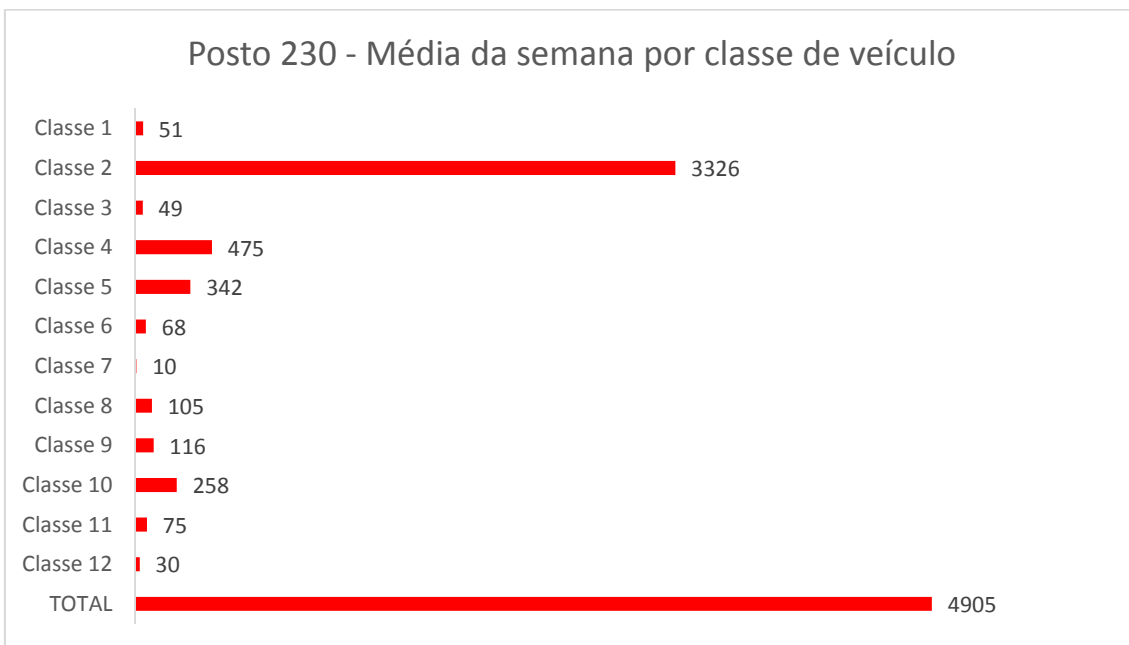
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 229</b>	<b>341</b>	<b>21582</b>	<b>309</b>	<b>3682</b>	<b>2379</b>	<b>318</b>	<b>45</b>	<b>618</b>	<b>679</b>	<b>1935</b>	<b>775</b>	<b>114</b>	<b>32777</b>
<b>Posto 230</b>	<b>355</b>	<b>23283</b>	<b>341</b>	<b>3323</b>	<b>2393</b>	<b>478</b>	<b>73</b>	<b>734</b>	<b>815</b>	<b>1805</b>	<b>528</b>	<b>211</b>	<b>34339</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 229</b>	<b>49</b>	<b>3083</b>	<b>44</b>	<b>526</b>	<b>340</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>276</b>	<b>111</b>	<b>16</b>	<b>4681</b>
<b>Posto 230</b>	<b>51</b>	<b>3326</b>	<b>49</b>	<b>475</b>	<b>342</b>	<b>68</b>	<b>10</b>	<b>105</b>	<b>116</b>	<b>258</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>4905</b>

**Tabela 168:** Resultados diários nos Postos 229 e 230 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1127:** Média da semana por classe de veículo no Posto 229.



**Gráfico 1128:** Média da semana por classe de veículo no Posto 230.

### 2.1.7.12 Postos 231 e 232: Soledade/RS-332

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 169 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1129 e 1130 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 231 e 232, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 170 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1131 e 1132 a média da semana por classe de veículo nos postos 231 e 232, respectivamente.

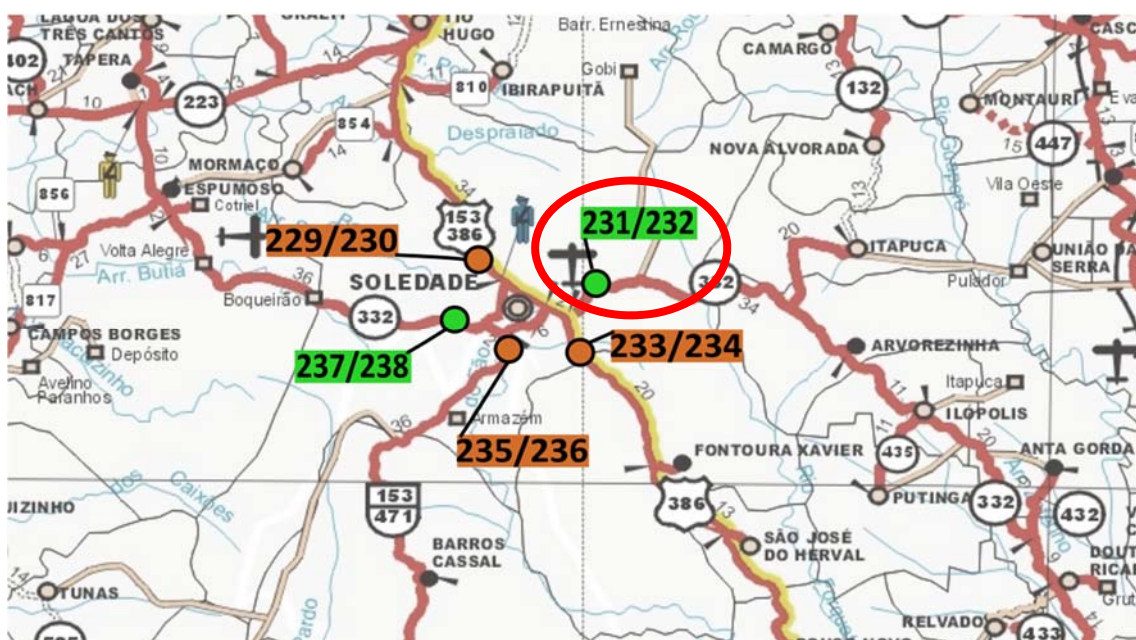


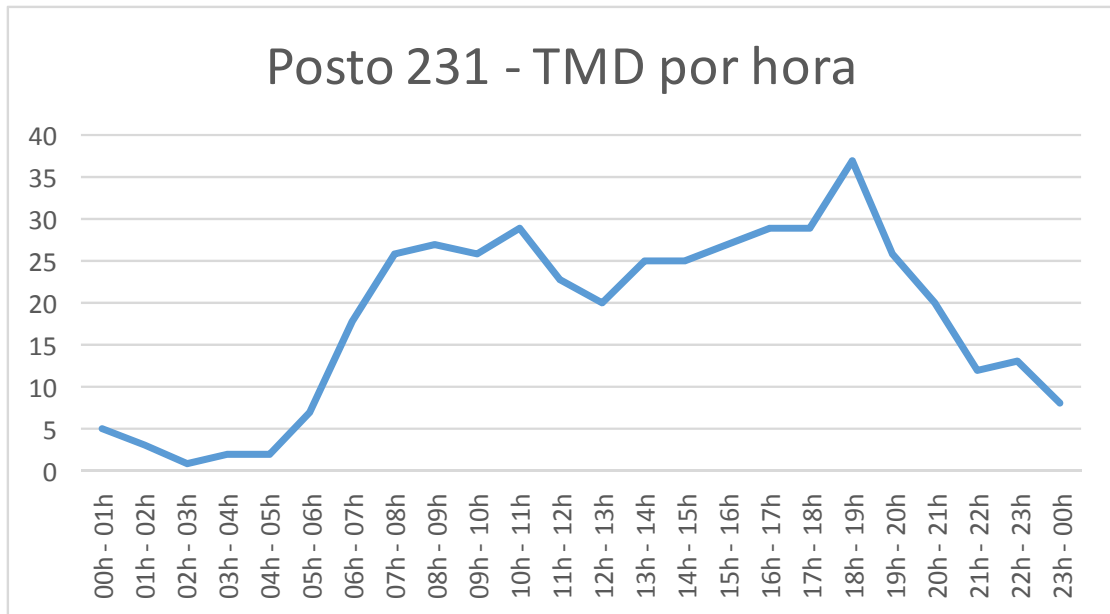
Figura 85: Localização dos Postos 231 e 232.

**Resultados horários nos postos 231 e 232 para o tráfego total na semana**

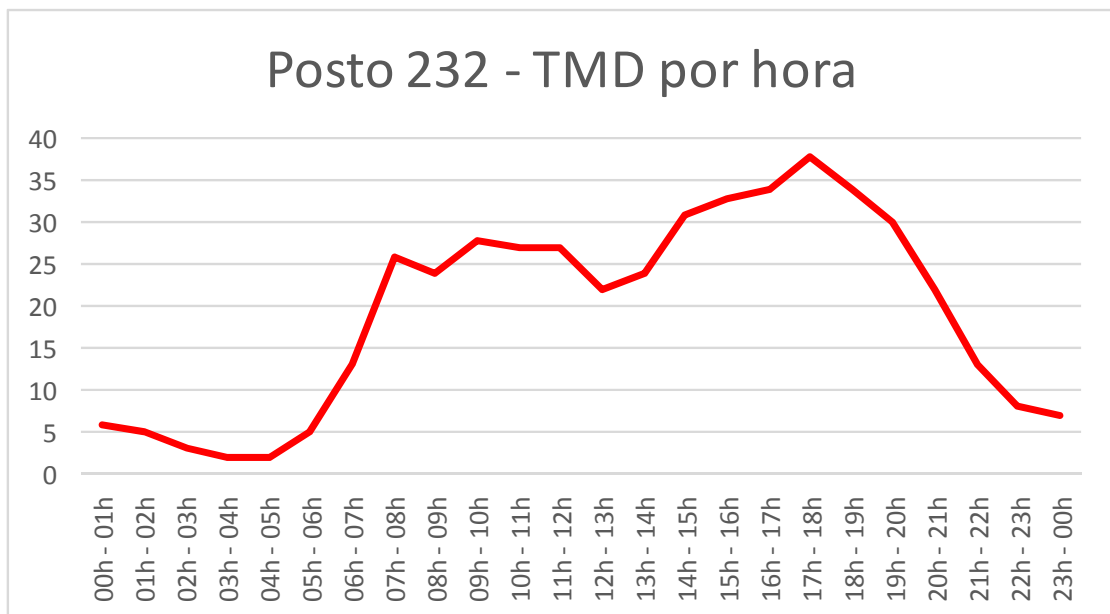
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 231	Posto 232	Posto 231	Posto 232	Posto 231	Posto 232	Posto 231	Posto 232	Posto 231	Posto 232	Posto 231	Posto 232	Posto 231	Posto 232	Posto 231	Posto 232	Posto 231	Posto 232
00h - 01h	5	6	34	39	3	3	1	4	4	4	4	7	2	2	9	5	11	14
01h - 02h	3	5	18	34	2	4	0	0	3	4	0	2	2	5	3	7	8	12
02h - 03h	1	3	6	24	0	1	0	2	2	2	0	0	0	2	2	5	2	12
03h - 04h	2	2	14	12	1	0	3	0	2	0	0	0	1	0	2	5	5	7
04h - 05h	2	2	15	13	1	1	2	0	3	1	4	0	2	0	2	2	1	9
05h - 06h	7	5	48	35	10	3	10	6	3	1	10	6	6	5	3	3	6	11
06h - 07h	18	13	124	91	19	11	23	13	25	7	16	10	17	10	19	13	5	27
07h - 08h	26	26	185	183	32	24	42	23	30	25	25	21	31	28	15	17	10	45
08h - 09h	27	24	192	165	29	23	32	21	30	26	32	26	20	18	27	22	22	29
09h - 10h	26	28	180	193	31	33	22	28	27	26	21	27	32	32	24	22	23	25
10h - 11h	29	27	203	192	27	33	26	21	30	26	31	31	33	34	28	18	28	29
11h - 12h	23	27	159	191	25	29	22	26	26	26	25	37	28	24	22	28	11	21
12h - 13h	20	22	143	154	24	31	26	25	22	19	15	25	28	33	17	15	11	6
13h - 14h	25	24	172	169	26	22	28	34	22	29	28	24	33	31	18	18	17	11
14h - 15h	25	31	174	218	25	38	19	21	30	25	30	39	27	43	20	35	23	17
15h - 16h	27	33	191	233	22	37	21	31	30	25	28	38	21	55	38	28	31	19
16h - 17h	29	34	200	238	26	39	28	35	24	38	36	31	32	42	30	34	24	19
17h - 18h	29	38	202	267	33	41	26	34	31	28	29	33	41	67	25	42	17	22
18h - 19h	37	34	256	238	43	36	40	15	38	34	38	35	49	60	24	36	24	22
19h - 20h	26	30	182	213	24	24	24	34	23	23	20	33	39	30	30	42	22	27
20h - 21h	20	22	140	152	26	20	15	20	13	17	13	20	12	29	33	26	28	20
21h - 22h	12	13	82	91	9	5	9	16	7	16	6	12	18	15	16	17	17	10
22h - 23h	13	8	93	54	11	6	11	7	4	8	5	12	15	8	21	7	26	6
23h - 00h	8	7	53	46	5	4	5	5	5	9	2	7	7	10	16	5	13	6

Total	440	464	3066	3245	454	468	435	421	434	419	418	476	496	583	444	452	385	426
	904		6311		922		856		853		894		1079		896		811	

**Tabela 169:** Resultados horários nos Postos 231 e 232 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1129:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 231.



**Gráfico 1130:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 232.

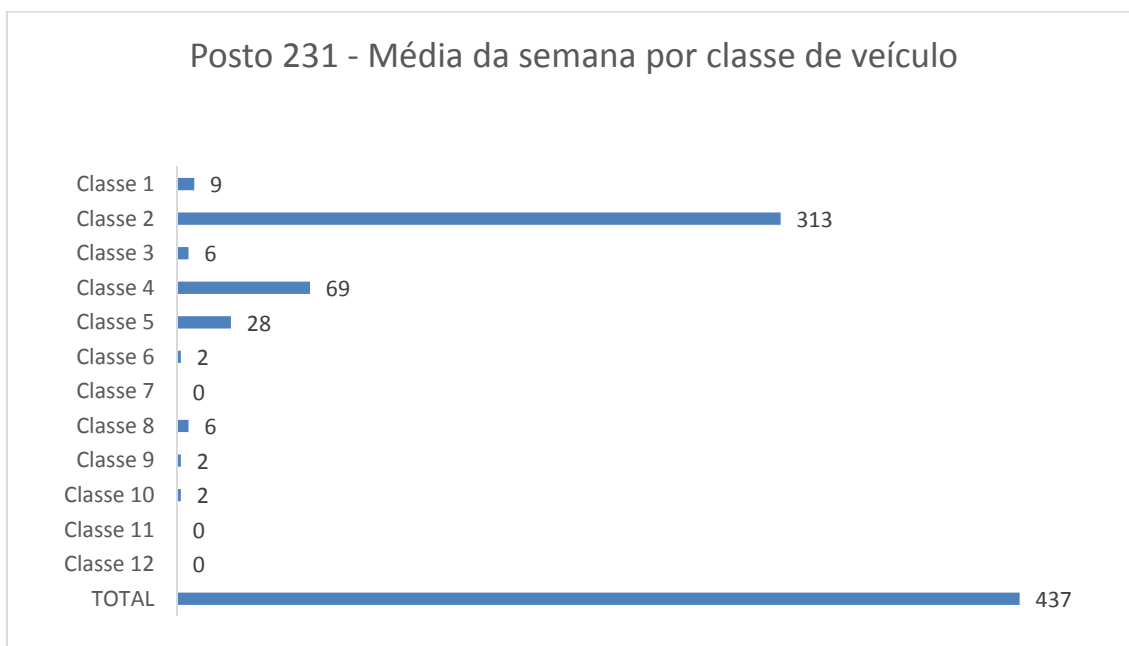
**Resultados diários nos postos 231 e 232 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>231</b>	segunda	3	306	9	87	39	0	0	7	3	0	0	0	<b>454</b>
	terça	4	303	6	85	19	5	1	5	4	3	0	0	<b>435</b>
	quarta	8	283	6	81	41	3	0	7	3	2	0	0	<b>434</b>
	quinta	2	275	3	79	40	2	1	11	2	2	1	0	<b>418</b>
	sexta	11	347	4	81	34	3	0	9	4	2	1	0	<b>496</b>
	sábado	20	356	4	45	14	0	0	2	0	3	0	0	<b>444</b>
	domingo	17	319	9	25	9	0	0	3	0	2	0	1	<b>385</b>
<b>232</b>	segunda	7	318	3	99	29	3	0	0	1	8	0	0	<b>468</b>
	terça	4	288	5	80	23	2	1	3	3	12	0	0	<b>421</b>
	quarta	6	272	6	86	34	2	0	0	2	10	1	0	<b>419</b>
	quinta	3	318	2	91	46	1	0	2	2	10	1	0	<b>476</b>
	sexta	8	414	3	91	43	6	0	4	2	11	1	0	<b>583</b>
	sábado	12	358	13	47	13	0	1	3	0	5	0	0	<b>452</b>
	domingo	12	323	38	33	12	0	1	2	2	2	1	0	<b>426</b>
<b>231 e 232</b>	segunda	10	624	12	186	68	3	0	7	4	8	0	0	<b>922</b>
	terça	8	591	11	165	42	7	2	8	7	15	0	0	<b>856</b>
	quarta	14	555	12	167	75	5	0	7	5	12	1	0	<b>853</b>
	quinta	5	593	5	170	86	3	1	13	4	12	2	0	<b>894</b>
	sexta	19	761	7	172	77	9	0	13	6	13	2	0	<b>1079</b>
	sábado	32	714	17	92	27	0	1	5	0	8	0	0	<b>896</b>
	domingo	29	642	47	58	21	0	1	5	2	4	1	1	<b>811</b>

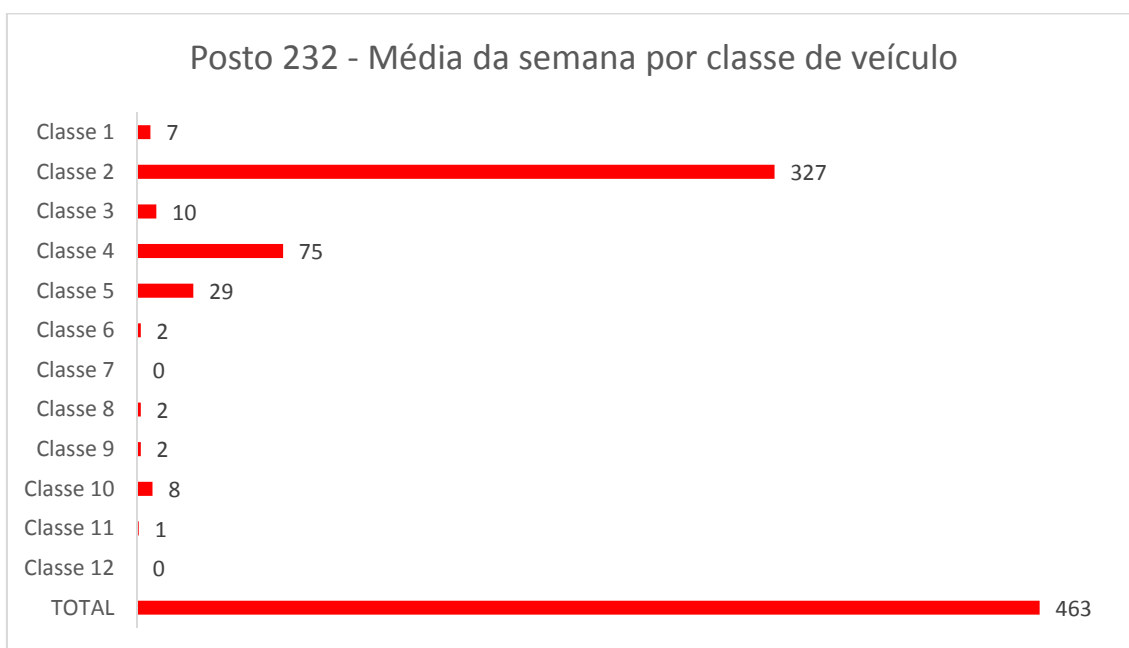
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 231</b>	<b>65</b>	<b>2189</b>	<b>41</b>	<b>483</b>	<b>196</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3066</b>
<b>Posto 232</b>	<b>52</b>	<b>2291</b>	<b>70</b>	<b>527</b>	<b>200</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3245</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 231</b>	<b>9</b>	<b>313</b>	<b>6</b>	<b>69</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>437</b>
<b>Posto 232</b>	<b>7</b>	<b>327</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>463</b>

**Tabela 170:** Resultados diários nos Postos 231 e 232 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1131:** Média da semana por classe de veículo no Posto 231.



**Gráfico 1132:** Média da semana por classe de veículo no Posto 232.



### 2.1.7.13 Postos 233 e 234: Soledade/BR-386

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 171 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1132 e 1133 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 233 e 234, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 172 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1134 e 1135 a média da semana por classe de veículo nos postos 233 e 234, respectivamente.

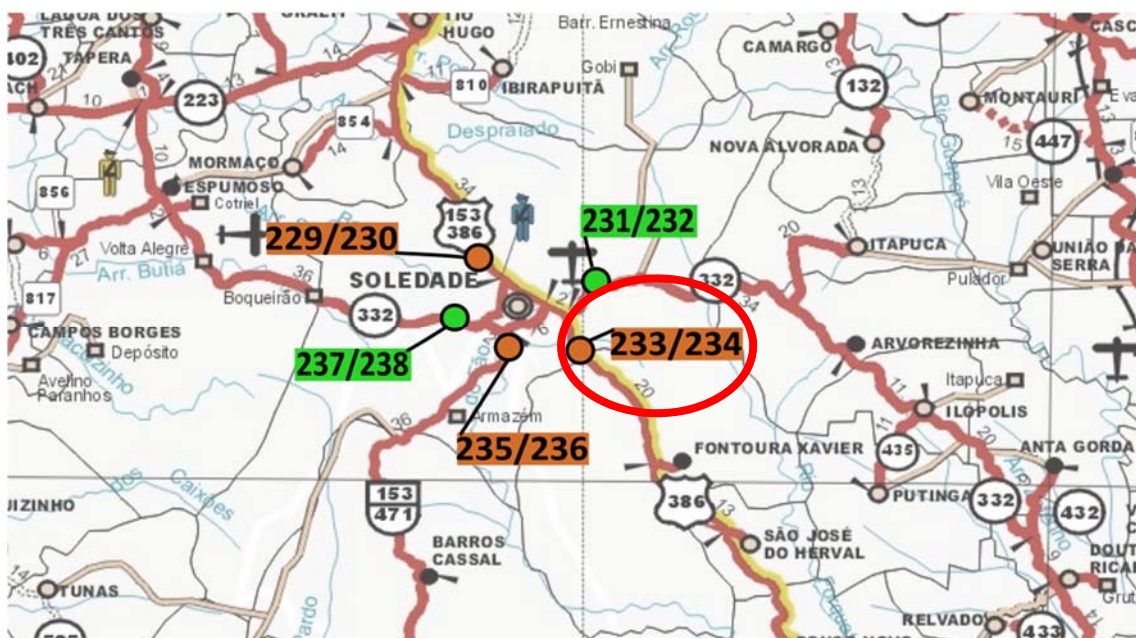


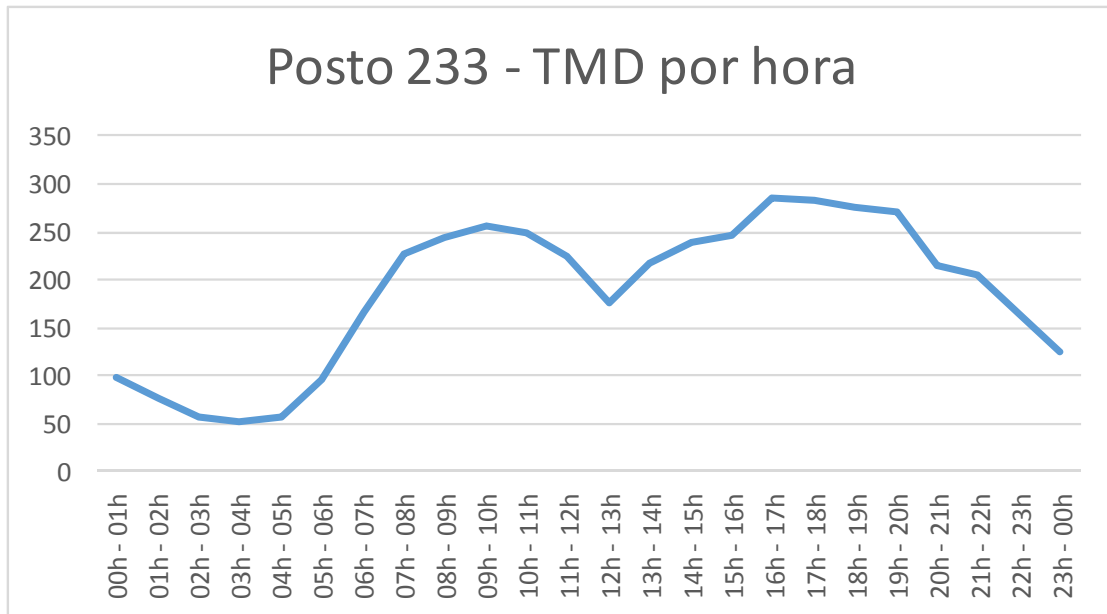
Figura 86: Localização dos Postos 233 e 234.

**Resultados horários nos postos 233 e 234 para o tráfego total na semana**

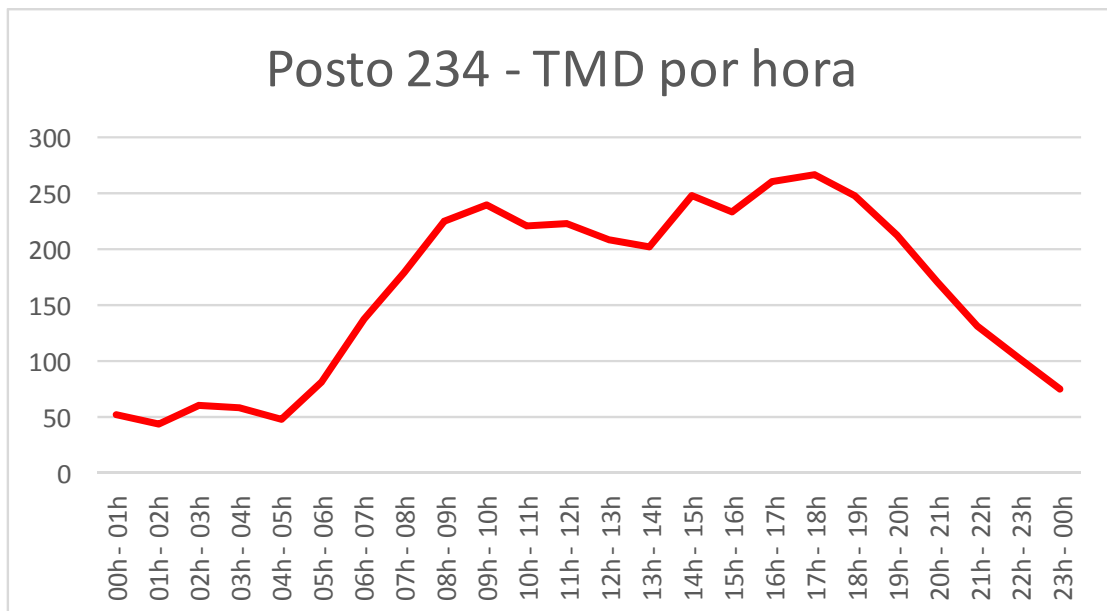
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 233	Posto 234	Posto 233	Posto 234	Posto 233	Posto 234	Posto 233	Posto 234	Posto 233	Posto 234	Posto 233	Posto 234	Posto 233	Posto 234	Posto 233	Posto 234	Posto 233	Posto 234
00h - 01h	98	53	686	373	106	58	76	46	106	62	106	67	114	48	126	51	52	41
01h - 02h	75	44	528	307	81	40	60	35	68	45	82	33	85	61	114	66	38	27
02h - 03h	57	61	398	424	65	58	38	50	47	63	69	68	75	63	71	62	33	60
03h - 04h	52	58	367	403	57	58	55	61	61	56	60	76	55	56	64	63	15	33
04h - 05h	57	48	400	335	61	58	52	56	50	52	62	54	75	50	72	37	28	28
05h - 06h	96	82	670	575	107	93	102	96	94	104	113	86	120	84	96	76	38	36
06h - 07h	166	138	1162	967	188	161	197	132	200	161	163	161	166	149	189	124	59	79
07h - 08h	228	179	1599	1255	259	201	260	177	212	187	257	193	281	227	262	166	68	104
08h - 09h	243	225	1699	1572	260	246	294	186	264	240	226	253	243	252	269	229	143	166
09h - 10h	255	240	1783	1679	280	252	346	203	238	243	249	280	216	244	298	283	156	174
10h - 11h	250	221	1751	1546	276	249	301	217	246	220	240	249	253	282	265	188	170	141
11h - 12h	225	224	1573	1565	237	240	240	214	256	200	233	249	187	282	233	182	187	198
12h - 13h	176	209	1230	1460	188	228	204	179	154	280	197	197	189	221	169	176	129	179
13h - 14h	217	203	1521	1419	233	213	246	187	202	229	206	204	261	283	232	171	141	132
14h - 15h	238	248	1666	1734	260	279	273	218	269	217	277	316	214	296	176	204	197	204
15h - 16h	246	235	1723	1644	249	257	248	236	224	242	299	288	256	279	230	154	217	188
16h - 17h	286	261	2005	1829	336	297	264	271	257	278	280	329	436	308	232	135	200	211
17h - 18h	282	268	1973	1876	334	278	286	256	231	291	302	319	393	298	204	232	223	202
18h - 19h	275	249	1924	1742	333	265	266	287	286	260	322	278	330	284	173	185	214	183
19h - 20h	271	213	1900	1488	333	181	229	230	298	276	289	265	399	265	159	115	193	156
20h - 21h	214	172	1496	1206	245	159	223	208	219	201	215	211	338	202	121	98	135	127
21h - 22h	204	132	1430	922	247	124	226	150	201	166	233	158	305	159	83	77	135	88
22h - 23h	164	103	1149	718	183	101	182	130	195	104	171	130	260	119	67	67	91	67
23h - 00h	125	75	872	525	124	81	120	76	112	102	160	90	203	65	59	73	94	38

Total	4500	3941	31505	27564	5042	4177	4788	3901	4490	4279	4811	4554	5454	4577	3964	3214	2956	2862
	8441		59069		9219		8689		8769		9365		10031		7178		5818	

**Tabela 171:** Resultados horários nos Postos 233 e 234 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1132:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 233.



**Gráfico 1133:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 234.

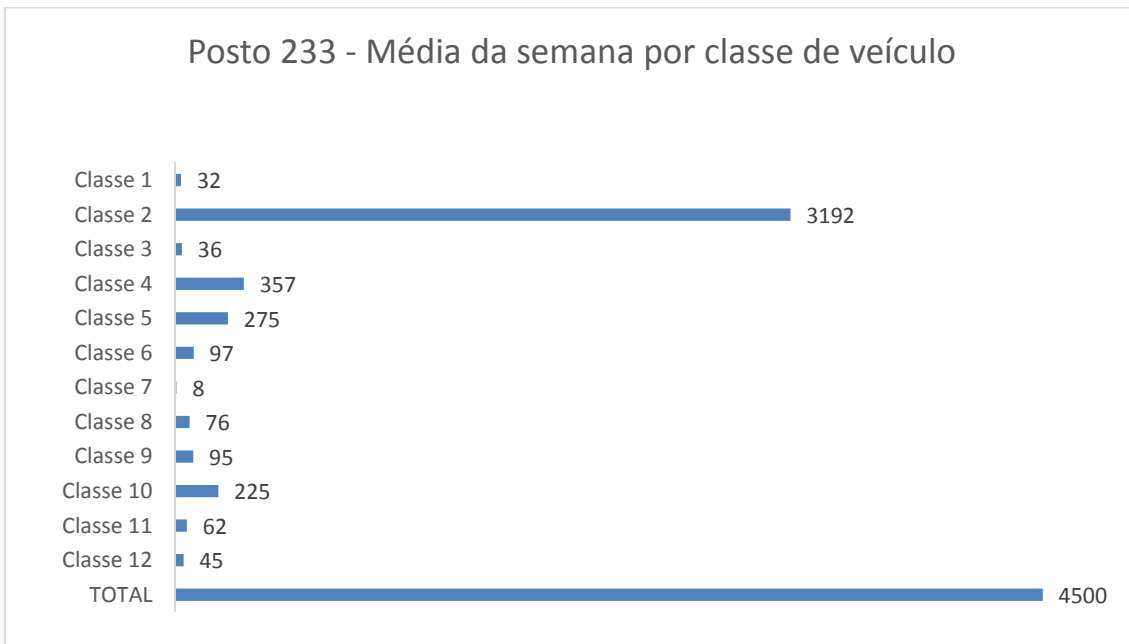
**Resultados diários nos postos 233 e 234 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>233</b>	segunda	28	3464	41	422	322	132	10	100	120	268	66	69	<b>5042</b>
	terça	27	3216	34	401	336	129	10	103	131	270	80	51	<b>4788</b>
	quarta	28	2974	36	399	326	109	5	90	96	307	67	53	<b>4490</b>
	quinta	24	3313	26	421	331	106	14	76	111	269	75	45	<b>4811</b>
	sexta	35	3981	46	406	317	95	11	91	118	238	74	42	<b>5454</b>
	sábado	49	2977	42	294	210	65	6	43	60	141	46	31	<b>3964</b>
	domingo	31	2422	29	159	83	44	3	27	29	82	26	21	<b>2956</b>
<b>234</b>	segunda	42	2528	40	483	353	52	7	102	125	300	95	50	<b>4177</b>
	terça	26	2201	27	519	386	51	14	112	135	305	89	36	<b>3901</b>
	quarta	32	2525	38	547	386	48	12	110	133	313	85	50	<b>4279</b>
	quinta	35	2816	42	500	389	50	7	122	125	321	101	46	<b>4554</b>
	sexta	37	3021	45	520	320	43	8	102	118	246	85	32	<b>4577</b>
	sábado	49	2238	24	364	189	19	4	61	59	132	57	18	<b>3214</b>
	domingo	34	2242	27	209	96	16	3	38	43	88	49	17	<b>2862</b>
<b>233 e 234</b>	segunda	70	5992	81	905	675	184	17	202	245	568	161	119	<b>9219</b>
	terça	53	5417	61	920	722	180	24	215	266	575	169	87	<b>8689</b>
	quarta	60	5499	74	946	712	157	17	200	229	620	152	103	<b>8769</b>
	quinta	59	6129	68	921	720	156	21	198	236	590	176	91	<b>9365</b>
	sexta	72	7002	91	926	637	138	19	193	236	484	159	74	<b>10031</b>
	sábado	98	5215	66	658	399	84	10	104	119	273	103	49	<b>7178</b>
	domingo	65	4664	56	368	179	60	6	65	72	170	75	38	<b>5818</b>

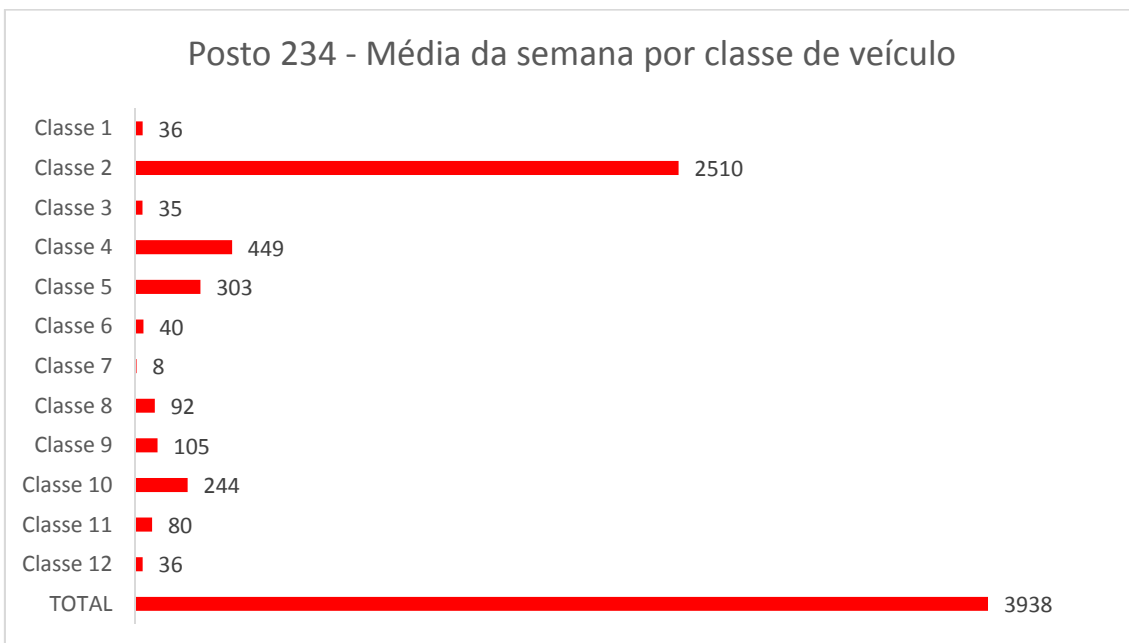
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 233</b>	<b>222</b>	<b>22347</b>	<b>254</b>	<b>2502</b>	<b>1925</b>	<b>680</b>	<b>59</b>	<b>530</b>	<b>665</b>	<b>1575</b>	<b>434</b>	<b>312</b>	<b>31505</b>
<b>Posto 234</b>	<b>255</b>	<b>17571</b>	<b>243</b>	<b>3142</b>	<b>2119</b>	<b>279</b>	<b>55</b>	<b>647</b>	<b>738</b>	<b>1705</b>	<b>561</b>	<b>249</b>	<b>27564</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 233</b>	<b>32</b>	<b>3192</b>	<b>36</b>	<b>357</b>	<b>275</b>	<b>97</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>95</b>	<b>225</b>	<b>62</b>	<b>45</b>	<b>4500</b>
<b>Posto 234</b>	<b>36</b>	<b>2510</b>	<b>35</b>	<b>449</b>	<b>303</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>92</b>	<b>105</b>	<b>244</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>3938</b>

**Tabela 172:** Resultados diários nos Postos 233 e 234 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1134:** Média da semana por classe de veículo no Posto 233.



**Gráfico 1135:** Média da semana por classe de veículo no Posto 234.

### 2.1.7.14 Postos 235 e 236: Soledade/BR-153

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 173 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 7. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1136 e 1137 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 235 e 236, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 174 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1138 e 1139 a média da semana por classe de veículo nos postos 235 e 236, respectivamente.

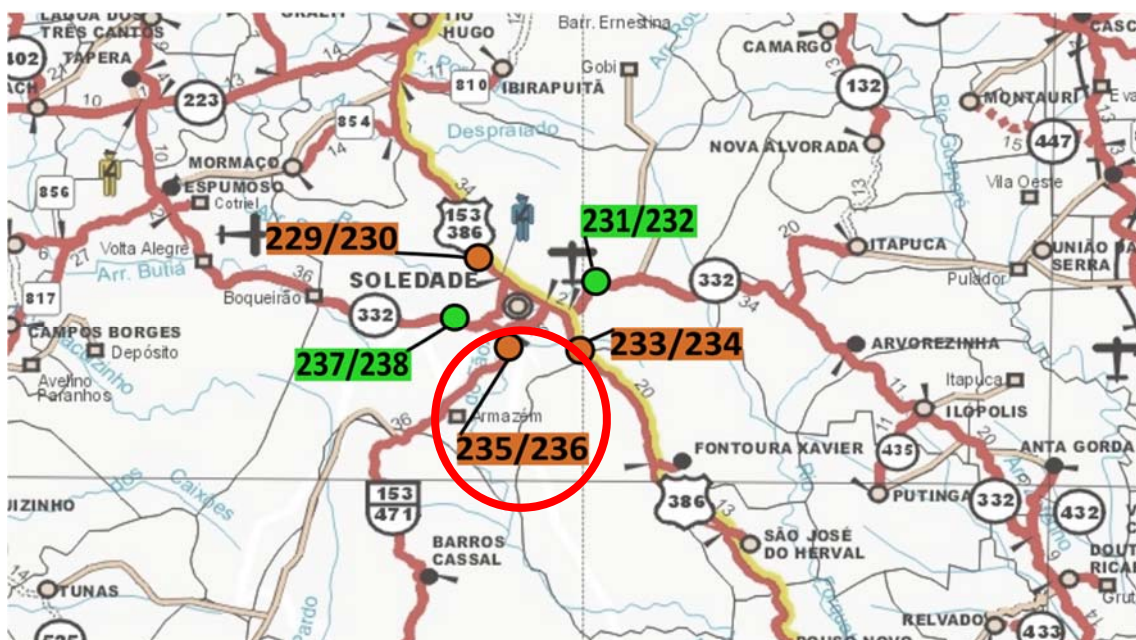


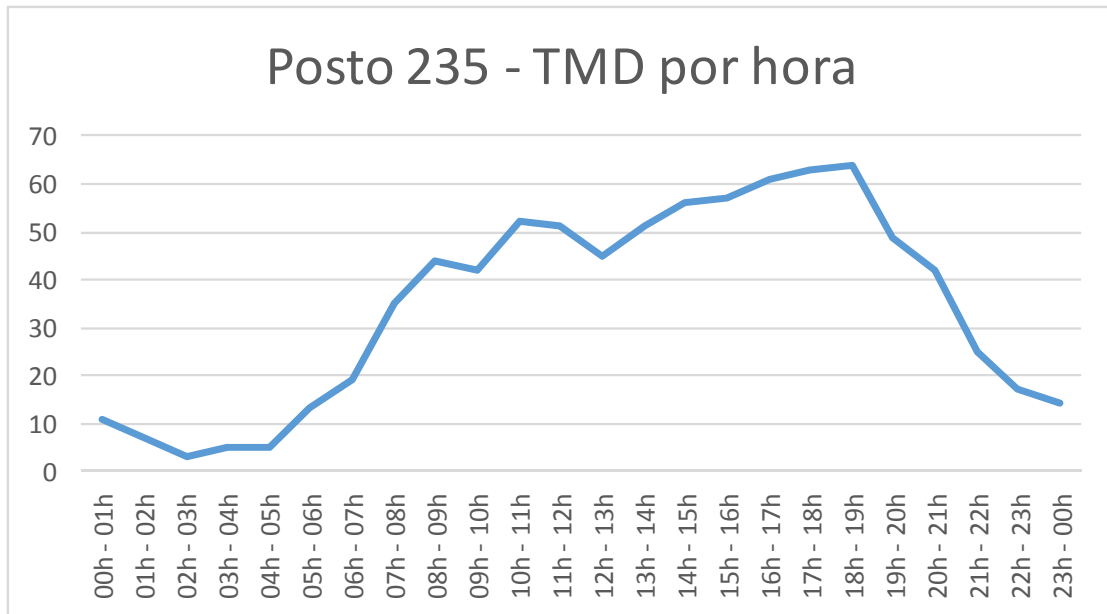
Figura 87: Localização dos Postos 235 e 236.

**Resultados horários nos postos 235 e 236 para o tráfego total na semana**

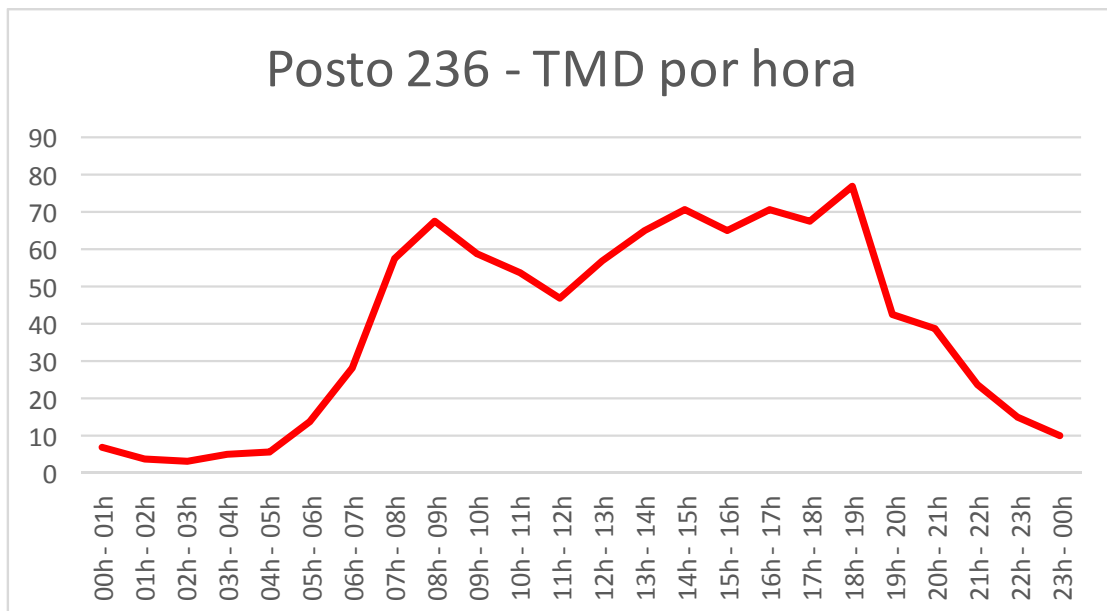
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 235	Posto 236	Posto 235	Posto 236	Posto 235	Posto 236	Posto 235	Posto 236	Posto 235	Posto 236	Posto 235	Posto 236	Posto 235	Posto 236	Posto 235	Posto 236	Posto 235	Posto 236
00h - 01h	11	7	77	52	9	7	13	4	15	9	4	7	6	7	9	8	21	10
01h - 02h	7	4	47	29	5	3	5	4	5	5	4	4	9	4	3	4	16	5
02h - 03h	3	3	20	23	2	5	2	2	4	0	5	5	2	1	2	6	3	4
03h - 04h	5	5	32	37	6	1	4	5	4	7	5	4	4	6	4	8	5	6
04h - 05h	5	6	35	43	8	8	4	8	4	4	3	10	7	6	5	4	4	3
05h - 06h	13	14	89	95	15	15	20	19	12	10	14	12	16	13	6	18	6	8
06h - 07h	19	28	135	198	19	35	24	36	20	29	27	40	19	20	11	23	15	15
07h - 08h	35	58	243	406	47	68	39	99	28	60	51	48	31	63	29	49	18	19
08h - 09h	44	68	305	473	54	76	41	85	38	83	46	76	53	52	47	60	26	41
09h - 10h	42	59	293	410	42	60	55	56	45	68	48	59	37	57	37	47	29	63
10h - 11h	52	54	363	377	54	73	51	69	57	48	58	50	60	59	42	42	41	36
11h - 12h	51	47	355	331	49	57	51	55	65	39	44	53	57	64	54	37	35	26
12h - 13h	45	57	318	396	42	64	60	72	28	59	33	55	61	61	44	50	50	35
13h - 14h	51	65	358	457	54	72	51	73	56	67	64	61	59	65	29	65	45	54
14h - 15h	56	71	392	497	64	78	59	80	49	84	67	65	67	64	45	70	41	56
15h - 16h	57	65	400	458	63	65	64	61	53	69	61	67	49	71	65	68	45	57
16h - 17h	61	71	427	500	59	77	62	81	75	63	62	103	71	71	45	56	53	49
17h - 18h	63	68	440	473	72	78	64	92	62	57	69	69	82	78	54	67	37	32
18h - 19h	64	77	448	542	65	99	73	72	81	90	53	90	73	70	54	53	49	68
19h - 20h	49	43	344	299	54	55	51	46	53	47	47	43	57	46	46	40	36	22
20h - 21h	42	39	293	273	48	33	45	33	45	44	41	44	38	66	41	25	35	28
21h - 22h	25	24	178	171	25	39	21	12	31	31	21	32	32	28	29	17	19	12
22h - 23h	17	15	116	104	16	11	18	13	16	13	22	19	21	18	14	20	9	10
23h - 00h	14	10	100	69	15	14	14	6	14	8	17	12	20	10	15	13	5	6

Total	831	958	5808	6713	887	1093	891	1083	860	994	866	1028	931	1000	730	850	643	665
	1789		12521		1980		1974		1854		1894		1931		1580		1308	

**Tabela 173:** Resultados horários nos Postos 235 e 236 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1136:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 235.



**Gráfico 1137:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 236.



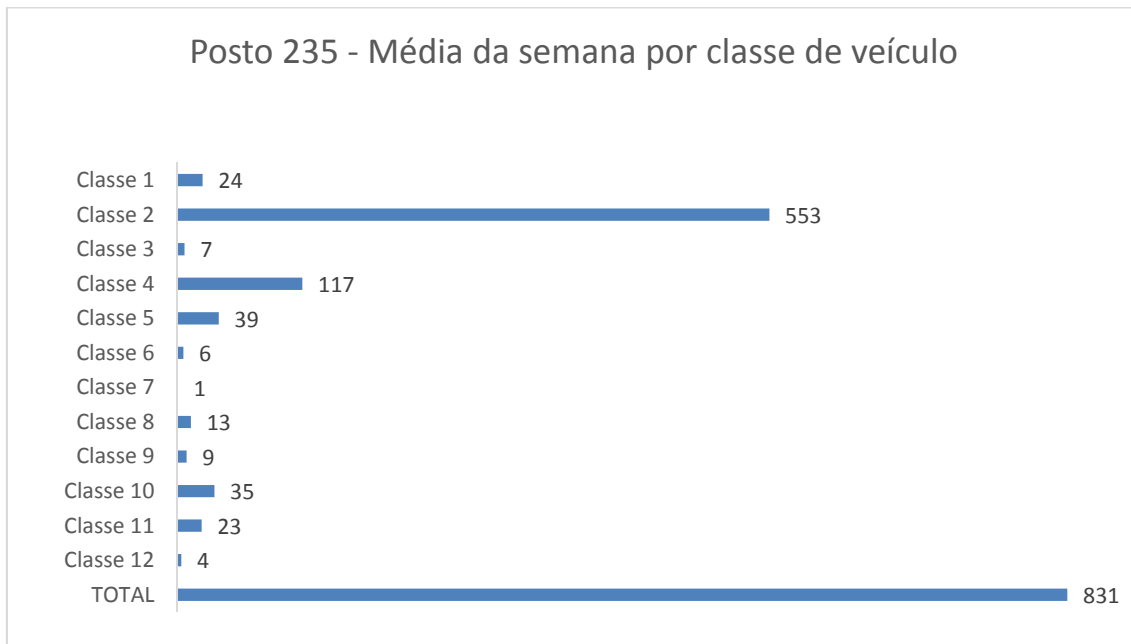
**Resultados diários nos postos 235 e 236 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL	
<b>235</b>	segunda	25	593	8	139	42	4	1	11	7	40	17	0	<b>887</b>	
	terça	24	572	10	137	44	4	2	19	14	39	26	0	<b>891</b>	
	quarta	26	509	9	136	50	11	1	11	11	49	39	8	<b>860</b>	
	quinta	20	570	7	131	44	6	0	11	8	39	20	10	<b>866</b>	
	sexta	27	604	4	144	40	8	0	25	11	38	28	2	<b>931</b>	
	sábado	25	512	6	83	29	4	4	3	7	4	31	21	5	<b>730</b>
	domingo	19	508	6	49	24	4	4	1	9	8	6	8	1	<b>643</b>
<b>236</b>	segunda	28	678	5	128	58	12	0	8	9	89	74	4	<b>1093</b>	
	terça	26	696	8	110	48	11	0	10	14	80	73	7	<b>1083</b>	
	quarta	28	590	6	107	74	15	1	11	14	96	46	6	<b>994</b>	
	quinta	17	665	8	112	58	17	1	8	15	67	55	5	<b>1028</b>	
	sexta	36	701	7	108	47	20	1	12	12	36	19	1	<b>1000</b>	
	sábado	42	674	3	49	43	4	0	1	1	17	15	1	<b>850</b>	
	domingo	31	545	3	27	27	2	0	1	2	14	13	0	<b>665</b>	
<b>235 e 236</b>	segunda	53	1271	13	267	100	16	1	19	16	129	91	4	<b>1980</b>	
	terça	50	1268	18	247	92	15	2	29	28	119	99	7	<b>1974</b>	
	quarta	54	1099	15	243	124	26	2	22	25	145	85	14	<b>1854</b>	
	quinta	37	1235	15	243	102	23	1	19	23	106	75	15	<b>1894</b>	
	sexta	63	1305	11	252	87	28	1	37	23	74	47	3	<b>1931</b>	
	sábado	67	1186	9	132	72	8	3	8	5	48	36	6	<b>1580</b>	
	domingo	50	1053	9	76	51	6	1	10	10	20	21	1	<b>1308</b>	

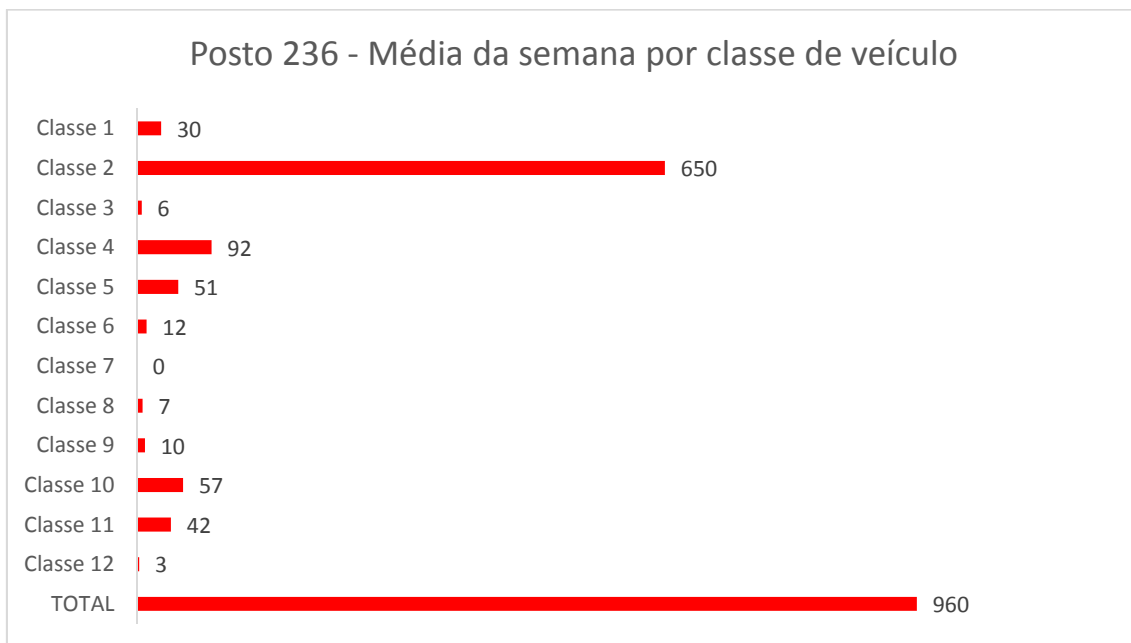
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 235</b>	<b>166</b>	<b>3868</b>	<b>50</b>	<b>819</b>	<b>273</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>93</b>	<b>63</b>	<b>242</b>	<b>159</b>	<b>26</b>	<b>5808</b>
<b>Posto 236</b>	<b>208</b>	<b>4549</b>	<b>40</b>	<b>641</b>	<b>355</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>67</b>	<b>399</b>	<b>295</b>	<b>24</b>	<b>6713</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 235</b>	<b>24</b>	<b>553</b>	<b>7</b>	<b>117</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>831</b>
<b>Posto 236</b>	<b>30</b>	<b>650</b>	<b>6</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>960</b>

**Tabela 174:** Resultados diários nos Postos 235 e 236 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1138:** Média da semana por classe de veículo no Posto 235.



**Gráfico 1139:** Média da semana por classe de veículo no Posto 236.

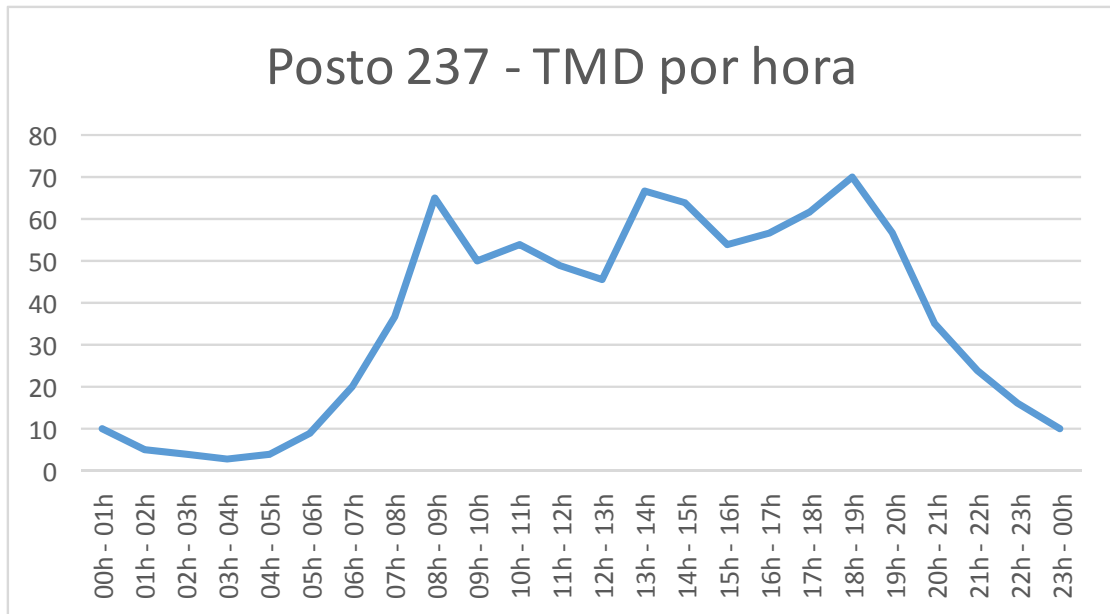


**Resultados horários nos postos 237 e 238 para o tráfego total na semana**

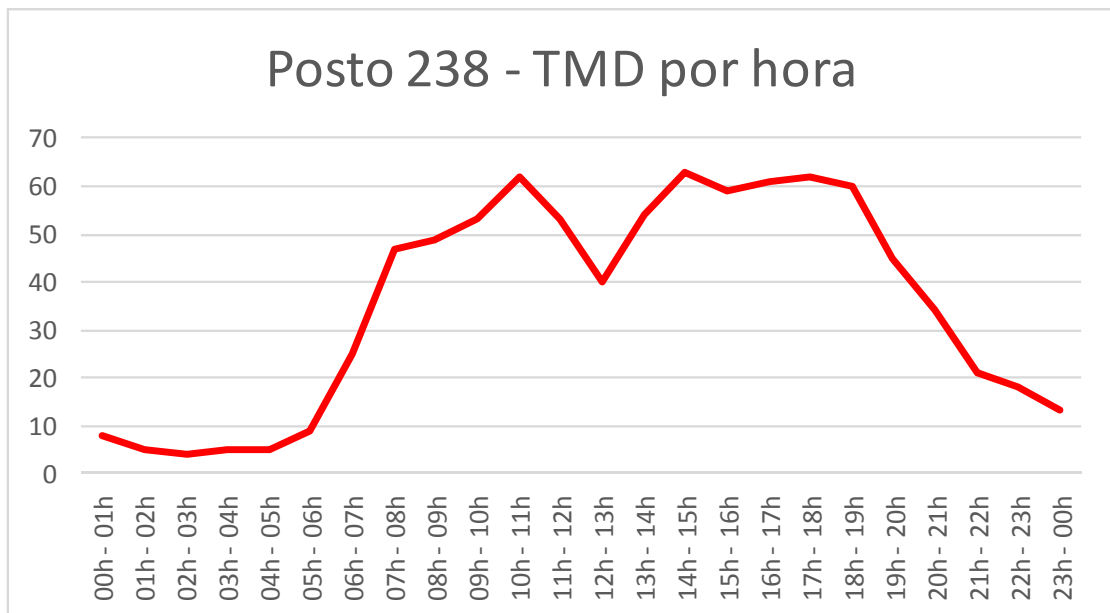
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 237	Posto 238	Posto 237	Posto 238	Posto 237	Posto 238	Posto 237	Posto 238	Posto 237	Posto 238	Posto 237	Posto 238	Posto 237	Posto 238	Posto 237	Posto 238	Posto 237	Posto 238
00h - 01h	10	8	73	55	8	8	9	9	5	5	11	10	10	6	9	8	21	9
01h - 02h	5	5	36	35	6	5	2	5	1	1	4	2	5	9	7	7	11	6
02h - 03h	4	4	28	28	2	3	1	4	2	2	3	4	2	11	8	2	10	2
03h - 04h	3	5	18	35	2	6	1	3	2	5	1	3	5	5	5	8	2	5
04h - 05h	4	5	27	37	2	6	2	3	4	3	4	6	4	7	4	6	7	6
05h - 06h	9	9	63	64	11	11	8	10	9	12	11	11	8	9	8	10	8	1
06h - 07h	20	25	140	176	18	33	16	30	24	28	21	28	14	27	28	19	19	11
07h - 08h	37	47	261	332	48	56	41	53	42	62	43	42	47	48	23	53	17	18
08h - 09h	65	49	455	340	70	53	72	59	82	49	80	53	67	50	54	56	30	20
09h - 10h	50	53	348	374	50	52	44	67	49	49	50	41	55	54	63	79	37	32
10h - 11h	54	62	378	433	52	64	52	69	57	66	57	43	55	61	59	67	46	63
11h - 12h	49	53	340	370	54	54	48	51	53	47	46	55	62	54	45	60	32	49
12h - 13h	46	40	319	283	45	48	44	44	40	31	57	37	68	52	36	39	29	32
13h - 14h	67	54	469	381	75	56	60	59	60	64	90	57	75	46	45	62	64	37
14h - 15h	64	63	448	441	60	61	73	80	53	67	75	56	79	77	62	64	46	36
15h - 16h	54	59	376	412	47	69	56	63	52	51	71	63	57	68	51	55	42	43
16h - 17h	57	61	398	429	56	71	65	56	60	73	61	57	63	77	57	58	36	37
17h - 18h	62	62	431	431	55	61	75	62	64	64	82	71	72	87	34	43	49	43
18h - 19h	70	60	491	417	65	76	68	70	96	52	80	66	72	59	53	55	57	39
19h - 20h	57	45	396	312	54	51	63	45	61	45	69	50	60	52	46	45	43	24
20h - 21h	35	34	244	240	22	28	40	37	34	34	37	24	44	49	36	41	31	27
21h - 22h	24	21	166	144	19	23	36	23	11	24	38	21	22	24	21	13	19	16
22h - 23h	16	18	114	125	11	10	15	14	15	24	16	20	16	27	17	13	24	17
23h - 00h	10	13	73	89	6	11	6	7	10	10	13	18	10	20	15	14	13	9

Total	872	855	6092	5983	838	916	897	923	886	868	1020	838	972	979	786	877	693	582
	1727		12075		1754		1820		1754		1858		1951		1663		1275	

**Tabela 175:** Resultados horários nos Postos 237 e 238 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1140:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 237.



**Gráfico 1141:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 238.

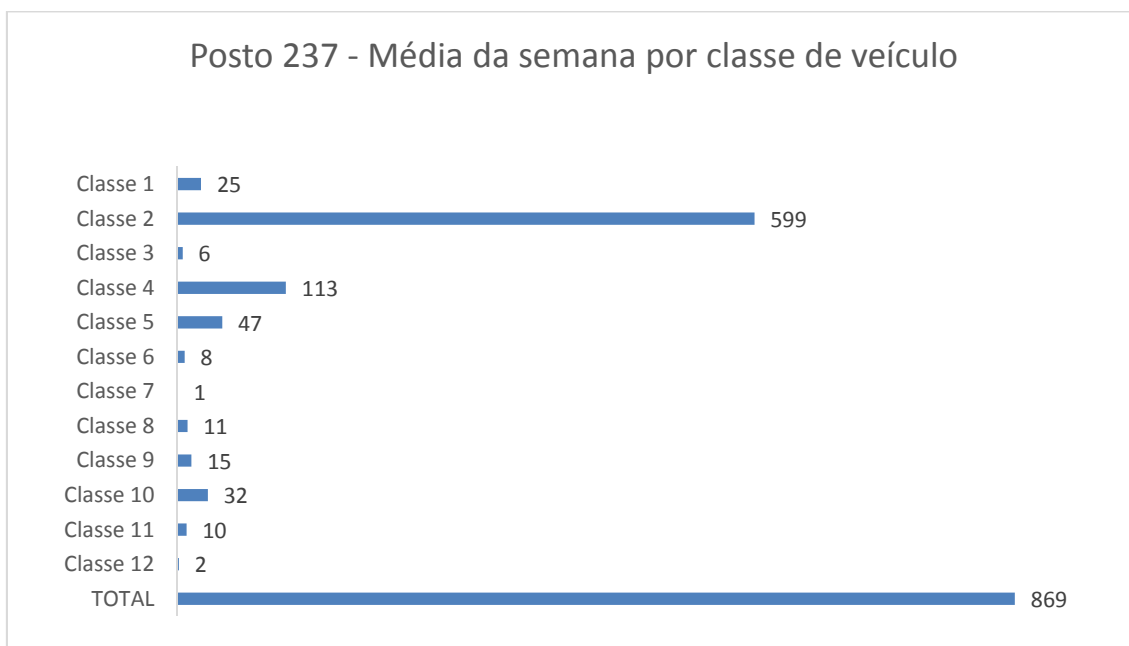
**Resultados diários nos postos 237 e 238 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>237</b>	segunda	20	543	7	128	59	8	2	9	17	34	8	3	<b>838</b>
	terça	22	548	7	145	64	9	1	15	24	39	18	5	<b>897</b>
	quarta	21	576	4	123	60	8	1	18	14	47	11	3	<b>886</b>
	quinta	15	680	5	148	55	13	2	15	25	46	14	2	<b>1020</b>
	sexta	21	665	6	158	51	7	2	18	12	23	6	3	<b>972</b>
	sábado	40	620	5	52	27	4	2	3	8	18	7	0	<b>786</b>
	domingo	39	561	9	37	16	6	0	2	5	15	3	0	<b>693</b>
<b>238</b>	segunda	15	624	8	124	66	5	3	23	11	31	5	1	<b>916</b>
	terça	7	606	8	156	56	7	3	24	12	35	9	0	<b>923</b>
	quarta	18	548	4	126	71	12	5	16	18	41	9	0	<b>868</b>
	quinta	8	556	5	130	52	11	3	14	15	35	8	1	<b>838</b>
	sexta	15	665	7	139	48	7	4	29	13	40	9	3	<b>979</b>
	sábado	34	688	5	75	31	4	4	13	5	16	2	0	<b>877</b>
	domingo	18	483	4	43	9	1	1	8	4	8	3	0	<b>582</b>
<b>237 e 238</b>	segunda	35	1167	15	252	125	13	5	32	28	65	13	4	<b>1754</b>
	terça	29	1154	15	301	120	16	4	39	36	74	27	5	<b>1820</b>
	quarta	39	1124	8	249	131	20	6	34	32	88	20	3	<b>1754</b>
	quinta	23	1236	10	278	107	24	5	29	40	81	22	3	<b>1858</b>
	sexta	36	1330	13	297	99	14	6	47	25	63	15	6	<b>1951</b>
	sábado	74	1308	10	127	58	8	6	16	13	34	9	0	<b>1663</b>
	domingo	57	1044	13	80	25	7	1	10	9	23	6	0	<b>1275</b>

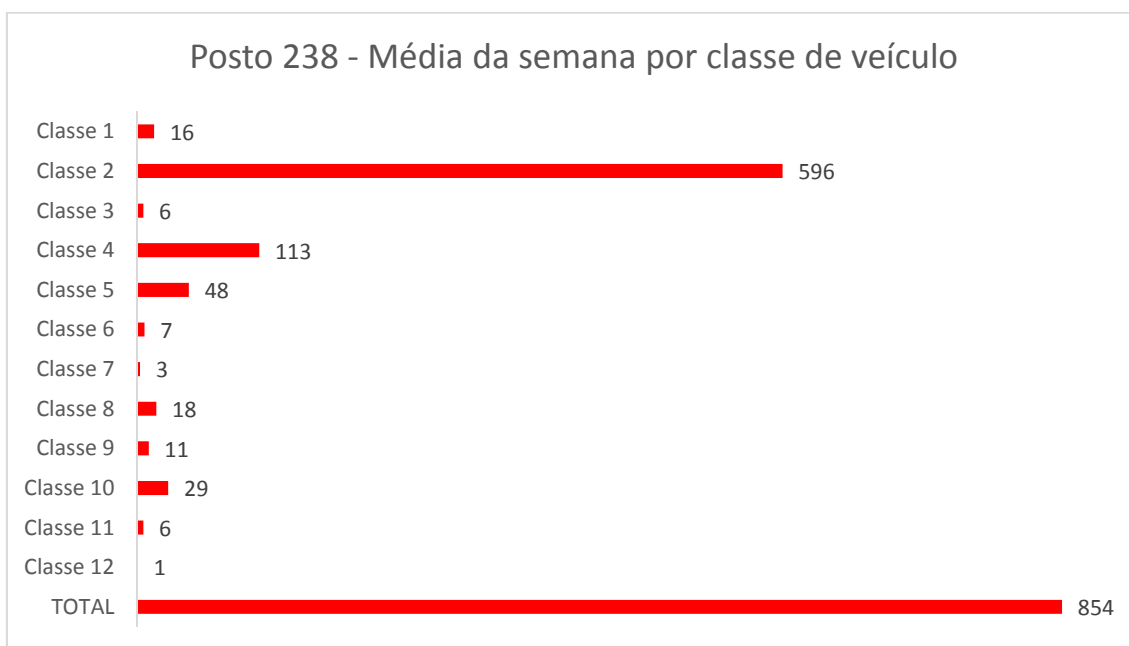
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 237</b>	<b>178</b>	<b>4193</b>	<b>43</b>	<b>791</b>	<b>332</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>222</b>	<b>67</b>	<b>16</b>	<b>6092</b>
<b>Posto 238</b>	<b>115</b>	<b>4170</b>	<b>41</b>	<b>793</b>	<b>333</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>127</b>	<b>78</b>	<b>206</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>5983</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 237</b>	<b>25</b>	<b>599</b>	<b>6</b>	<b>113</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>869</b>
<b>Posto 238</b>	<b>16</b>	<b>596</b>	<b>6</b>	<b>113</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>854</b>

**Tabela 176:** Resultados diários nos Postos 237 e 238 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1142:** Média da semana por classe de veículo no Posto 237.



**Gráfico 1143** Média da semana por classe de veículo no Posto 238.

### 2.1.8 SEMANA 8 (05/01/2015 A 11/01/2015)

Na oitava semana, foram realizadas Pesquisas de Origem e Destino e Contagens Volumétricas nos seguintes Postos:

- 77/78, 79/80, 81/82, em Estrela;
- 83/84, em Arrio do Meio;
- 115/116, em Portão;
- 149/150, em Gravataí;
- 151/152, em Viamão;
- 213/214, em Carlos Barbosa; e
- 239/240, 241/242, 243/244, em Tramandaí.

#### 2.1.8.1. Postos 77 e 78: Estrela/RS-2129

##### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 177 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário longo por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1144 e 1145 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 77 e 78, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 178 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1146 e 1147 a média da semana por classe de veículo nos postos 77 e 78, respectivamente.



Figura 89: Localização dos Postos 77 e 78.

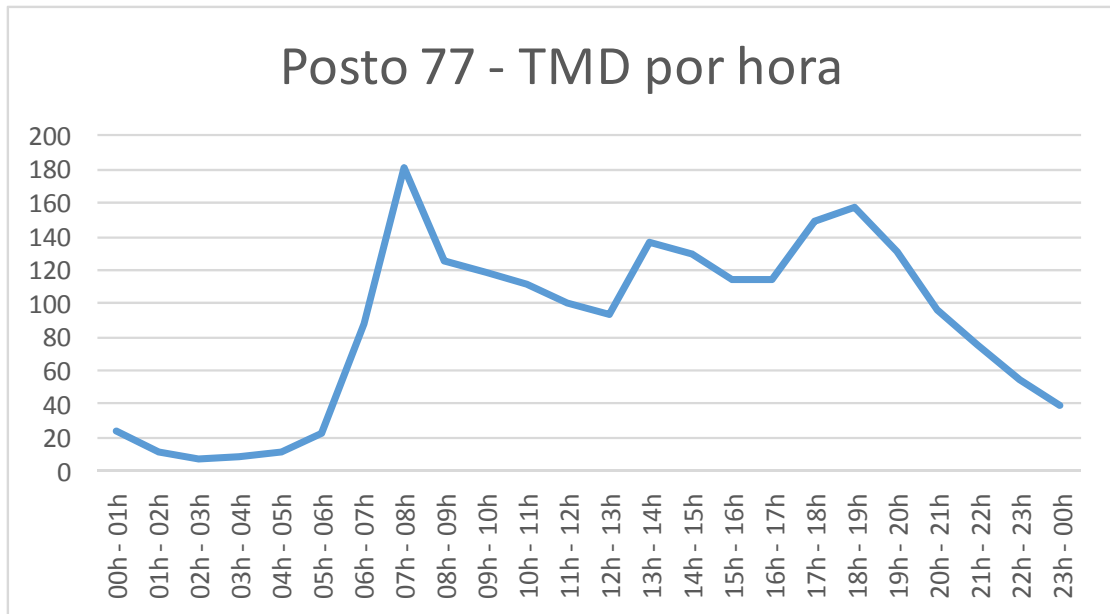


**Resultados horários nos postos 77 e 78 para o tráfego total na semana**

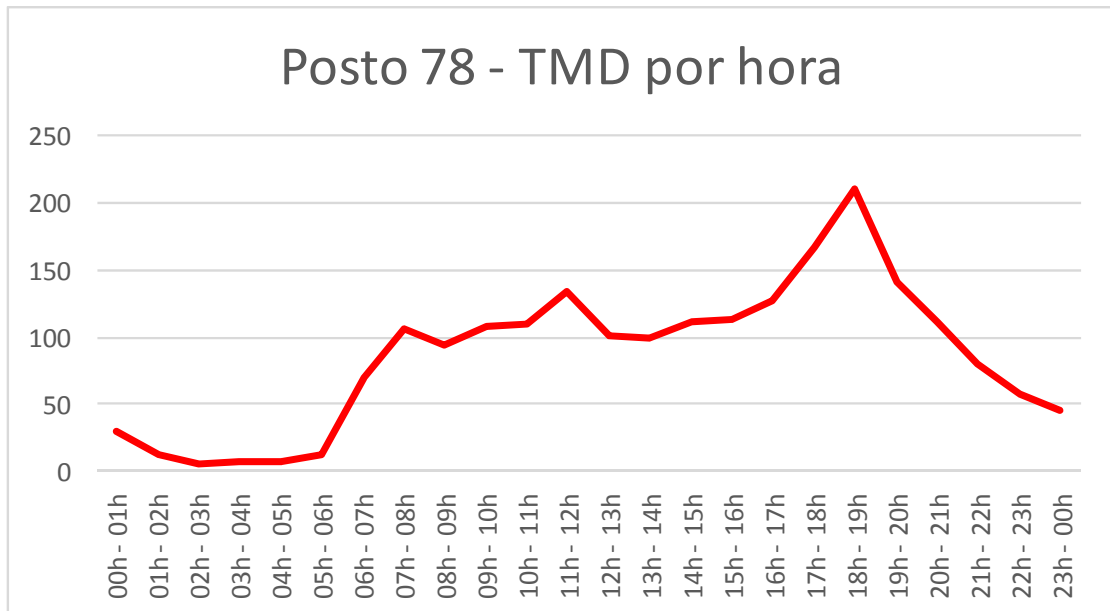
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 77	Posto 78	Posto 77	Posto 78	Posto 77	Posto 78	Posto 77	Posto 78	Posto 77	Posto 78	Posto 77	Posto 78	Posto 77	Posto 78	Posto 77	Posto 78	Posto 77	Posto 78
00h - 01h	24	30	166	213	14	23	14	21	7	17	22	20	13	27	61	59	35	46
01h - 02h	11	12	79	85	3	7	2	6	4	5	2	5	5	10	31	35	32	17
02h - 03h	7	6	48	39	2	3	2	4	4	1	1	4	2	5	15	9	22	13
03h - 04h	8	8	59	57	9	6	7	4	5	3	7	6	7	7	9	13	15	18
04h - 05h	12	7	85	47	14	6	10	6	7	2	17	6	13	5	17	6	7	16
05h - 06h	22	13	151	93	24	18	24	11	21	6	23	18	25	10	21	17	13	13
06h - 07h	88	70	614	488	111	94	100	80	105	87	99	79	112	80	64	49	23	19
07h - 08h	181	106	1265	743	223	120	209	134	214	118	225	134	236	144	136	77	22	16
08h - 09h	125	95	876	663	148	109	132	106	134	112	138	112	155	113	146	91	23	20
09h - 10h	119	108	836	758	132	120	129	121	126	123	149	127	133	113	136	125	31	29
10h - 11h	111	110	777	773	136	115	117	116	108	104	126	132	114	118	151	161	25	27
11h - 12h	100	134	701	940	118	139	113	145	103	116	122	166	111	163	109	182	25	29
12h - 13h	94	102	655	711	115	105	105	123	118	113	108	115	103	109	86	123	20	23
13h - 14h	136	99	949	691	167	108	157	119	167	117	174	115	155	110	96	95	33	27
14h - 15h	130	111	909	778	147	128	148	127	118	133	144	138	181	122	145	105	26	25
15h - 16h	114	113	798	789	133	121	131	132	128	123	119	117	135	145	123	124	29	27
16h - 17h	114	128	801	893	125	143	135	126	126	149	121	129	143	161	126	165	25	20
17h - 18h	149	167	1041	1169	172	184	151	176	173	177	184	204	173	234	149	155	39	39
18h - 19h	157	210	1100	1471	177	258	167	245	158	242	180	260	201	258	179	166	38	42
19h - 20h	131	142	915	996	149	165	133	151	143	151	140	187	165	182	156	122	29	38
20h - 21h	96	111	669	778	108	131	100	92	84	109	110	132	152	176	91	108	24	30
21h - 22h	76	80	534	558	103	88	59	71	66	89	140	104	85	105	55	82	26	19
22h - 23h	55	57	383	400	68	64	34	66	44	57	92	67	78	62	51	68	16	16
23h - 00h	39	46	270	323	41	54	23	25	22	32	31	47	74	86	69	71	10	8

Total	2099	2065	14681	14456	2439	2309	2202	2207	2185	2186	2474	2424	2571	2545	2222	2208	588	577
		4164		29137		4748		4409		4371		4898		5116		4430		1165

**Tabela 177:** Resultados horários nos Postos 77 e 78 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1144:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 77.



**Gráfico 1145:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 78.

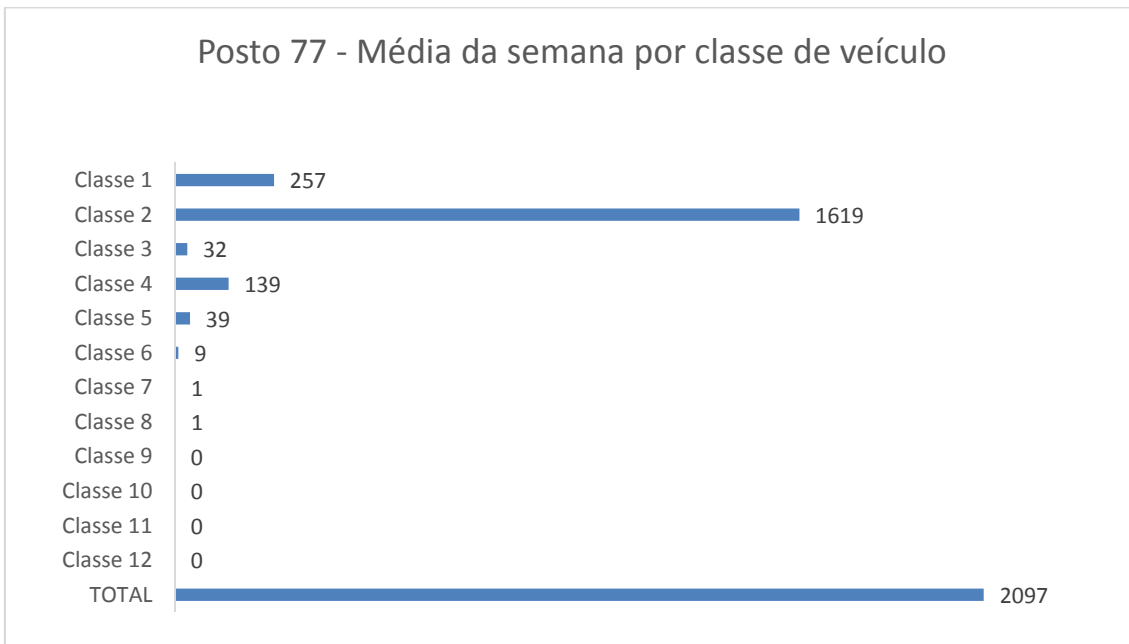
**Resultados diários nos postos 77 e 78 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>77</b>	segunda	324	1820	39	184	61	10	0	1	0	0	0	0	<b>2439</b>
	terça	274	1680	29	164	47	6	0	1	0	0	0	1	<b>2202</b>
	quarta	254	1646	35	176	56	10	3	3	1	1	0	0	<b>2185</b>
	quinta	329	1883	34	170	40	14	0	1	1	2	0	0	<b>2474</b>
	sexta	330	1972	43	157	52	13	0	3	1	0	0	0	<b>2571</b>
	sábado	228	1853	29	95	11	4	1	1	0	0	0	0	<b>2222</b>
	domingo	58	480	14	26	7	3	0	0	0	0	0	0	<b>588</b>
<b>78</b>	segunda	302	1713	25	205	49	15	0	0	0	0	0	0	<b>2309</b>
	terça	281	1653	14	189	58	11	0	0	0	1	0	0	<b>2207</b>
	quarta	267	1662	18	171	45	17	1	3	2	0	0	0	<b>2186</b>
	quinta	325	1795	27	213	47	12	2	1	1	1	0	0	<b>2424</b>
	sexta	319	1927	26	214	41	14	3	1	0	0	0	0	<b>2545</b>
	sábado	239	1818	17	118	9	5	0	2	0	0	0	0	<b>2208</b>
	domingo	56	471	14	25	8	3	0	0	0	0	0	0	<b>577</b>
<b>77 e 78</b>	segunda	626	3533	64	389	110	25	0	1	0	0	0	0	<b>4748</b>
	terça	555	3333	43	353	105	17	0	1	0	1	0	1	<b>4409</b>
	quarta	521	3308	53	347	101	27	4	6	3	1	0	0	<b>4371</b>
	quinta	654	3678	61	383	87	26	2	2	2	3	0	0	<b>4898</b>
	sexta	649	3899	69	371	93	27	3	4	1	0	0	0	<b>5116</b>
	sábado	467	3671	46	213	20	9	1	3	0	0	0	0	<b>4430</b>
	domingo	114	951	28	51	15	6	0	0	0	0	0	0	<b>1165</b>

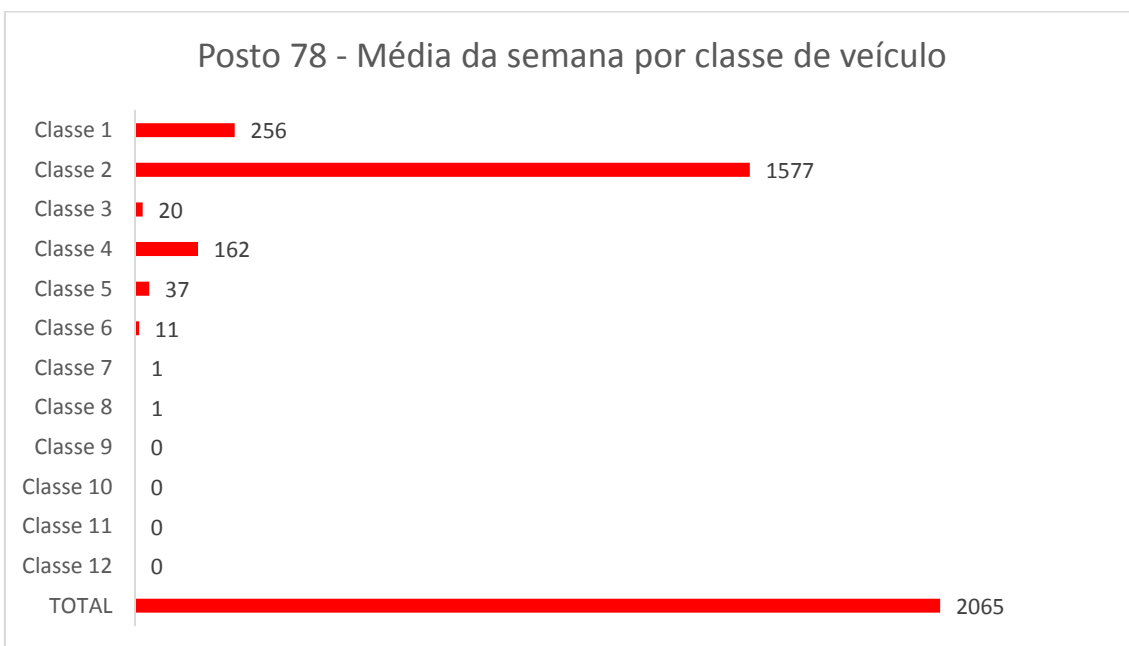
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 77</b>	<b>1797</b>	<b>11334</b>	<b>223</b>	<b>972</b>	<b>274</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14681</b>
<b>Posto 78</b>	<b>1789</b>	<b>11039</b>	<b>141</b>	<b>1135</b>	<b>257</b>	<b>77</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14456</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 77</b>	<b>257</b>	<b>1619</b>	<b>32</b>	<b>139</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2097</b>
<b>Posto 78</b>	<b>256</b>	<b>1577</b>	<b>20</b>	<b>162</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2065</b>

**Tabela 178:** Resultados diários nos Postos 77 e 78 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1146:** Média da semana por classe de veículo no Posto 77.



**Gráfico 1147:** Média da semana por classe de veículo no Posto 78.

### 2.1.8.2. Postos 79 e 80: Estrela/BR-453

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 179 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1148 e 1149 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 79 e 80, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 180 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1150 e 1151 a média da semana por classe de veículo nos postos 79 e 80, respectivamente.

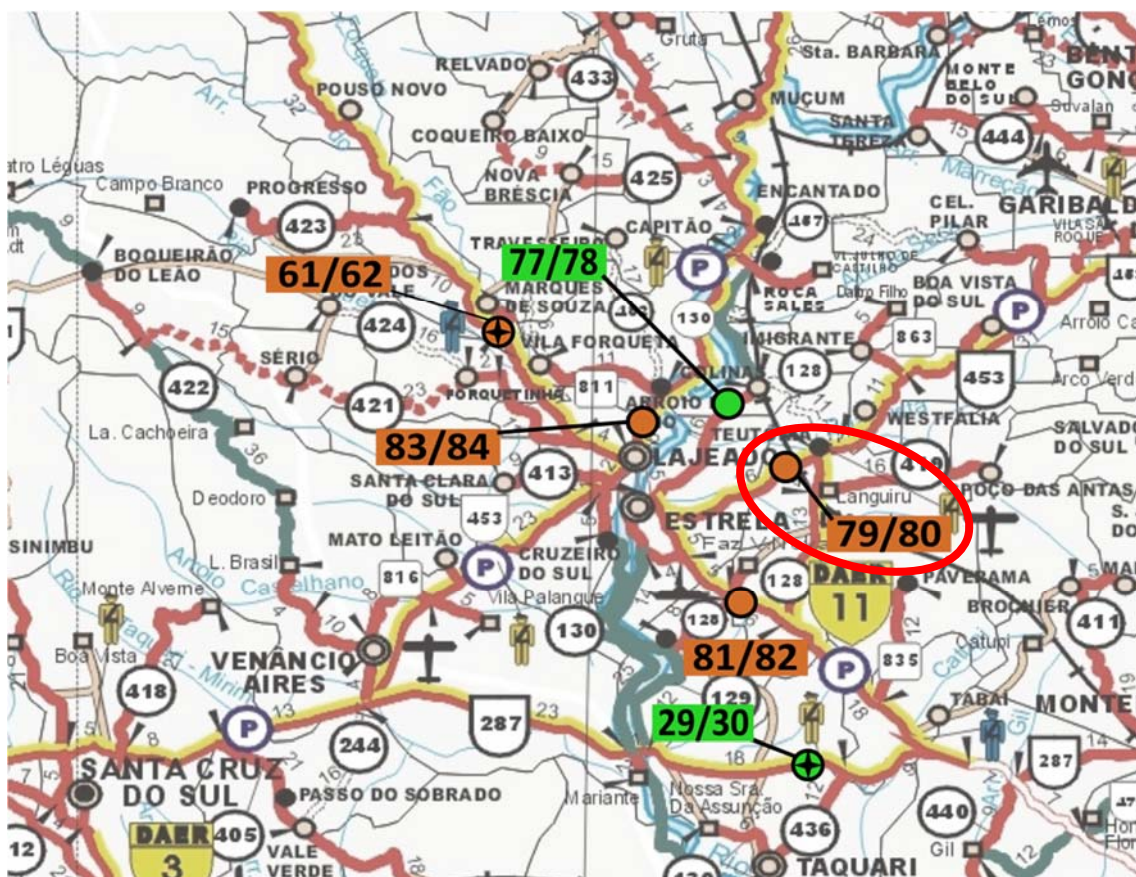
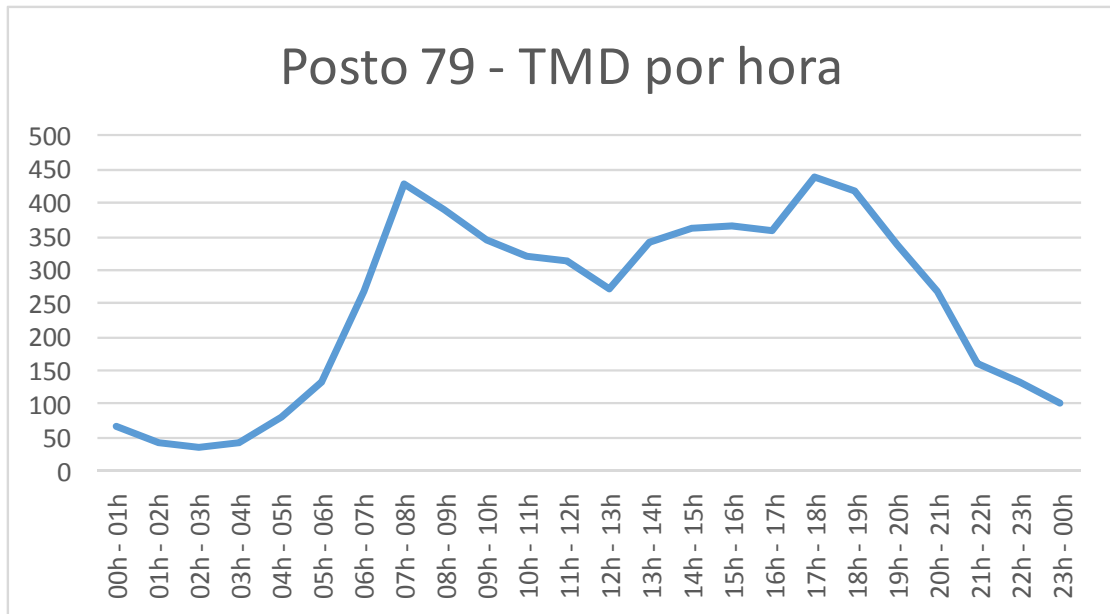


Figura 90: Localização dos Postos 79 e 80.

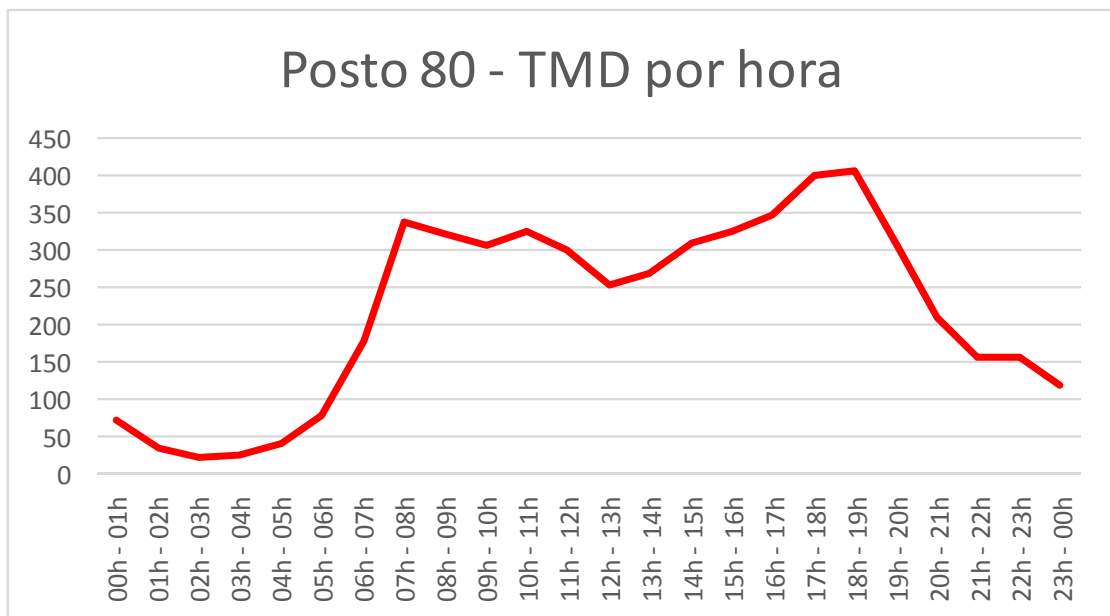
**Resultados horários nos postos 79 e 80 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 79	Posto 80	Posto 79	Posto 80	Posto 79	Posto 80	Posto 79	Posto 80	Posto 79	Posto 80	Posto 79	Posto 80	Posto 79	Posto 80	Posto 79	Posto 80	Posto 79	Posto 80
00h - 01h	68	72	479	501	40	48	27	38	36	37	42	72	60	76	140	140	134	90
01h - 02h	44	35	310	243	29	21	21	19	27	13	33	27	35	19	83	81	82	63
02h - 03h	37	22	257	156	26	15	27	9	15	8	24	16	36	18	84	53	45	37
03h - 04h	44	27	311	192	27	21	22	27	22	26	35	15	26	23	116	52	63	28
04h - 05h	81	41	567	284	50	36	45	38	40	35	49	32	60	43	243	69	80	31
05h - 06h	134	80	936	559	104	100	73	76	92	80	87	96	122	82	325	83	133	42
06h - 07h	267	180	1868	1259	265	224	247	216	237	201	256	232	299	182	385	143	179	61
07h - 08h	429	340	3003	2379	445	430	465	411	438	370	492	438	410	381	460	208	293	141
08h - 09h	391	324	2737	2266	391	363	387	348	381	352	395	371	417	329	442	292	324	211
09h - 10h	345	308	2412	2155	361	344	331	339	347	307	360	351	373	329	360	311	280	174
10h - 11h	319	326	2233	2280	324	369	301	337	261	365	359	325	341	351	431	341	216	192
11h - 12h	315	300	2207	2102	325	318	327	326	317	288	326	339	306	334	346	344	260	153
12h - 13h	272	255	1903	1787	287	286	265	285	267	259	285	277	317	274	291	271	191	135
13h - 14h	342	270	2391	1890	373	291	366	275	358	293	374	272	385	373	263	217	272	169
14h - 15h	362	311	2536	2176	389	355	332	335	381	344	348	337	451	366	341	264	294	175
15h - 16h	366	325	2559	2277	382	364	358	398	356	329	358	353	475	371	339	289	291	173
16h - 17h	358	349	2509	2444	396	392	362	372	344	385	416	356	457	437	321	291	213	211
17h - 18h	439	402	3071	2813	461	461	492	449	485	465	422	445	531	470	324	300	356	223
18h - 19h	417	409	2921	2860	417	443	489	428	465	494	419	474	454	458	342	313	335	250
19h - 20h	338	308	2363	2156	336	325	308	312	343	316	332	379	474	379	303	265	267	180
20h - 21h	267	209	1872	1462	220	203	222	177	257	226	273	266	467	283	217	182	216	125
21h - 22h	161	156	1129	1094	130	158	149	137	145	172	181	188	260	193	155	139	109	107
22h - 23h	134	157	939	1099	115	138	106	186	113	164	174	176	200	218	143	124	88	93
23h - 00h	102	118	712	824	71	76	52	84	90	121	106	138	202	208	117	131	74	66
<b>Total</b>	<b>6032</b>	<b>5324</b>	<b>42225</b>	<b>37258</b>	<b>5964</b>	<b>5781</b>	<b>5774</b>	<b>5622</b>	<b>5817</b>	<b>5650</b>	<b>6146</b>	<b>5975</b>	<b>7158</b>	<b>6197</b>	<b>6571</b>	<b>4903</b>	<b>4795</b>	<b>3130</b>
	<b>11356</b>		<b>79483</b>		<b>11745</b>		<b>11396</b>		<b>11467</b>		<b>12121</b>		<b>13355</b>		<b>11474</b>		<b>7925</b>	

**Tabela 179:** Resultados horários nos Postos 79 e 80 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1148:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 79.



**Gráfico 1149:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 80.

**Resultados diários nos postos 79 e 80 por classe de veículo na semana**

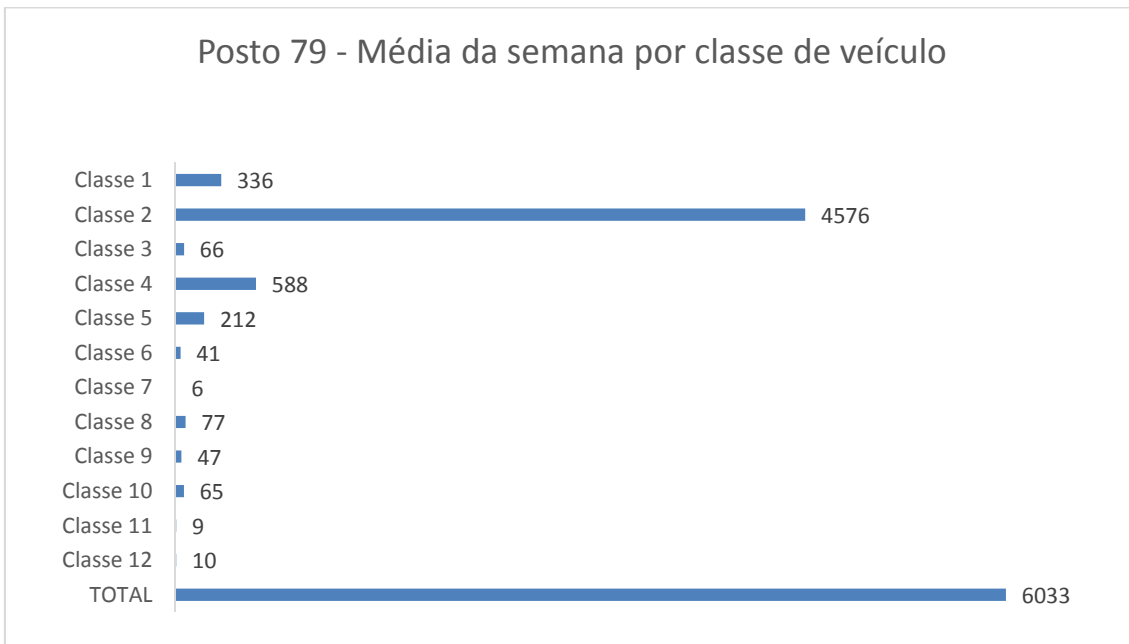
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>79</b>	segunda	390	4174	73	711	273	50	4	105	75	87	11	11	<b>5964</b>
	terça	359	4050	64	735	291	44	10	87	43	77	11	3	<b>5774</b>
	quarta	340	4269	55	634	238	45	4	88	56	68	6	14	<b>5817</b>
	quinta	408	4413	54	708	264	49	10	84	65	67	11	13	<b>6146</b>
	sexta	435	5350	79	734	240	55	6	97	56	73	15	18	<b>7158</b>
	sábado	345	5533	83	336	106	23	4	46	24	54	9	8	<b>6571</b>
	domingo	74	4246	52	257	69	18	2	31	13	27	3	3	<b>4795</b>
<b>80</b>	segunda	344	4055	100	610	289	71	3	84	68	112	30	15	<b>5781</b>
	terça	295	4028	67	620	287	49	3	68	49	110	36	10	<b>5622</b>
	quarta	288	4161	79	529	238	60	4	81	54	103	37	16	<b>5650</b>
	quinta	333	4371	78	613	256	66	4	67	45	108	19	15	<b>5975</b>
	sexta	341	4521	100	674	266	34	9	86	42	86	24	14	<b>6197</b>
	sábado	271	3884	73	344	156	30	8	34	21	56	17	9	<b>4903</b>
	domingo	98	2566	64	248	66	19	4	24	12	22	4	3	<b>3130</b>
<b>79 e 80</b>	segunda	734	8229	173	1321	562	121	7	189	143	199	41	26	<b>11745</b>
	terça	654	8078	131	1355	578	93	13	155	92	187	47	13	<b>11396</b>
	quarta	628	8430	134	1163	476	105	8	169	110	171	43	30	<b>11467</b>
	quinta	741	8784	132	1321	520	115	14	151	110	175	30	28	<b>12121</b>
	sexta	776	9871	179	1408	506	89	15	183	98	159	39	32	<b>13355</b>
	sábado	616	9417	156	680	262	53	12	80	45	110	26	17	<b>11474</b>
	domingo	172	6812	116	505	135	37	6	55	25	49	7	6	<b>7925</b>

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 79</b>	<b>2351</b>	<b>32035</b>	<b>460</b>	<b>4115</b>	<b>1481</b>	<b>284</b>	<b>40</b>	<b>538</b>	<b>332</b>	<b>453</b>	<b>66</b>	<b>70</b>	<b>42225</b>
<b>Posto 80</b>	<b>1970</b>	<b>27586</b>	<b>561</b>	<b>3638</b>	<b>1558</b>	<b>329</b>	<b>35</b>	<b>444</b>	<b>291</b>	<b>597</b>	<b>167</b>	<b>82</b>	<b>37258</b>

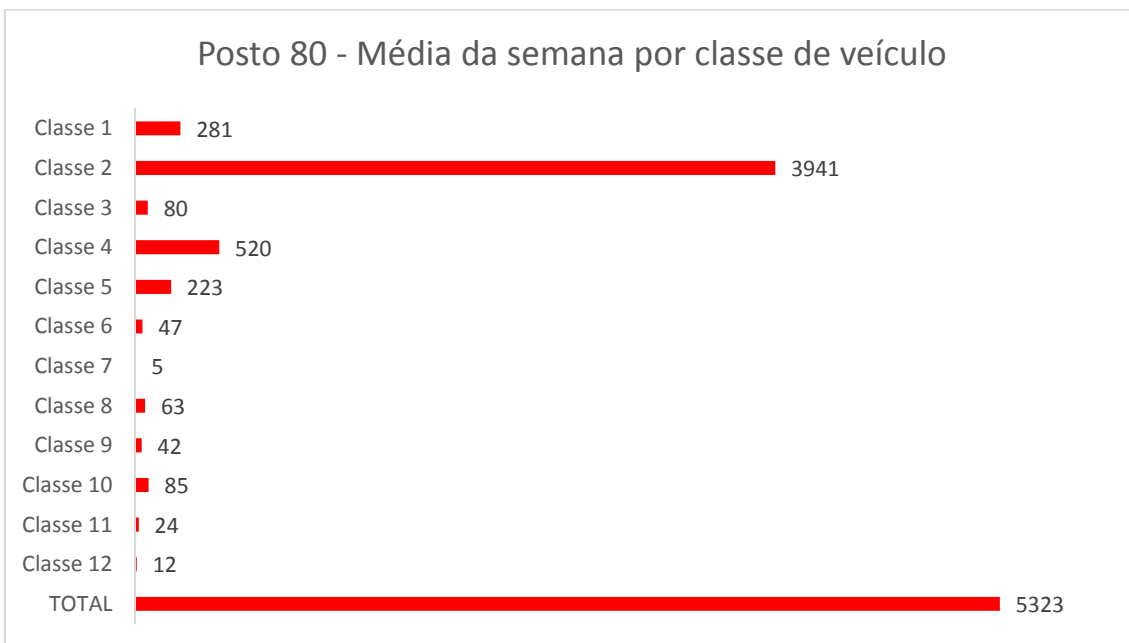
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 79</b>	<b>336</b>	<b>4576</b>	<b>66</b>	<b>588</b>	<b>212</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>47</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>6033</b>
<b>Posto 80</b>	<b>281</b>	<b>3941</b>	<b>80</b>	<b>520</b>	<b>223</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>42</b>	<b>85</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>5323</b>

**Tabela 180:** Resultados diários nos Postos 79 e 80 por classe de veículo na semana





**Gráfico 1150:** Média da semana por classe de veículo no Posto 79.



**Gráfico 1151:** Média da semana por classe de veículo no Posto 80.

### 2.1.8.3. Postos 81 e 82: Estrela/BR-386

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 181 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1152 e 1153 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 81 e 82, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 182 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1154 e 1155 a média da semana por classe de veículo nos postos 81 e 82, respectivamente.

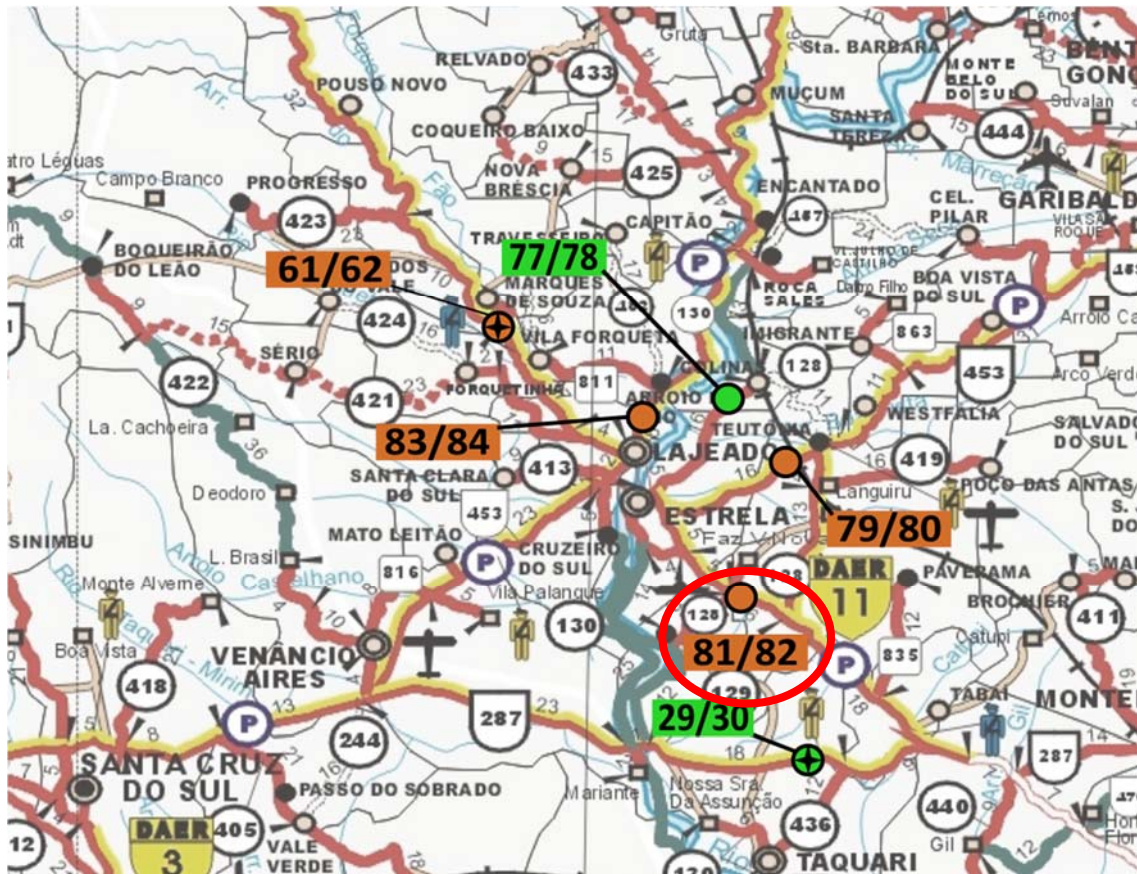


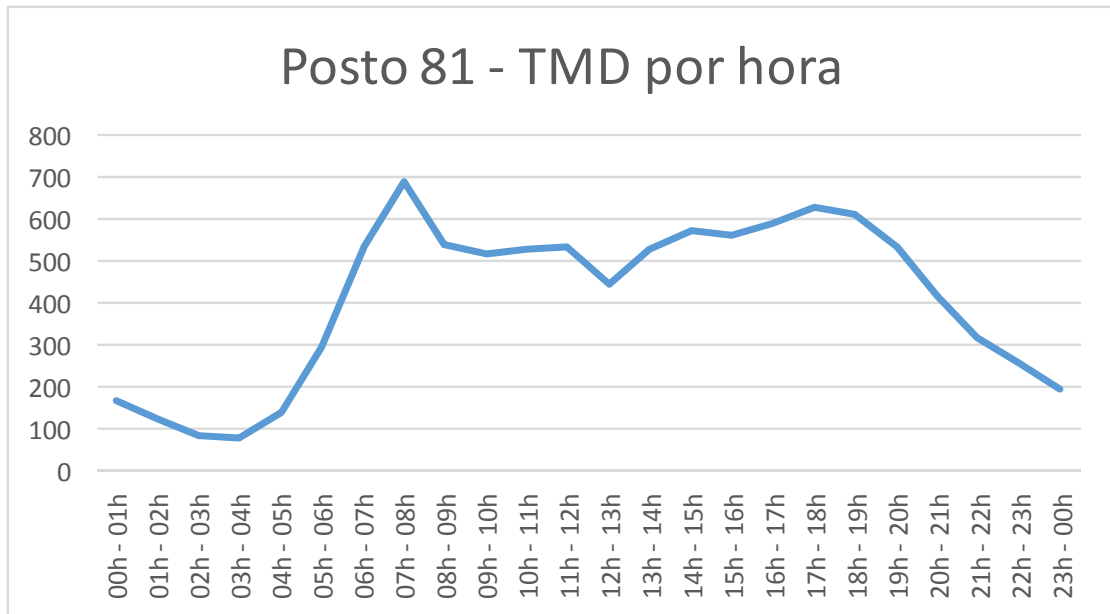
Figura 91: Localização dos Postos 81 e 82.

**Resultados horários nos postos 81 e 82 para o tráfego total na semana**

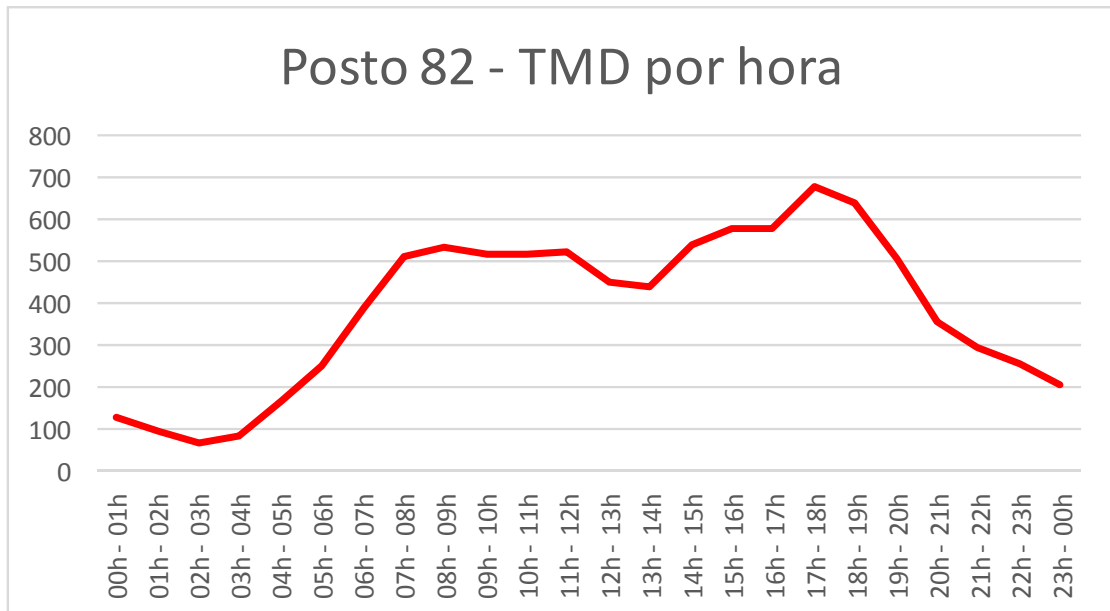
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 81	Posto 82	Posto 81	Posto 82	Posto 81	Posto 82	Posto 81	Posto 82	Posto 81	Posto 82	Posto 81	Posto 82	Posto 81	Posto 82	Posto 81	Posto 82	Posto 81	Posto 82
00h - 01h	170	127	1188	888	161	147	135	123	129	85	139	123	160	113	299	175	165	122
01h - 02h	121	93	848	648	91	103	91	87	103	79	89	71	112	96	230	138	132	74
02h - 03h	87	68	611	476	64	54	72	64	44	60	77	65	83	69	185	110	86	54
03h - 04h	78	82	543	577	47	94	41	84	58	79	60	67	78	93	175	98	84	62
04h - 05h	141	167	989	1169	78	194	104	178	90	154	107	162	128	179	347	207	135	95
05h - 06h	294	250	2060	1747	199	314	209	279	211	242	253	271	285	279	631	236	272	126
06h - 07h	534	392	3741	2744	463	559	410	472	433	381	466	392	565	453	960	335	444	152
07h - 08h	693	513	4854	3594	716	671	682	677	697	510	698	598	737	552	935	401	389	185
08h - 09h	542	538	3795	3765	558	644	623	564	522	643	518	520	543	600	704	502	327	292
09h - 10h	518	517	3624	3618	567	550	598	533	542	530	319	522	535	584	722	574	341	325
10h - 11h	531	519	3718	3634	624	581	584	608	474	541	363	485	605	597	749	529	319	293
11h - 12h	537	523	3759	3662	511	530	505	579	474	557	686	535	580	600	677	530	326	331
12h - 13h	449	450	3143	3147	501	479	459	462	399	489	509	481	501	500	442	419	332	317
13h - 14h	529	441	3704	3085	595	437	601	420	544	464	493	448	630	524	463	451	378	341
14h - 15h	575	543	4025	3798	555	555	515	553	572	508	581	535	786	641	560	436	456	570
15h - 16h	565	582	3956	4076	516	548	592	584	580	574	566	591	701	641	560	469	441	669
16h - 17h	590	582	4132	4074	591	572	606	548	615	590	600	599	828	648	499	439	393	678
17h - 18h	628	679	4393	4753	597	701	684	674	683	674	702	670	901	728	459	511	367	795
18h - 19h	616	643	4315	4499	631	648	720	674	668	647	632	665	845	706	449	469	370	690
19h - 20h	535	505	3748	3534	536	471	608	434	526	478	550	501	728	573	414	405	386	672
20h - 21h	417	357	2920	2499	354	292	388	309	406	334	507	365	574	426	269	243	422	530
21h - 22h	320	298	2243	2089	279	298	255	246	301	255	342	332	494	287	239	217	333	454
22h - 23h	256	259	1792	1810	243	266	202	266	229	273	280	272	374	255	204	152	260	326
23h - 00h	194	205	1361	1433	173	182	181	194	195	186	186	218	289	280	168	129	169	244

Total	9920	9333	69462	65319	9650	9890	9865	9612	9495	9333	9723	9488	12062	10424	11340	8175	7327	8397
	19253		134781		19540		19477		18828		19211		22486		19515		15724	

**Tabela 181:** Resultados horários nos Postos 81 e 82 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1152:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 81.



**Gráfico 1153:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 82.

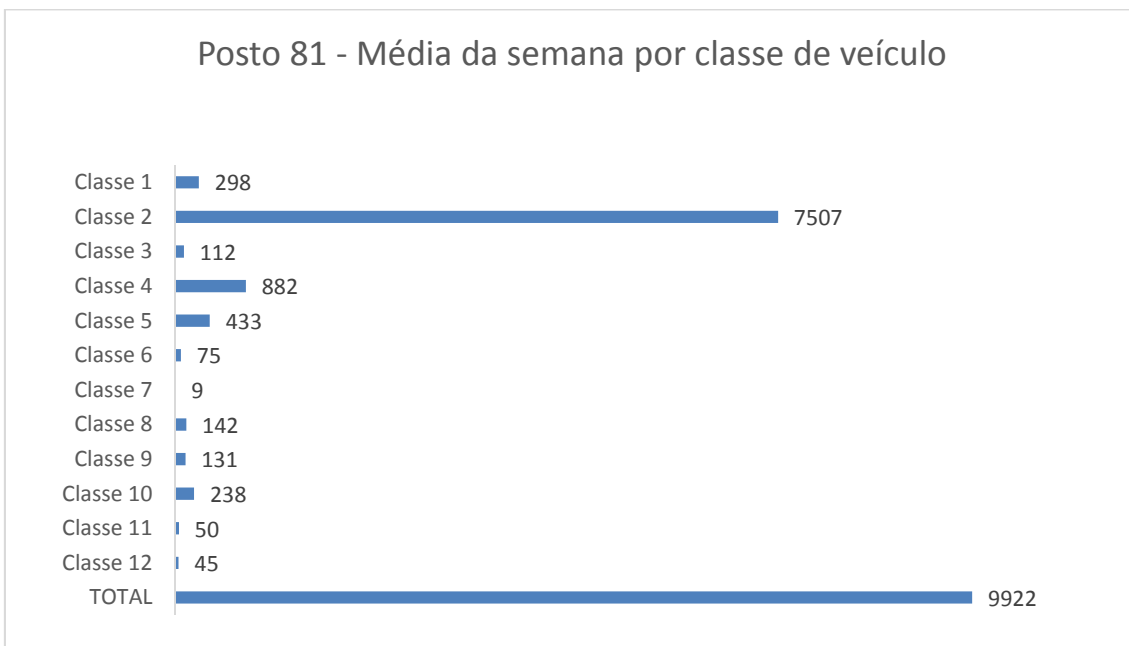
**Resultados diários nos postos 81 e 82 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>81</b>	segunda	321	7038	100	954	459	93	8	161	158	265	50	43	<b>9650</b>
	terça	290	7119	92	1020	531	97	9	156	168	273	66	44	<b>9865</b>
	quarta	267	6747	101	991	559	79	7	151	154	329	54	56	<b>9495</b>
	quinta	323	6745	113	1132	530	79	12	199	179	304	52	55	<b>9723</b>
	sexta	381	9003	149	1165	561	76	11	179	156	263	60	58	<b>12062</b>
	sábado	329	9568	131	581	253	44	10	116	59	174	41	34	<b>11340</b>
	domingo	178	6327	99	332	141	60	8	29	46	56	29	22	<b>7327</b>
<b>82</b>	segunda	328	7124	127	958	495	162	15	145	105	323	69	39	<b>9890</b>
	terça	304	6942	90	940	509	168	18	132	132	283	58	36	<b>9612</b>
	quarta	262	6542	114	1081	508	81	11	183	166	302	50	33	<b>9333</b>
	quinta	333	6570	125	1141	555	71	18	195	134	271	48	27	<b>9488</b>
	sexta	349	7709	155	1109	441	57	16	187	124	215	32	30	<b>10424</b>
	sábado	305	6633	127	510	220	42	11	74	80	116	27	30	<b>8175</b>
	domingo	81	7405	102	357	188	51	8	31	55	76	26	17	<b>8397</b>
<b>81 e 82</b>	segunda	649	14162	227	1912	954	255	23	306	263	588	119	82	<b>19540</b>
	terça	594	14061	182	1960	1040	265	27	288	300	556	124	80	<b>19477</b>
	quarta	529	13289	215	2072	1067	160	18	334	320	631	104	89	<b>18828</b>
	quinta	656	13315	238	2273	1085	150	30	394	313	575	100	82	<b>19211</b>
	sexta	730	16712	304	2274	1002	133	27	366	280	478	92	88	<b>22486</b>
	sábado	634	16201	258	1091	473	86	21	190	139	290	68	64	<b>19515</b>
	domingo	259	13732	201	689	329	111	16	60	101	132	55	39	<b>15724</b>

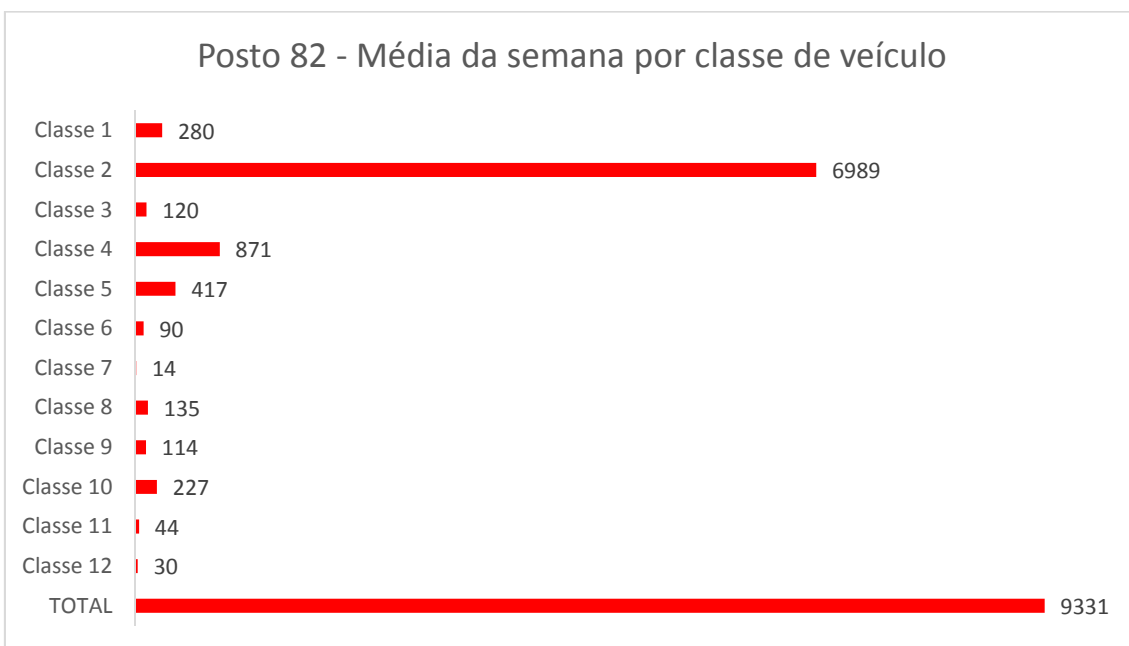
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 81</b>	<b>2089</b>	<b>52547</b>	<b>785</b>	<b>6175</b>	<b>3034</b>	<b>528</b>	<b>65</b>	<b>991</b>	<b>920</b>	<b>1664</b>	<b>352</b>	<b>312</b>	<b>69462</b>
<b>Posto 82</b>	<b>1962</b>	<b>48925</b>	<b>840</b>	<b>6096</b>	<b>2916</b>	<b>632</b>	<b>97</b>	<b>947</b>	<b>796</b>	<b>1586</b>	<b>310</b>	<b>212</b>	<b>65319</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 81</b>	<b>298</b>	<b>7507</b>	<b>112</b>	<b>882</b>	<b>433</b>	<b>75</b>	<b>9</b>	<b>142</b>	<b>131</b>	<b>238</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>9922</b>
<b>Posto 82</b>	<b>280</b>	<b>6989</b>	<b>120</b>	<b>871</b>	<b>417</b>	<b>90</b>	<b>14</b>	<b>135</b>	<b>114</b>	<b>227</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>9331</b>

**Tabela 182:** Resultados diários nos Postos 81 e 82 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1154:** Média da semana por classe de veículo no Posto 81.



**Gráfico 1155:** Média da semana por classe de veículo no Posto 82.

#### 2.1.8.4. Postos 83 e 84: Arroio do Meio/RS-130

##### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 183 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário longo por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1156 e 1157 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 83 e 84, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 184 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1158 e 1159 a média da semana por classe de veículo nos postos 83 e 84, respectivamente.

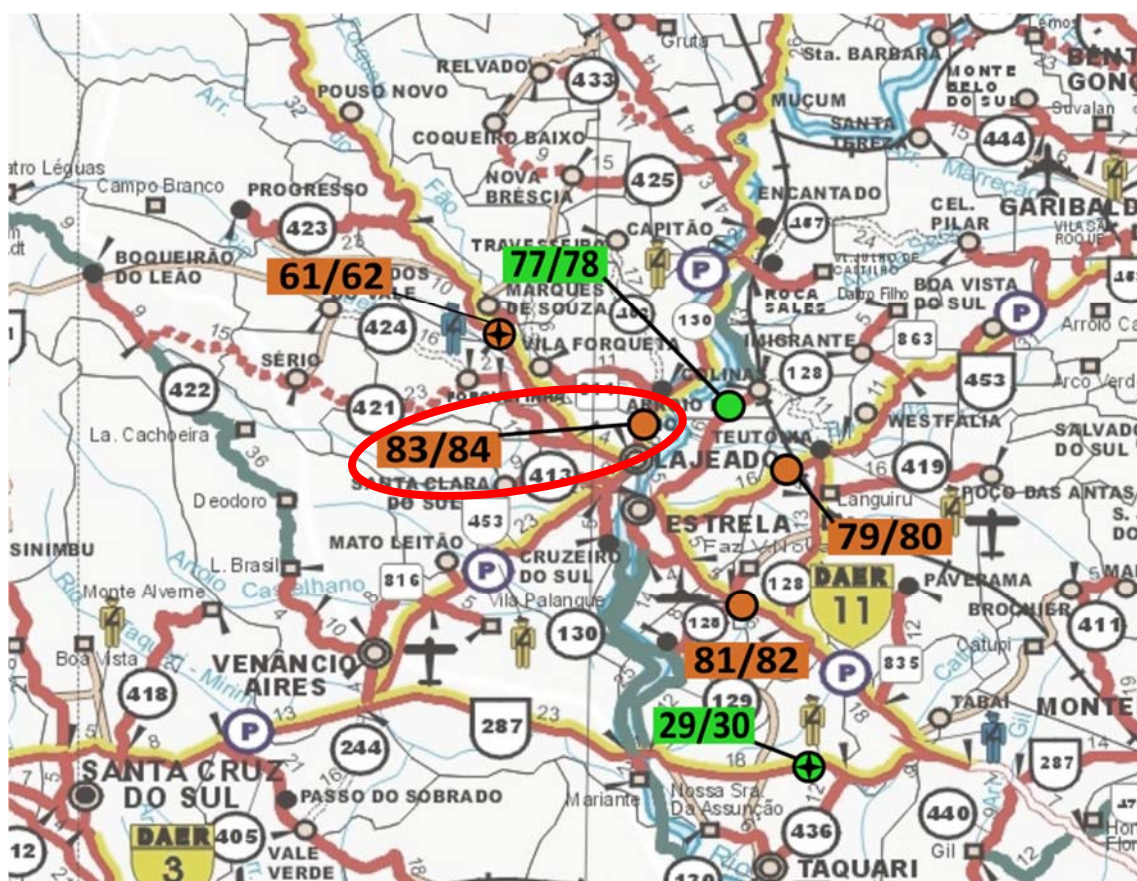


Figura 92: Localização dos Postos 83 e 84.

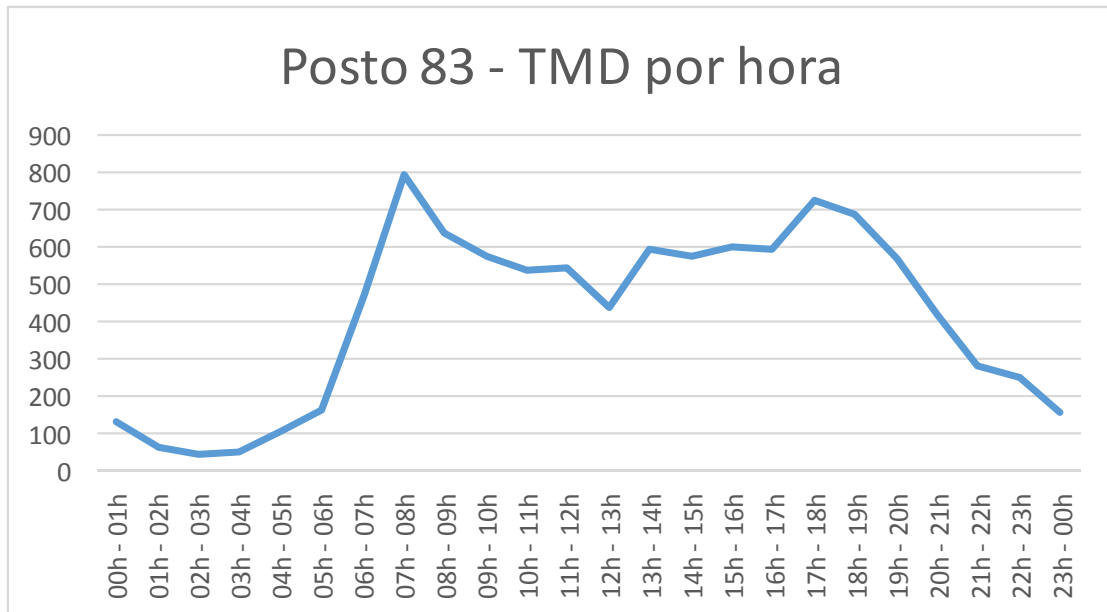
**Resultados horários nos postos 83 e 84 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 83	Posto 84	Posto 83	Posto 84	Posto 83	Posto 84	Posto 83	Posto 84	Posto 83	Posto 84	Posto 83	Posto 84	Posto 83	Posto 84	Posto 83	Posto 84	Posto 83	Posto 84
00h - 01h	132	160	921	1117	44	166	80	87	75	104	102	136	122	170	293	371	205	83
01h - 02h	65	73	457	508	36	75	31	37	30	40	32	74	46	81	157	163	125	38
02h - 03h	42	44	291	307	27	50	21	18	25	18	20	32	29	46	93	121	76	22
03h - 04h	51	39	360	276	39	34	35	24	33	24	49	21	54	55	107	83	43	35
04h - 05h	105	76	737	529	112	69	80	55	75	71	82	76	104	88	210	108	74	62
05h - 06h	162	117	1135	820	238	139	161	122	149	107	163	123	187	139	151	88	86	102
06h - 07h	472	350	3302	2451	631	430	552	368	539	377	556	413	514	391	230	175	280	297
07h - 08h	799	650	5592	4553	966	720	879	717	930	721	902	765	899	656	515	400	501	574
08h - 09h	637	611	4456	4280	714	651	673	647	686	598	680	623	665	688	500	623	538	450
09h - 10h	576	569	4033	3982	579	630	588	628	573	583	602	571	597	614	642	574	452	382
10h - 11h	539	587	3776	4111	565	593	551	580	586	611	510	619	540	630	571	708	453	370
11h - 12h	548	636	3835	4449	542	665	545	647	549	676	596	643	608	665	524	727	471	426
12h - 13h	441	492	3090	3444	511	531	484	517	446	511	443	606	451	517	357	453	398	309
13h - 14h	593	569	4151	3984	646	643	661	590	656	626	639	593	673	625	409	426	467	481
14h - 15h	579	594	4055	4159	609	653	593	609	597	595	634	598	642	737	452	537	528	430
15h - 16h	604	606	4231	4239	606	590	646	660	615	641	676	613	713	712	478	552	497	471
16h - 17h	594	676	4157	4730	618	719	598	656	613	667	544	776	693	868	441	564	650	480
17h - 18h	728	816	5093	5714	784	891	810	886	772	946	790	857	764	1028	475	562	698	544
18h - 19h	690	859	4831	6012	746	993	669	1017	755	977	705	934	693	988	525	597	738	506
19h - 20h	569	575	3984	4026	499	466	525	583	571	545	568	619	610	772	569	559	642	482
20h - 21h	419	451	2933	3159	291	375	329	425	396	404	436	449	506	590	478	463	497	453
21h - 22h	286	365	2001	2553	205	332	224	309	228	329	269	434	342	425	349	330	384	394
22h - 23h	252	326	1764	2280	187	255	183	323	223	351	235	326	353	416	331	328	252	281
23h - 00h	159	242	1116	1692	84	174	127	186	92	230	192	311	265	401	257	195	99	195

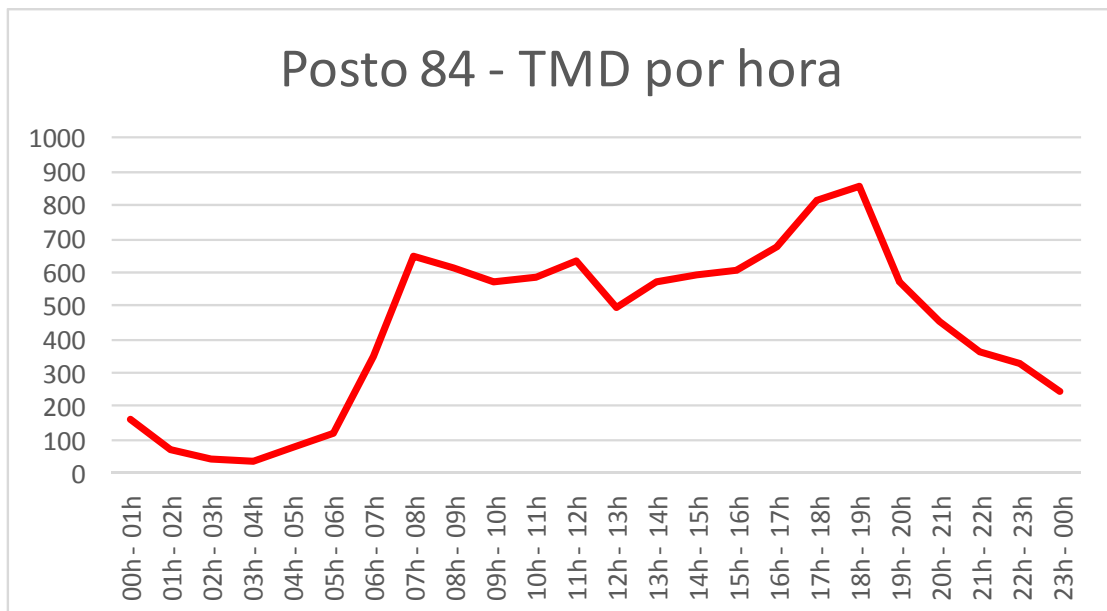
Total	10042	10483	70301	73375	10279	10844	10045	10691	10214	10752	10425	11212	11070	12302	9114	9707	9154	7867
	20525		143676		21123		20736		20966		21637		23372		18821		17021	

**Tabela 183:** Resultados horários nos Postos 83 e 84 para o tráfego total na semana





**Gráfico 1156:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 83.



**Gráfico 1157:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 84.

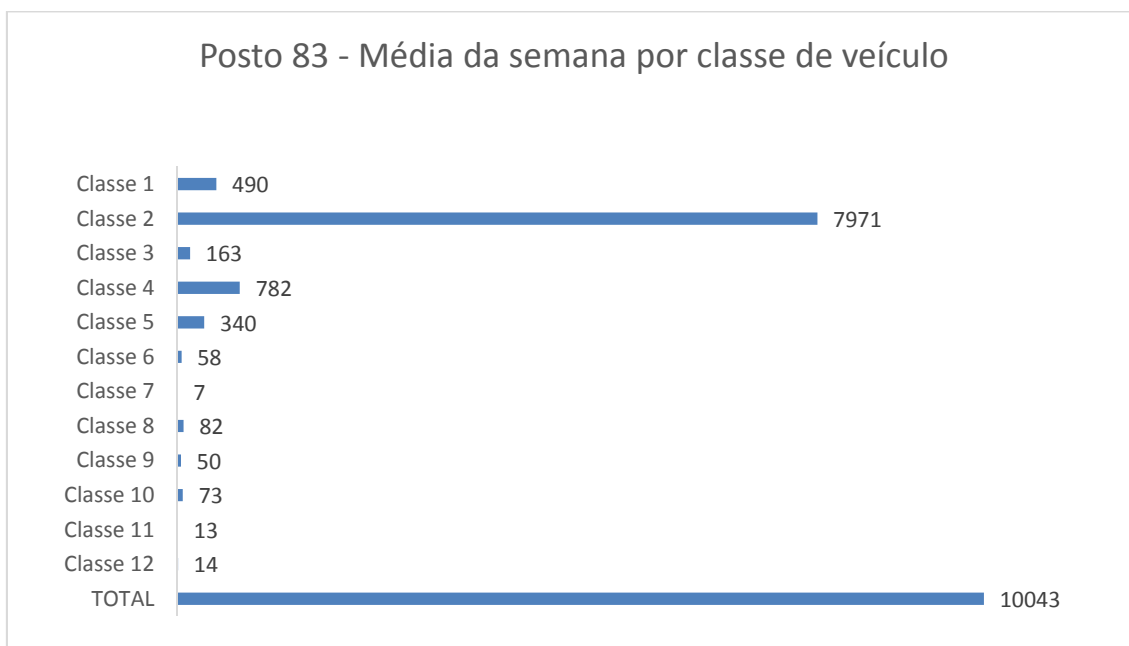
**Resultados diários nos postos 83 e 84 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>83</b>	segunda	854	7315	237	1014	425	75	9	121	73	111	26	19	<b>10279</b>
	terça	694	7470	178	910	412	78	9	102	68	81	24	19	<b>10045</b>
	quarta	538	7839	168	935	389	59	5	105	62	93	11	10	<b>10214</b>
	quinta	452	8127	155	916	445	64	6	86	57	83	12	22	<b>10425</b>
	sexta	379	8850	165	975	394	58	8	95	55	71	5	15	<b>11070</b>
	sábado	249	7994	112	431	174	34	7	41	20	39	7	6	<b>9114</b>
	domingo	262	8204	129	290	143	37	4	22	18	32	8	5	<b>9154</b>
<b>84</b>	segunda	920	8181	187	879	309	71	7	86	59	82	37	26	<b>10844</b>
	terça	819	8095	212	819	359	70	1	86	47	127	30	26	<b>10691</b>
	quarta	788	8135	182	955	364	61	1	81	53	96	21	15	<b>10752</b>
	quinta	831	8498	192	949	358	56	6	108	58	108	30	18	<b>11212</b>
	sexta	964	9327	216	1040	362	64	3	90	65	111	32	28	<b>12302</b>
	sábado	656	7878	143	652	153	38	2	73	41	45	16	10	<b>9707</b>
	domingo	449	6601	169	383	93	31	8	44	21	43	14	11	<b>7867</b>
<b>83 e 84</b>	segunda	1774	15496	424	1893	734	146	16	207	132	193	63	45	<b>21123</b>
	terça	1513	15565	390	1729	771	148	10	188	115	208	54	45	<b>20736</b>
	quarta	1326	15974	350	1890	753	120	6	186	115	189	32	25	<b>20966</b>
	quinta	1283	16625	347	1865	803	120	12	194	115	191	42	40	<b>21637</b>
	sexta	1343	18177	381	2015	756	122	11	185	120	182	37	43	<b>23372</b>
	sábado	905	15872	255	1083	327	72	9	114	61	84	23	16	<b>18821</b>
	domingo	711	14805	298	673	236	68	12	66	39	75	22	16	<b>17021</b>

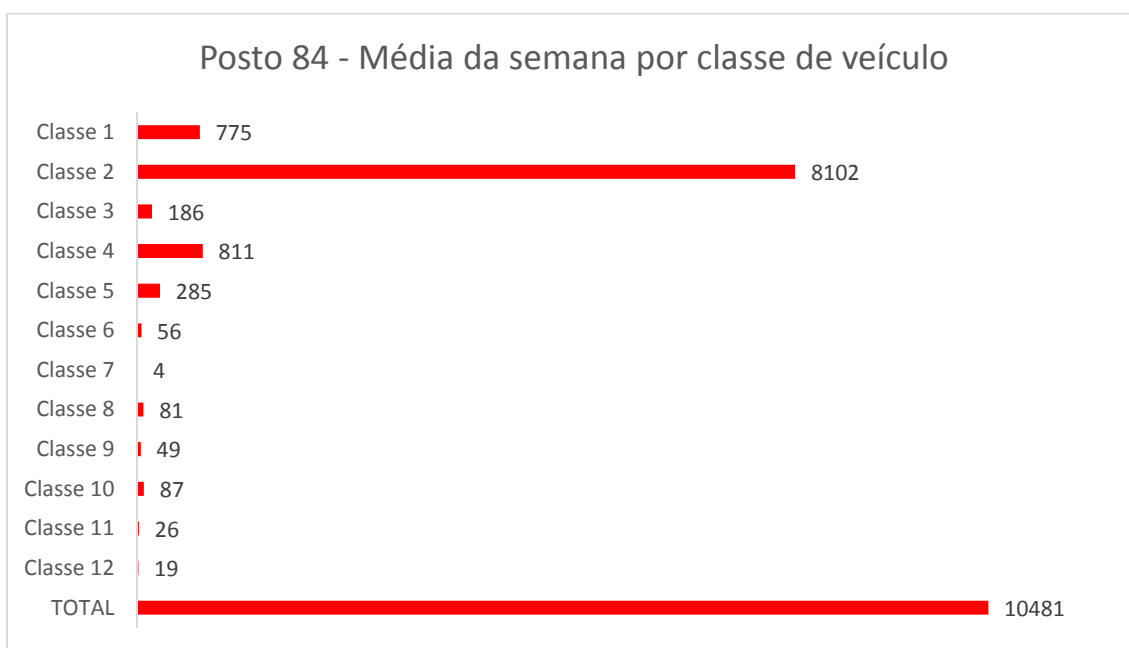
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 83</b>	<b>3428</b>	<b>55799</b>	<b>1144</b>	<b>5471</b>	<b>2382</b>	<b>405</b>	<b>48</b>	<b>572</b>	<b>353</b>	<b>510</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>70301</b>
<b>Posto 84</b>	<b>5427</b>	<b>56715</b>	<b>1301</b>	<b>5677</b>	<b>1998</b>	<b>391</b>	<b>28</b>	<b>568</b>	<b>344</b>	<b>612</b>	<b>180</b>	<b>134</b>	<b>73375</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 83</b>	<b>490</b>	<b>7971</b>	<b>163</b>	<b>782</b>	<b>340</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>82</b>	<b>50</b>	<b>73</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>10043</b>
<b>Posto 84</b>	<b>775</b>	<b>8102</b>	<b>186</b>	<b>811</b>	<b>285</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>81</b>	<b>49</b>	<b>87</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>10481</b>

**Tabela 184:** Resultados diários nos Postos 83 e 84 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1158:** Média da semana por classe de veículo no Posto 83.



**Gráfico 1159:** Média da semana por classe de veículo no Posto 84.

### **2.1.8.5. Postos 115 e 116: Portão/RS-240**

#### **❖ Contagens Volumétricas**

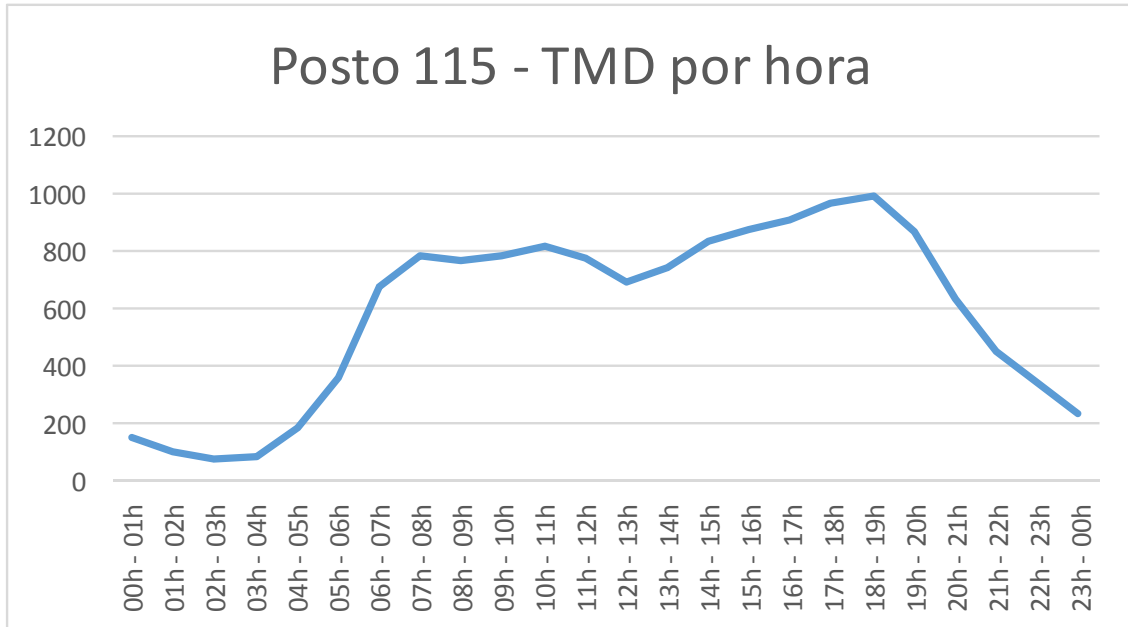
A Tabela 185 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1160 e 1161 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 115 e 116, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 186 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1162 e 1163 a média da semana por classe de veículo nos postos 115 e 116, respectivamente.

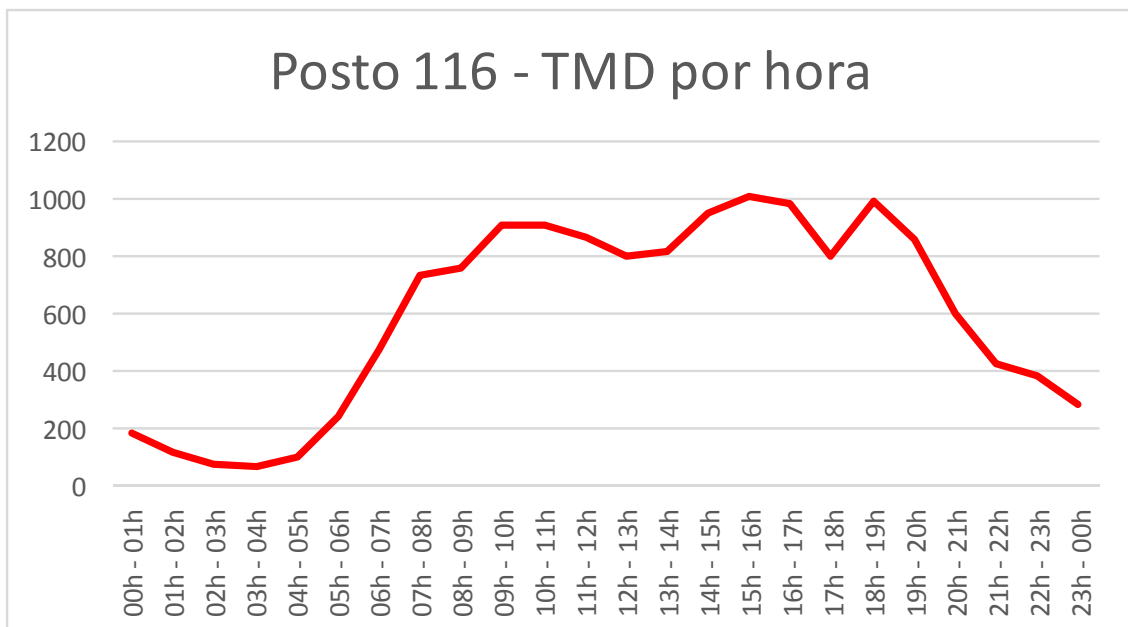
**Resultados horários nos postos 115 e 116 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 115	Posto 116	Posto 115	Posto 116	Posto 115	Posto 116	Posto 115	Posto 116	Posto 115	Posto 116	Posto 115	Posto 116	Posto 115	Posto 116	Posto 115	Posto 116	Posto 115	Posto 116
00h - 01h	155	182	1085	1274	196	217	131	167	144	157	120	120	101	107	178	202	215	304
01h - 02h	100	117	699	820	135	148	62	78	87	92	75	45	64	84	126	186	150	187
02h - 03h	80	78	558	549	114	83	39	74	70	69	55	50	77	56	109	101	94	116
03h - 04h	89	70	623	492	96	76	89	90	93	70	90	24	90	58	76	92	89	82
04h - 05h	183	105	1283	737	216	126	225	122	205	104	173	72	191	88	135	123	138	102
05h - 06h	359	243	2513	1702	440	377	436	335	419	279	402	191	384	201	258	205	174	114
06h - 07h	682	479	4771	3355	890	787	817	725	829	569	835	351	753	385	403	349	244	189
07h - 08h	790	736	5533	5150	942	1033	924	1045	929	850	922	778	915	502	557	581	344	361
08h - 09h	767	760	5367	5318	848	1012	874	937	849	819	854	722	824	567	695	709	423	552
09h - 10h	783	911	5478	6375	801	1023	823	939	822	897	893	1059	814	666	773	943	552	848
10h - 11h	820	915	5742	6405	790	1000	829	895	829	872	845	956	912	679	845	989	692	1014
11h - 12h	782	873	5474	6108	799	995	836	930	760	853	817	893	959	706	693	975	610	756
12h - 13h	696	806	4871	5642	785	833	762	913	680	865	767	827	792	900	646	738	439	566
13h - 14h	742	819	5196	5731	833	887	832	927	756	882	838	771	889	993	632	691	416	580
14h - 15h	834	954	5841	6676	884	997	899	1006	849	962	852	941	981	1093	782	873	594	804
15h - 16h	882	1015	6172	7105	913	991	911	1064	868	1081	835	976	999	1179	804	889	842	925
16h - 17h	911	988	6379	6917	891	1007	950	1001	851	860	935	886	1094	1223	668	935	990	1005
17h - 18h	974	804	6821	5630	956	841	1007	754	994	513	1003	545	1056	1077	719	895	1086	1005
18h - 19h	995	997	6963	6982	887	1228	1002	1050	950	1139	1019	563	1125	1240	731	865	1249	897
19h - 20h	874	858	6118	6004	720	817	833	891	736	846	746	737	1101	1120	813	783	1169	810
20h - 21h	639	605	4470	4236	548	544	598	578	430	394	536	437	850	901	629	627	879	755
21h - 22h	451	428	3159	2997	405	439	406	376	358	197	341	287	502	585	438	478	709	635
22h - 23h	347	382	2432	2675	307	416	323	333	300	229	293	252	373	434	347	451	489	560
23h - 00h	235	289	1644	2025	226	271	210	239	180	182	180	173	245	321	295	461	308	378
<b>Total</b>	<b>14170</b>	<b>14414</b>	<b>99192</b>	<b>100905</b>	<b>14622</b>	<b>16148</b>	<b>14818</b>	<b>15469</b>	<b>13988</b>	<b>13781</b>	<b>14426</b>	<b>12656</b>	<b>16091</b>	<b>15165</b>	<b>12352</b>	<b>14141</b>	<b>12895</b>	<b>13545</b>
	<b>28584</b>		<b>200097</b>		<b>30770</b>		<b>30287</b>		<b>27769</b>		<b>27082</b>		<b>31256</b>		<b>26493</b>		<b>26440</b>	

Tabela 185: Resultados horários nos Postos 115 e 116 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1160:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 115.



**Gráfico 1161:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 116.

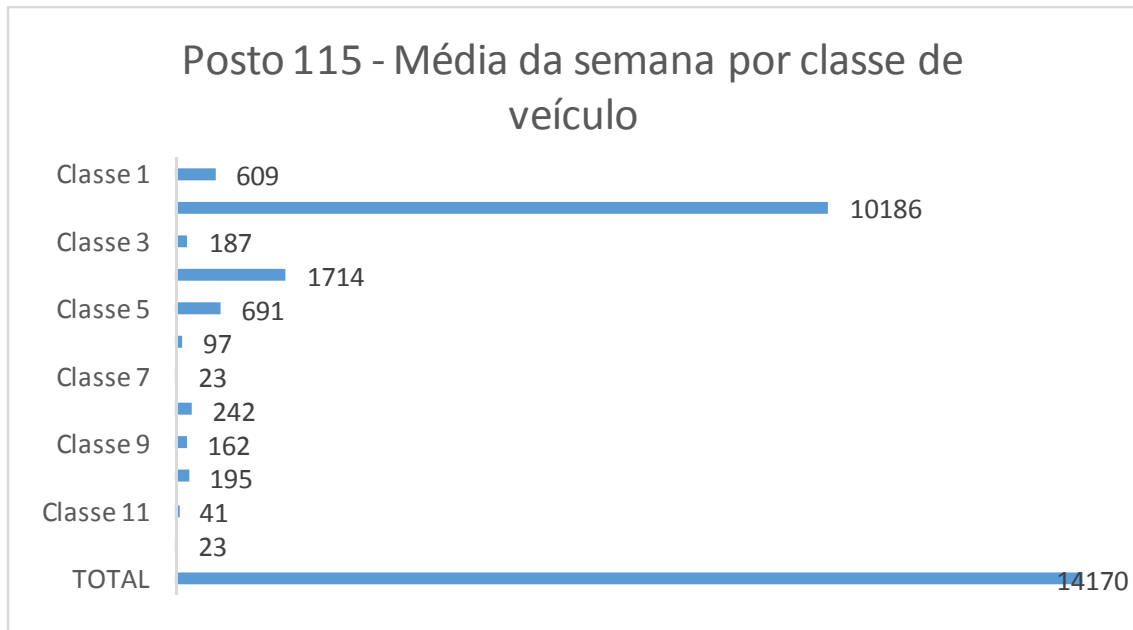
**Resultados diários nos postos 115 e 116 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>115</b>	segunda	791	9905	190	1910	807	109	26	325	211	263	50	35	<b>14622</b>
	terça	629	9989	192	2129	887	119	29	309	204	250	53	28	<b>14818</b>
	quarta	597	9275	171	2142	924	94	24	264	177	237	54	29	<b>13988</b>
	quinta	468	9703	184	2177	891	130	31	318	212	226	60	26	<b>14426</b>
	sexta	587	11143	251	2272	889	111	31	277	226	238	35	31	<b>16091</b>
	sábado	674	10058	162	841	260	49	11	127	63	80	19	8	<b>12352</b>
	domingo	516	11227	159	524	182	70	6	74	40	72	18	7	<b>12895</b>
<b>116</b>	segunda	590	11118	310	1965	890	123	26	368	243	317	97	101	<b>16148</b>
	terça	654	10747	272	1807	866	126	17	326	216	281	79	78	<b>15469</b>
	quarta	562	9651	229	1638	762	100	16	274	187	240	63	59	<b>13781</b>
	quinta	290	9009	188	1630	744	88	20	220	173	203	50	41	<b>12656</b>
	sexta	593	10824	245	1715	814	100	18	263	218	255	66	54	<b>15165</b>
	sábado	400	11811	286	829	308	49	16	175	94	116	29	28	<b>14141</b>
	domingo	420	11885	236	492	156	48	5	141	43	75	21	23	<b>13545</b>
<b>115 e 116</b>	segunda	1381	21023	500	3875	1697	232	52	693	454	580	147	136	<b>30770</b>
	terça	1283	20736	464	3936	1753	245	46	635	420	531	132	106	<b>30287</b>
	quarta	1159	18926	400	3780	1686	194	40	538	364	477	117	88	<b>27769</b>
	quinta	758	18712	372	3807	1635	218	51	538	385	429	110	67	<b>27082</b>
	sexta	1180	21967	496	3987	1703	211	49	540	444	493	101	85	<b>31256</b>
	sábado	1074	21869	448	1670	568	98	27	302	157	196	48	36	<b>26493</b>
	domingo	936	23112	395	1016	338	118	11	215	83	147	39	30	<b>26440</b>

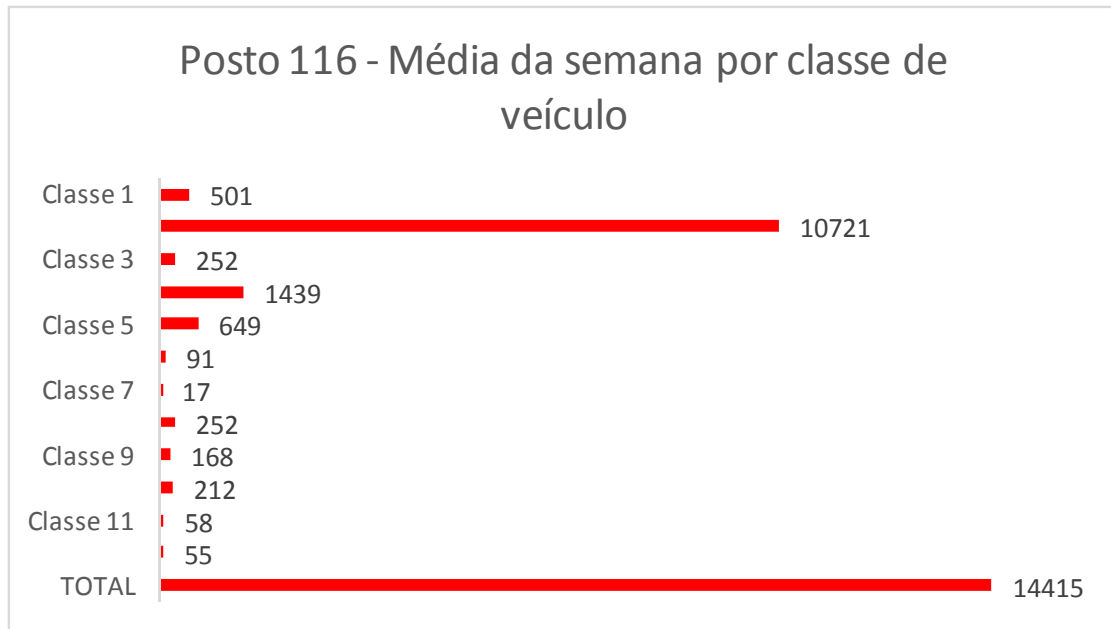
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 115</b>	<b>4262</b>	<b>71300</b>	<b>1309</b>	<b>11995</b>	<b>4840</b>	<b>682</b>	<b>158</b>	<b>1694</b>	<b>1133</b>	<b>1366</b>	<b>289</b>	<b>164</b>	<b>99192</b>
<b>Posto 116</b>	<b>3509</b>	<b>75045</b>	<b>1766</b>	<b>10076</b>	<b>4540</b>	<b>634</b>	<b>118</b>	<b>1767</b>	<b>1174</b>	<b>1487</b>	<b>405</b>	<b>384</b>	<b>100905</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 115</b>	<b>609</b>	<b>10186</b>	<b>187</b>	<b>1714</b>	<b>691</b>	<b>97</b>	<b>23</b>	<b>242</b>	<b>162</b>	<b>195</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>14170</b>
<b>Posto 116</b>	<b>501</b>	<b>10721</b>	<b>252</b>	<b>1439</b>	<b>649</b>	<b>91</b>	<b>17</b>	<b>252</b>	<b>168</b>	<b>212</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>14415</b>

**Tabela 186:** Resultados diários nos Postos 115 e 116 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1162:** Média da semana por classe de veículo no Posto 115.



**Gráfico 1163:** Média da semana por classe de veículo no Posto 116.



❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 115 e 116 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-240 em Portão.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 115	RS-240	São Leopoldo	Brigada Militar Polícia Rodoviária Estadual - Km 13	553	1186
Posto 116		Bom Princípio		633	

Os resultados referentes ao posto 115 estão apresentados nos Gráficos 1164 a 1178. Os Gráficos 1164 a 1167 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1168 a 1170 e, na sequência, do Gráfico 1171 ao 1178 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 116 estão apresentados nos Gráficos 1179 a 1194. Os Gráficos 1179 a 1183 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1184 a 1186 e, na sequência, do Gráfico 1187 ao 1194 são mostrados os resultados relativos às viagens.

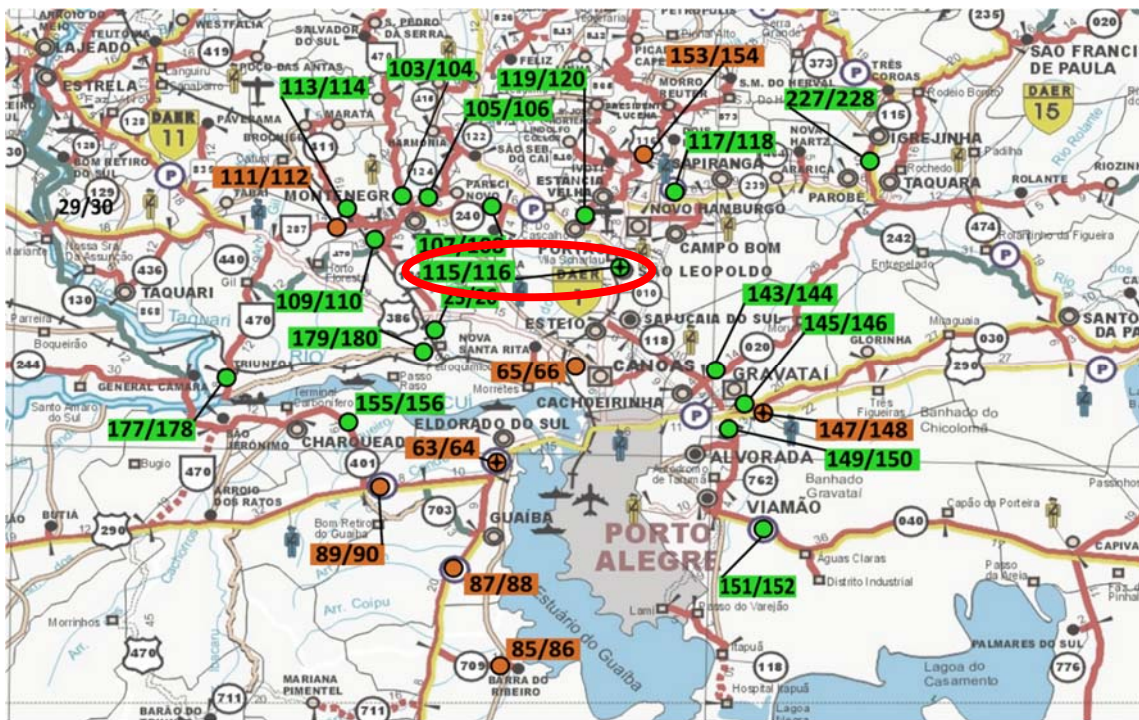
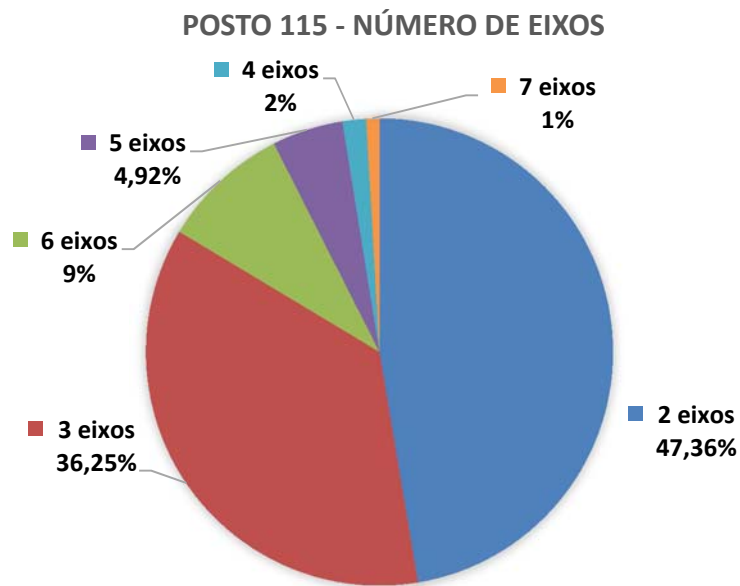
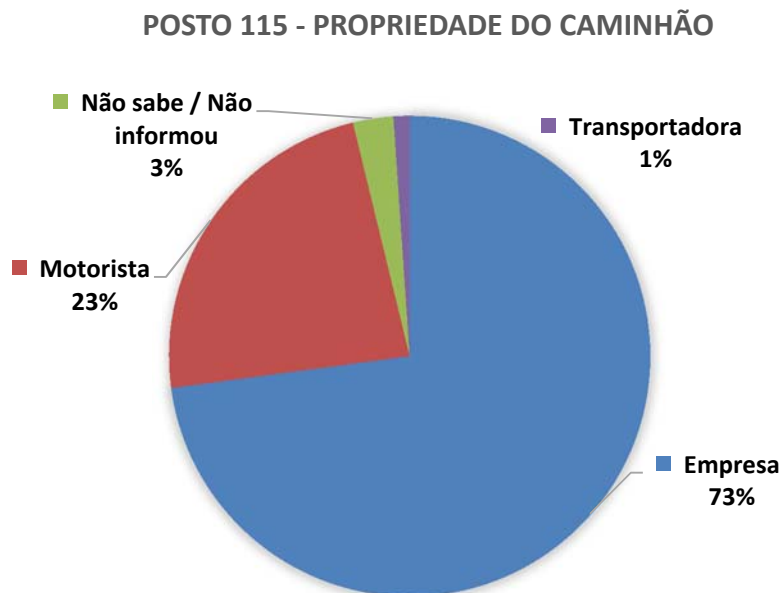


Figura 93: Localização dos Postos 115 e 116.

➤ **Resultados do Posto 115**

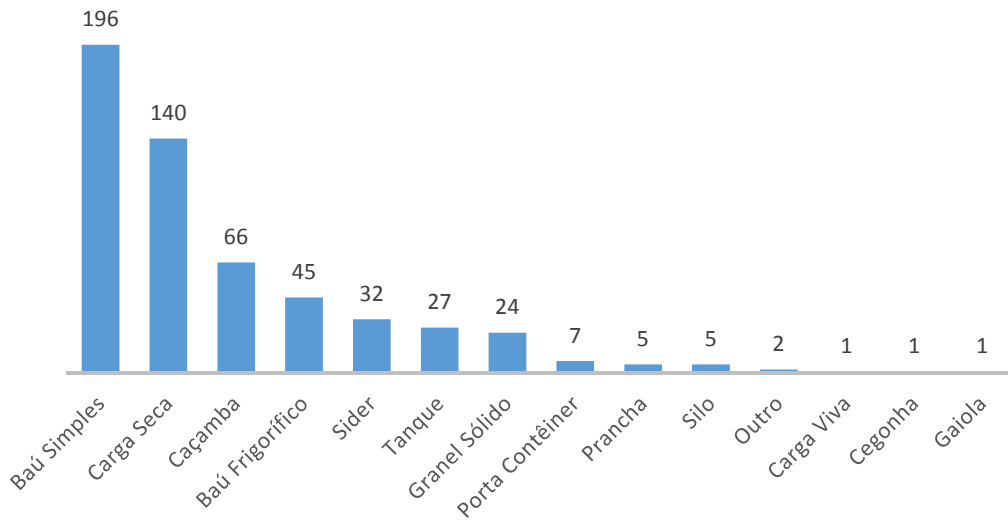


**Gráfico 1164:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 115.



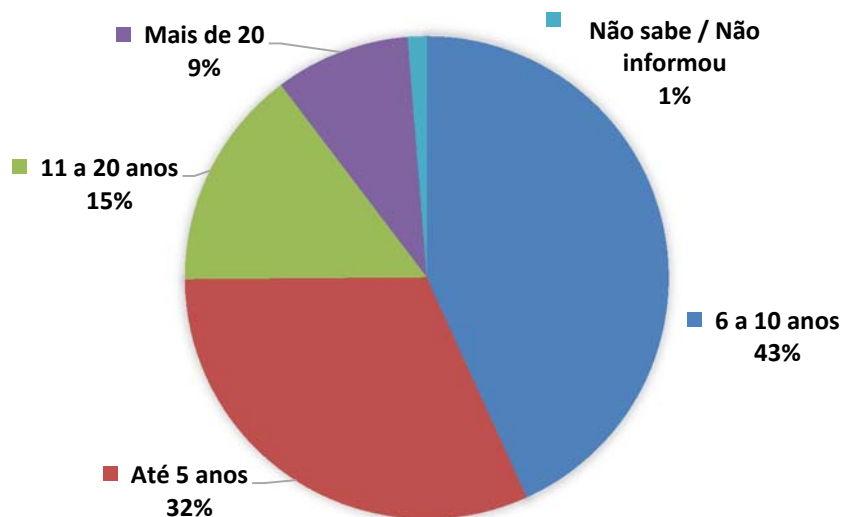
**Gráfico 1165:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 115.

### POSTO 115 - TIPO DE CARROCERIA



**Gráfico 1166:** Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 115.

### POSTO 115 - IDADE DO CAMINHÃO



**Gráfico 1166:** Idade dos caminhões que passaram no Posto 115.

### POSTO 115 - TIPO DE CAMINHÃO

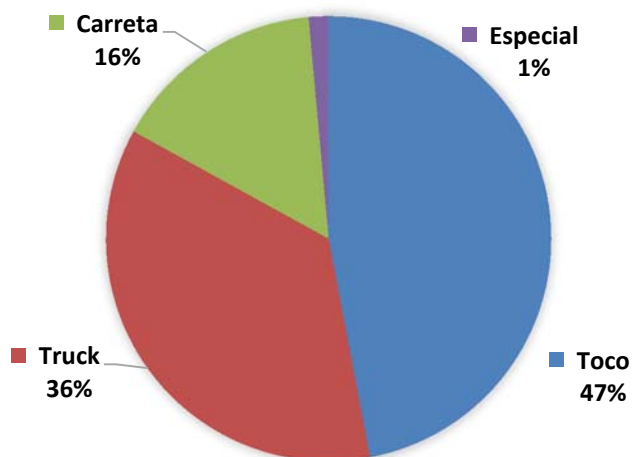


Gráfico 1167: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 115.

### POSTO 115 - CAMINHÃO CARREGADO?

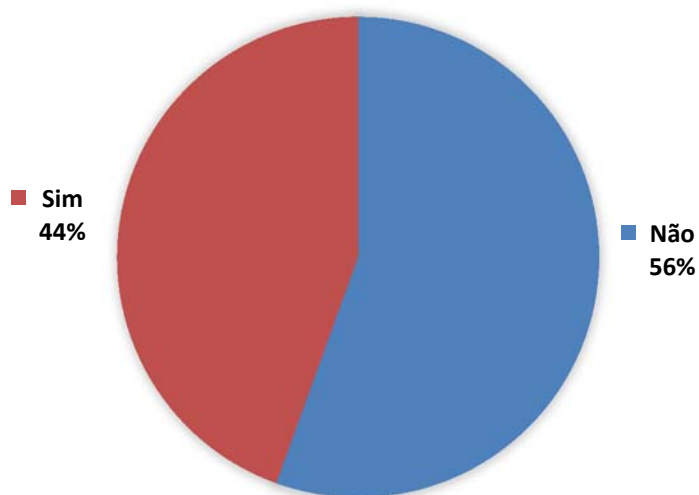


Gráfico 1168: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 115.

### POSTO 115 - A CARGA É PERIGOSA?

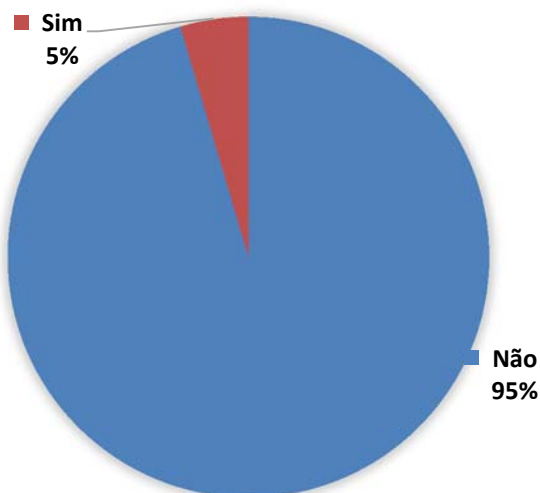


Gráfico 1169: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 115.

### POSTO 115 - TIPO DE CARGA

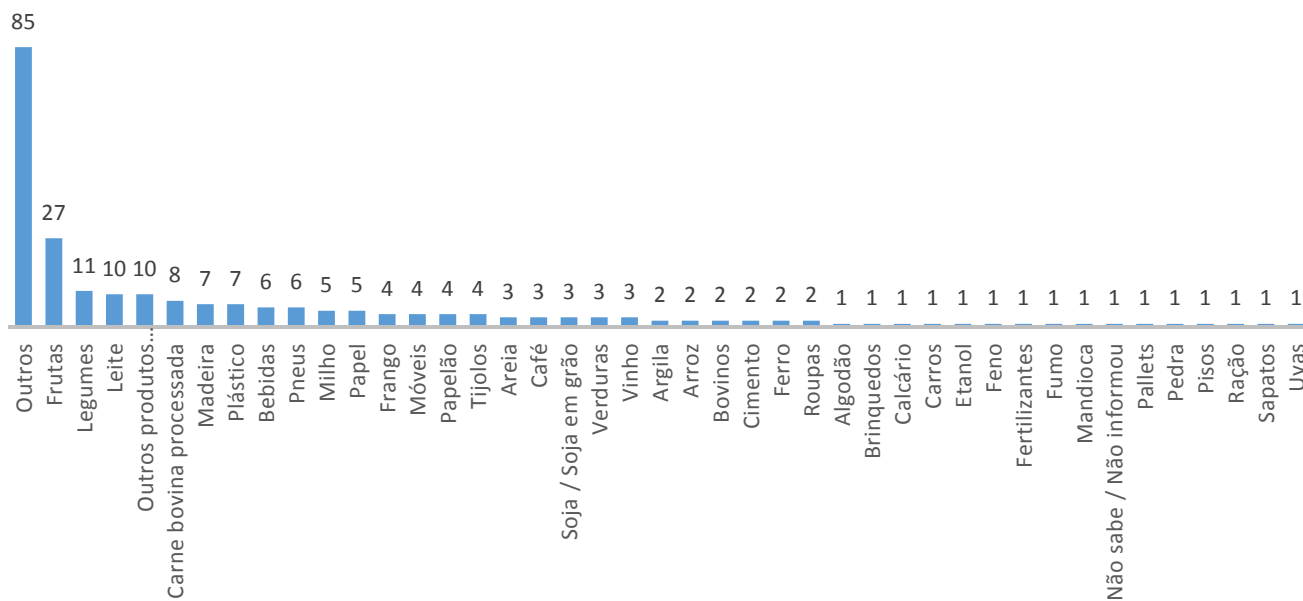
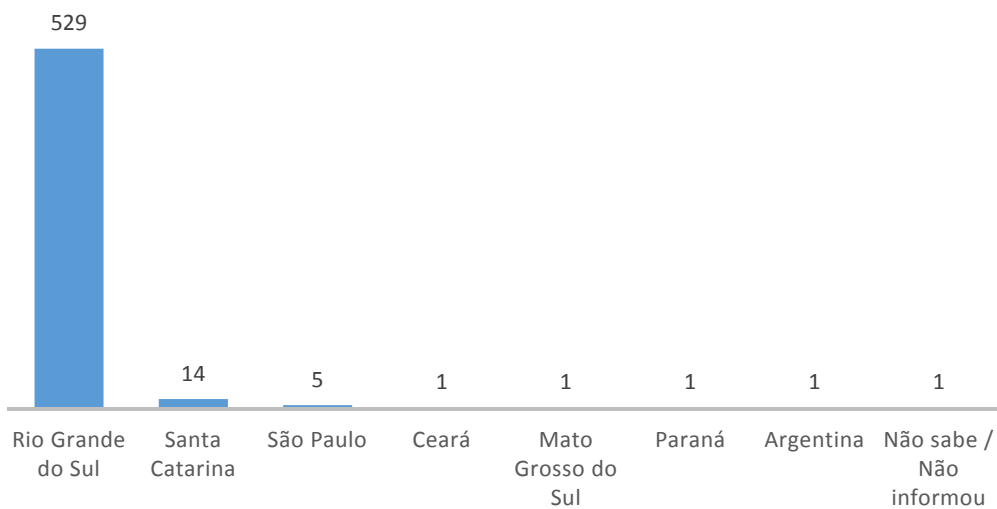


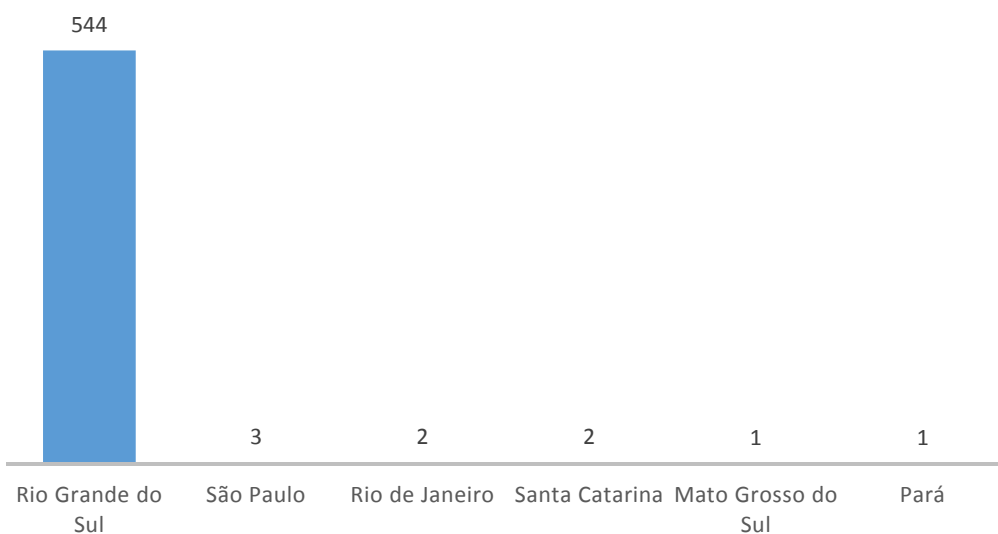
Gráfico 1170: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 73.

### POSTO 115 - ORIGEM



**Gráfico 1171:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 115.

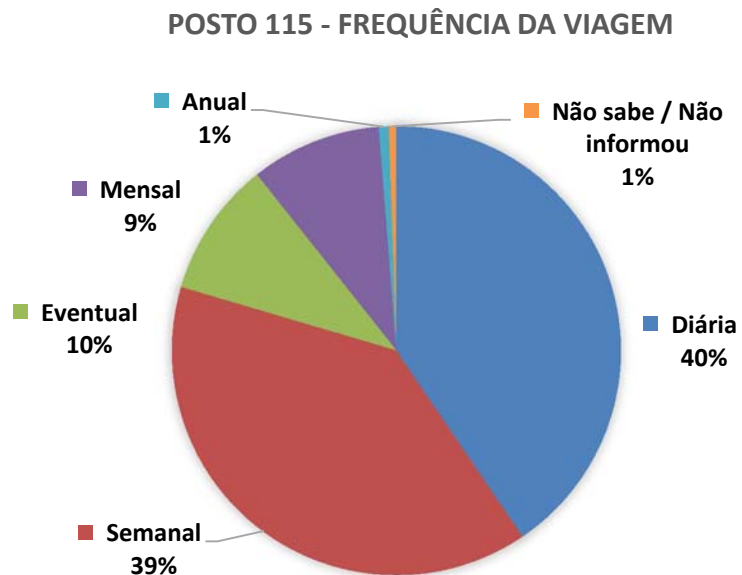
### POSTO 115 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 1172:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 115.



**Gráfico 1173:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 115.



**Gráfico 1174:** Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 115.

### POSTO 115 - MOTIVO DA VIAGEM

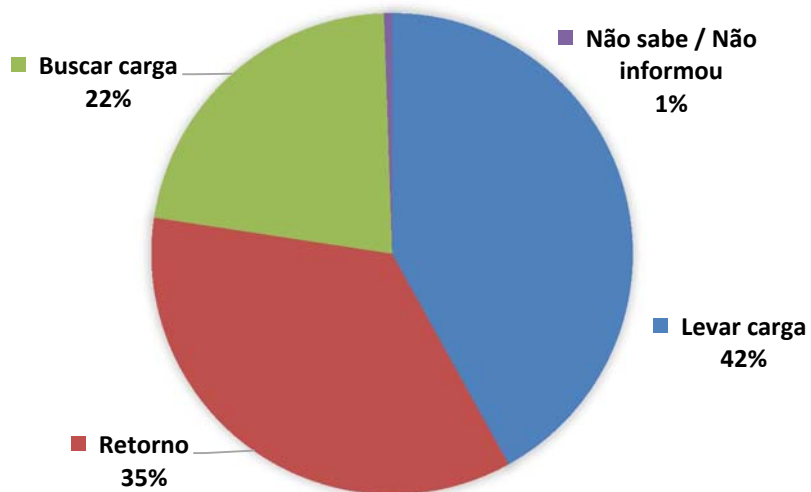


Gráfico 1175: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 115.

### POSTO 115 - VAI PARAR NO RS?

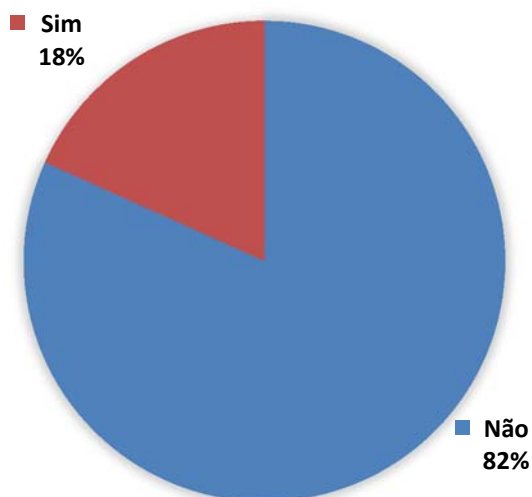


Gráfico 1176: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.



### POSTO 115 - MOTIVO DA PARADA NO RS

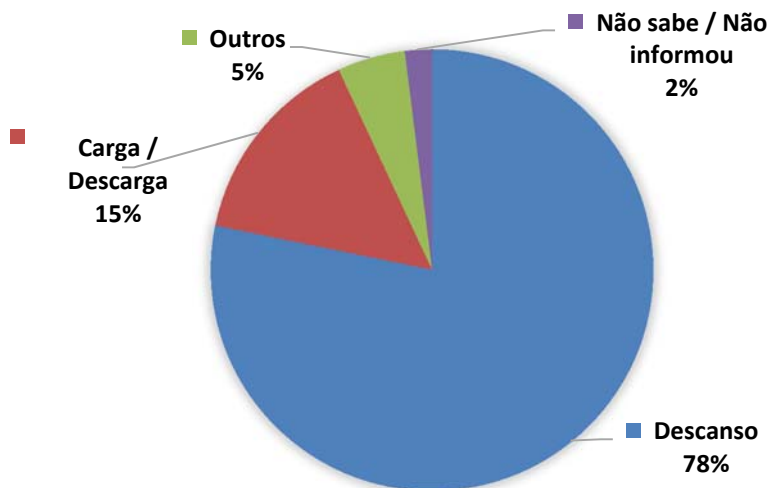


Gráfico 1177: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### POSTO 115 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

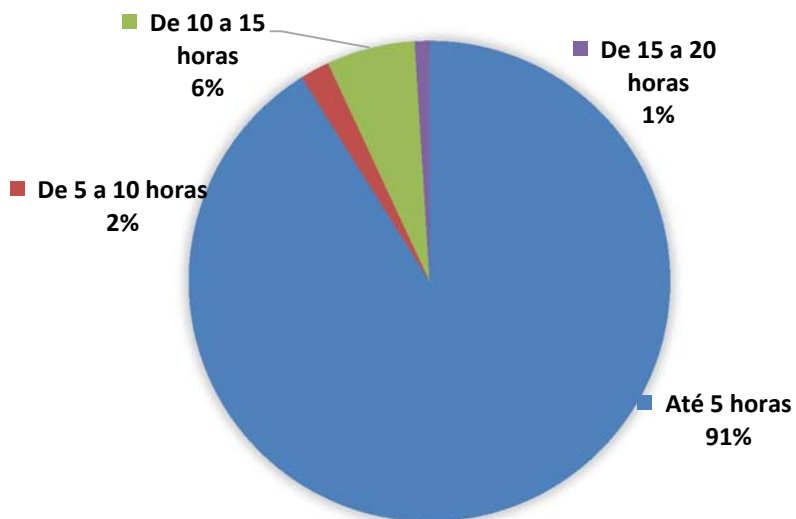
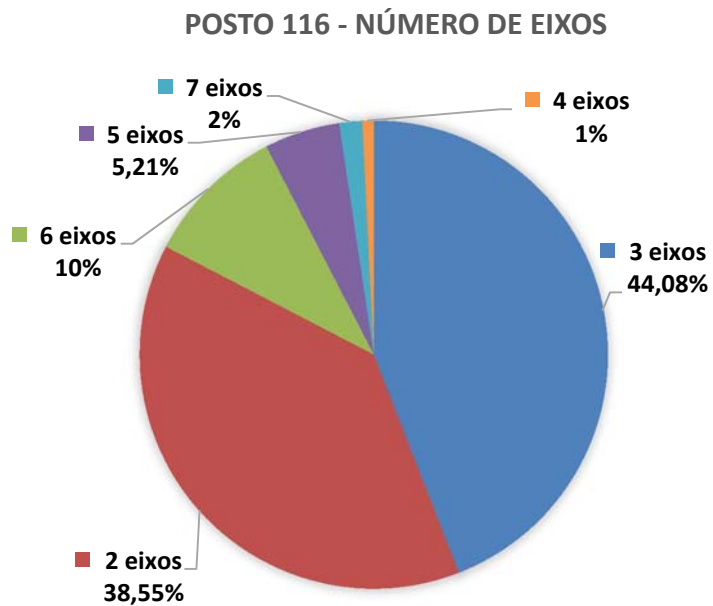
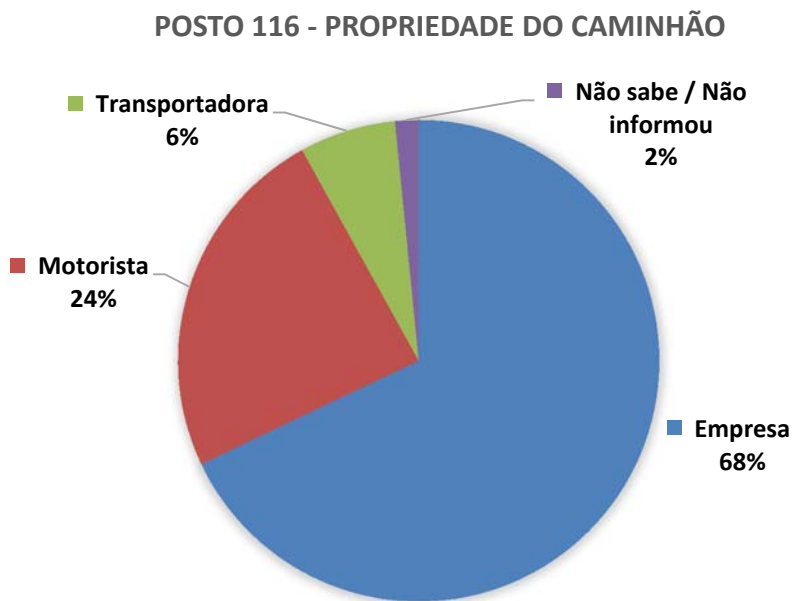


Gráfico 1178: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 116**



**Gráfico 1179:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 116.



**Gráfico 1180:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 116.

### POSTO 116 - TIPO DE CARROCERIA

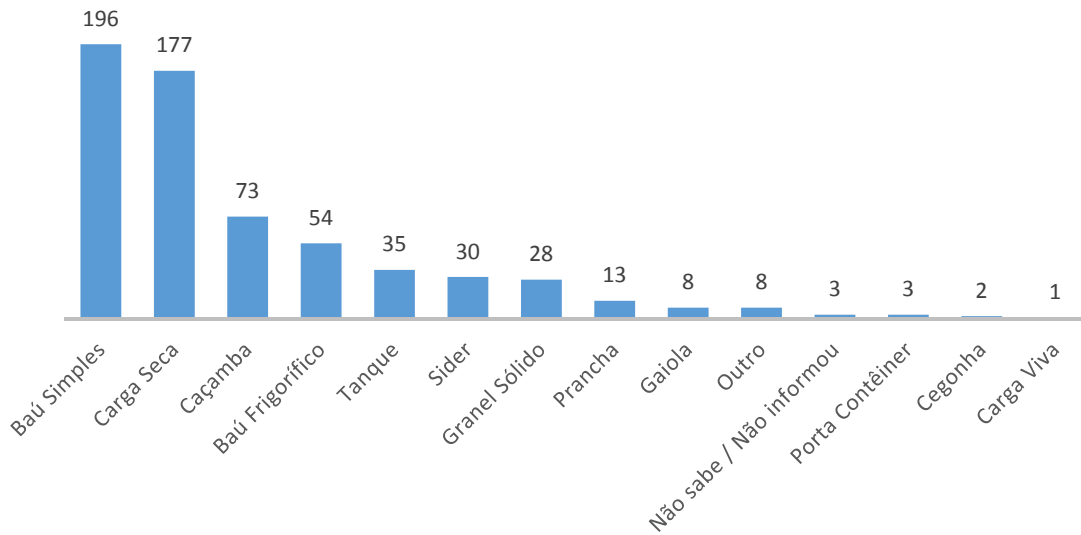


Gráfico 1181: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 116.

### POSTO 116 - IDADE DO CAMINHÃO

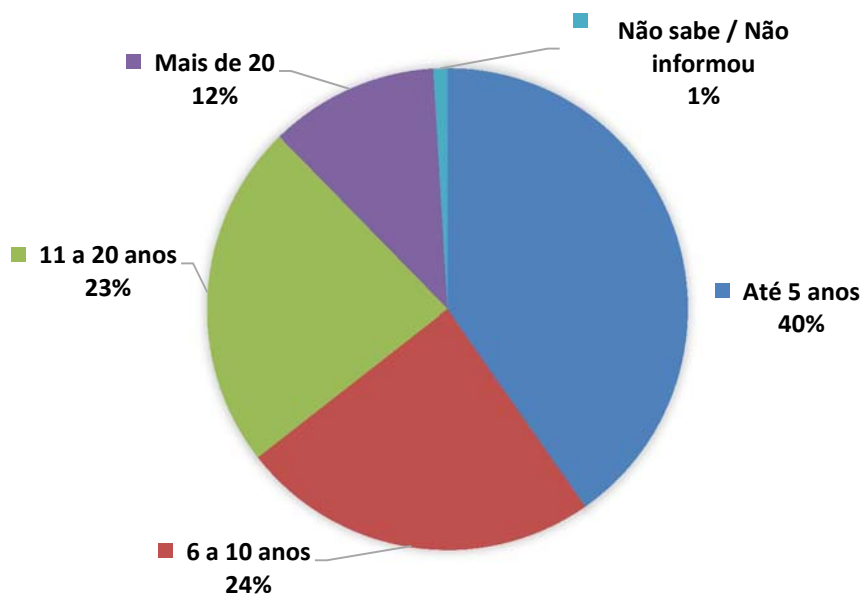


Gráfico 1182: Idade dos caminhões que passaram no Posto 116.

### POSTO 116 - TIPO DE CAMINHÃO

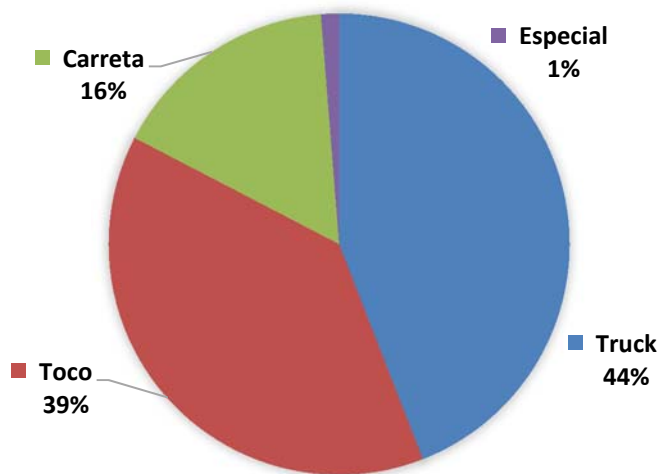


Gráfico 1183: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 116.

### POSTO 116 - CAMINHÃO CARREGADO?

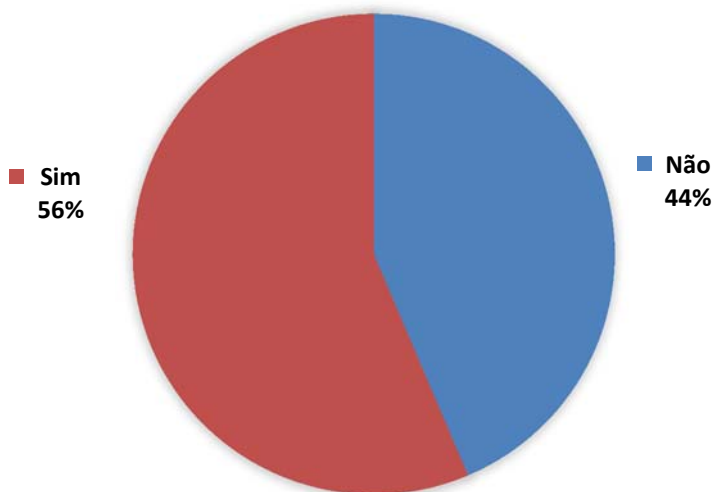


Gráfico 1184: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 116.

### POSTO 116 - A CARGA É PERIGOSA?

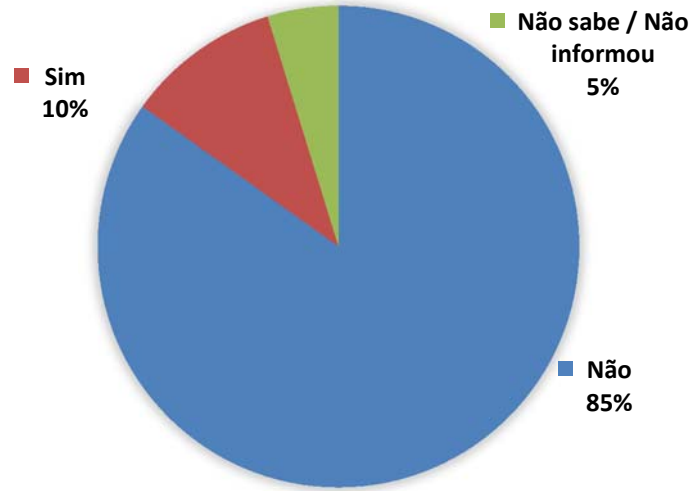


Gráfico 1185: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 116.

### POSTO 116 - TIPO DE CARGA

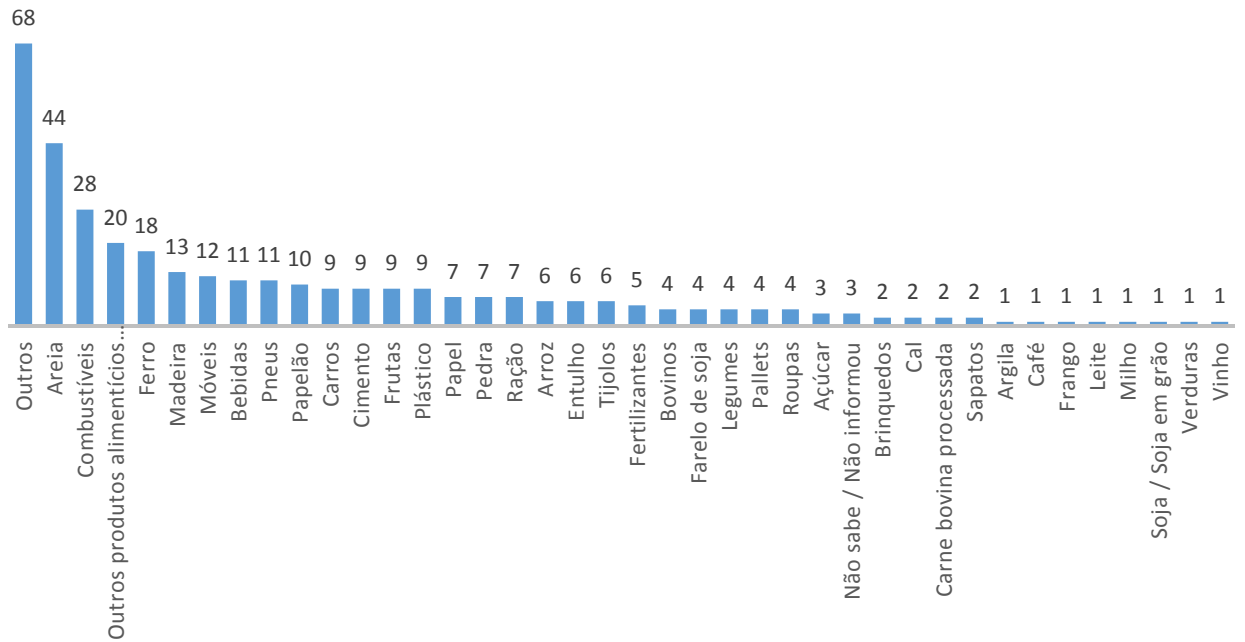
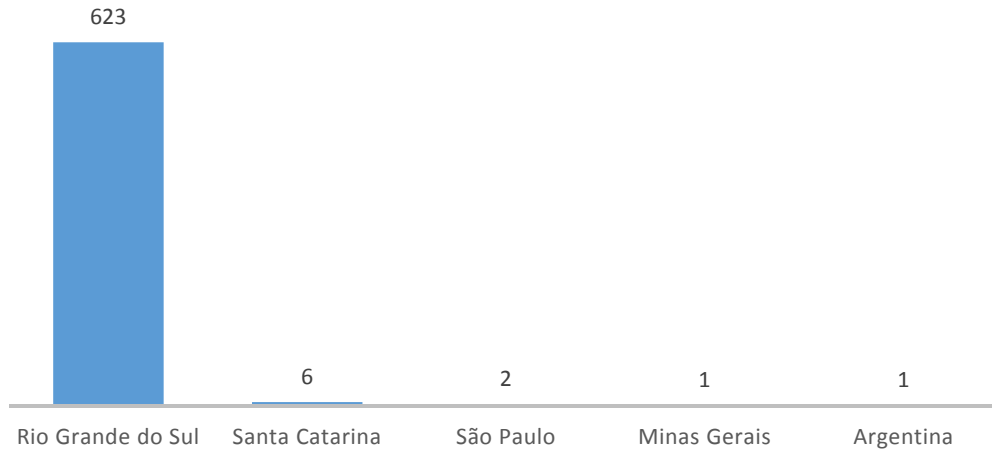


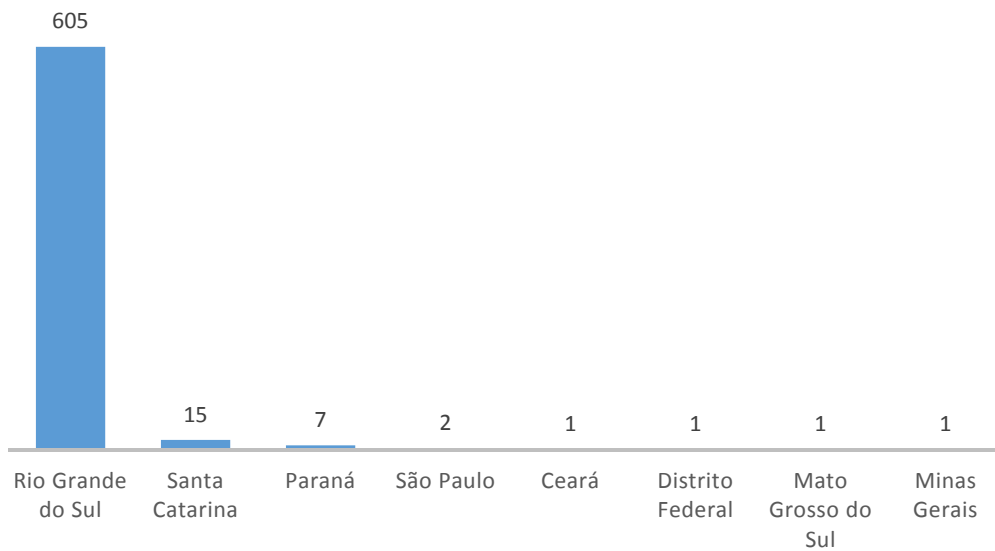
Gráfico 1186: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 116.

### POSTO 116 - ORIGEM



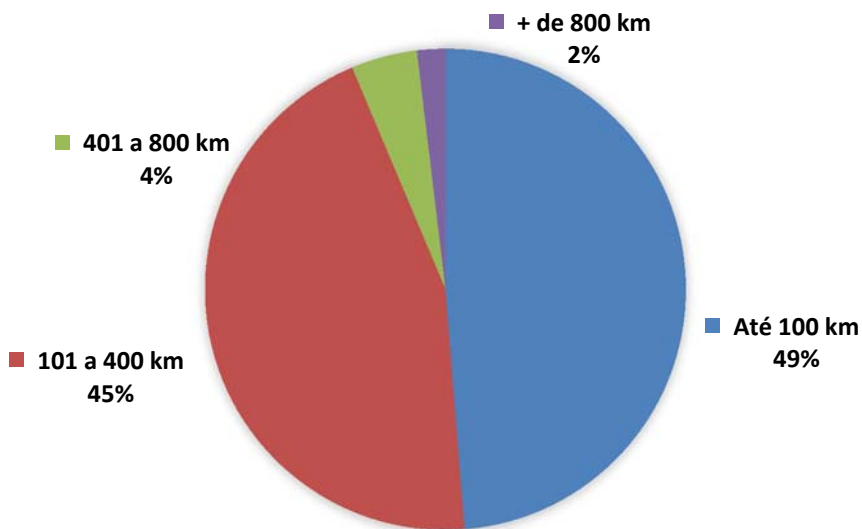
**Gráfico 1187:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 116.

### POSTO 116 - ESTADO DE DESTINO



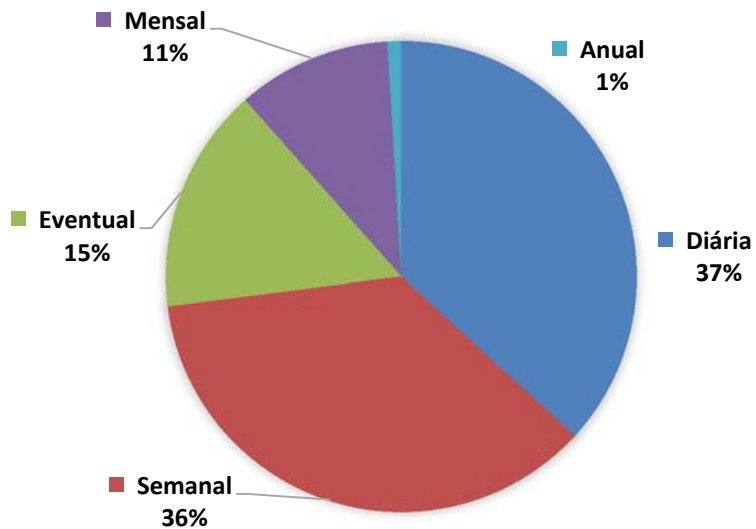
**Gráfico 1188:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 116.

**POSTO 116 - EXTENSÃO DA VIAGEM**



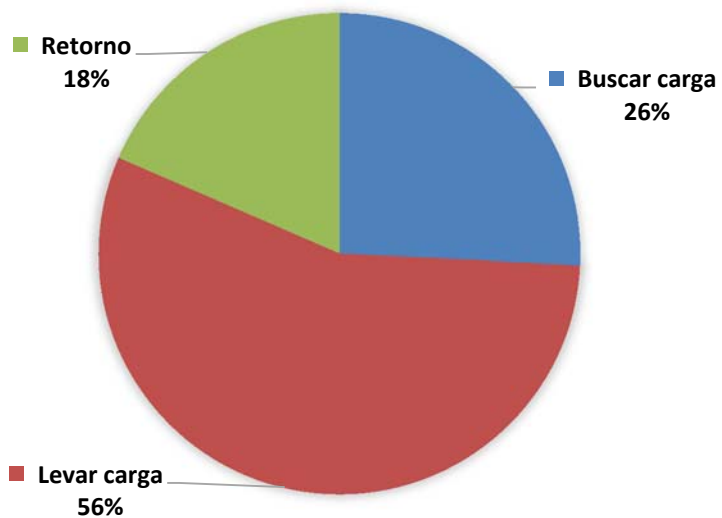
**Gráfico 1189:** Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 116.

**POSTO 116 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM**



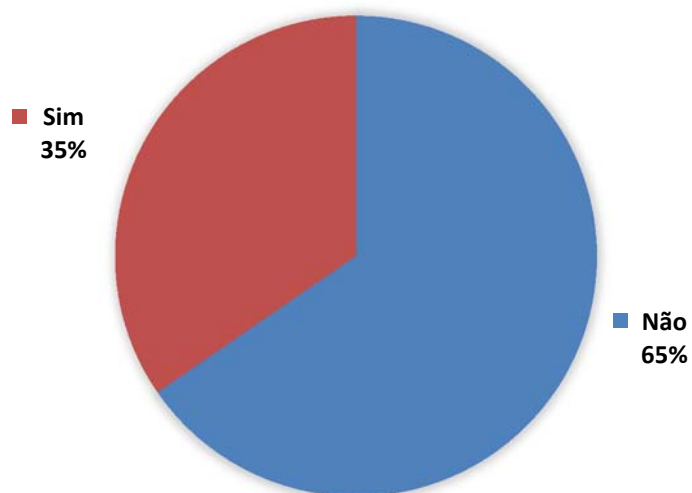
**Gráfico 1190:** Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 116.

### POSTO 116 - MOTIVO DA VIAGEM



**Gráfico 1191:** Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 116.

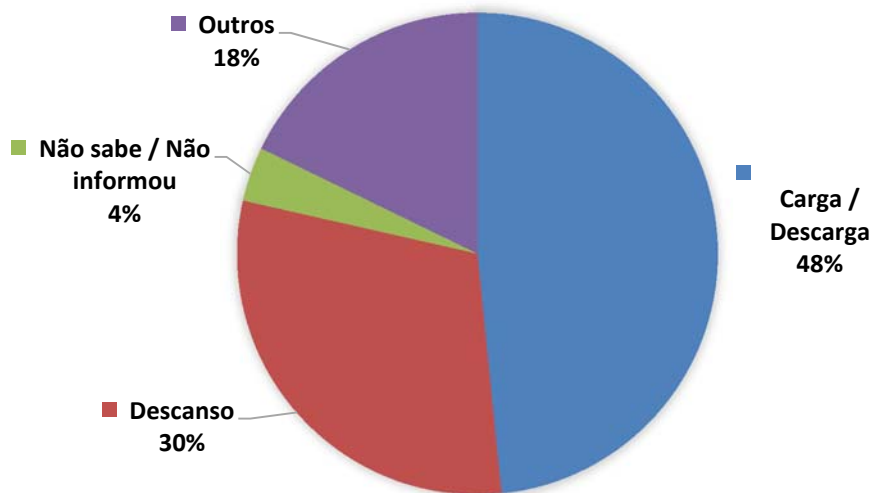
### POSTO 116 - VAI PARAR NO RS?



**Gráfico 1192:** Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.



**POSTO 116 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 1193:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 116 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 1194:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.8.6. Postos 149 e 150: Gravataí/RS-118

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 187 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1195 e 1196 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 149 e 150, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 188 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1197 e 1198 a média da semana por classe de veículo nos postos 149 e 150, respectivamente.

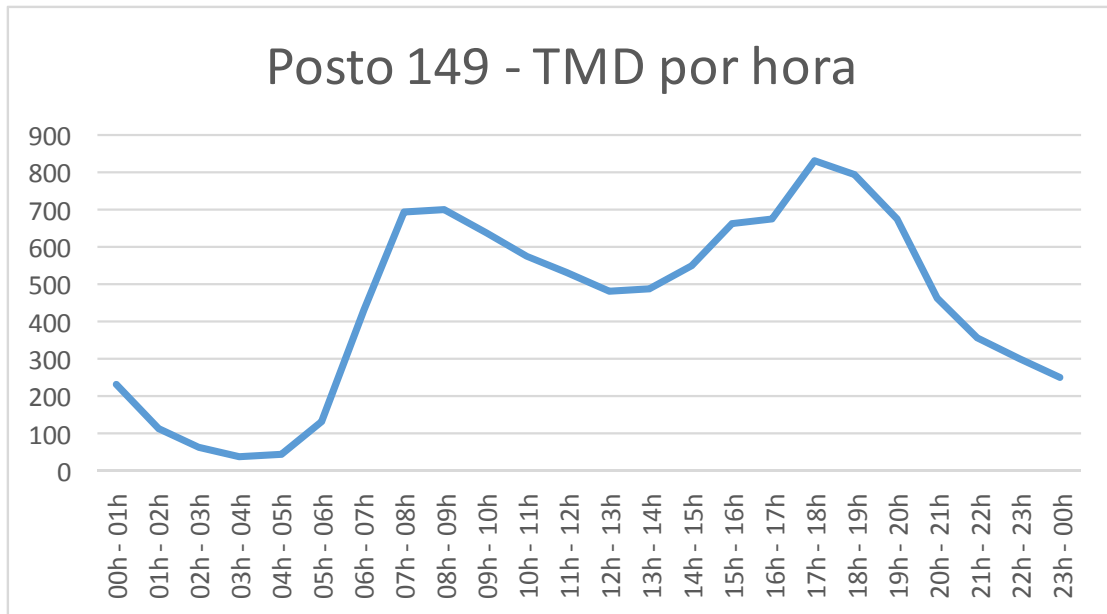


Figura 94: Localização dos Postos 149 e 150.

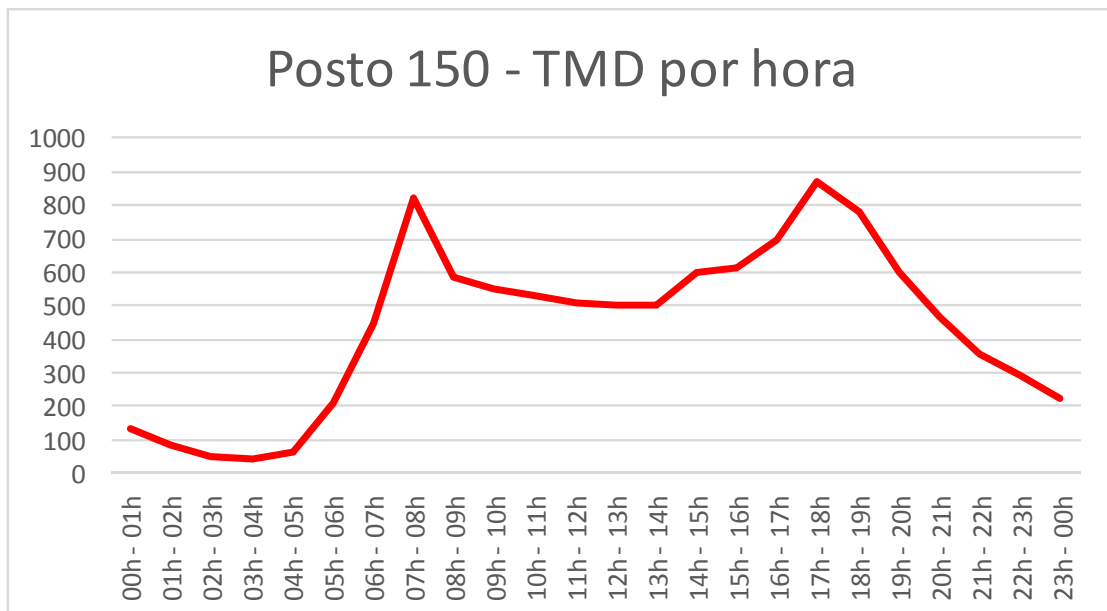
**Resultados horários nos postos 149 e 150 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 149	Posto 150	Posto 149	Posto 150	Posto 149	Posto 150	Posto 149	Posto 150	Posto 149	Posto 150	Posto 149	Posto 150	Posto 149	Posto 150	Posto 149	Posto 150	Posto 149	Posto 150
00h - 01h	230	131	1608	918	188	110	165	79	173	101	202	94	223	112	388	224	269	198
01h - 02h	113	87	788	606	83	62	69	40	80	75	89	53	106	63	178	173	183	140
02h - 03h	61	52	425	362	47	33	34	20	47	22	34	23	59	42	109	138	95	84
03h - 04h	41	46	285	323	24	28	24	25	30	25	18	22	39	22	70	140	80	61
04h - 05h	47	67	331	469	35	66	38	53	36	53	46	60	51	53	65	134	60	50
05h - 06h	131	210	918	1472	141	255	98	236	122	234	119	234	154	267	199	189	85	57
06h - 07h	433	450	3032	3149	471	528	490	536	440	537	477	545	506	499	503	346	145	158
07h - 08h	695	821	4868	5746	812	967	812	990	790	1010	783	980	849	1005	629	554	193	240
08h - 09h	704	589	4929	4121	819	652	828	599	774	655	764	705	813	635	646	578	285	297
09h - 10h	638	552	4467	3861	714	577	729	597	674	567	657	591	670	616	725	557	298	356
10h - 11h	579	528	4052	3697	590	552	526	507	606	509	601	577	644	577	690	585	395	390
11h - 12h	531	509	3718	3563	525	533	495	513	562	568	547	515	598	526	619	570	372	338
12h - 13h	481	502	3366	3515	492	520	457	504	509	480	501	469	516	552	533	501	358	489
13h - 14h	487	503	3408	3521	540	540	521	514	490	535	505	495	509	533	516	441	327	463
14h - 15h	551	598	3858	4185	592	601	532	603	544	556	561	585	602	694	639	581	388	565
15h - 16h	664	611	4650	4275	715	618	680	578	646	617	745	582	725	672	696	549	443	659
16h - 17h	676	700	4733	4898	768	695	659	650	712	651	676	670	891	776	627	582	400	874
17h - 18h	835	868	5844	6078	983	875	943	937	958	911	902	846	1021	889	634	610	403	1010
18h - 19h	795	778	5567	5446	921	751	896	741	861	747	938	794	958	828	617	692	376	893
19h - 20h	680	603	4757	4219	663	530	690	525	729	489	730	541	900	554	649	709	396	871
20h - 21h	466	464	3259	3249	459	380	459	357	402	366	515	420	641	614	480	477	303	635
21h - 22h	356	354	2493	2475	306	283	306	286	286	287	359	360	573	463	405	250	258	546
22h - 23h	303	293	2119	2051	280	183	255	230	246	208	302	256	545	355	304	321	187	498
23h - 00h	249	223	1743	1560	177	162	208	197	245	207	225	216	410	340	281	204	197	234
<b>Total</b>	<b>10746</b>	<b>10539</b>	<b>75218</b>	<b>73759</b>	<b>11345</b>	<b>10501</b>	<b>10914</b>	<b>10317</b>	<b>10962</b>	<b>10410</b>	<b>11296</b>	<b>10633</b>	<b>13003</b>	<b>11687</b>	<b>11202</b>	<b>10105</b>	<b>6496</b>	<b>10106</b>
	<b>21285</b>		<b>148977</b>		<b>21846</b>		<b>21231</b>		<b>21372</b>		<b>21929</b>		<b>24690</b>		<b>21307</b>		<b>16602</b>	

Tabela 187: Resultados horários nos Postos 149 e 150 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1195:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 149.



**Gráfico 1196:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 150.

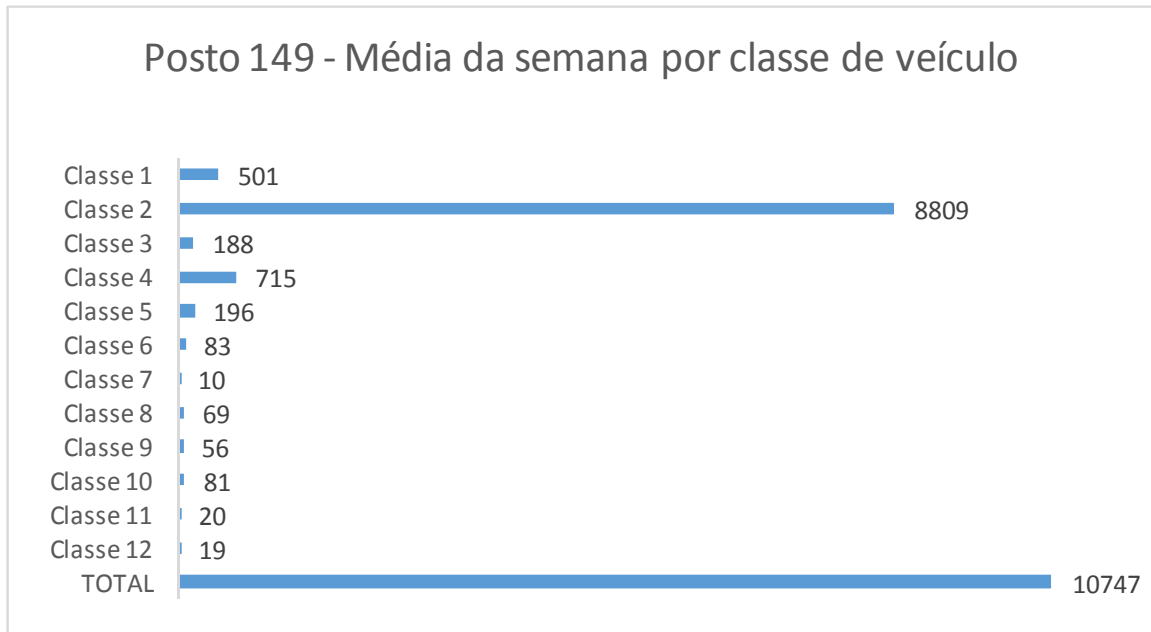
**Resultados diários nos postos 149 e 150 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>149</b>	segunda	572	8994	200	868	244	130	13	94	74	102	27	27	<b>11345</b>
	terça	548	8736	184	797	255	118	11	72	59	89	22	23	<b>10914</b>
	quarta	517	8893	166	807	214	112	14	62	54	83	20	20	<b>10962</b>
	quinta	602	9003	178	902	255	89	9	83	58	77	23	17	<b>11296</b>
	sexta	604	10584	260	894	255	77	13	83	72	109	27	25	<b>13003</b>
	sábado	537	9608	252	471	94	40	6	53	48	67	14	12	<b>11202</b>
	domingo	126	5842	74	267	54	17	3	35	24	41	7	6	<b>6496</b>
<b>150</b>	segunda	608	7850	210	1114	289	58	12	115	74	129	17	25	<b>10501</b>
	terça	563	7742	196	1118	333	54	0	97	65	101	20	28	<b>10317</b>
	quarta	549	7910	166	1119	282	53	12	93	58	134	12	22	<b>10410</b>
	quinta	633	8063	188	1079	296	44	11	103	53	135	13	15	<b>10633</b>
	sexta	604	9108	231	1090	256	38	16	90	66	130	27	31	<b>11687</b>
	sábado	493	8412	232	580	120	38	10	66	41	83	14	16	<b>10105</b>
	domingo	219	9345	76	237	63	23	5	39	26	56	10	7	<b>10106</b>
<b>149 e 150</b>	segunda	1180	16844	410	1982	533	188	25	209	148	231	44	52	<b>21846</b>
	terça	1111	16478	380	1915	588	172	11	169	124	190	42	51	<b>21231</b>
	quarta	1066	16803	332	1926	496	165	26	155	112	217	32	42	<b>21372</b>
	quinta	1235	17066	366	1981	551	133	20	186	111	212	36	32	<b>21929</b>
	sexta	1208	19692	491	1984	511	115	29	173	138	239	54	56	<b>24690</b>
	sábado	1030	18020	484	1051	214	78	16	119	89	150	28	28	<b>21307</b>
	domingo	345	15187	150	504	117	40	8	74	50	97	17	13	<b>16602</b>

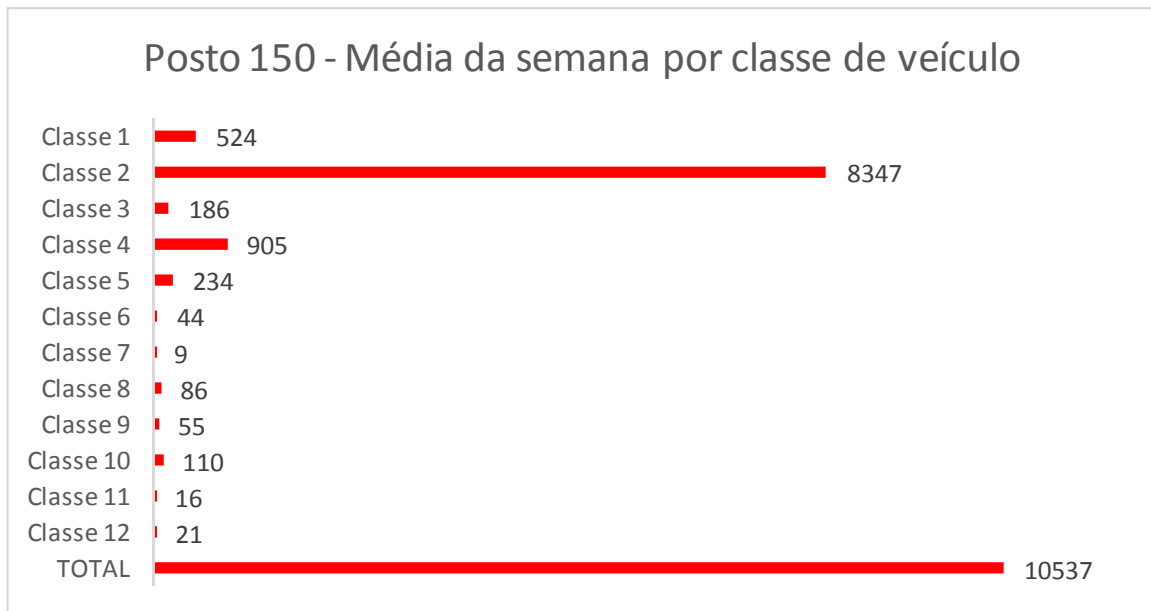
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 149</b>	<b>3506</b>	<b>61660</b>	<b>1314</b>	<b>5006</b>	<b>1371</b>	<b>583</b>	<b>69</b>	<b>482</b>	<b>389</b>	<b>568</b>	<b>140</b>	<b>130</b>	<b>75218</b>
<b>Posto 150</b>	<b>3669</b>	<b>58430</b>	<b>1299</b>	<b>6337</b>	<b>1639</b>	<b>308</b>	<b>66</b>	<b>603</b>	<b>383</b>	<b>768</b>	<b>113</b>	<b>144</b>	<b>73759</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 149</b>	<b>501</b>	<b>8809</b>	<b>188</b>	<b>715</b>	<b>196</b>	<b>83</b>	<b>10</b>	<b>69</b>	<b>56</b>	<b>81</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>10747</b>
<b>Posto 150</b>	<b>524</b>	<b>8347</b>	<b>186</b>	<b>905</b>	<b>234</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>55</b>	<b>110</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>10537</b>

**Tabela 188:** Resultados diários nos Postos 149 e 150 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1197:** Média da semana por classe de veículo no Posto 149.



**Gráfico 1198:** Média da semana por classe de veículo no Posto 150.

### 2.1.8.7. Postos 151 e 152: Viamão/RS-040

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 189 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1199 e 1200 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 151 e 152, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 190 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1201 e 1202 a média da semana por classe de veículo nos postos 151 e 152, respectivamente.



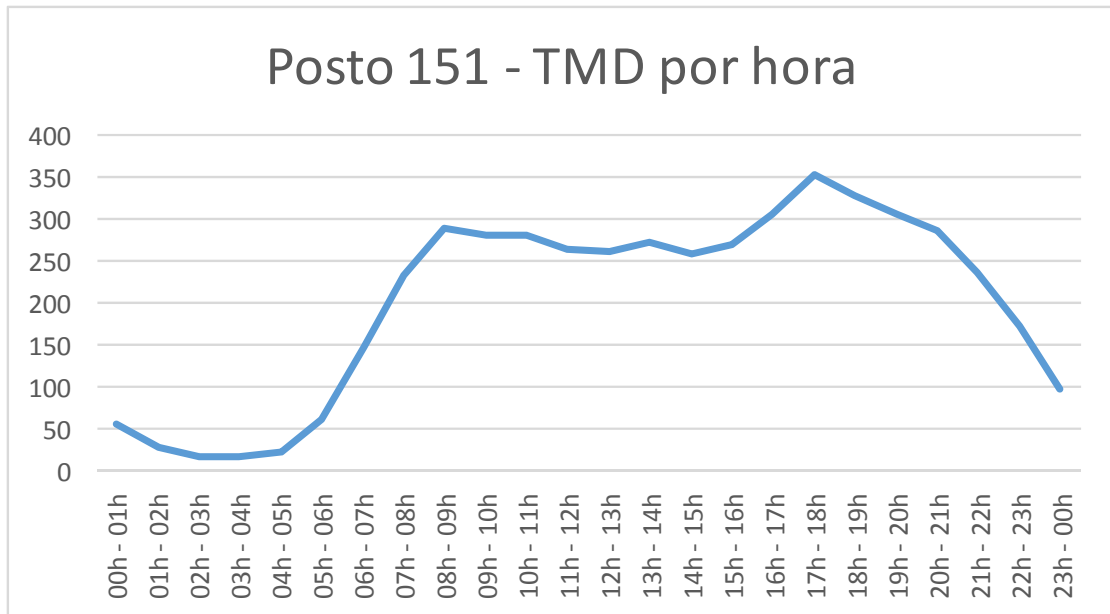
Figura 95: Localização dos Postos 151 e 152.

**Resultados horários nos postos 151 e 152 para o tráfego total na semana**

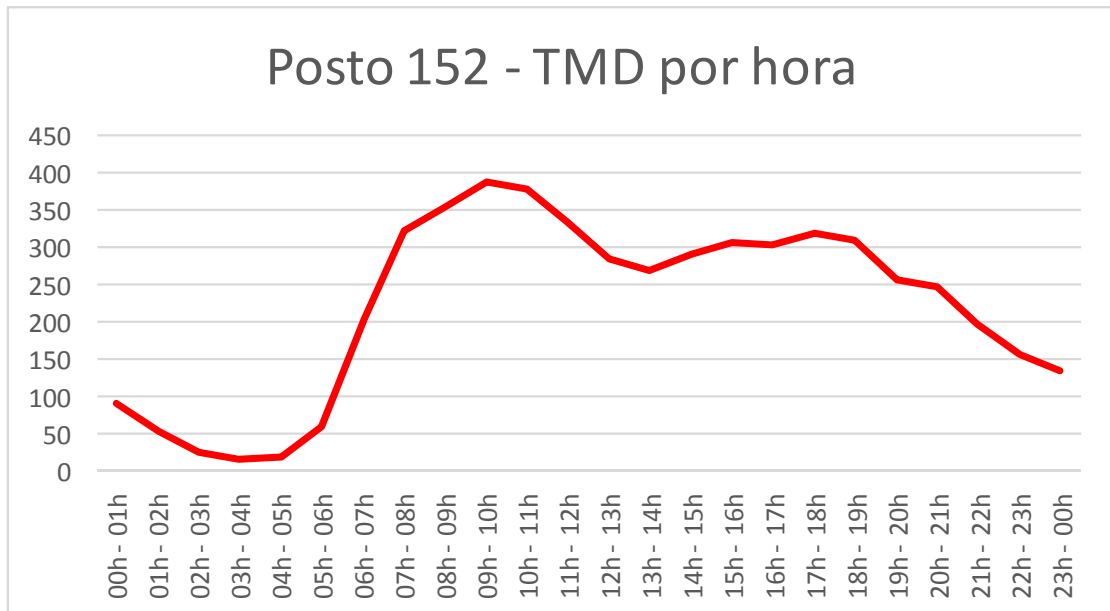
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 151	Posto 152	Posto 151	Posto 152	Posto 151	Posto 152	Posto 151	Posto 152	Posto 151	Posto 152	Posto 151	Posto 152	Posto 151	Posto 152	Posto 151	Posto 152	Posto 151	Posto 152
00h - 01h	57	90	398	630	46	48	50	59	56	57	47	53	59	56	66	239	74	118
01h - 02h	27	55	187	384	25	19	20	21	23	34	28	27	25	23	32	177	34	83
02h - 03h	17	27	116	186	14	12	13	13	16	13	12	19	12	18	26	74	23	37
03h - 04h	17	16	122	114	20	10	11	8	11	6	15	10	22	10	23	52	20	18
04h - 05h	22	18	153	129	21	11	27	10	14	12	20	10	26	16	24	46	21	24
05h - 06h	63	60	439	423	76	49	65	37	57	43	78	49	65	52	46	124	52	69
06h - 07h	149	203	1040	1421	168	150	161	160	147	147	136	157	161	166	133	438	134	203
07h - 08h	235	324	1644	2271	234	237	223	306	220	258	217	273	232	287	244	583	274	327
08h - 09h	289	353	2025	2473	286	275	297	342	295	274	289	275	293	323	275	645	290	339
09h - 10h	282	388	1973	2716	265	302	279	352	248	309	249	372	270	361	310	669	352	351
10h - 11h	283	378	1981	2647	289	277	285	349	234	330	292	348	264	340	285	654	332	349
11h - 12h	266	336	1863	2351	260	274	302	300	231	301	250	297	264	310	254	583	302	286
12h - 13h	263	284	1844	1990	274	215	246	267	250	253	290	280	275	270	228	453	281	252
13h - 14h	274	269	1915	1882	286	227	267	266	266	246	250	225	261	283	281	405	304	230
14h - 15h	260	293	1820	2054	255	243	251	249	263	291	237	223	254	267	267	520	293	261
15h - 16h	271	307	1898	2147	310	253	299	284	266	268	203	280	253	313	268	500	299	249
16h - 17h	307	305	2148	2137	339	284	328	279	289	289	244	316	289	322	305	430	354	217
17h - 18h	353	319	2469	2235	396	283	358	322	260	273	343	336	328	405	380	395	404	221
18h - 19h	328	310	2293	2171	345	324	326	336	229	204	323	350	282	416	364	348	424	193
19h - 20h	306	258	2142	1809	329	275	290	122	214	230	297	316	284	393	329	305	399	168
20h - 21h	286	248	2002	1734	250	229	244	164	184	214	212	261	241	473	382	255	489	138
21h - 22h	237	198	1659	1387	146	156	136	136	172	181	188	228	167	446	381	156	469	84
22h - 23h	172	156	1204	1095	109	106	105	101	125	111	89	143	99	385	231	163	446	86
23h - 00h	99	134	692	936	59	94	83	95	87	82	73	100	79	372	134	141	177	52
Total	4863	5329	34027	37322	4802	4353	4666	4578	4157	4426	4382	4948	4505	6307	5268	8355	6247	4355
	10192		71349		9155		9244		8583		9330		10812		13623		10602	

Tabela 189: Resultados horários nos Postos 151 e 152 para o tráfego total na semana





**Gráfico 1199:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 151.



**Gráfico 1200:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 152.

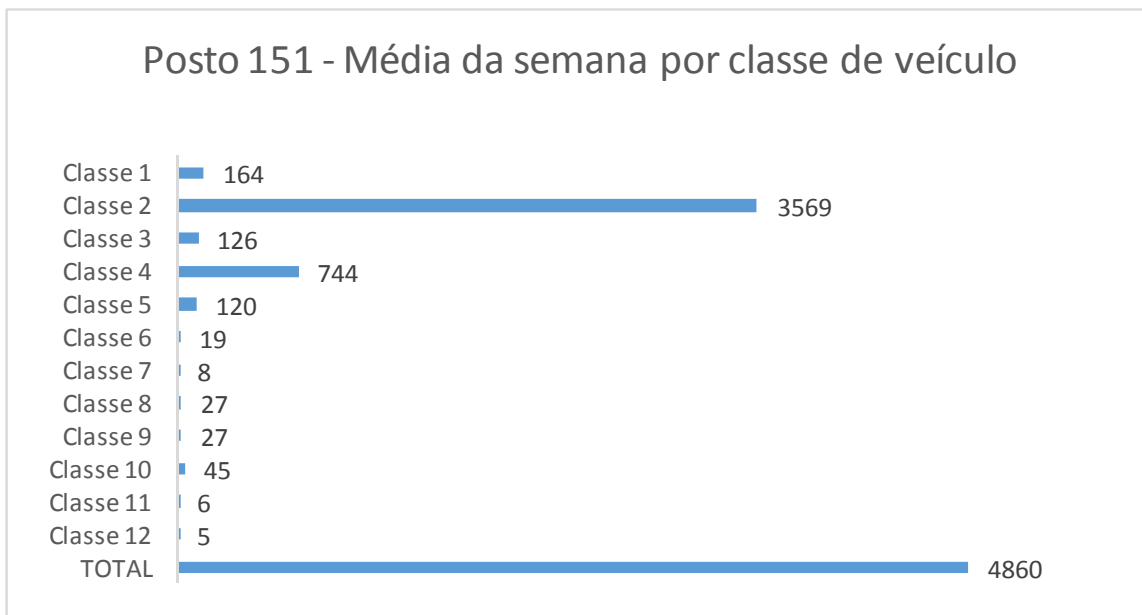
**Resultados diários nos postos 151 e 152 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>151</b>	segunda	163	3175	83	1096	132	17	14	26	31	51	7	7	<b>4802</b>
	terça	111	3103	90	1043	147	16	11	43	37	58	3	4	<b>4666</b>
	quarta	91	2881	73	860	129	18	7	23	23	42	5	5	<b>4157</b>
	quinta	103	3027	71	907	124	20	12	19	33	51	8	7	<b>4382</b>
	sexta	121	3035	86	939	160	15	7	41	37	55	4	5	<b>4505</b>
	sábado	243	4366	228	240	78	29	4	21	15	32	9	3	<b>5268</b>
	domingo	318	5395	250	124	67	21	3	18	13	27	8	3	<b>6247</b>
<b>152</b>	segunda	206	3364	117	311	183	28	24	32	32	47	6	3	<b>4353</b>
	terça	151	3724	104	314	155	16	15	37	19	30	7	6	<b>4578</b>
	quarta	126	3570	106	329	147	22	21	36	21	37	6	5	<b>4426</b>
	quinta	153	4025	127	329	145	26	27	34	25	44	9	4	<b>4948</b>
	sexta	231	5270	186	299	153	30	19	33	23	48	10	5	<b>6307</b>
	sábado	272	7495	224	162	106	33	2	15	12	28	6	0	<b>8355</b>
	domingo	88	3976	64	81	66	19	4	17	11	21	6	2	<b>4355</b>
<b>151 e 152</b>	segunda	369	6539	200	1407	315	45	38	58	63	98	13	10	<b>9155</b>
	terça	262	6827	194	1357	302	32	26	80	56	88	10	10	<b>9244</b>
	quarta	217	6451	179	1189	276	40	28	59	44	79	11	10	<b>8583</b>
	quinta	256	7052	198	1236	269	46	39	53	58	95	17	11	<b>9330</b>
	sexta	352	8305	272	1238	313	45	26	74	60	103	14	10	<b>10812</b>
	sábado	515	11861	452	402	184	62	6	36	27	60	15	3	<b>13623</b>
	domingo	406	9371	314	205	133	40	7	35	24	48	14	5	<b>10602</b>

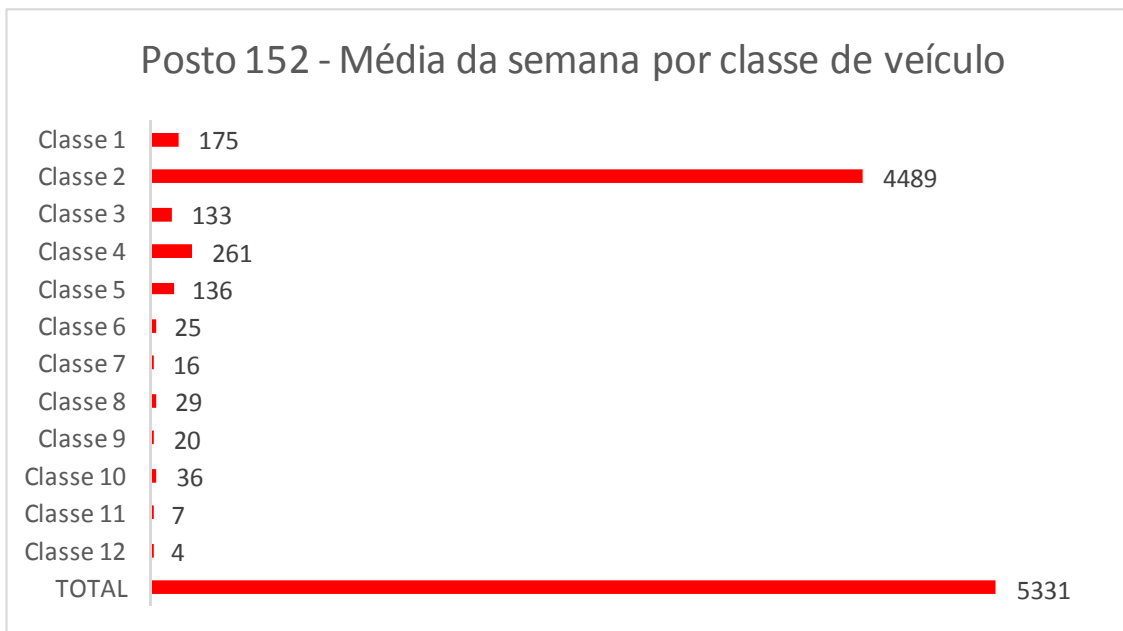
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 151</b>	<b>1150</b>	<b>24982</b>	<b>881</b>	<b>5209</b>	<b>837</b>	<b>136</b>	<b>58</b>	<b>191</b>	<b>189</b>	<b>316</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>34027</b>
<b>Posto 152</b>	<b>1227</b>	<b>31424</b>	<b>928</b>	<b>1825</b>	<b>955</b>	<b>174</b>	<b>112</b>	<b>204</b>	<b>143</b>	<b>255</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>37322</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 151</b>	<b>164</b>	<b>3569</b>	<b>126</b>	<b>744</b>	<b>120</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4860</b>
<b>Posto 152</b>	<b>175</b>	<b>4489</b>	<b>133</b>	<b>261</b>	<b>136</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5331</b>

**Tabela 190:** Resultados diários nos Postos 151 e 152 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1201:** Média da semana por classe de veículo no Posto 151.



**Gráfico 1202:** Média da semana por classe de veículo no Posto 152.

### 2.1.8.8. Postos 213 e 214: Carlos Barbosa/RS-470

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 191 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1203 e 1204 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 213 e 214, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 192 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1205 e 1206 a média da semana por classe de veículo nos postos 213 e 214, respectivamente.

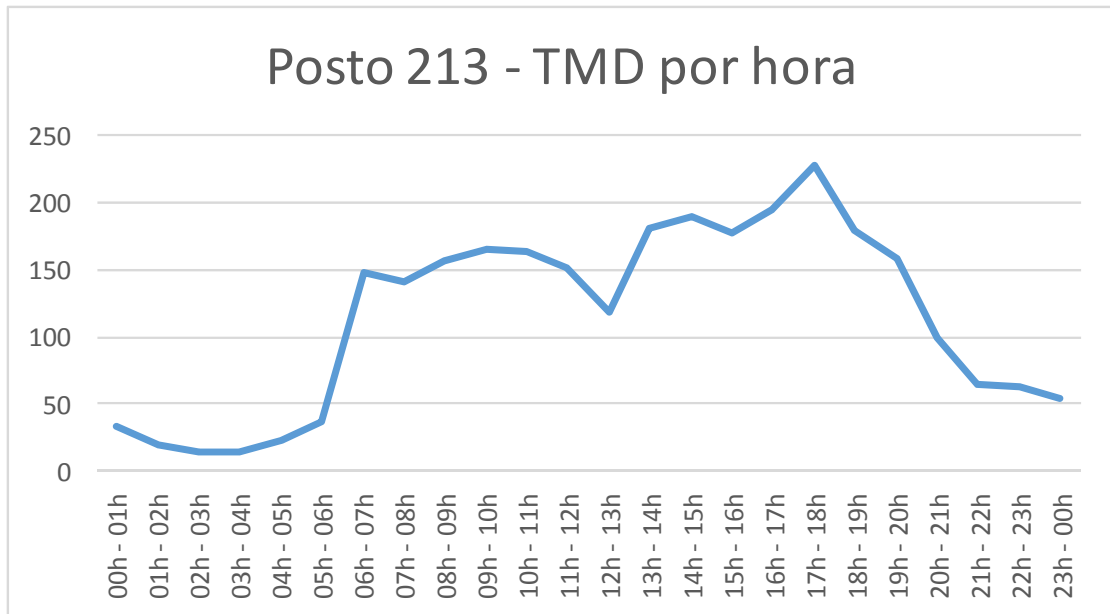


Figura 96: Localização dos Postos 213 e 214.

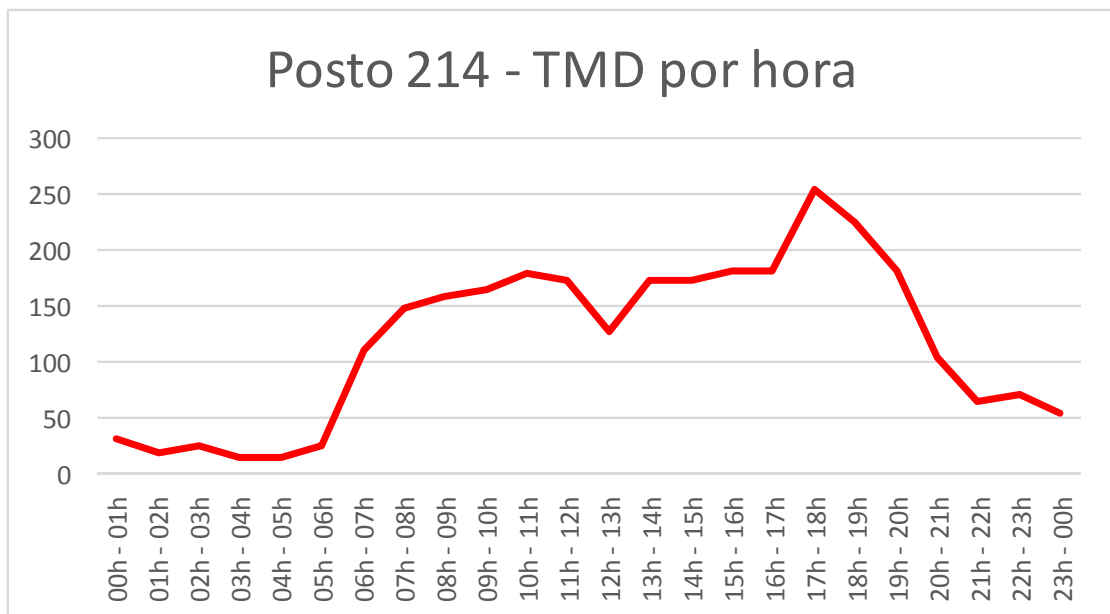
**Resultados horários nos postos 213 e 214 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 213	Posto 214	Posto 213	Posto 214	Posto 213	Posto 214	Posto 213	Posto 214	Posto 213	Posto 214	Posto 213	Posto 214	Posto 213	Posto 214	Posto 213	Posto 214	Posto 213	Posto 214
00h - 01h	33	31	230	216	22	24	8	10	8	14	26	29	46	41	76	63	44	35
01h - 02h	19	19	133	135	9	13	5	3	7	14	10	20	12	15	49	41	41	29
02h - 03h	15	26	106	181	8	23	10	31	9	21	8	27	10	18	23	38	38	23
03h - 04h	15	15	103	108	15	17	16	6	9	6	7	17	13	16	23	26	20	20
04h - 05h	23	14	158	99	21	9	23	8	20	9	20	15	24	15	35	26	15	17
05h - 06h	36	26	250	184	40	32	31	24	33	25	41	28	41	32	46	30	18	13
06h - 07h	149	112	1040	783	192	142	193	127	224	122	170	135	173	145	71	89	17	23
07h - 08h	141	148	984	1035	163	181	152	192	167	176	153	169	179	179	136	109	34	29
08h - 09h	157	160	1102	1118	179	183	152	166	159	189	169	169	187	186	196	170	60	55
09h - 10h	166	166	1163	1162	171	184	172	142	169	161	161	186	208	198	210	208	72	83
10h - 11h	164	179	1148	1254	176	185	184	165	151	167	172	180	193	189	175	281	97	87
11h - 12h	151	173	1054	1212	176	177	151	157	158	150	158	183	185	182	158	263	68	100
12h - 13h	118	127	829	891	147	132	133	120	129	135	131	121	122	155	100	158	67	70
13h - 14h	182	174	1271	1218	220	200	171	182	205	162	214	196	226	202	120	172	115	104
14h - 15h	190	173	1333	1210	208	207	180	185	182	177	228	174	223	212	192	161	120	94
15h - 16h	177	183	1242	1280	189	206	170	175	201	196	173	213	233	214	181	164	95	112
16h - 17h	195	181	1366	1268	197	190	190	164	232	221	230	191	247	237	164	159	106	106
17h - 18h	229	255	1605	1782	238	289	251	284	268	263	250	291	275	305	180	190	143	160
18h - 19h	180	225	1259	1574	189	238	184	236	204	227	188	268	181	279	198	185	115	141
19h - 20h	158	183	1109	1280	126	142	155	136	173	136	189	220	167	340	196	176	103	130
20h - 21h	100	104	698	727	86	98	75	82	106	91	131	123	125	136	111	117	64	80
21h - 22h	65	65	457	458	70	49	77	72	52	81	77	74	74	64	59	68	48	50
22h - 23h	63	72	438	506	38	62	34	75	53	84	92	77	117	85	52	79	52	44
23h - 00h	55	54	385	376	19	16	25	28	23	67	82	73	109	108	84	54	43	30
Total	2781	2865	19463	20057	2899	2999	2742	2770	2942	2894	3080	3179	3370	3553	2835	3027	1595	1635
	5646		39520		5898		5512		5836		6259		6923		5862		3230	

Tabela 191: Resultados horários nos Postos 151 e 152 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1203:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 213.



**Gráfico 1204:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 214.

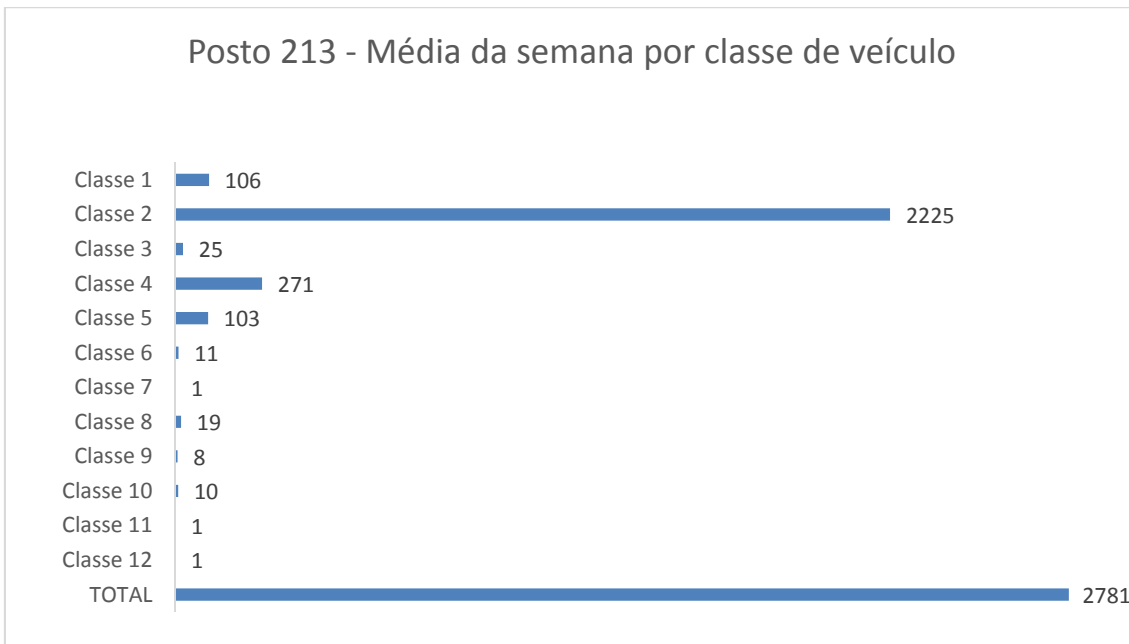
**Resultados diários nos postos 213 e 214 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>213</b>	segunda	125	2192	24	334	153	16	0	28	13	12	2	0	<b>2899</b>
	terça	118	2067	28	337	116	17	2	30	14	12	0	1	<b>2742</b>
	quarta	110	2257	19	352	143	11	1	22	8	17	1	1	<b>2942</b>
	quinta	110	2449	19	337	112	9	0	18	9	13	4	0	<b>3080</b>
	sexta	132	2677	35	337	130	14	1	21	13	9	0	1	<b>3370</b>
	sábado	110	2492	25	140	39	8	2	10	1	4	0	4	<b>2835</b>
	domingo	35	1440	22	63	28	2	0	4	0	1	0	0	<b>1595</b>
<b>214</b>	segunda	135	2232	20	390	154	13	1	31	12	9	2	0	<b>2999</b>
	terça	114	2065	24	369	138	13	8	18	9	10	1	1	<b>2770</b>
	quarta	116	2159	14	370	170	8	2	24	14	11	6	0	<b>2894</b>
	quinta	100	2487	23	384	136	9	0	25	5	8	2	0	<b>3179</b>
	sexta	153	2767	32	378	154	11	2	26	14	13	2	1	<b>3553</b>
	sábado	113	2614	39	178	63	5	2	7	2	4	0	0	<b>3027</b>
	domingo	32	1464	24	75	33	2	0	3	0	2	0	0	<b>1635</b>
<b>213 e 214</b>	segunda	260	4424	44	724	307	29	1	59	25	21	4	0	<b>5898</b>
	terça	232	4132	52	706	254	30	10	48	23	22	1	2	<b>5512</b>
	quarta	226	4416	33	722	313	19	3	46	22	28	7	1	<b>5836</b>
	quinta	210	4936	42	721	248	18	0	43	14	21	6	0	<b>6259</b>
	sexta	285	5444	67	715	284	25	3	47	27	22	2	2	<b>6923</b>
	sábado	223	5106	64	318	102	13	4	17	3	8	0	4	<b>5862</b>
	domingo	67	2904	46	138	61	4	0	7	0	3	0	0	<b>3230</b>

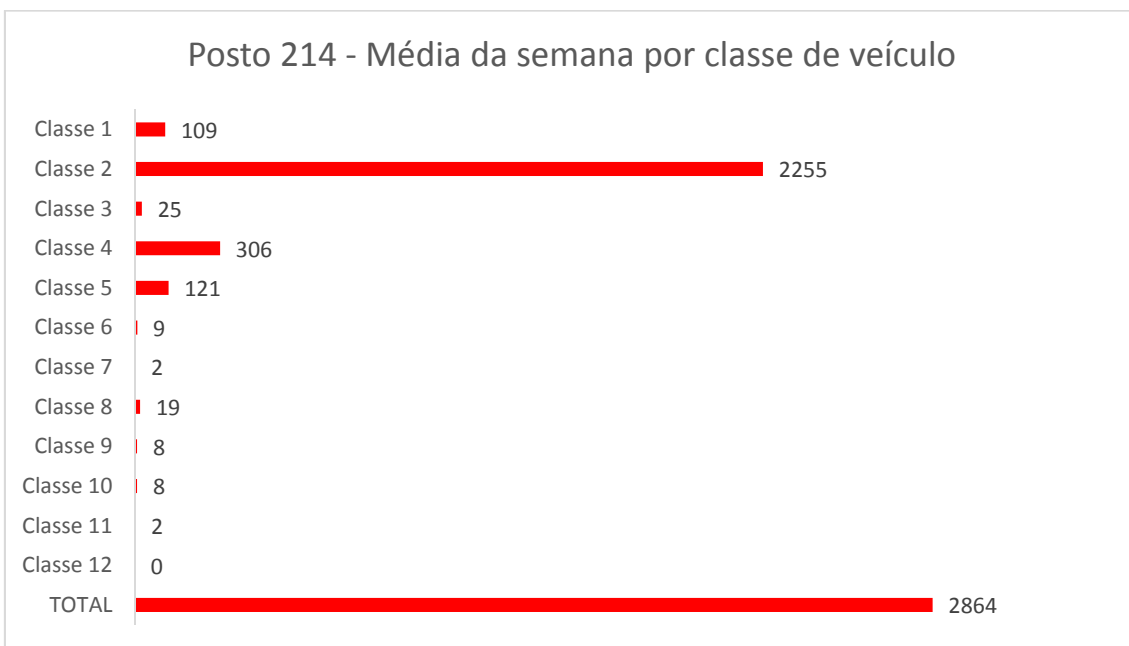
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 213</b>	<b>740</b>	<b>15574</b>	<b>172</b>	<b>1900</b>	<b>721</b>	<b>77</b>	<b>6</b>	<b>133</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>19463</b>
<b>Posto 214</b>	<b>763</b>	<b>15788</b>	<b>176</b>	<b>2144</b>	<b>848</b>	<b>61</b>	<b>15</b>	<b>134</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>20057</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 213</b>	<b>106</b>	<b>2225</b>	<b>25</b>	<b>271</b>	<b>103</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2781</b>
<b>Posto 214</b>	<b>109</b>	<b>2255</b>	<b>25</b>	<b>306</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2864</b>

**Tabela 192:** Resultados diários nos Postos 213 e 214 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1205:** Média da semana por classe de veículo no Posto 213.



**Gráfico 1206:** Média da semana por classe de veículo no Posto 214.



### 2.1.8.9. Postos 239 e 240: Tramandaí/RS-389

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 193 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1207 e 1208 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 239 e 240, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 194 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1209 e 1210 a média da semana por classe de veículo nos postos 239 e 240, respectivamente.

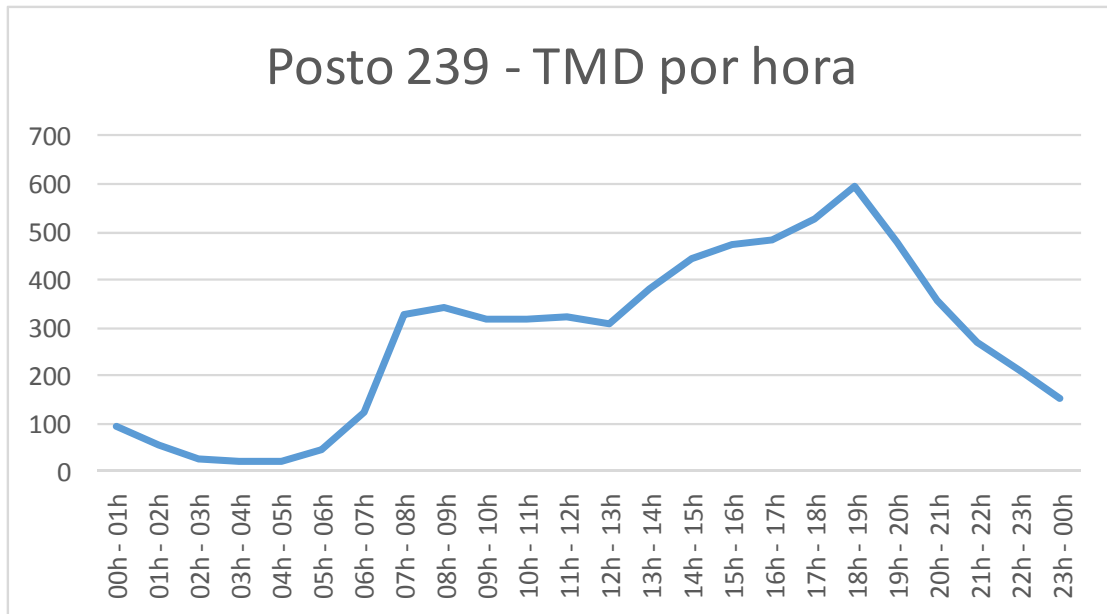


Figura 97: Localização dos Postos 239 e 240.

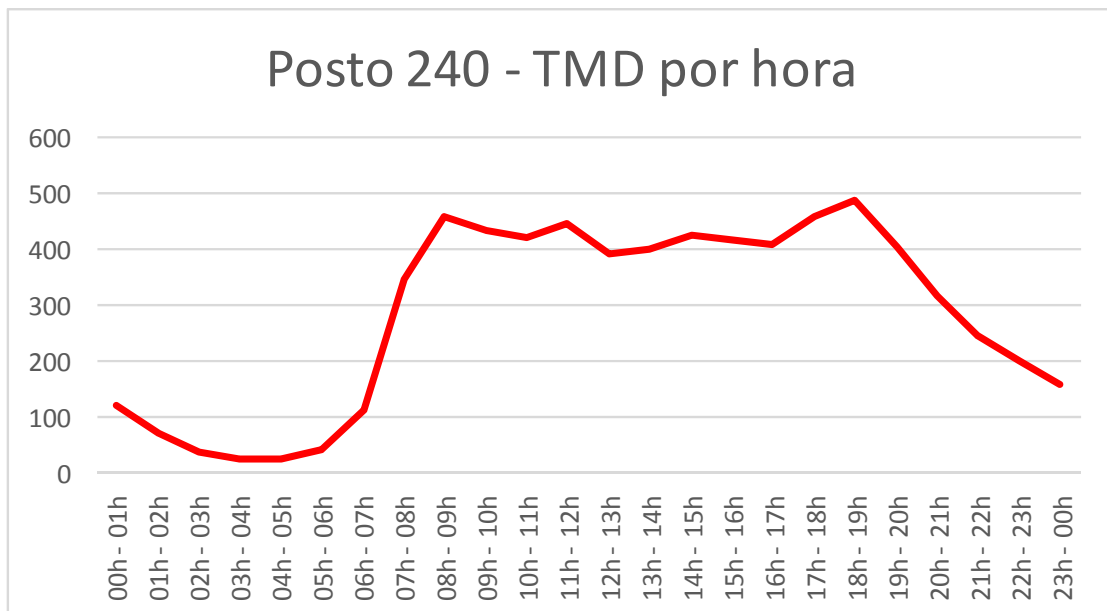
**Resultados horários nos postos 239 e 240 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 239	Posto 240	Posto 239	Posto 240	Posto 239	Posto 240	Posto 239	Posto 240	Posto 239	Posto 240	Posto 239	Posto 240	Posto 239	Posto 240	Posto 239	Posto 240	Posto 239	Posto 240
00h - 01h	92	122	644	857	57	87	67	91	53	93	68	83	76	98	139	242	184	163
01h - 02h	54	72	381	502	41	52	31	45	36	36	29	54	41	51	82	174	121	90
02h - 03h	25	37	173	261	16	17	15	20	11	20	12	16	21	29	44	100	54	59
03h - 04h	21	25	145	178	18	13	17	15	14	12	17	17	19	18	26	58	34	45
04h - 05h	21	25	149	178	18	18	16	19	12	21	21	12	19	21	27	50	36	37
05h - 06h	44	42	308	291	50	39	43	33	34	28	46	32	49	33	42	71	44	55
06h - 07h	123	115	863	802	157	131	141	107	128	135	158	111	132	128	105	129	42	61
07h - 08h	325	349	2277	2441	352	432	407	391	381	399	410	388	386	410	235	328	106	93
08h - 09h	341	459	2385	3214	363	562	405	486	398	478	393	474	400	503	279	569	147	142
09h - 10h	316	435	2215	3047	365	473	340	455	354	448	346	415	331	488	358	631	121	137
10h - 11h	316	421	2211	2950	368	431	346	429	335	395	326	420	364	462	344	688	128	125
11h - 12h	321	449	2246	3144	317	488	356	430	349	451	340	448	366	495	373	694	145	138
12h - 13h	306	395	2143	2766	345	398	293	394	322	343	309	363	316	499	339	622	219	147
13h - 14h	383	403	2683	2821	400	404	373	379	365	399	395	405	387	448	323	566	440	220
14h - 15h	443	425	3099	2978	403	454	393	394	411	416	395	413	442	503	377	524	678	274
15h - 16h	471	418	3295	2924	457	412	427	346	424	372	417	417	450	529	382	572	738	276
16h - 17h	482	410	3376	2869	458	405	422	339	448	353	449	375	471	594	472	518	656	285
17h - 18h	525	462	3672	3233	494	481	479	420	481	476	457	435	513	617	487	485	761	319
18h - 19h	595	489	4168	3423	567	521	511	483	510	488	534	490	605	642	555	431	886	368
19h - 20h	477	406	3338	2843	424	415	392	334	415	399	419	378	487	526	516	495	685	296
20h - 21h	358	320	2504	2238	313	321	284	251	268	275	290	289	400	438	460	463	489	201
21h - 22h	271	247	1900	1732	244	256	195	165	224	180	214	242	283	445	326	274	414	170
22h - 23h	212	203	1484	1419	179	212	137	125	167	151	208	177	228	395	218	211	347	148
23h - 00h	154	158	1075	1107	136	171	91	97	125	119	130	134	154	292	195	196	244	98
<b>Total</b>	<b>6676</b>	<b>6887</b>	<b>46734</b>	<b>48218</b>	<b>6542</b>	<b>7193</b>	<b>6181</b>	<b>6248</b>	<b>6265</b>	<b>6487</b>	<b>6383</b>	<b>6588</b>	<b>6940</b>	<b>8664</b>	<b>6704</b>	<b>9091</b>	<b>7719</b>	<b>3947</b>
	<b>13563</b>		<b>94952</b>		<b>13735</b>		<b>12429</b>		<b>12752</b>		<b>12971</b>		<b>15604</b>		<b>15795</b>		<b>11666</b>	

**Tabela 193:** Resultados horários nos Postos 239 e 240 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1207:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 239.



**Gráfico 1208:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 240.

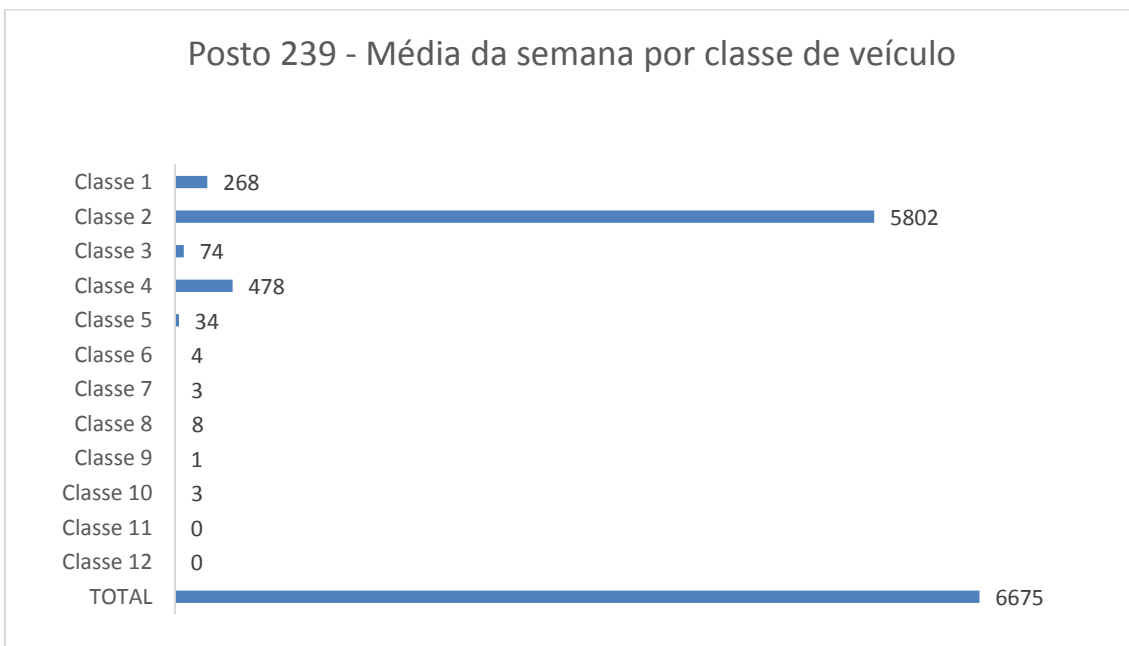
**Resultados diários nos postos 239 e 240 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>239</b>	segunda	327	5464	88	587	60	2	4	9	0	1	0	0	<b>6542</b>
	terça	283	5210	61	558	47	2	5	9	1	4	0	1	<b>6181</b>
	quarta	297	5270	67	567	47	5	4	7	0	0	0	1	<b>6265</b>
	quinta	298	5365	74	576	46	8	3	11	1	1	0	0	<b>6383</b>
	sexta	333	5885	96	573	24	6	4	12	2	5	0	0	<b>6940</b>
	sábado	256	5929	86	402	10	4	3	5	1	7	0	1	<b>6704</b>
	domingo	81	7492	45	86	6	3	1	2	0	3	0	0	<b>7719</b>
<b>240</b>	segunda	249	6353	124	374	76	8	0	5	1	3	0	0	<b>7193</b>
	terça	243	5496	118	317	62	3	0	6	2	0	0	1	<b>6248</b>
	quarta	288	5660	103	325	75	8	2	13	6	5	0	2	<b>6487</b>
	quinta	162	5894	90	339	79	11	3	3	1	3	0	3	<b>6588</b>
	sexta	303	7798	145	346	45	6	0	9	0	9	1	2	<b>8664</b>
	sábado	270	8430	137	210	13	11	3	5	1	9	0	2	<b>9091</b>
	domingo	75	3731	51	67	9	6	2	3	0	3	0	0	<b>3947</b>
<b>239 e 240</b>	segunda	576	11817	212	961	136	10	4	14	1	4	0	0	<b>13735</b>
	terça	526	10706	179	875	109	5	5	15	3	4	0	2	<b>12429</b>
	quarta	585	10930	170	892	122	13	6	20	6	5	0	3	<b>12752</b>
	quinta	460	11259	164	915	125	19	6	14	2	4	0	3	<b>12971</b>
	sexta	636	13683	241	919	69	12	4	21	2	14	1	2	<b>15604</b>
	sábado	526	14359	223	612	23	15	6	10	2	16	0	3	<b>15795</b>
	domingo	156	11223	96	153	15	9	3	5	0	6	0	0	<b>11666</b>

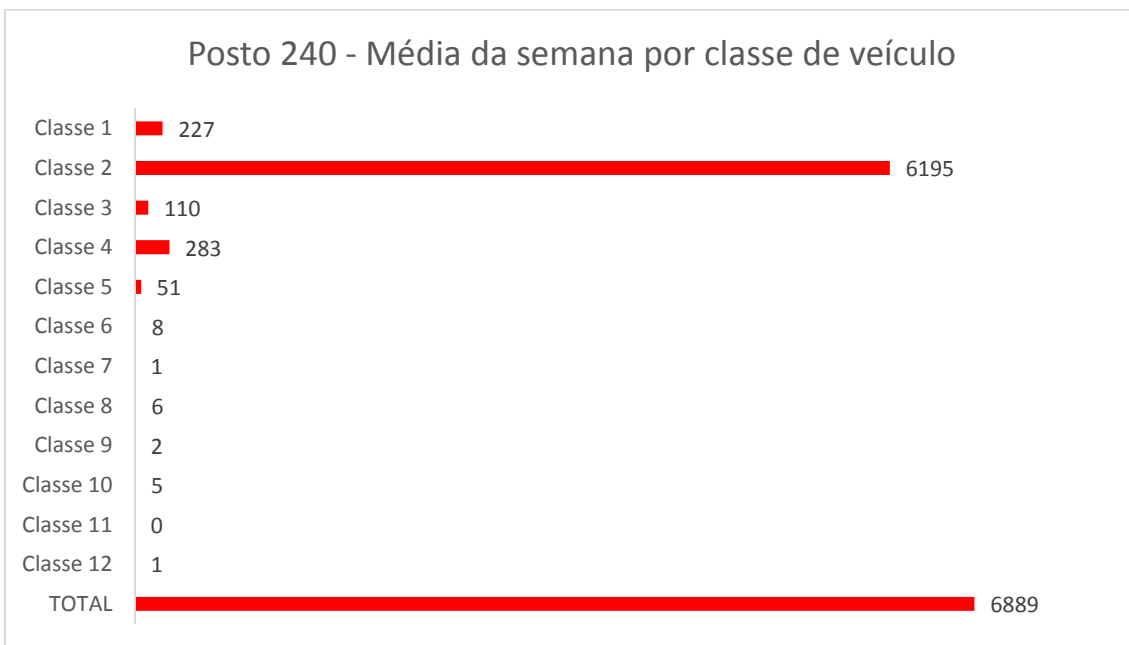
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 239</b>	<b>1875</b>	<b>40615</b>	<b>517</b>	<b>3349</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>46734</b>
<b>Posto 240</b>	<b>1590</b>	<b>43362</b>	<b>768</b>	<b>1978</b>	<b>359</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>48218</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 239</b>	<b>268</b>	<b>5802</b>	<b>74</b>	<b>478</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6675</b>
<b>Posto 240</b>	<b>227</b>	<b>6195</b>	<b>110</b>	<b>283</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6889</b>

**Tabela 194:** Resultados diários nos Postos 239 e 240 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1209:** Média da semana por classe de veículo no Posto 239.



**Gráfico 1210:** Média da semana por classe de veículo no Posto 240.

### 2.1.8.10. Postos 241 e 242: Tramandaí/RS-786

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 195 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1211 e 1212 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 241 e 242, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 196 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1213 e 1214 a média da semana por classe de veículo nos postos 241 e 242, respectivamente.

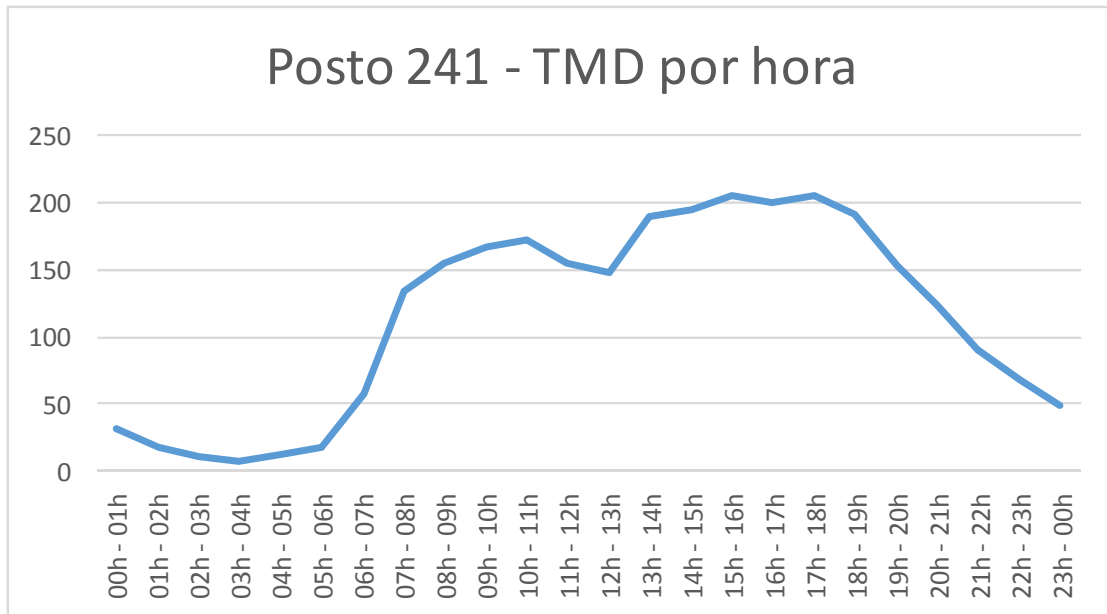


Figura 98: Localização dos Postos 241 e 242.

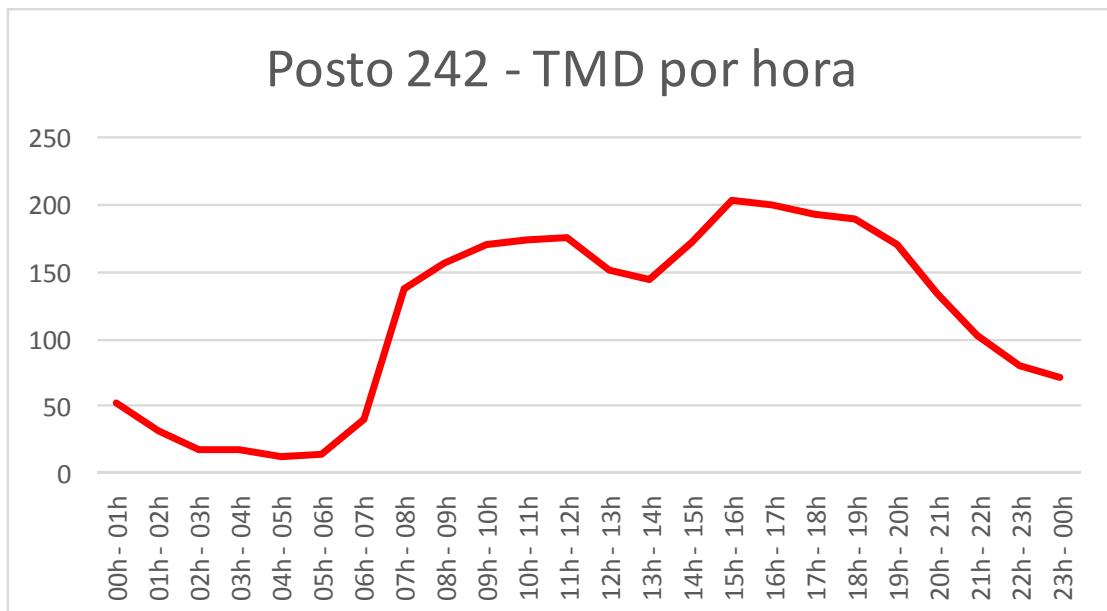
**Resultados horários nos postos 241 e 242 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 241	Posto 242	Posto 241	Posto 242	Posto 241	Posto 242	Posto 241	Posto 242	Posto 241	Posto 242	Posto 241	Posto 242	Posto 241	Posto 242	Posto 241	Posto 242	Posto 241	Posto 242
00h - 01h	32	52	227	362	32	30	23	32	20	18	26	42	24	39	51	111	51	90
01h - 02h	17	32	119	222	13	20	11	19	14	15	10	16	14	30	27	64	30	58
02h - 03h	10	17	72	120	12	21	6	5	5	9	10	7	4	13	19	31	16	34
03h - 04h	8	18	55	125	7	9	5	15	3	13	5	16	8	12	13	42	14	18
04h - 05h	12	13	82	91	14	15	9	7	11	7	13	11	5	7	15	26	15	18
05h - 06h	17	15	121	108	17	15	18	14	15	13	21	10	19	17	22	21	9	18
06h - 07h	58	40	404	282	64	34	73	39	66	27	63	28	63	55	46	56	29	43
07h - 08h	134	137	939	960	127	151	134	139	119	131	135	155	149	147	100	146	175	91
08h - 09h	156	157	1091	1096	140	143	160	151	148	143	153	158	161	140	136	242	193	119
09h - 10h	168	170	1177	1188	150	155	165	178	143	161	158	140	188	186	208	257	165	111
10h - 11h	173	174	1213	1218	176	175	160	158	169	128	144	168	187	181	167	311	210	97
11h - 12h	156	176	1089	1235	143	169	125	143	119	157	133	173	150	214	184	284	235	95
12h - 13h	148	151	1037	1060	154	158	165	156	136	137	154	112	150	188	141	217	137	92
13h - 14h	190	145	1329	1012	191	142	168	124	198	130	201	130	204	159	187	195	180	132
14h - 15h	195	172	1362	1206	184	179	187	161	192	174	176	170	213	203	196	206	214	113
15h - 16h	205	203	1435	1423	209	210	190	186	159	180	184	198	209	245	211	286	273	118
16h - 17h	200	201	1398	1409	185	207	168	183	181	193	188	202	214	239	187	256	275	129
17h - 18h	205	194	1432	1359	184	204	180	182	185	176	213	188	193	229	210	246	267	134
18h - 19h	192	190	1342	1328	180	194	164	172	168	191	188	186	185	251	216	204	241	130
19h - 20h	154	170	1080	1192	132	181	107	143	135	130	122	159	138	244	223	254	223	81
20h - 21h	123	134	861	936	99	151	83	85	105	104	109	120	107	201	187	203	171	72
21h - 22h	90	103	629	723	70	107	61	84	59	75	69	89	103	179	126	147	141	42
22h - 23h	68	81	478	565	52	78	52	58	41	55	61	73	93	139	76	117	103	45
23h - 00h	49	72	343	503	34	77	32	56	29	61	37	68	64	110	63	96	84	35
Total	2760	2817	19315	19723	2569	2825	2446	2490	2420	2428	2573	2619	2845	3428	3011	4018	3451	1915
	5577		39038		5394		4936		4848		5192		6273		7029		5366	

Tabela 195: Resultados horários nos Postos 241 e 242 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1211:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 241.



**Gráfico 1212:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 242.



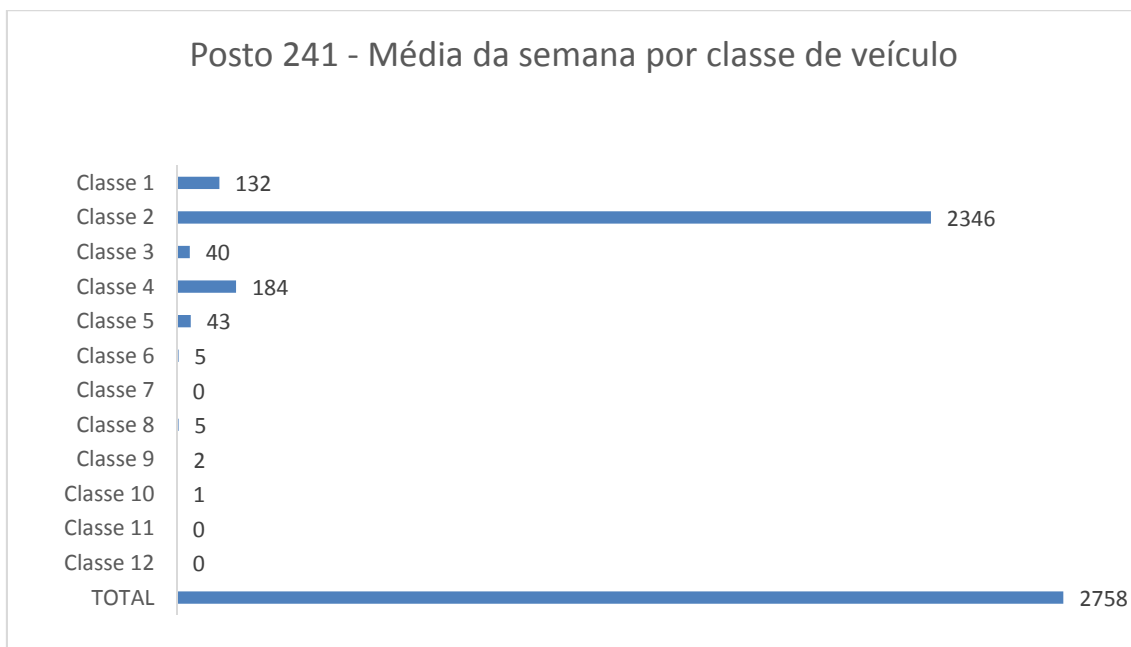
**Resultados diários nos postos 241 e 242 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>241</b>	segunda	147	2090	43	211	71	4	0	3	0	0	0	0	<b>2569</b>
	terça	143	2039	20	190	45	2	1	4	1	1	0	0	<b>2446</b>
	quarta	121	1990	36	205	52	5	1	8	2	0	0	0	<b>2420</b>
	quinta	135	2132	37	211	42	5	0	5	0	4	1	1	<b>2573</b>
	sexta	158	2313	47	244	57	9	1	8	6	2	0	0	<b>2845</b>
	sábado	151	2611	48	166	19	7	0	4	3	2	0	0	<b>3011</b>
	domingo	69	3244	51	62	14	4	0	3	3	1	0	0	<b>3451</b>
<b>242</b>	segunda	175	2239	43	305	55	1	0	7	0	0	0	0	<b>2825</b>
	terça	137	1970	36	292	42	2	3	7	1	0	0	0	<b>2490</b>
	quarta	128	1909	35	292	49	4	1	7	2	1	0	0	<b>2428</b>
	quinta	132	2109	37	280	43	5	1	8	3	1	0	0	<b>2619</b>
	sexta	182	2784	52	331	60	7	4	5	1	2	0	0	<b>3428</b>
	sábado	175	3399	71	325	31	5	3	7	0	1	0	1	<b>4018</b>
	domingo	66	1693	61	67	16	3	0	3	0	4	2	0	<b>1915</b>
<b>241 e 242</b>	segunda	322	4329	86	516	126	5	0	10	0	0	0	0	<b>5394</b>
	terça	280	4009	56	482	87	4	4	11	2	1	0	0	<b>4936</b>
	quarta	249	3899	71	497	101	9	2	15	4	1	0	0	<b>4848</b>
	quinta	267	4241	74	491	85	10	1	13	3	5	1	1	<b>5192</b>
	sexta	340	5097	99	575	117	16	5	13	7	4	0	0	<b>6273</b>
	sábado	326	6010	119	491	50	12	3	11	3	3	0	1	<b>7029</b>
	domingo	135	4937	112	129	30	7	0	6	3	5	2	0	<b>5366</b>

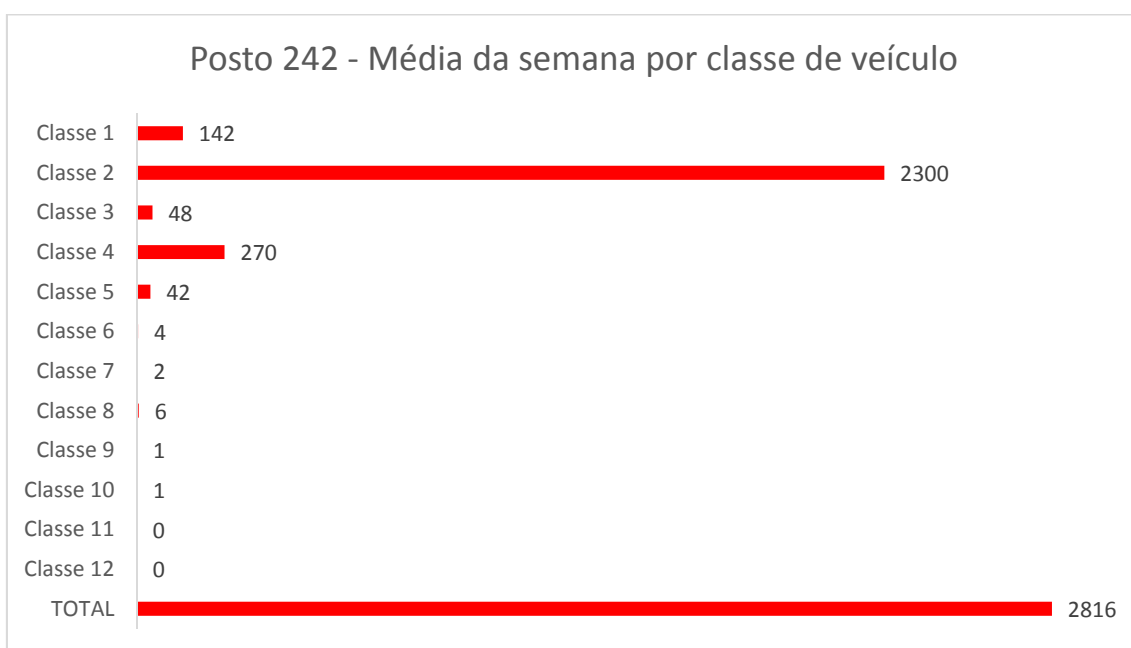
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 241</b>	<b>924</b>	<b>16419</b>	<b>282</b>	<b>1289</b>	<b>300</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>19315</b>
<b>Posto 242</b>	<b>995</b>	<b>16103</b>	<b>335</b>	<b>1892</b>	<b>296</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19723</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 241</b>	<b>132</b>	<b>2346</b>	<b>40</b>	<b>184</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2758</b>
<b>Posto 242</b>	<b>142</b>	<b>2300</b>	<b>48</b>	<b>270</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2816</b>

**Tabela 196:** Resultados diários nos Postos 241 e 242 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1213:** Média da semana por classe de veículo no Posto 241.



**Gráfico 1214:** Média da semana por classe de veículo no Posto 242.

### 2.1.8.11. Postos 243 e 244: Tramandaí/RS-030

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 197 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1215 e 1216 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 243 e 244, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 198 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1217 e 1218 a média da semana por classe de veículo nos postos 243 e 244, respectivamente.

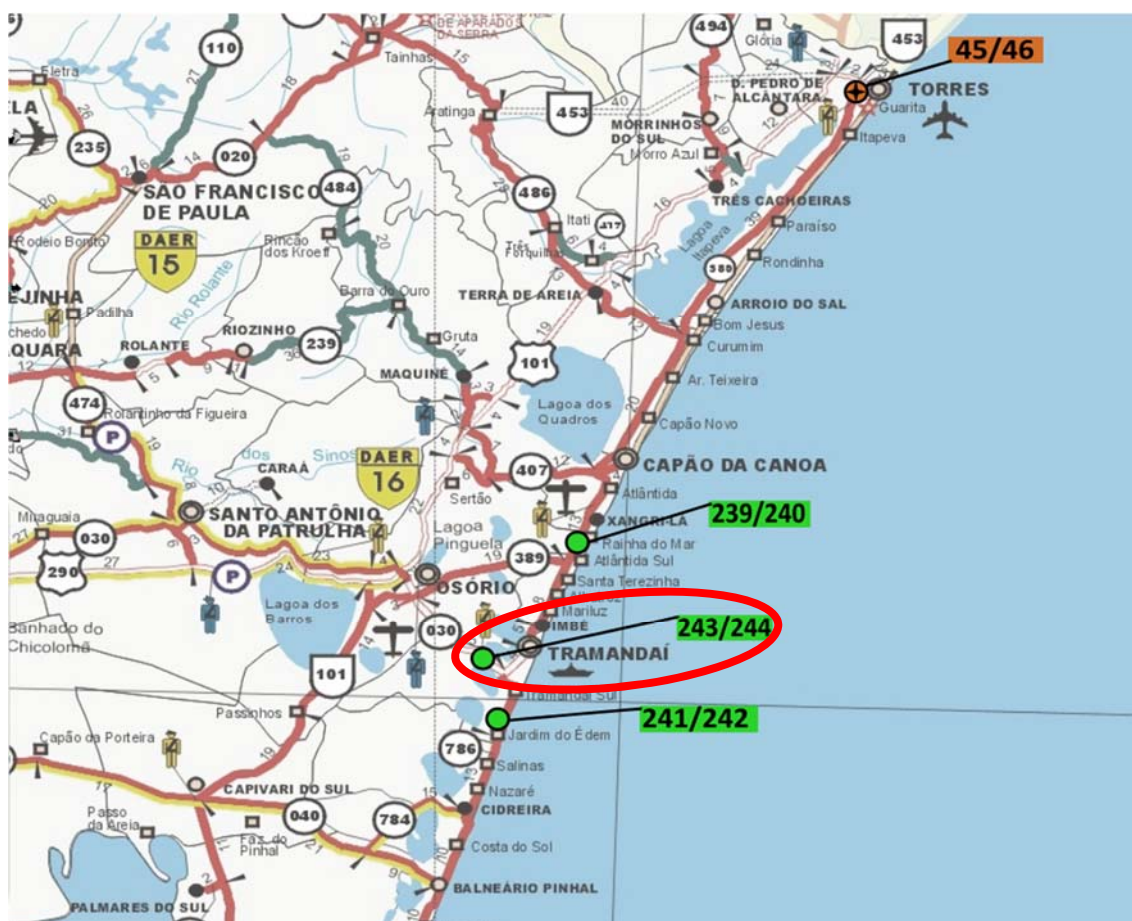
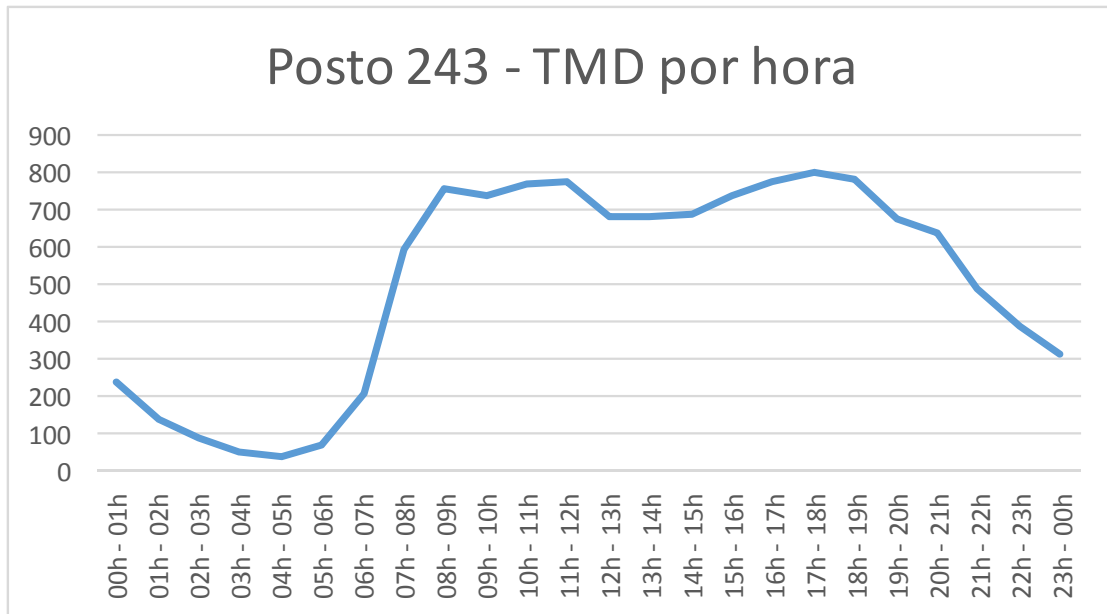


Figura 99: Localização dos Postos 243 e 244.

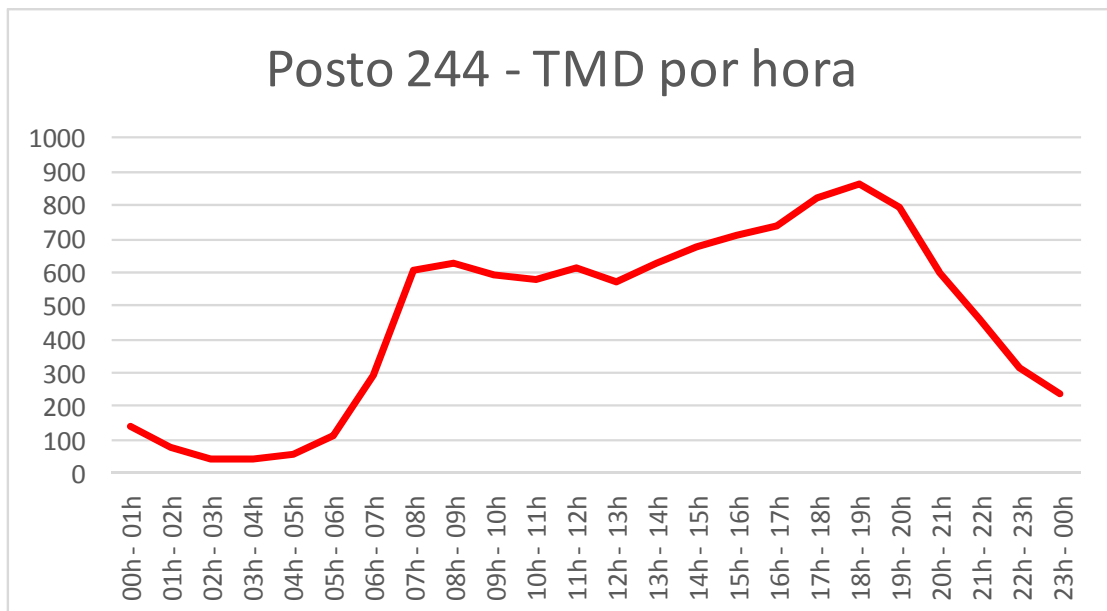
**Resultados horários nos postos 243 e 244 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 243	Posto 244	Posto 243	Posto 244	Posto 243	Posto 244	Posto 243	Posto 244	Posto 243	Posto 244	Posto 243	Posto 244	Posto 243	Posto 244	Posto 243	Posto 244	Posto 243	Posto 244
00h - 01h	242	140	1692	982	138	119	181	96	137	89	139	113	270	102	551	215	276	248
01h - 02h	139	78	976	549	91	60	82	57	69	51	77	57	115	71	345	123	197	130
02h - 03h	89	45	622	317	40	42	50	30	35	30	49	40	70	32	221	75	157	68
03h - 04h	50	42	349	293	35	27	33	32	20	37	39	36	33	31	117	59	72	71
04h - 05h	40	57	280	396	35	74	29	51	23	53	31	45	26	49	69	58	67	66
05h - 06h	68	115	476	805	76	121	53	118	51	112	57	118	52	113	139	95	48	128
06h - 07h	206	293	1441	2049	231	301	180	292	181	304	167	272	203	316	354	246	125	318
07h - 08h	593	609	4154	4262	568	635	573	667	562	674	569	672	677	692	895	399	310	523
08h - 09h	760	625	5320	4372	743	690	713	631	666	646	720	623	817	661	1239	489	422	632
09h - 10h	741	590	5189	4129	638	576	637	564	611	595	651	579	790	582	1419	536	443	697
10h - 11h	770	580	5391	4062	684	567	680	561	587	505	662	563	843	588	1459	564	476	714
11h - 12h	777	612	5438	4285	730	577	656	534	690	584	699	565	890	602	1355	640	418	783
12h - 13h	686	571	4799	3995	646	540	549	512	624	549	599	514	784	583	1211	574	386	723
13h - 14h	685	626	4797	4380	663	651	610	634	683	657	631	627	805	666	1055	508	350	637
14h - 15h	688	675	4813	4724	708	668	622	705	587	668	641	637	823	678	1075	608	357	760
15h - 16h	738	710	5169	4970	723	676	604	650	612	662	664	708	967	723	1215	686	384	865
16h - 17h	776	737	5435	5158	747	704	601	707	673	690	764	643	1119	698	1141	753	390	963
17h - 18h	803	820	5621	5737	852	792	702	756	721	788	857	758	1108	789	1051	795	330	1059
18h - 19h	787	866	5506	6060	837	813	706	740	849	777	795	808	1124	825	907	937	288	1160
19h - 20h	677	794	4740	5556	718	646	576	623	574	644	680	648	979	686	929	979	284	1330
20h - 21h	638	603	4464	4220	669	468	467	488	515	439	611	492	1092	503	831	810	279	1020
21h - 22h	491	463	3437	3244	549	393	376	313	382	363	460	469	911	392	578	567	181	747
22h - 23h	388	313	2716	2193	436	285	285	225	297	252	322	296	775	309	461	351	140	475
23h - 00h	317	240	2218	1677	347	219	208	175	240	182	271	220	612	282	411	276	129	323
<b>Total</b>	<b>12149</b>	<b>11204</b>	<b>85043</b>	<b>78415</b>	<b>11904</b>	<b>10644</b>	<b>10173</b>	<b>10161</b>	<b>10389</b>	<b>10351</b>	<b>11155</b>	<b>10503</b>	<b>15885</b>	<b>10973</b>	<b>19028</b>	<b>11343</b>	<b>6509</b>	<b>14440</b>
	<b>23353</b>		<b>163458</b>		<b>22548</b>		<b>20334</b>		<b>20740</b>		<b>21658</b>		<b>26858</b>		<b>30371</b>		<b>20949</b>	

Tabela 197: Resultados horários nos Postos 243 e 244 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1215:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 243.



**Gráfico 1216:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 244.

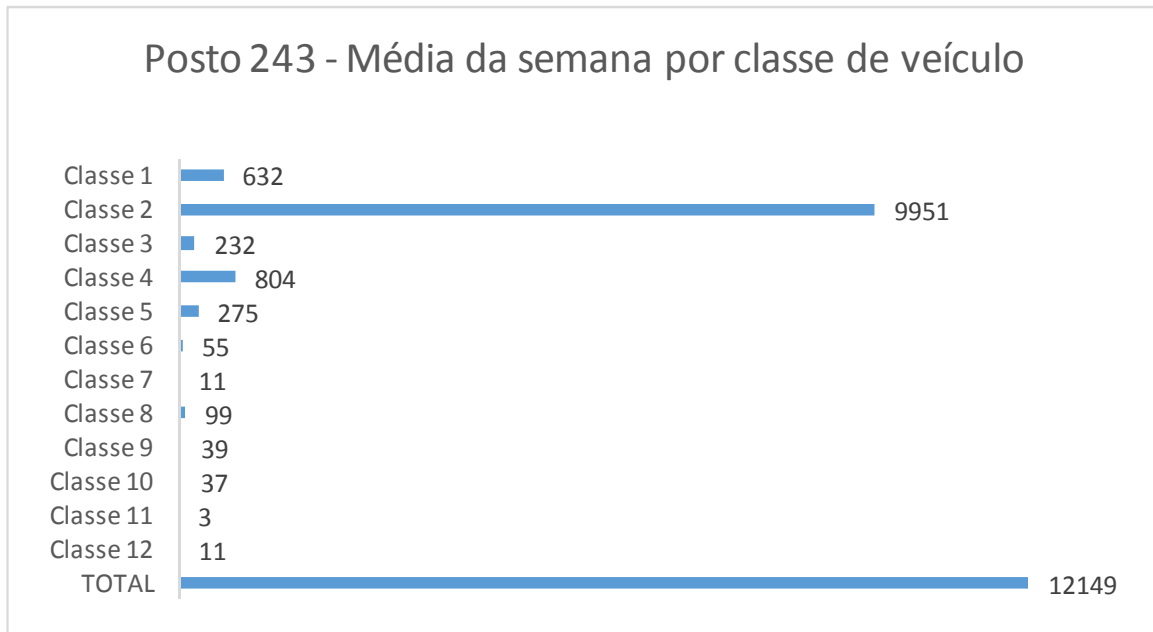
**Resultados diários nos postos 243 e 244 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>243</b>	segunda	668	9557	194	871	335	58	9	106	59	41	1	5	<b>11904</b>
	terça	633	8111	139	840	266	47	14	53	37	25	4	4	<b>10173</b>
	quarta	566	8329	173	819	304	41	8	75	24	42	2	6	<b>10389</b>
	quinta	660	8947	155	873	302	49	13	73	48	31	1	3	<b>11155</b>
	sexta	768	13088	295	1037	367	65	10	154	35	46	1	19	<b>15885</b>
	sábado	736	16334	439	872	242	89	15	170	44	51	8	28	<b>19028</b>
	domingo	395	5288	230	314	106	34	7	64	28	24	7	12	<b>6509</b>
<b>244</b>	segunda	685	8337	171	990	257	49	11	104	24	14	0	2	<b>10644</b>
	terça	662	8031	133	900	257	39	11	95	15	14	1	3	<b>10161</b>
	quarta	597	8242	146	933	257	38	14	83	20	15	0	6	<b>10351</b>
	quinta	633	8277	120	1023	247	44	12	105	23	15	0	4	<b>10503</b>
	sexta	727	8563	194	1043	251	35	15	100	20	15	4	6	<b>10973</b>
	sábado	676	9309	190	822	165	39	9	86	14	25	0	8	<b>11343</b>
	domingo	841	12597	288	439	128	26	9	59	22	19	5	7	<b>14440</b>
<b>243 e 244</b>	segunda	1353	17894	365	1861	592	107	20	210	83	55	1	7	<b>22548</b>
	terça	1295	16142	272	1740	523	86	25	148	52	39	5	7	<b>20334</b>
	quarta	1163	16571	319	1752	561	79	22	158	44	57	2	12	<b>20740</b>
	quinta	1293	17224	275	1896	549	93	25	178	71	46	1	7	<b>21658</b>
	sexta	1495	21651	489	2080	618	100	25	254	55	61	5	25	<b>26858</b>
	sábado	1412	25643	629	1694	407	128	24	256	58	76	8	36	<b>30371</b>
	domingo	1236	17885	518	753	234	60	16	123	50	43	12	19	<b>20949</b>

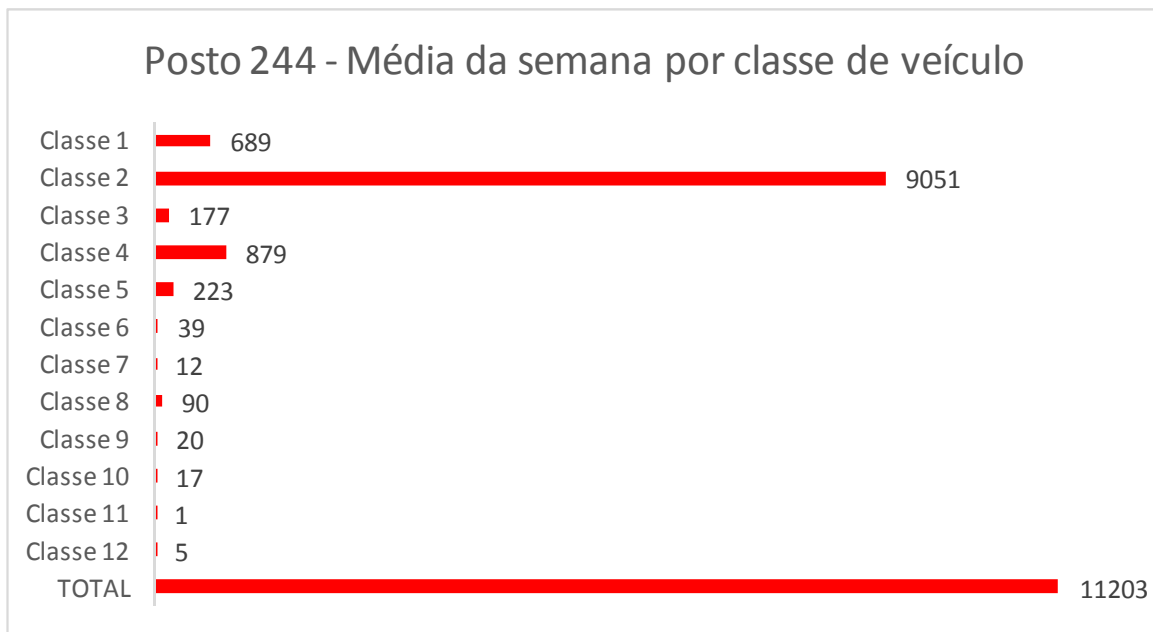
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 243</b>	<b>4426</b>	<b>69654</b>	<b>1625</b>	<b>5626</b>	<b>1922</b>	<b>383</b>	<b>76</b>	<b>695</b>	<b>275</b>	<b>260</b>	<b>24</b>	<b>77</b>	<b>85043</b>
<b>Posto 244</b>	<b>4821</b>	<b>63356</b>	<b>1242</b>	<b>6150</b>	<b>1562</b>	<b>270</b>	<b>81</b>	<b>632</b>	<b>138</b>	<b>117</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>78415</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 243</b>	<b>632</b>	<b>9951</b>	<b>232</b>	<b>804</b>	<b>275</b>	<b>55</b>	<b>11</b>	<b>99</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>12149</b>
<b>Posto 244</b>	<b>689</b>	<b>9051</b>	<b>177</b>	<b>879</b>	<b>223</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>11203</b>

**Tabela 198:** Resultados diários nos Postos 243 e 244 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1217:** Média da semana por classe de veículo no Posto 243.



**Gráfico 1218:** Média da semana por classe de veículo no Posto 244.

### **2.1.9 SEMANA 9 (12/01/2015 A 18/01/2015)**

Na nona semana, foram realizadas Pesquisas de Origem e Destino e Contagens Volumétricas nos seguintes Postos:

- 29/30, em Taquari;
- 85/86, em Barra do Ribeiro;
- 113/134, em Montenegro;
- 133/134 , 137/138/ 139/140, 141/142, em Pelotas;
- 147/148, em Gravataí;
- 153/154, em Novo Hamburgo;
- 157/158, em Rio Grande;
- 159/160, 161/162, 163/164, 165/166, 167/168, em Santa Maria;
- 191/192, 193/164, em Bagé;
- 215/216, em Garibaldi;
- 217/218, 219/220, 221/222, 223/224, 225/226, em Santa Cruz do Sul;
- 245/246, em Tapes;
- 247/248, em Camaquã; e
- 249/250, em São Lourenço do Sul.



### 2.1.9.1. Postos 29 e 30: Taquari/RS-287

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 199 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 8. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1219 e 1220 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 29 e 30, respectivamente.

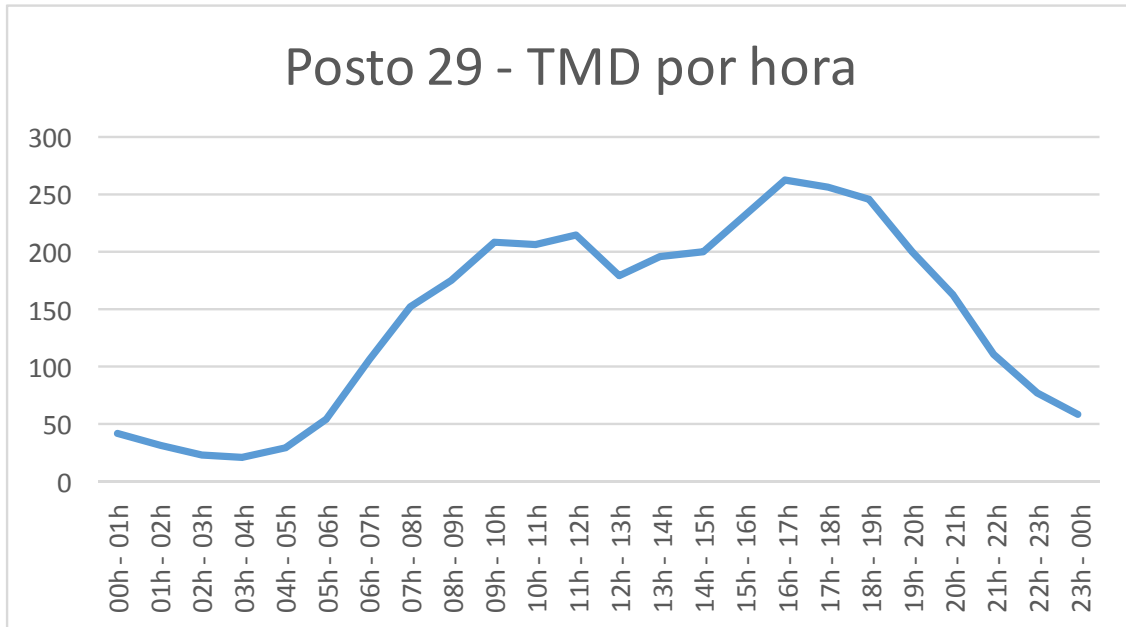
De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 200 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1221 e 1222 a média da semana por classe de veículo nos postos 31 e 32, respectivamente.

**Resultados horários nos postos 29 e 30 para o tráfego total na semana**

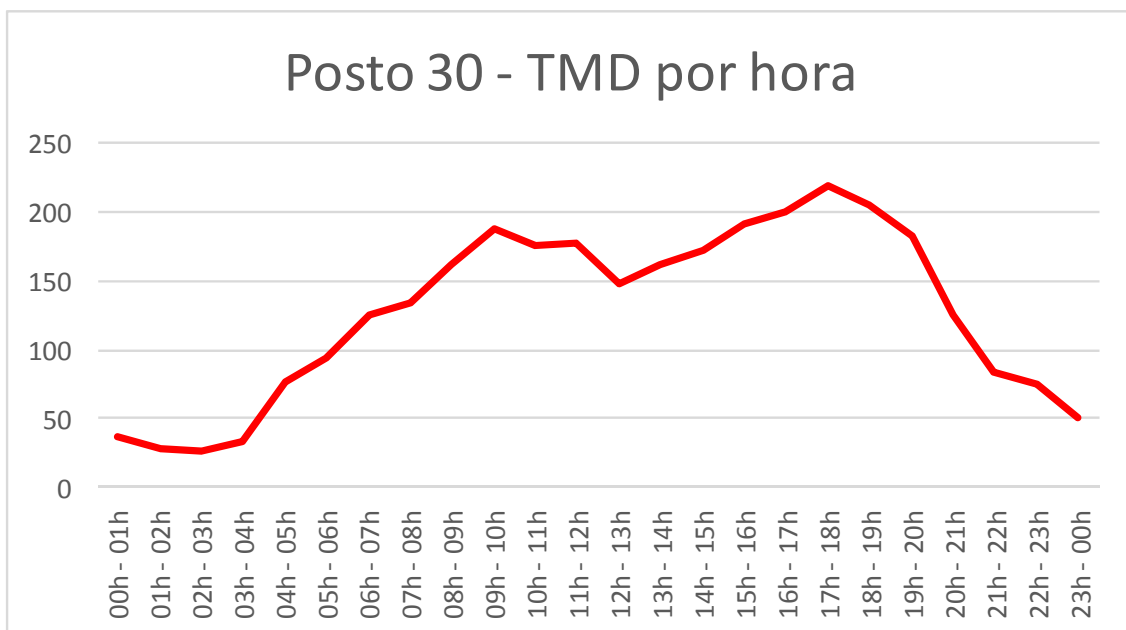
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 29	Posto 30	Posto 29	Posto 30	Posto 29	Posto 30	Posto 29	Posto 30	Posto 29	Posto 30	Posto 29	Posto 30	Posto 29	Posto 30	Posto 29	Posto 30	Posto 29	Posto 30
00h - 01h	43	37	299	258	58	56	42	22	40	29	28	33	39	36	58	50	34	32
01h - 02h	31	28	217	195	32	42	32	14	37	15	42	30	26	26	36	43	12	25
02h - 03h	24	27	166	186	27	35	26	21	20	19	35	19	25	35	23	34	10	23
03h - 04h	21	34	148	238	29	30	30	25	20	31	23	41	20	41	10	53	16	17
04h - 05h	30	76	209	532	34	85	24	53	38	54	33	88	33	98	36	98	11	56
05h - 06h	54	95	378	668	95	138	58	57	58	59	51	108	45	115	53	132	18	59
06h - 07h	106	125	740	875	172	185	110	72	108	66	94	141	128	157	93	159	35	95
07h - 08h	153	134	1074	938	215	209	161	95	162	54	159	187	168	153	138	140	71	100
08h - 09h	175	162	1228	1131	226	195	192	69	165	86	177	215	177	222	196	204	95	140
09h - 10h	209	188	1464	1316	276	239	211	88	202	217	204	200	185	225	241	188	145	159
10h - 11h	207	176	1451	1233	264	152	206	89	168	202	195	211	183	218	234	214	201	147
11h - 12h	216	178	1513	1243	237	201	211	112	228	182	193	192	232	212	228	186	184	158
12h - 13h	179	149	1255	1041	229	129	180	73	166	173	165	181	206	197	186	158	123	130
13h - 14h	196	162	1369	1134	204	113	213	102	208	192	203	202	230	223	170	178	141	124
14h - 15h	200	172	1398	1204	192	125	203	84	204	175	205	202	252	254	185	188	157	176
15h - 16h	232	192	1627	1345	221	106	218	120	201	177	236	207	273	293	229	184	249	258
16h - 17h	264	201	1845	1404	253	90	252	88	213	221	242	224	347	251	226	205	312	325
17h - 18h	257	219	1800	1530	200	90	278	94	246	208	224	226	339	330	197	192	316	390
18h - 19h	247	206	1727	1440	239	80	274	89	197	214	224	269	361	282	167	134	265	372
19h - 20h	201	183	1405	1278	163	69	235	97	140	162	176	202	305	306	146	123	240	319
20h - 21h	163	125	1142	877	151	44	167	69	141	103	137	132	249	217	89	94	208	218
21h - 22h	112	83	781	584	100	46	105	51	86	72	83	88	191	113	65	55	151	159
22h - 23h	77	75	542	525	65	38	92	45	59	60	59	82	104	119	39	41	124	140
23h - 00h	58	50	408	347	51	32	59	21	51	43	50	54	61	75	38	34	98	88

Total	3455	3077	24186	21522	3733	2529	3579	1650	3158	2814	3238	3534	4179	4198	3083	3087	3216	3710
	6532		45708		6262		5229		5972		6772		8377		6170		6926	

**Tabela 199:** Resultados horários nos Postos 29 e 30 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1219:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 29.



**Gráfico 1220:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 30.

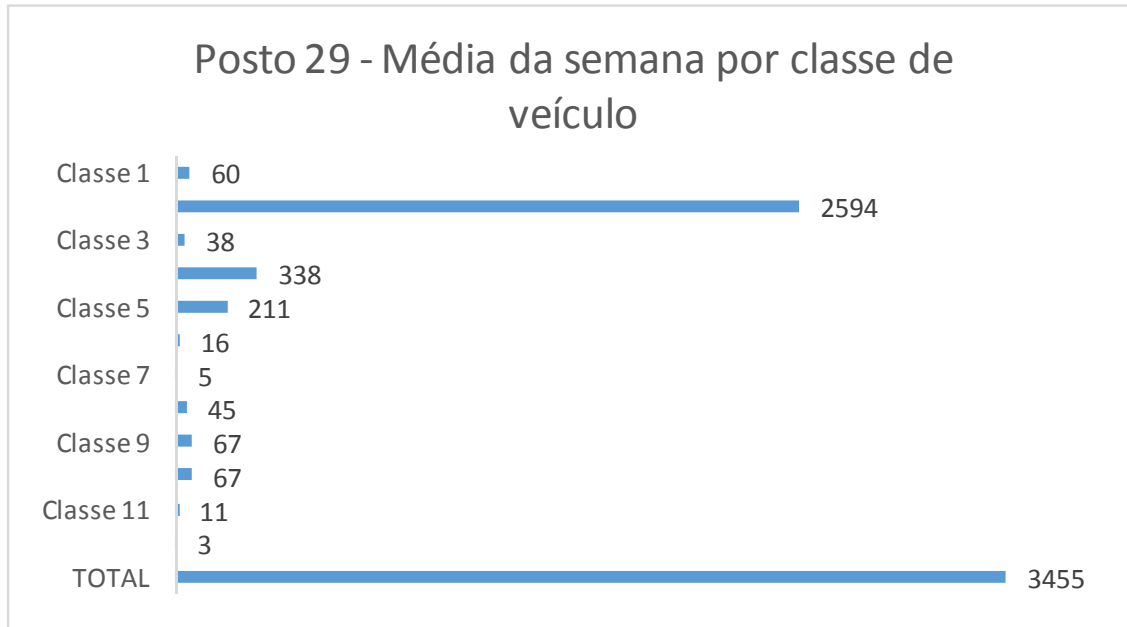
**Resultados diários nos postos 29 e 30 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL	
29	segunda	83	2671	38	440	257	17	8	62	75	64	14	4	3733	
	terça	60	2583	41	386	238	20	7	60	86	84	10	4	3579	
	quarta	38	2172	36	375	267	16	4	57	76	101	13	3	3158	
	quinta	44	2216	34	413	272	28	7	53	76	77	15	3	3238	
	sexta	77	3080	52	424	253	19	5	61	103	88	11	6	4179	
	sábado	59	2583	36	188	119	8	3	14	34	30	30	6	3	3083
	domingo	59	2851	32	137	72	5	0	10	18	26	26	5	1	3216
30	segunda	6	1698	22	404	193	15	8	84	41	46	8	4	2529	
	terça	12	876	15	352	174	21	8	59	61	56	12	4	1650	
	quarta	27	1872	24	432	210	18	5	97	56	56	10	7	2814	
	quinta	47	2479	34	469	240	15	6	97	67	50	24	6	3534	
	sexta	80	3148	40	505	194	20	10	87	48	43	16	7	4198	
	sábado	42	2518	28	290	115	5	1	27	23	30	30	7	1	3087
	domingo	28	3313	31	192	86	5	2	20	15	15	15	3	0	3710
29 e 30	segunda	89	4369	60	844	450	32	16	146	116	110	22	8	6262	
	terça	72	3459	56	738	412	41	15	119	147	140	22	8	5229	
	quarta	65	4044	60	807	477	34	9	154	132	157	23	10	5972	
	quinta	91	4695	68	882	512	43	13	150	143	127	39	9	6772	
	sexta	157	6228	92	929	447	39	15	148	151	131	27	13	8377	
	sábado	101	5101	64	478	234	13	4	41	57	60	13	4	6170	
	domingo	87	6164	63	329	158	10	2	30	33	41	41	8	1	6926

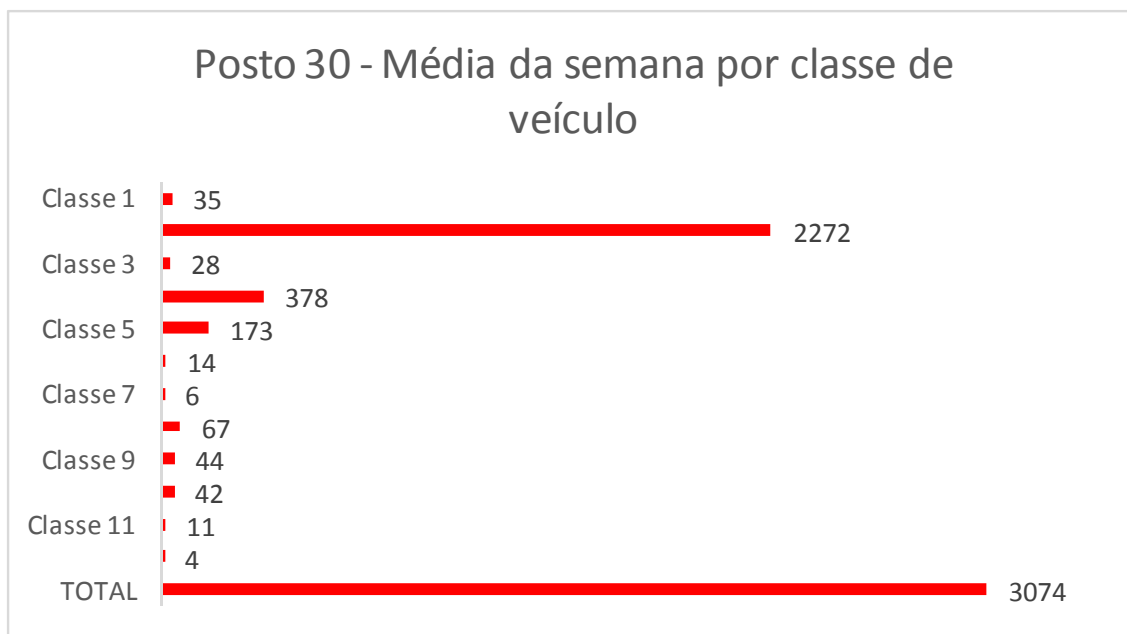
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 29	420	18156	269	2363	1478	113	34	317	468	470	74	24	24186
Posto 30	242	15904	194	2644	1212	99	40	471	311	296	80	29	21522

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 29	60	2594	38	338	211	16	5	45	67	67	11	3	3455
Posto 30	35	2272	28	378	173	14	6	67	44	42	11	4	3074

Tabela 200: Resultados diários nos Postos 29 e 30 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1221:** Média da semana por classe de veículo no Posto 29.



**Gráfico 1222:** Média da semana por classe de veículo no Posto 30.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 29 e 30 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na RS-287, em Taquari.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 29	RS-28	Santa Cruz do Sul	Comando Rodoviário da Brigada Militar - 2º Batalhão Rodoviário - Km 45	433	860
Posto 30		Montenegro		427	

Os resultados referentes ao posto 29 estão apresentados nos Gráficos 1223 a 1237. Os Gráficos 1223 a 1226 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1227 a 1229 e, na sequência, do Gráfico 1230 ao 1237, são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 30 estão apresentados nos Gráficos 1238 a 1253. Os Gráficos 1238 a 1242 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1243 a 1245 e, na sequência, do Gráfico 1246 ao 1253, são mostrados os resultados relativos às viagens.

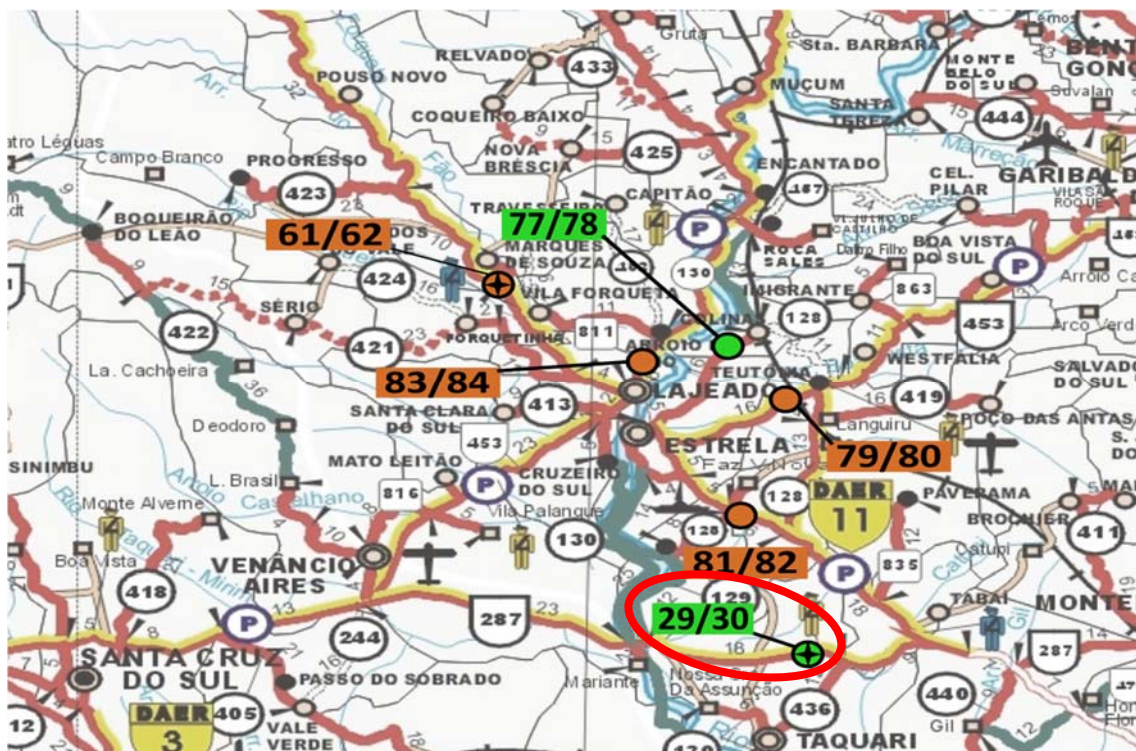
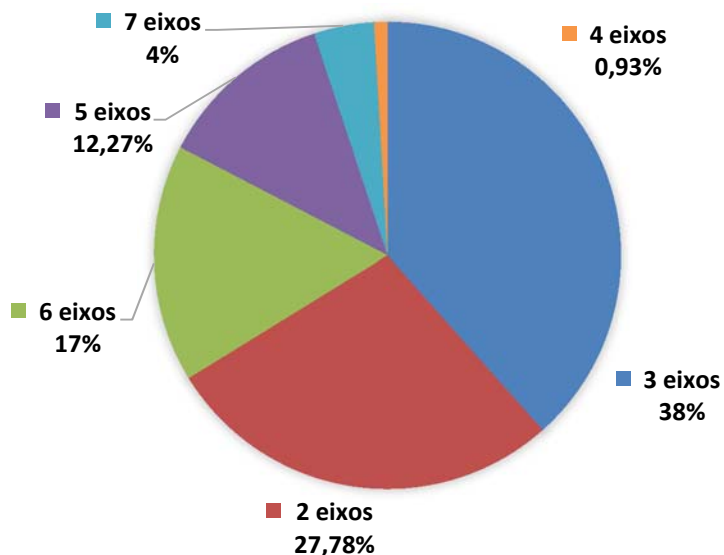


Figura 100: Localização dos Postos 29 e 30.

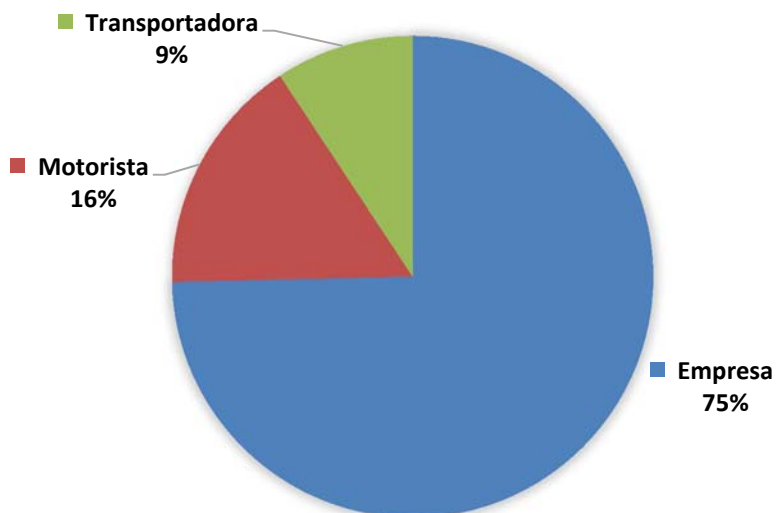
➤ **Resultados do Posto 29**

**POSTO 29 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 1223:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 29.

**POSTO 29 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 1224:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 29.

### POSTO 29 - TIPO DE CARROCERIA

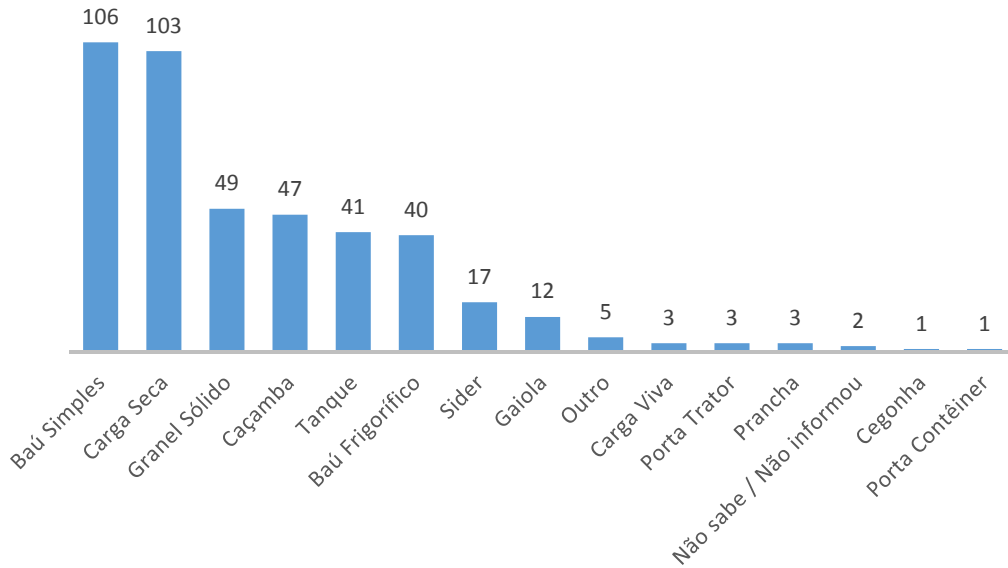


Gráfico 1225: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 29.

### POSTO 29 - IDADE DO CAMINHÃO

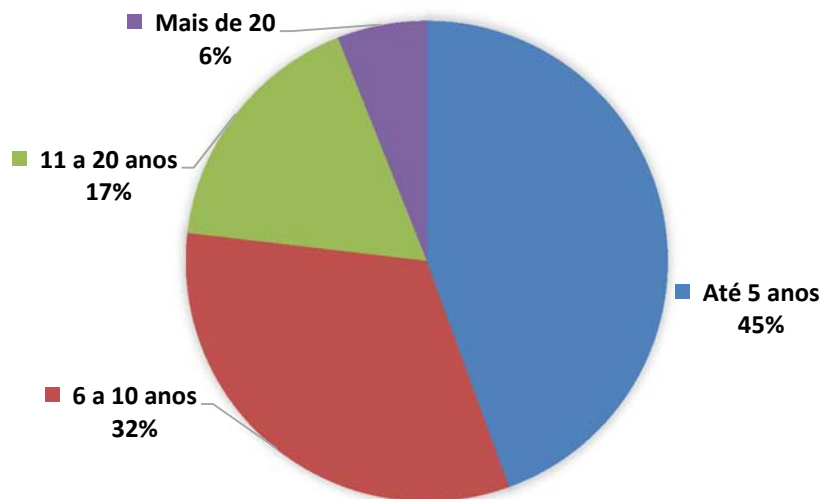
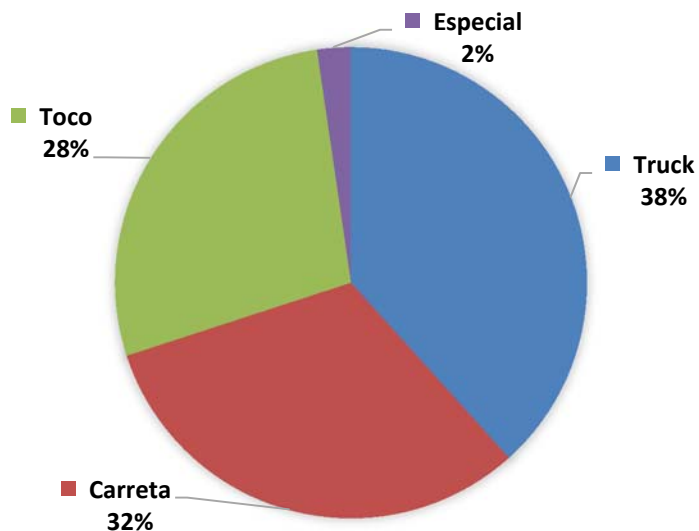


Gráfico 1225: Idade dos caminhões que passaram no Posto 29.

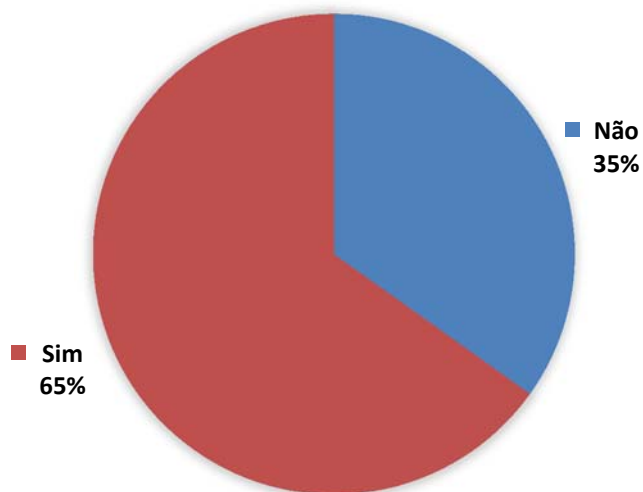


**POSTO 29 - TIPO DE CAMINHÃO**



**Gráfico 1226:** Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 29.

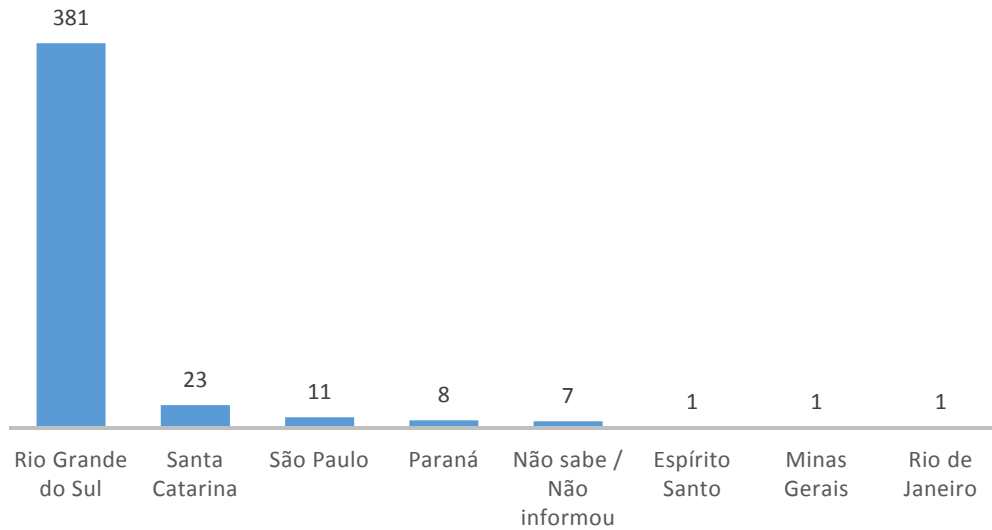
**POSTO 29 - CAMINHÃO CARREGADO?**



**Gráfico 1227:** Porcentagem de caminhões com carga no Posto 29.

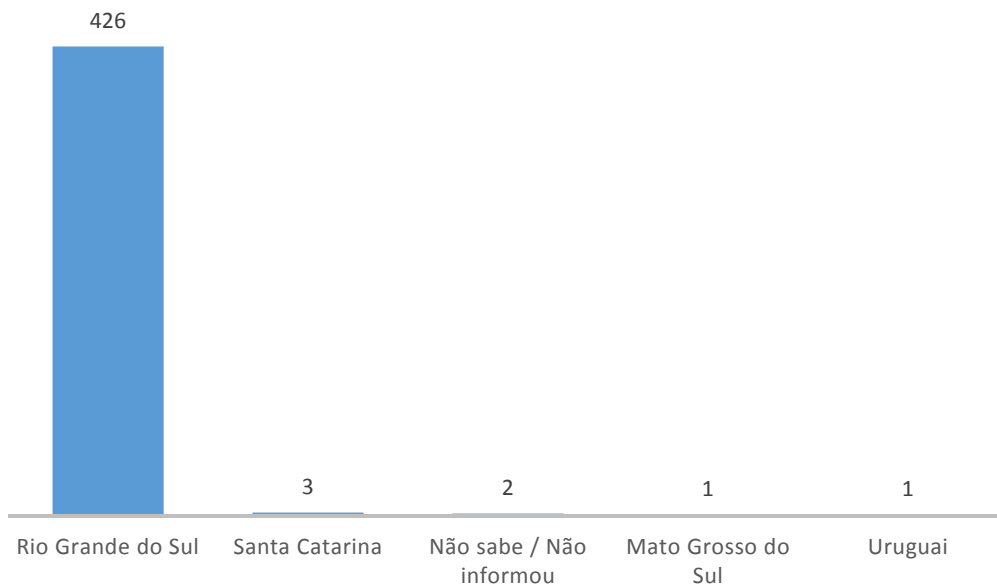


### POSTO 29 - ESTADO DE ORIGEM



**Gráfico 1230:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 29.

### POSTO 29 - DESTINO



**Gráfico 1231:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 29.

### POSTO 29 - EXTENSÃO DA VIAGEM

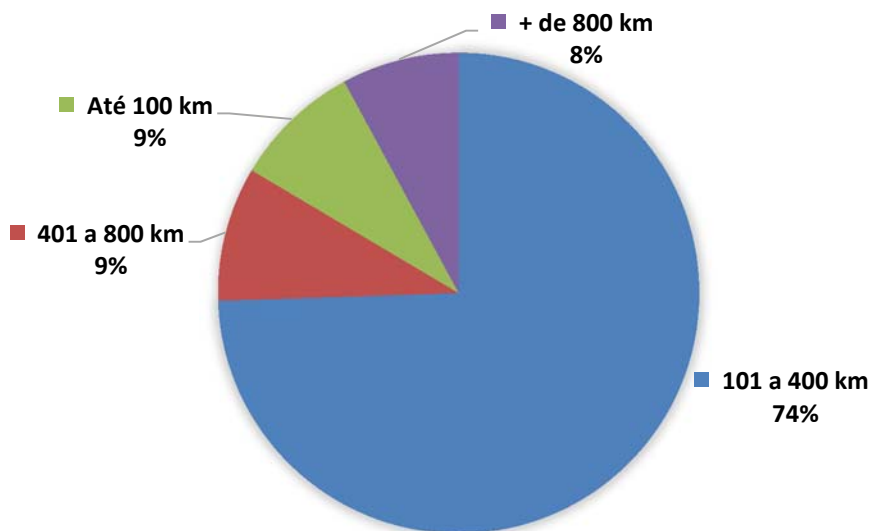


Gráfico 1232: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 29.

### POSTO 29 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

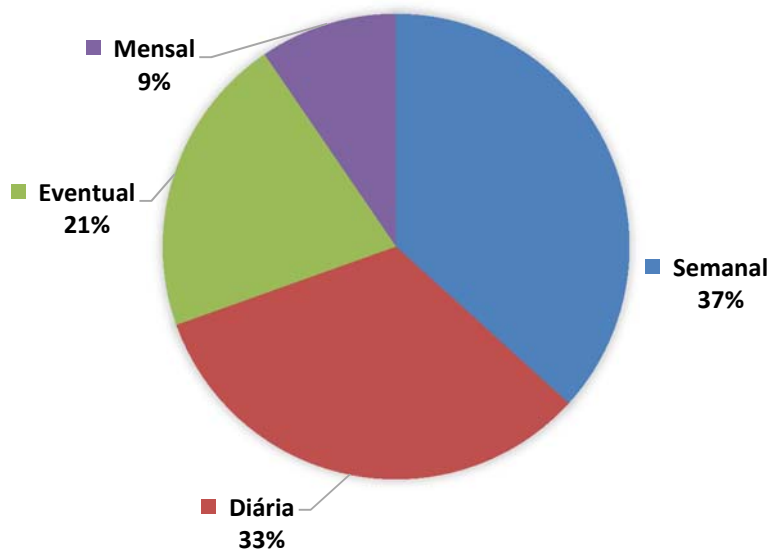
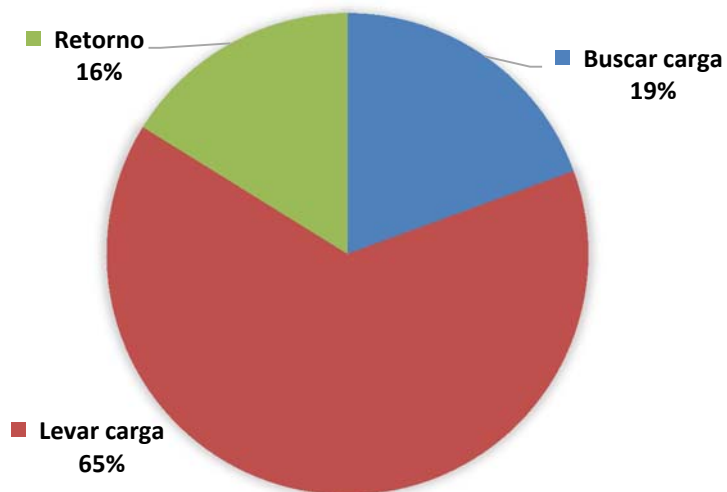


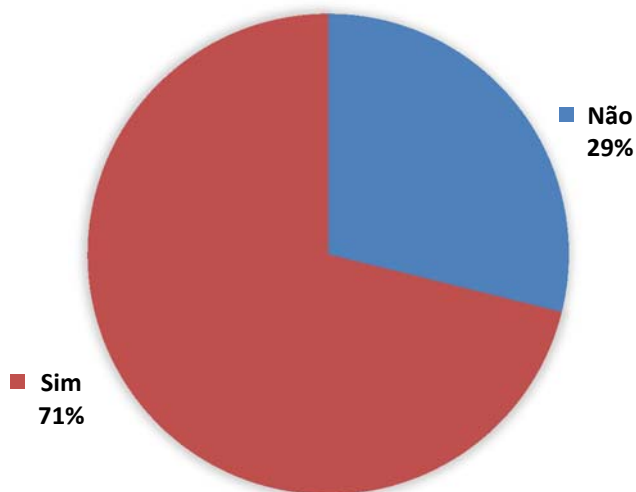
Gráfico 1233: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 29.

### POSTO 29 - MOTIVO DA VIAGEM



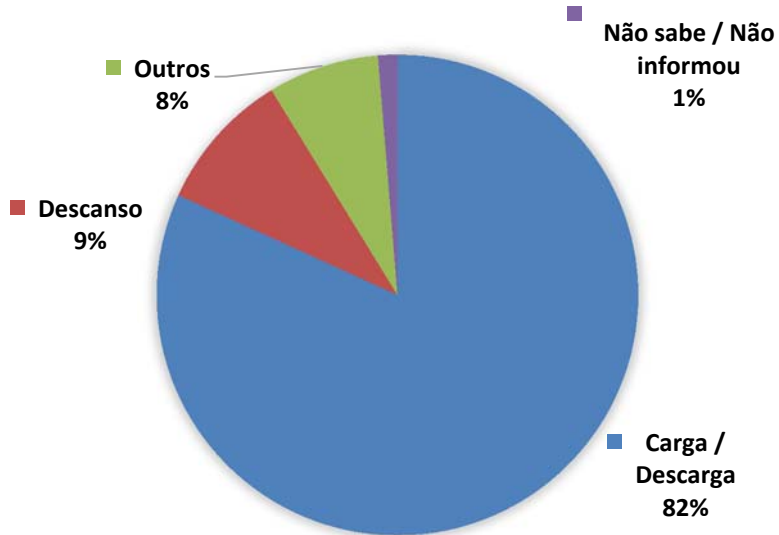
**Gráfico 1234:** Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 29.

### POSTO 29 - VAI PARAR NO RS?



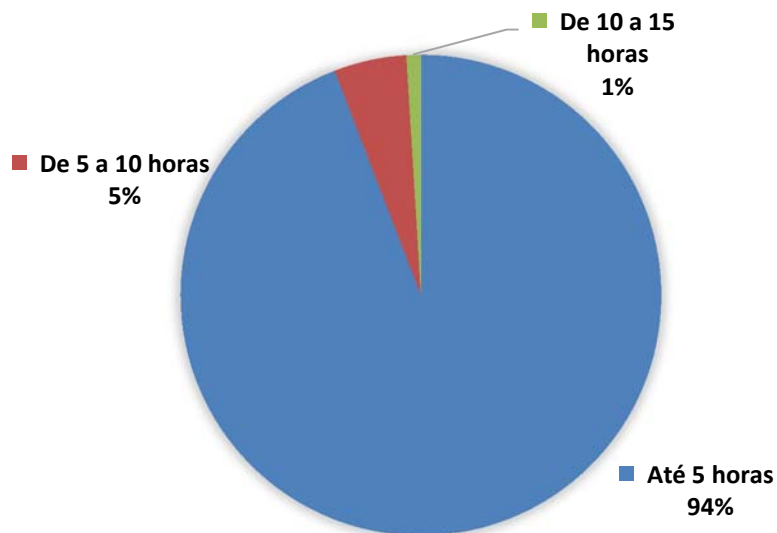
**Gráfico 1235:** Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 29 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 1236:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

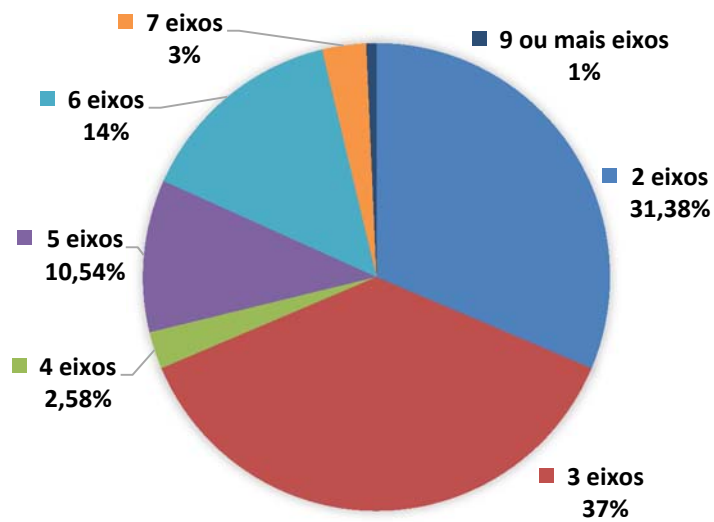
**POSTO 29 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 1237:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

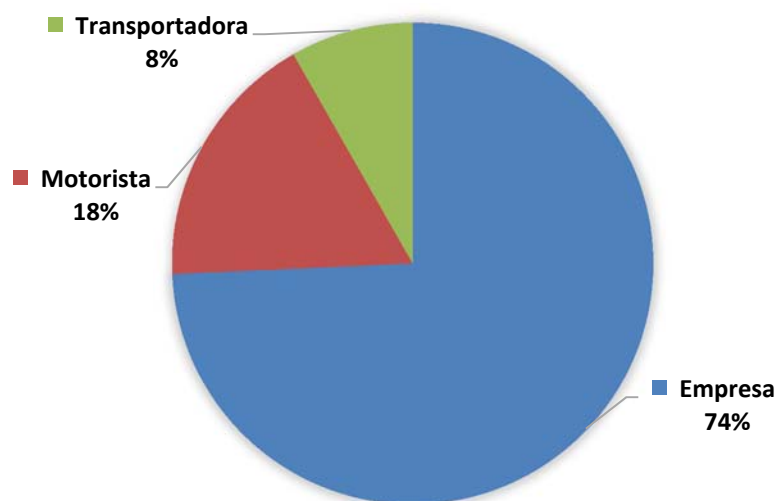
➤ **Resultados do Posto 30**

**POSTO 30 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 1238:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 30.

**POSTO 30 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 1239:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 30.

### POSTO 30 - TIPO DE CARROCERIA

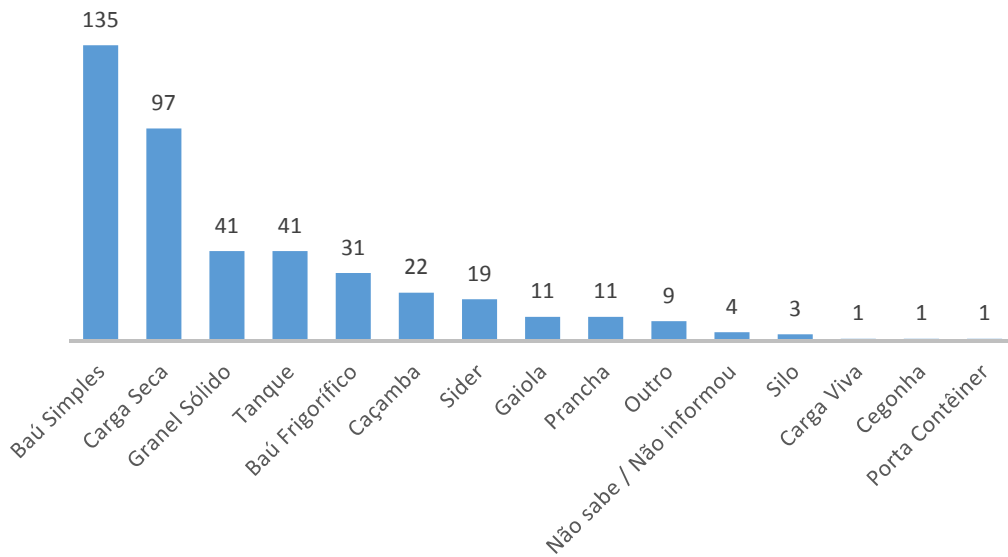


Gráfico 1240: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 30.

### POSTO 30 - IDADE DO CAMINHÃO

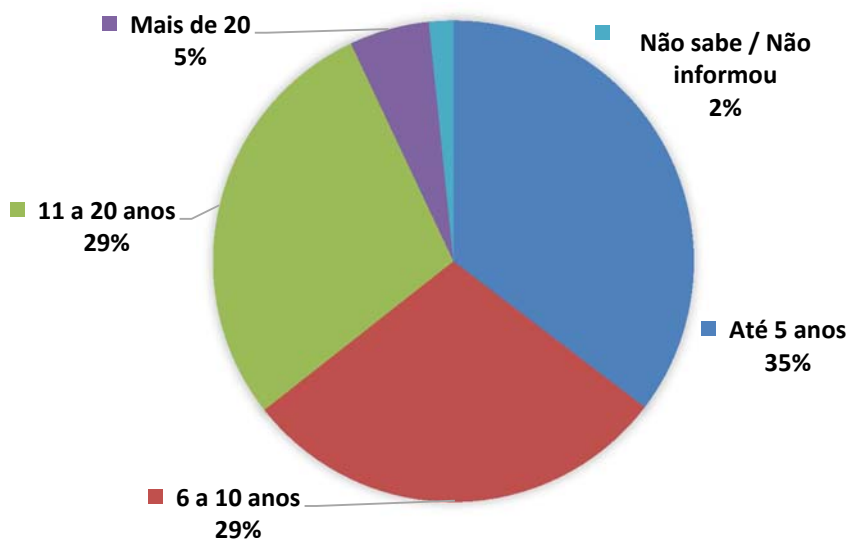


Gráfico 1241: Idade dos caminhões que passaram no Posto 30.



### POSTO 30 - TIPO DE CAMINHÃO

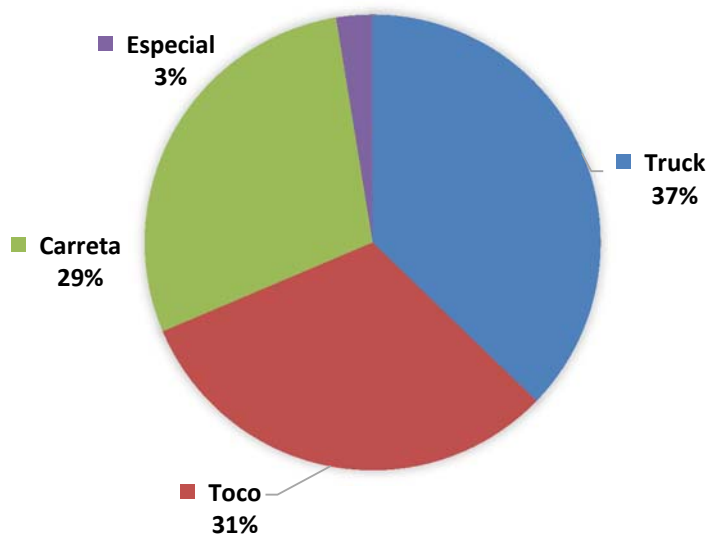


Gráfico 1242: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 30.

### POSTO 30 - CAMINHÃO CARREGADO?

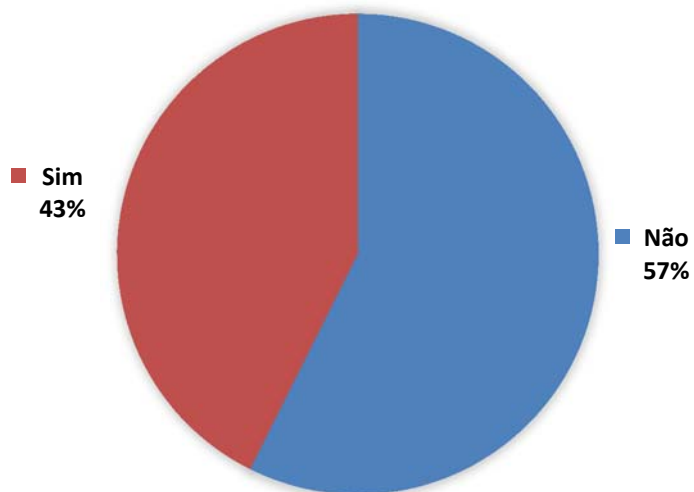


Gráfico 1243: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 30.

### POSTO 30 - A CARGA É PERIGOSA?

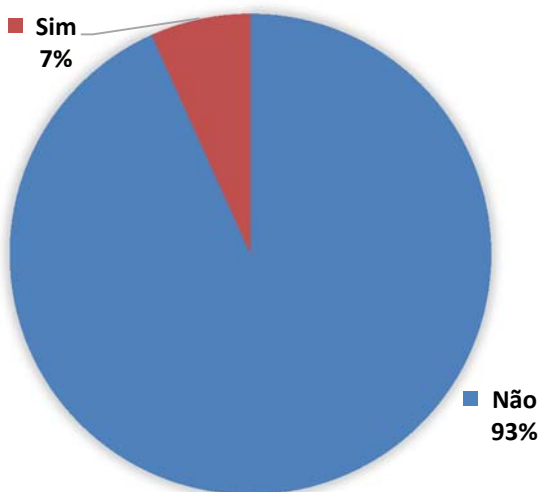


Gráfico 1244: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 30.

### POSTO 30 - TIPO DE CARGA

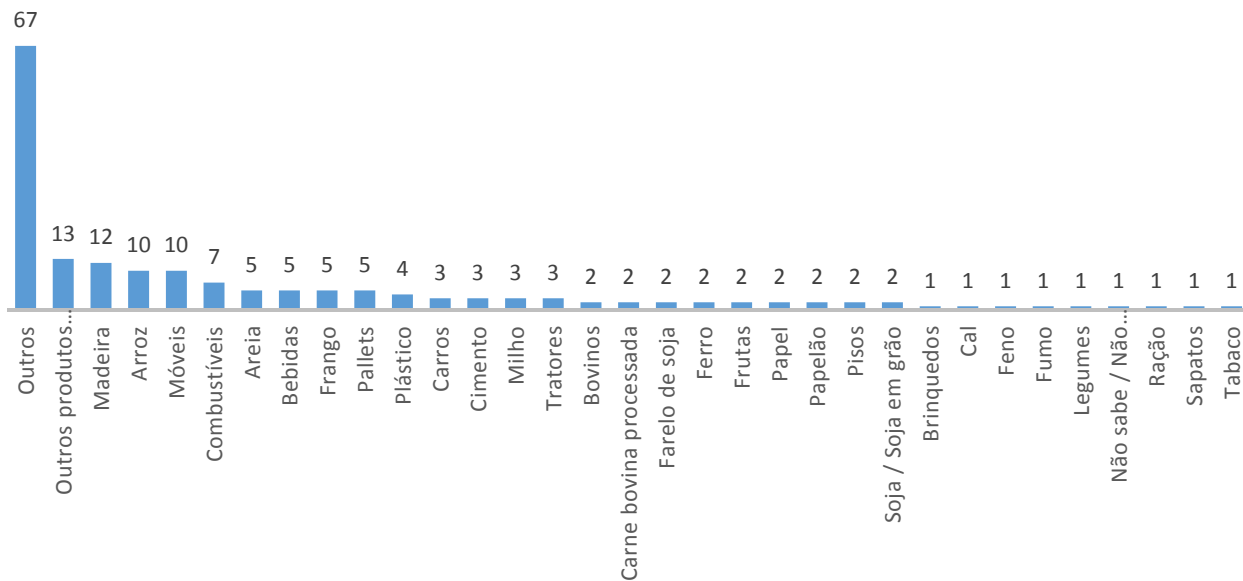
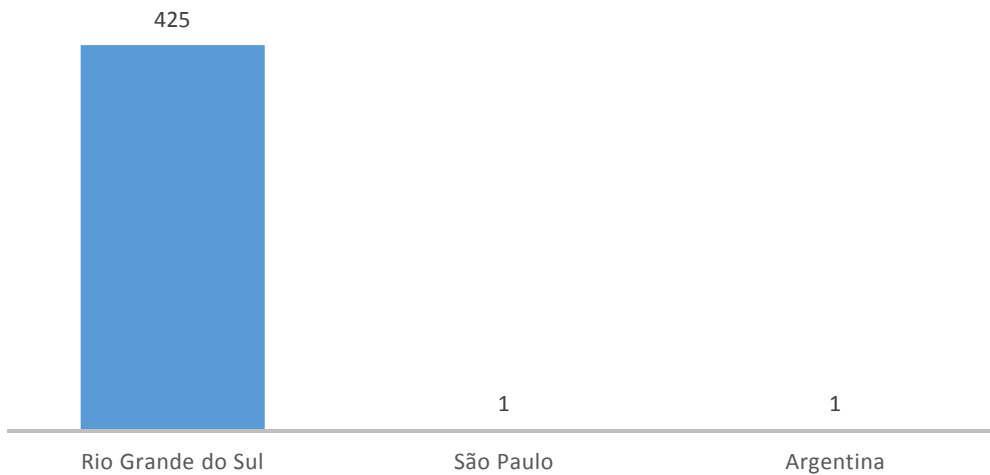


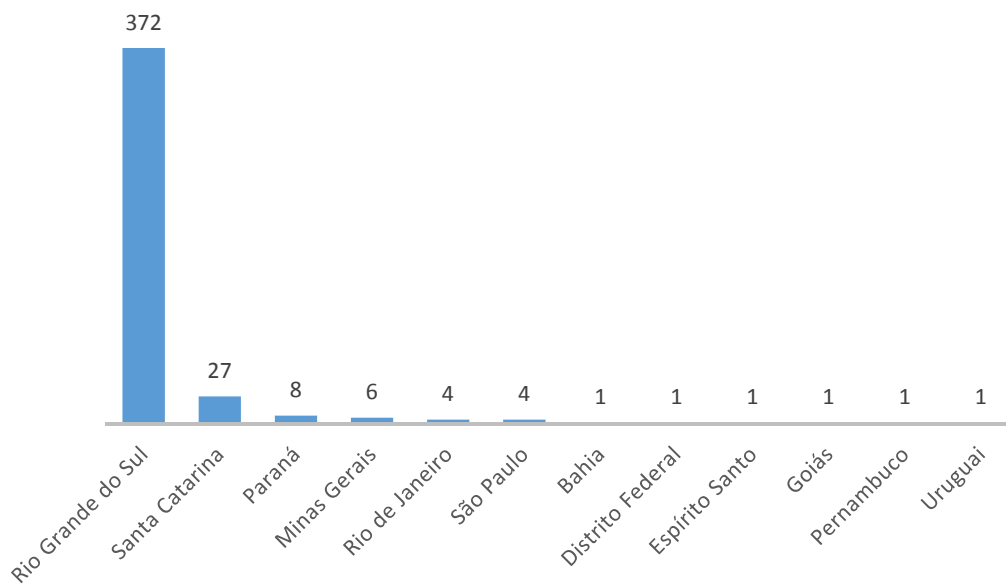
Gráfico 1245: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 30.

### POSTO 30 - ORIGEM



**Gráfico 1246:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 30.

### POSTO 30 - DESTINO



**Gráfico 1247:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 30.

### POSTO 30 - EXTENSÃO DA VIAGEM

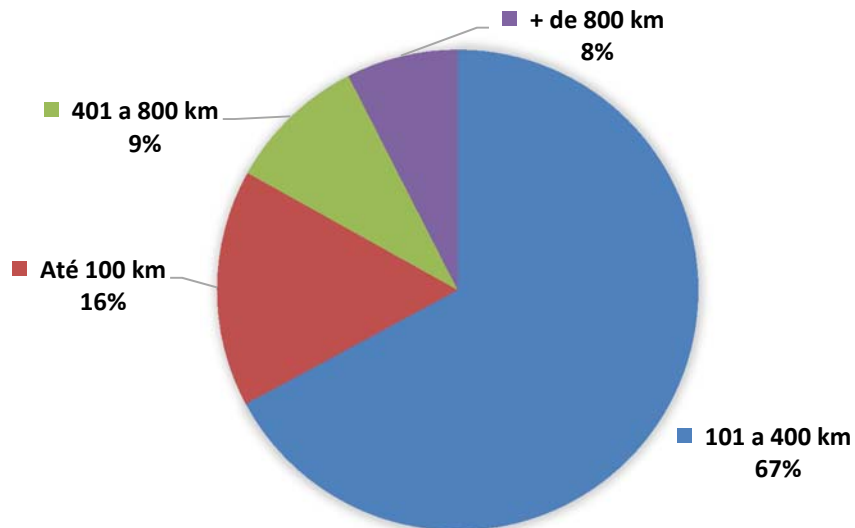


Gráfico 1248: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 30.

### POSTO 30 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

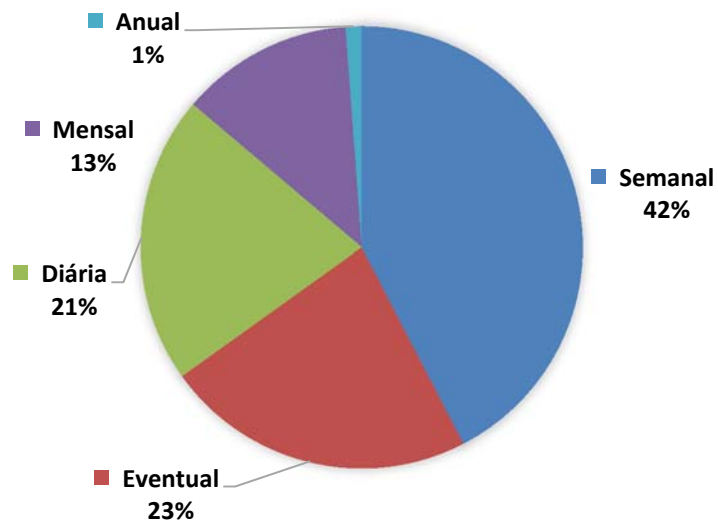


Gráfico 1249: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 30.

### POSTO 30 - MOTIVO DA VIAGEM

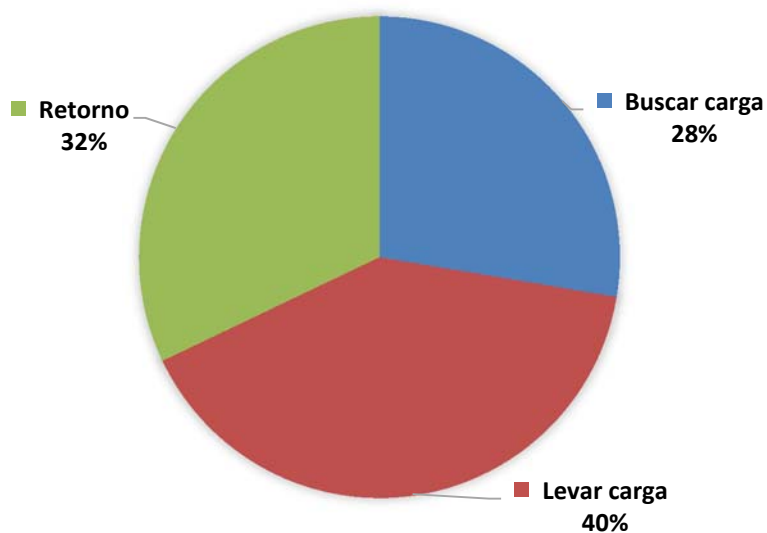


Gráfico 1250: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 30.

### POSTO 30 - VAI PARAR NO RS?

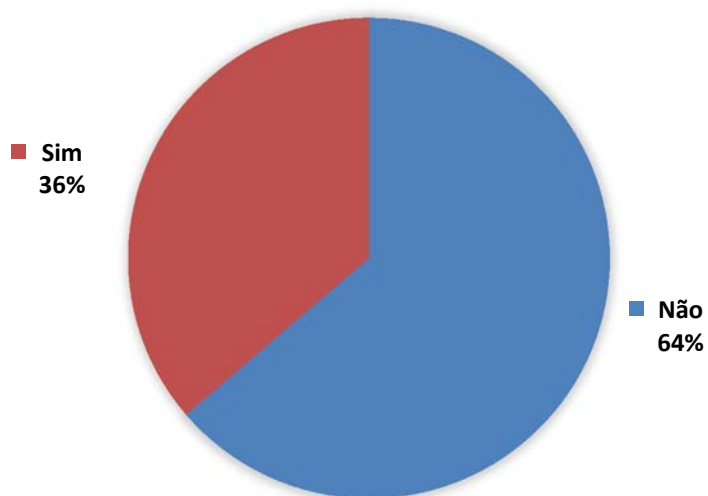
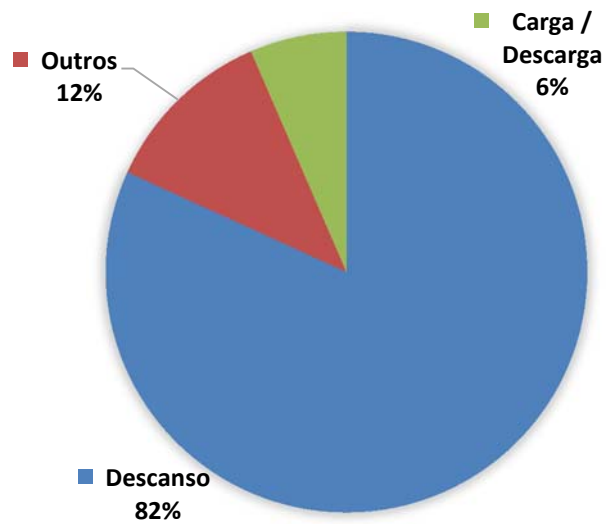


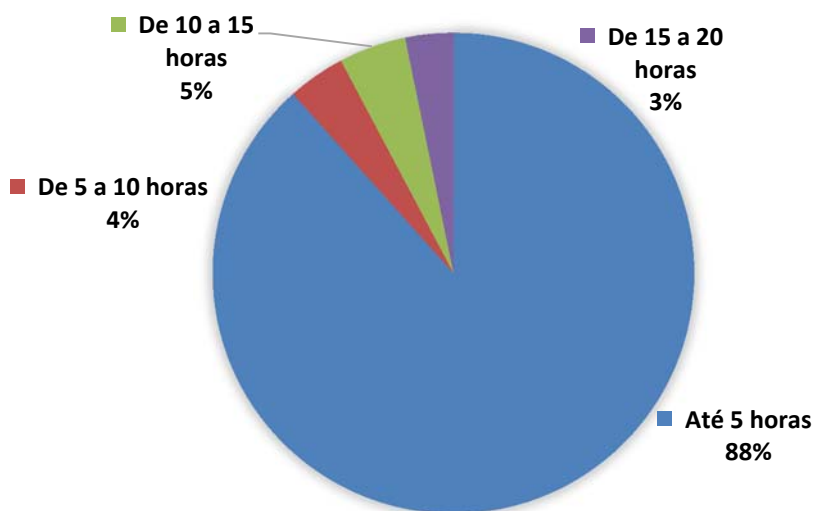
Gráfico 1251: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 30 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 1252:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 30 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 1253:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.9.2. Postos 85 e 86 : Barra do Ribeiro/RS-709

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 201 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1253 e 1254 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 85 e 86, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 202 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1255 e 1256 a média da semana por classe de veículo nos postos 85 e 86, respectivamente.

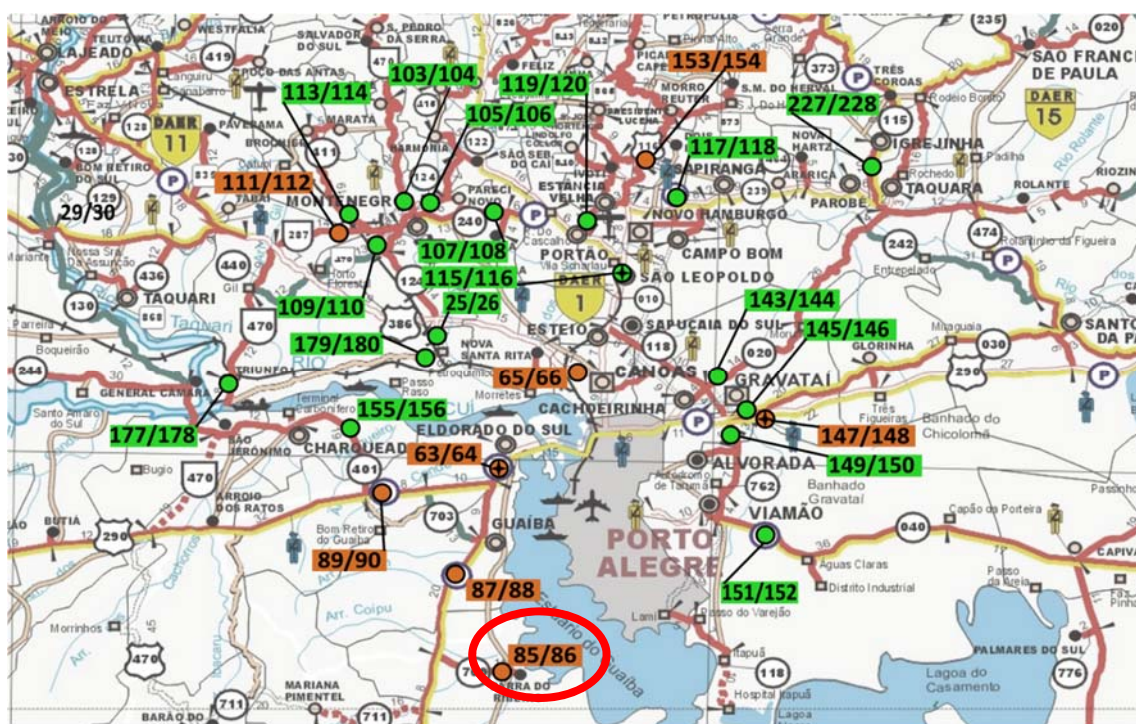


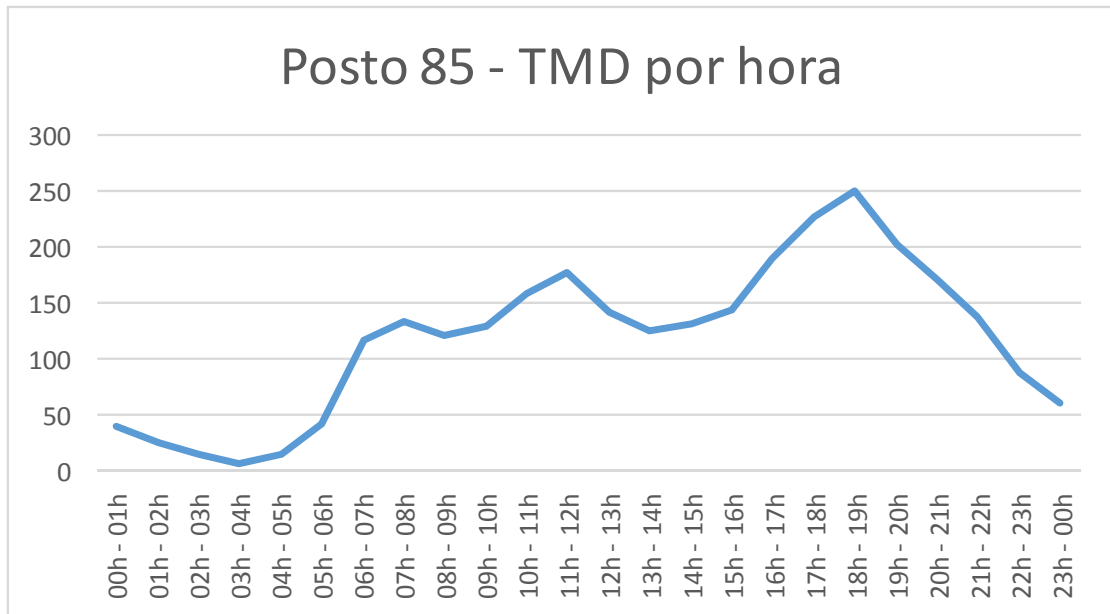
Figura 101: Localização dos Postos 85 e 86.

**Resultados horários nos postos 85 e 86 para o tráfego total na semana**

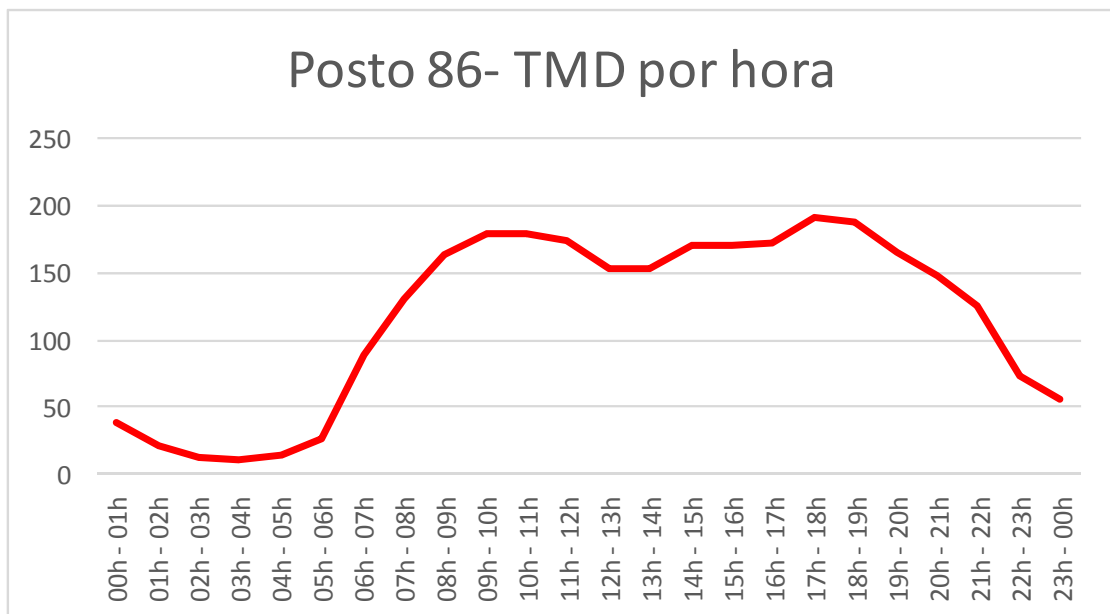
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 85	Posto 86	Posto 85	Posto 86	Posto 85	Posto 86	Posto 85	Posto 86	Posto 85	Posto 86	Posto 85	Posto 86	Posto 85	Posto 86	Posto 85	Posto 86	Posto 85	Posto 86
00h - 01h	40	38	283	267	48	40	21	26	15	12	24	22	23	20	36	49	116	98
01h - 02h	25	22	173	154	21	14	11	9	6	11	15	11	11	12	30	33	79	64
02h - 03h	14	13	97	90	7	6	7	10	2	6	7	7	6	6	19	14	49	41
03h - 04h	7	10	47	67	2	6	9	5	4	3	3	4	2	6	6	15	21	28
04h - 05h	16	14	109	101	14	5	12	3	9	6	11	3	13	7	20	11	30	66
05h - 06h	42	27	297	186	55	35	43	24	46	29	41	29	50	26	41	23	21	20
06h - 07h	118	89	828	624	159	108	141	108	131	102	149	93	126	107	78	64	44	42
07h - 08h	135	131	946	918	189	144	158	126	158	135	173	133	158	137	79	91	31	152
08h - 09h	121	164	848	1149	138	184	146	173	138	158	129	134	124	157	113	143	60	200
09h - 10h	130	179	908	1254	152	169	136	184	120	175	119	168	140	144	151	179	90	235
10h - 11h	158	179	1105	1251	170	166	149	142	166	157	149	127	137	162	172	228	162	269
11h - 12h	177	174	1236	1215	185	154	181	169	169	160	178	147	174	137	185	190	164	258
12h - 13h	142	154	994	1076	158	151	158	147	159	124	142	151	139	146	155	177	83	180
13h - 14h	125	153	873	1073	145	170	120	157	150	164	138	158	137	168	117	114	66	142
14h - 15h	132	171	922	1200	169	154	132	157	128	160	133	164	142	158	121	157	97	250
15h - 16h	145	170	1014	1190	156	165	142	150	145	167	152	154	140	115	130	173	149	266
16h - 17h	191	172	1339	1203	172	156	174	169	236	176	174	167	179	176	151	178	253	181
17h - 18h	227	192	1590	1346	218	197	201	183	238	228	213	198	223	236	164	176	333	128
18h - 19h	250	188	1752	1318	199	219	246	200	184	193	196	211	227	206	198	165	502	124
19h - 20h	203	166	1420	1164	176	168	186	172	145	182	156	180	161	211	189	115	407	136
20h - 21h	172	149	1204	1043	139	150	138	158	130	136	113	136	166	162	211	153	307	148
21h - 22h	139	126	970	881	144	111	145	115	89	89	108	90	105	123	160	195	219	158
22h - 23h	88	73	616	509	80	82	80	54	56	50	63	51	83	68	116	111	138	93
23h - 00h	60	56	419	395	51	48	54	45	45	45	30	37	55	73	113	85	71	62
<b>Total</b>	<b>2857</b>	<b>2810</b>	<b>19990</b>	<b>19674</b>	<b>2947</b>	<b>2802</b>	<b>2790</b>	<b>2686</b>	<b>2669</b>	<b>2668</b>	<b>2616</b>	<b>2575</b>	<b>2721</b>	<b>2763</b>	<b>2755</b>	<b>2839</b>	<b>3492</b>	<b>3341</b>
	<b>5667</b>		<b>39664</b>		<b>5749</b>		<b>5476</b>		<b>5337</b>		<b>5191</b>		<b>5484</b>		<b>5594</b>		<b>6833</b>	

**Tabela 201:** Resultados horários nos Postos 85 e 86 para o tráfego total na semana





**Gráfico 1253:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 85.



**Gráfico 1254:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 86.

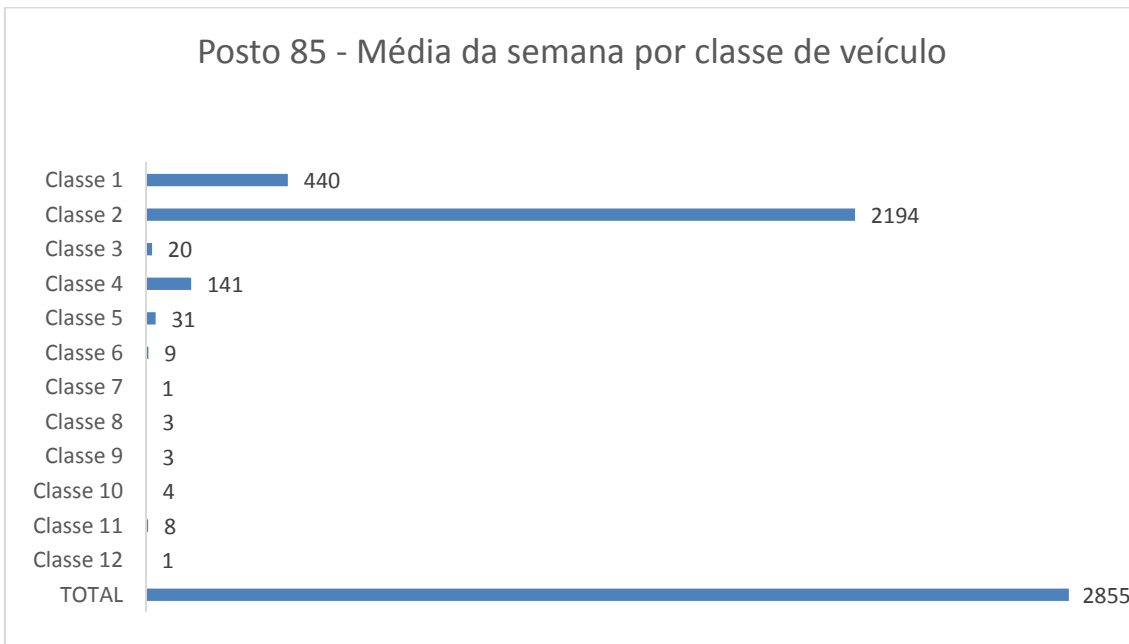
**Resultados diários nos postos 85 e 86 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
85	segunda	510	2157	24	175	38	9	1	1	6	7	18	1	2947
	terça	496	2036	17	158	42	10	1	4	2	5	15	4	2790
	quarta	454	1963	21	158	41	10	0	7	3	3	8	1	2669
	quinta	400	1986	16	166	32	2	1	1	6	4	1	1	2616
	sexta	441	2049	15	160	31	9	1	7	1	4	3	0	2721
	sábado	448	2147	14	98	21	10	1	2	1	3	9	1	2755
	domingo	333	3021	33	74	9	15	0	2	2	1	2	0	3492
86	segunda	528	2009	20	167	35	11	1	2	8	9	12	0	2802
	terça	496	1932	18	150	40	15	2	6	6	9	10	2	2686
	quarta	467	1955	22	155	33	15	1	6	4	3	7	0	2668
	quinta	422	1928	17	152	26	13	0	2	8	6	1	0	2575
	sexta	475	2054	14	157	34	11	0	3	5	6	2	2	2763
	sábado	477	2187	30	103	10	15	0	2	5	3	7	0	2839
	domingo	351	2886	23	62	3	9	0	1	0	3	2	1	3341
85 e 86	segunda	1038	4166	44	342	73	20	2	3	14	16	30	1	5749
	terça	992	3968	35	308	82	25	3	10	8	14	25	6	5476
	quarta	921	3918	43	313	74	25	1	13	7	6	15	1	5337
	quinta	822	3914	33	318	58	15	1	3	14	10	2	1	5191
	sexta	916	4103	29	317	65	20	1	10	6	10	5	2	5484
	sábado	925	4334	44	201	31	25	1	4	6	6	16	1	5594
	domingo	684	5907	56	136	12	24	0	3	2	4	4	1	6833

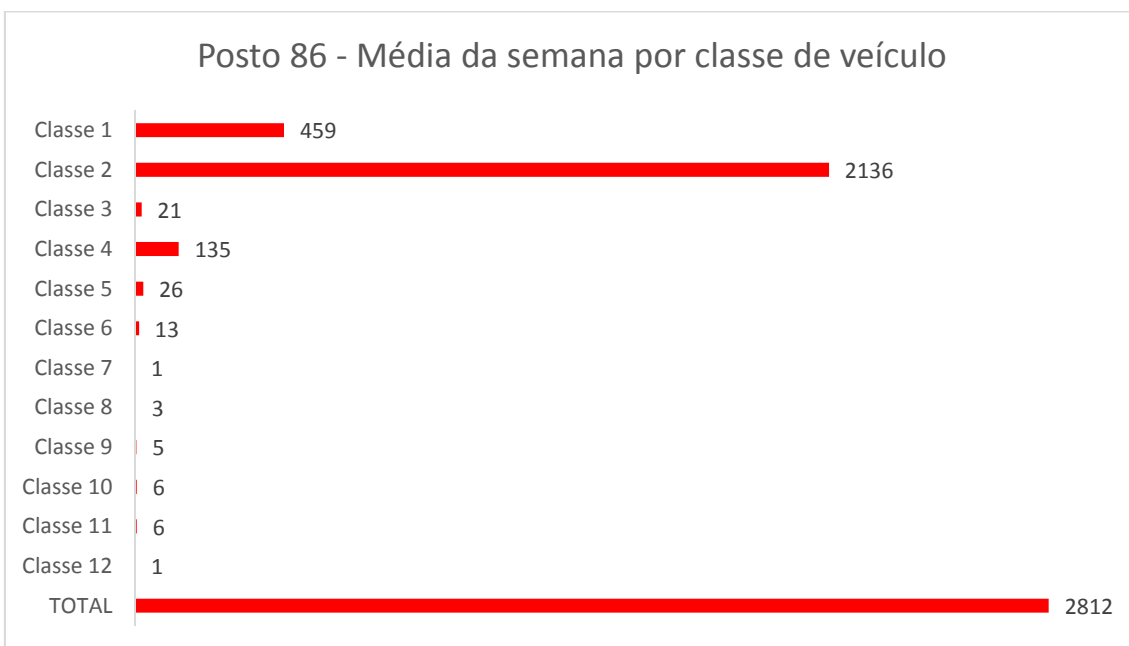
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 85	3082	15359	140	989	214	65	5	24	21	27	56	8	19990
Posto 86	3216	14951	144	946	181	89	4	22	36	39	41	5	19674

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 85	440	2194	20	141	31	9	1	3	3	4	8	1	2855
Posto 86	459	2136	21	135	26	13	1	3	5	6	6	1	2812

Tabela 202: Resultados diários nos Postos 85 e 86 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1255:** Média da semana por classe de veículo no Posto 85.



**Gráfico 1256:** Média da semana por classe de veículo no Posto 86.

### 2.1.9.3. Postos 113 e 114 : Montenegro/RS-411

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 203 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1257 e 1258 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 113 e 114, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 204 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1259 e 1260 a média da semana por classe de veículo nos postos 113 e 114, respectivamente.

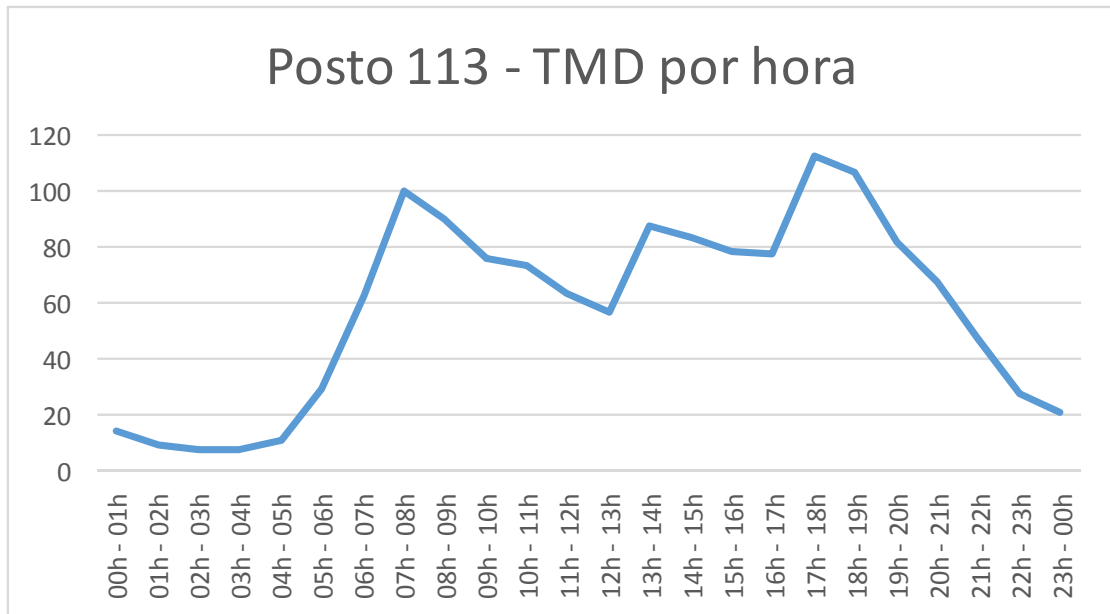


Figura 102: Localização dos Postos 113 e 114.

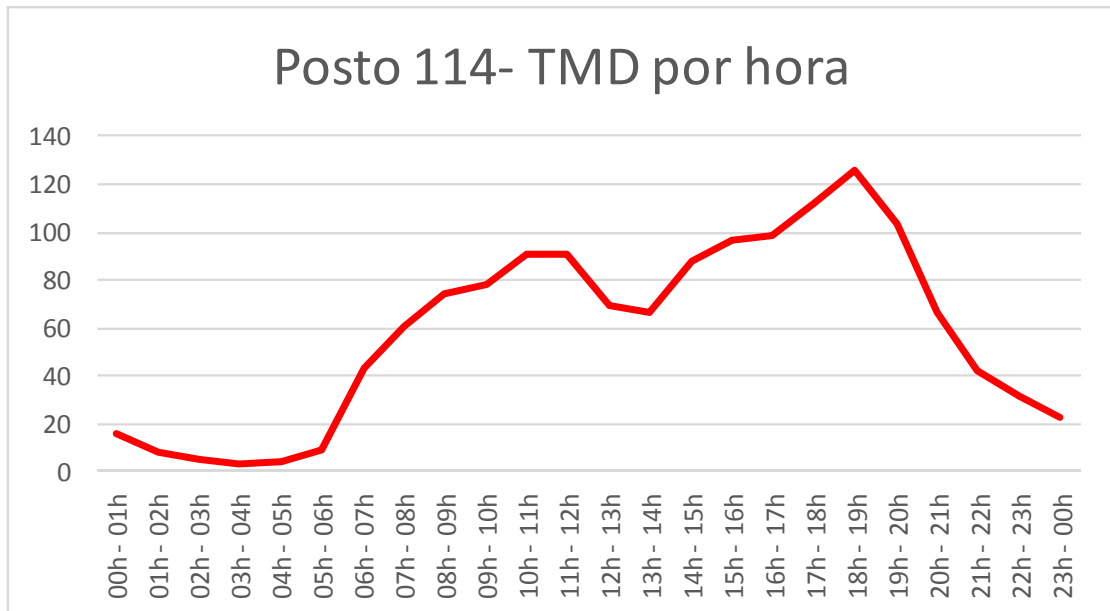
**Resultados horários nos postos 113 e 114 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 113	Posto 114	Posto 113	Posto 114	Posto 113	Posto 114	Posto 113	Posto 114	Posto 113	Posto 114	Posto 113	Posto 114	Posto 113	Posto 114	Posto 113	Posto 114	Posto 113	Posto 114
00h - 01h	14	16	97	113	5	21	9	14	23	15	11	17	5	7	15	18	29	21
01h - 02h	9	8	63	59	2	6	4	6	4	6	5	7	4	5	10	14	34	15
02h - 03h	8	5	58	35	8	6	8	2	10	4	9	4	3	6	3	5	17	8
03h - 04h	8	3	55	23	14	3	9	4	4	3	11	3	8	3	6	3	3	4
04h - 05h	11	4	78	27	12	3	11	7	11	3	14	3	13	3	13	2	4	6
05h - 06h	29	9	200	65	36	14	34	9	26	7	35	11	35	7	17	6	17	11
06h - 07h	63	43	442	303	87	61	90	61	59	35	85	53	70	57	36	18	15	18
07h - 08h	100	61	698	425	124	72	122	76	107	70	124	83	127	64	66	46	28	14
08h - 09h	90	74	632	521	101	74	93	78	99	60	111	78	109	84	83	88	36	59
09h - 10h	76	78	529	545	69	75	74	74	73	62	81	64	84	82	96	84	52	104
10h - 11h	74	91	521	640	65	84	75	70	79	82	58	63	87	81	96	108	61	152
11h - 12h	64	91	447	640	53	93	65	94	69	79	54	77	76	102	63	105	67	90
12h - 13h	57	69	398	480	67	57	60	65	65	63	53	77	70	75	51	99	32	44
13h - 14h	88	66	619	460	99	56	104	63	99	61	112	63	117	55	59	108	29	54
14h - 15h	84	88	587	619	81	93	86	85	96	84	110	80	92	95	71	92	51	90
15h - 16h	79	97	552	680	75	91	78	89	78	93	80	97	85	103	86	96	70	111
16h - 17h	78	99	549	691	86	96	65	110	81	99	74	95	64	117	74	84	105	90
17h - 18h	113	112	794	785	110	116	117	122	91	109	94	124	115	116	93	116	174	82
18h - 19h	107	126	748	885	77	150	87	133	90	136	64	138	103	140	91	107	236	81
19h - 20h	82	103	573	719	62	114	76	146	62	114	47	77	82	110	124	101	120	57
20h - 21h	68	66	476	462	64	61	83	84	62	68	40	41	58	74	90	67	79	67
21h - 22h	48	42	336	293	47	55	45	34	50	37	32	33	36	35	72	55	54	44
22h - 23h	28	31	197	218	22	23	47	35	21	26	14	27	24	32	34	39	35	36
23h - 00h	21	23	148	163	18	22	20	16	24	18	14	27	19	25	38	33	15	22
<b>Total</b>	<b>1399</b>	<b>1405</b>	<b>9797</b>	<b>9851</b>	<b>1384</b>	<b>1446</b>	<b>1462</b>	<b>1477</b>	<b>1383</b>	<b>1334</b>	<b>1332</b>	<b>1342</b>	<b>1486</b>	<b>1478</b>	<b>1387</b>	<b>1494</b>	<b>1363</b>	<b>1280</b>
	<b>2804</b>		<b>19648</b>		<b>2830</b>		<b>2939</b>		<b>2717</b>		<b>2674</b>		<b>2964</b>		<b>2881</b>		<b>2643</b>	

**Tabela 203:** Resultados horários nos Postos 113 e 114 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1257:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 113.



**Gráfico 1258:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 114.

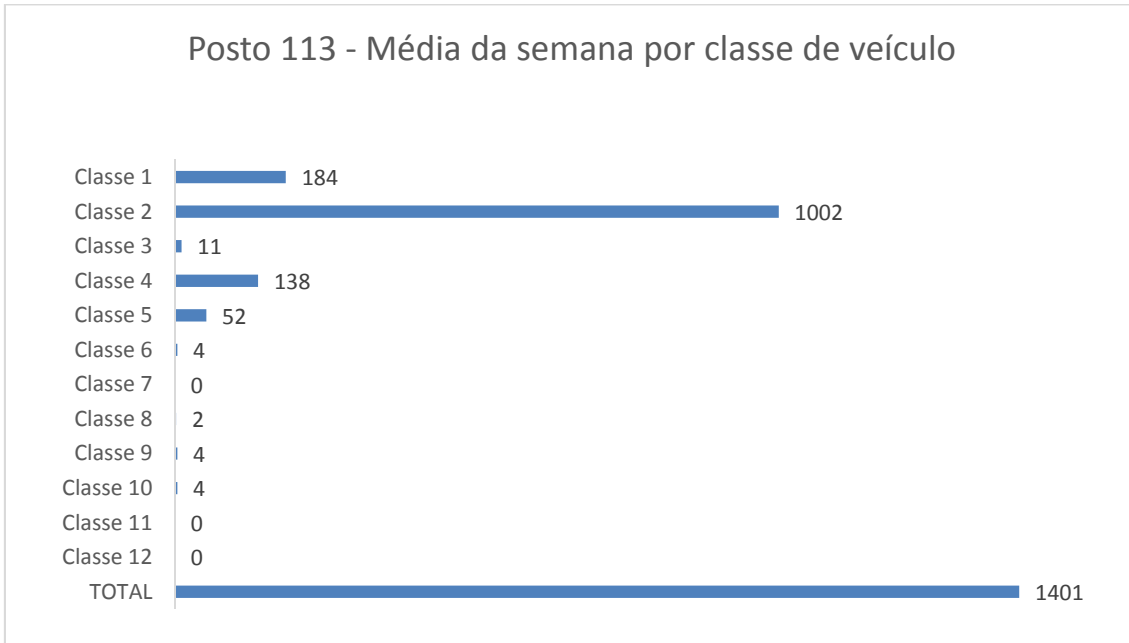
**Resultados diários nos postos 113 e 114 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL	
<b>113</b>	segunda	201	931	12	151	60	5	1	4	8	10	0	1	<b>1384</b>	
	terça	231	958	5	174	85	3	0	0	5	1	0	0	<b>1462</b>	
	quarta	143	981	9	169	65	4	0	3	5	4	0	0	<b>1383</b>	
	quinta	159	945	8	142	69	2	0	1	3	3	0	0	<b>1332</b>	
	sexta	192	1037	15	172	56	3	0	2	2	6	0	1	<b>1486</b>	
	sábado	207	1033	16	106	18	4	0	0	0	1	2	0	0	<b>1387</b>
	domingo	153	1127	12	52	10	5	1	1	1	1	1	0	0	<b>1363</b>
<b>114</b>	segunda	213	1044	16	114	44	5	0	4	4	1	0	1	<b>1446</b>	
	terça	228	1010	11	131	86	3	0	2	6	0	0	0	<b>1477</b>	
	quarta	146	971	15	126	65	1	1	4	3	2	0	0	<b>1334</b>	
	quinta	151	987	15	112	62	4	0	4	6	0	0	1	<b>1342</b>	
	sexta	182	1077	20	129	59	1	0	3	3	4	0	0	<b>1478</b>	
	sábado	205	1166	17	69	24	2	1	4	3	3	0	0	<b>1494</b>	
	domingo	154	1073	12	28	8	0	0	1	1	3	0	0	<b>1280</b>	
<b>113 e 114</b>	segunda	414	1975	28	265	104	10	1	8	12	11	0	2	<b>2830</b>	
	terça	459	1968	16	305	171	6	0	2	11	1	0	0	<b>2939</b>	
	quarta	289	1952	24	295	130	5	1	7	8	6	0	0	<b>2717</b>	
	quinta	310	1932	23	254	131	6	0	5	9	3	0	1	<b>2674</b>	
	sexta	374	2114	35	301	115	4	0	5	5	10	0	1	<b>2964</b>	
	sábado	412	2199	33	175	42	6	1	4	4	5	0	0	<b>2881</b>	
	domingo	307	2200	24	80	18	5	1	2	2	4	0	0	<b>2643</b>	

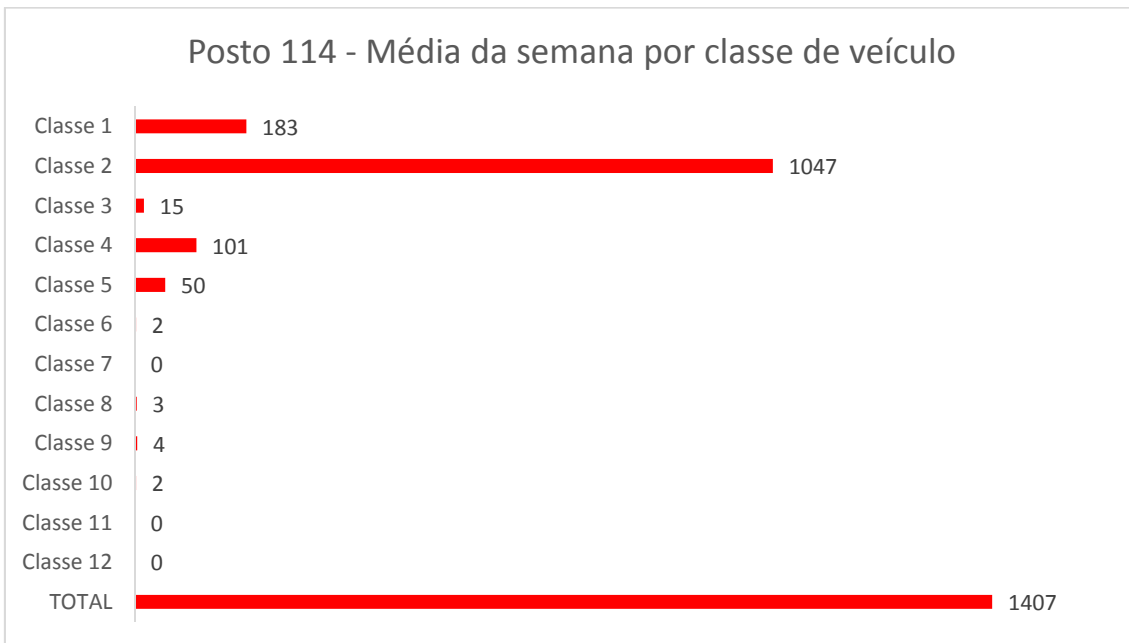
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 113</b>	<b>1286</b>	<b>7012</b>	<b>77</b>	<b>966</b>	<b>363</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9797</b>
<b>Posto 114</b>	<b>1279</b>	<b>7328</b>	<b>106</b>	<b>709</b>	<b>348</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9851</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 113</b>	<b>184</b>	<b>1002</b>	<b>11</b>	<b>138</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1401</b>
<b>Posto 114</b>	<b>183</b>	<b>1047</b>	<b>15</b>	<b>101</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1407</b>

**Tabela 204:** Resultados diários nos Postos 113 e 114 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1259:** Média da semana por classe de veículo no Posto 113.



**Gráfico 1260:** Média da semana por classe de veículo no Posto 114.



#### 2.1.9.4. Postos 133 e 134 : Pelotas/BR-116

##### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 205 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1261 e 1262 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 133 e 134, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 206 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1263 e 1264 a média da semana por classe de veículo nos postos 133 e 134, respectivamente.

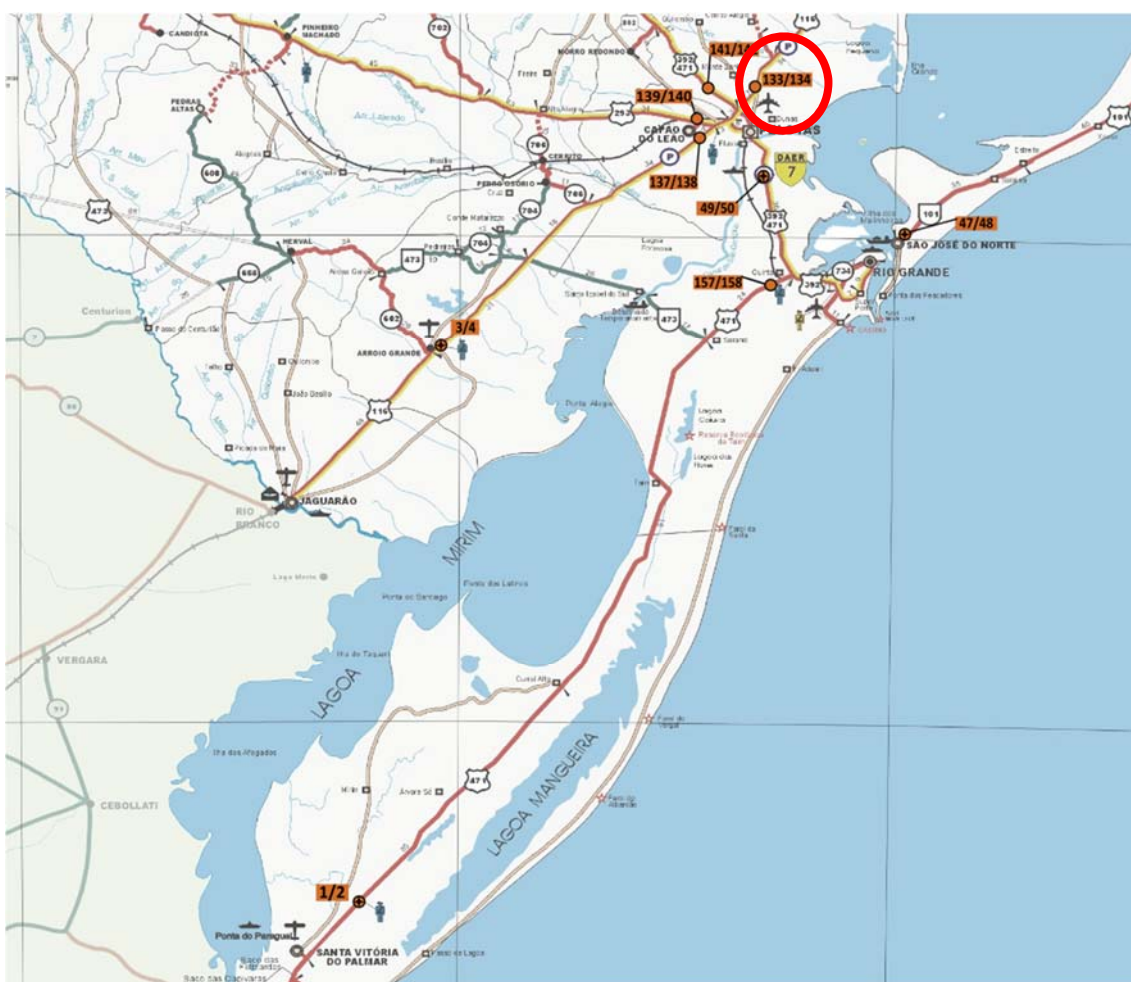
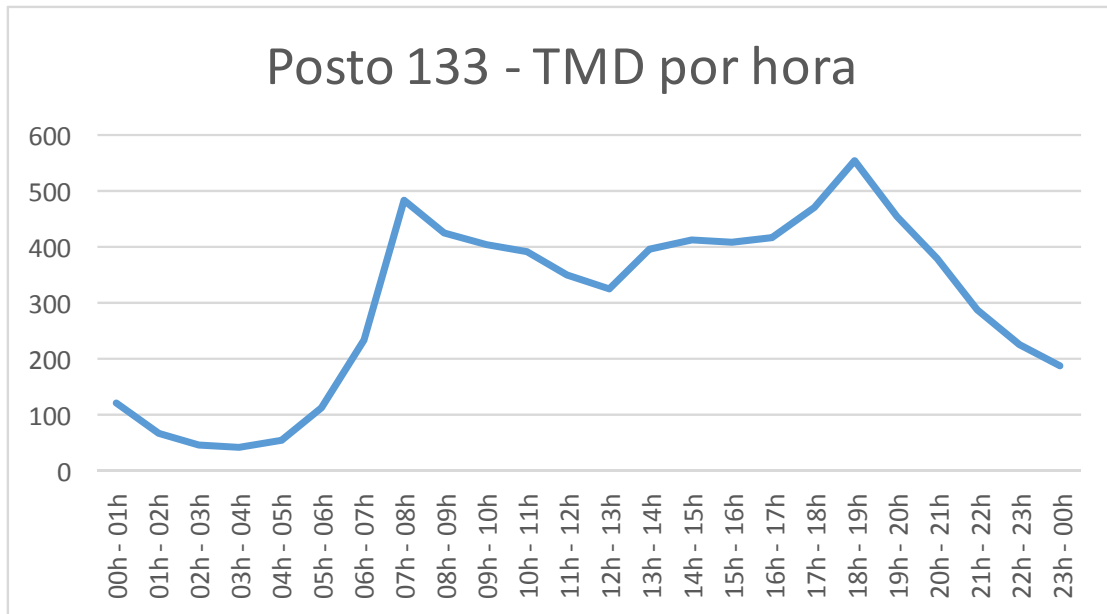


Figura 103: Localização dos Postos 133 e 134.

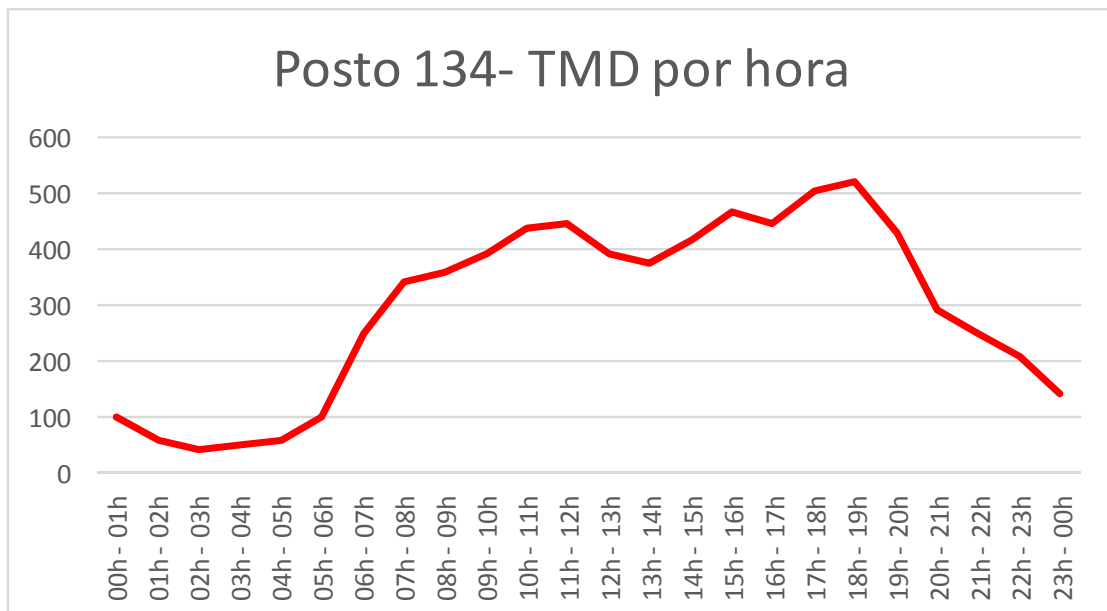
**Resultados horários nos postos 133 e 134 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 133	Posto 134	Posto 133	Posto 134	Posto 133	Posto 134	Posto 133	Posto 134	Posto 133	Posto 134	Posto 133	Posto 134	Posto 133	Posto 134	Posto 133	Posto 134	Posto 133	Posto 134
00h - 01h	121	102	849	712	129	95	128	88	126	100	72	95	122	90	126	95	146	149
01h - 02h	68	60	476	423	76	56	75	45	68	58	42	63	67	45	60	67	88	89
02h - 03h	45	41	316	287	44	39	49	28	55	43	37	36	44	38	54	40	33	63
03h - 04h	41	52	287	365	37	45	52	60	48	50	37	47	36	40	42	45	35	78
04h - 05h	54	59	381	413	33	69	65	62	65	68	56	61	60	52	66	37	36	64
05h - 06h	112	99	787	690	110	118	124	107	132	113	133	109	140	104	89	85	59	54
06h - 07h	233	251	1630	1758	289	292	270	287	275	264	257	280	268	227	183	241	88	167
07h - 08h	483	345	3381	2412	644	417	486	417	566	384	534	370	556	281	387	316	208	227
08h - 09h	427	361	2987	2526	500	363	473	383	509	353	483	381	462	275	357	351	203	420
09h - 10h	405	395	2836	2768	471	380	429	399	440	369	448	364	462	295	388	379	198	582
10h - 11h	392	438	2742	3068	440	399	446	395	426	402	438	454	366	398	382	493	244	527
11h - 12h	351	447	2460	3127	357	383	408	437	370	408	353	415	369	461	378	505	225	518
12h - 13h	326	395	2282	2765	368	371	346	382	354	363	336	355	323	413	331	461	224	420
13h - 14h	398	375	2786	2628	501	350	390	334	409	342	449	340	429	420	347	414	261	428
14h - 15h	414	420	2896	2937	439	390	423	386	475	379	401	392	457	479	372	473	329	438
15h - 16h	410	468	2867	3274	474	462	407	460	379	437	424	453	444	469	398	518	341	475
16h - 17h	419	446	2934	3125	409	426	460	466	406	454	448	478	488	534	377	383	346	384
17h - 18h	471	506	3296	3545	412	496	500	564	454	515	483	560	550	652	379	401	518	357
18h - 19h	554	521	3880	3645	542	575	577	593	537	585	534	589	478	598	392	361	820	344
19h - 20h	455	431	3183	3014	358	439	457	392	317	485	395	488	442	541	341	361	873	308
20h - 21h	382	294	2677	2055	340	305	312	256	293	329	329	310	407	331	330	228	666	296
21h - 22h	287	250	2008	1750	257	256	264	261	237	228	268	257	287	267	257	238	438	243
22h - 23h	228	209	1596	1464	219	217	207	239	196	215	220	222	228	195	175	203	351	173
23h - 00h	187	142	1308	996	152	150	190	163	167	140	184	149	198	148	185	110	232	136
Total	7263	7107	50845	49747	7601	7093	7538	7204	7304	7084	7361	7268	7683	7353	6396	6805	6962	6940
	14370		100592		14694		14742		14388		14629		15036		13201		13902	

Tabela 205: Resultados horários nos Postos 133 e 134 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1261:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 133.



**Gráfico 1262:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 134.

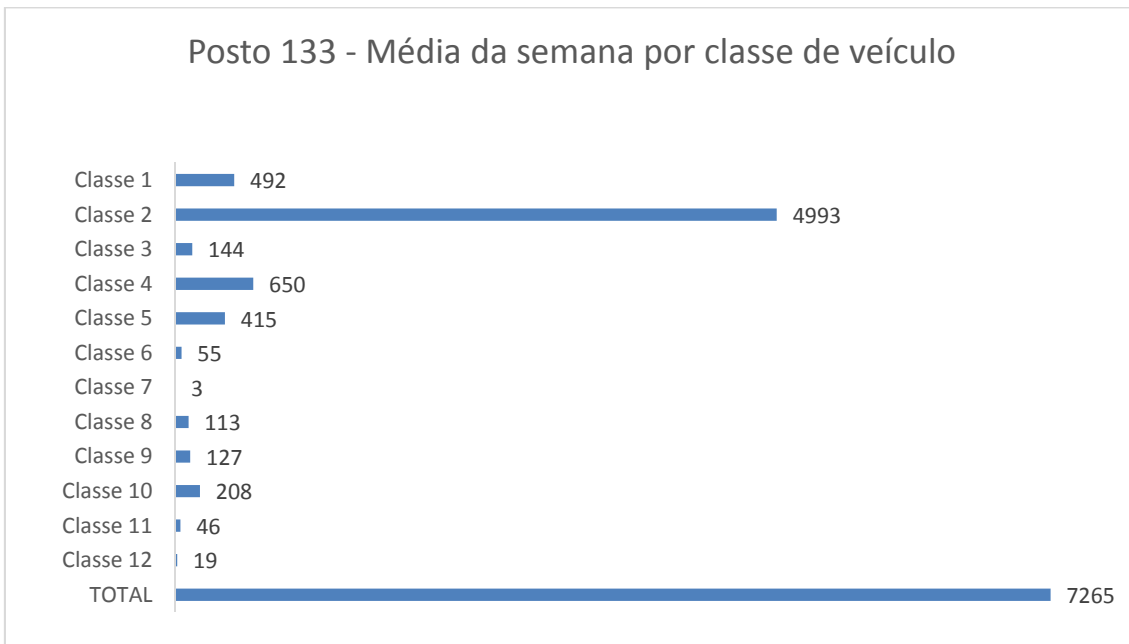
**Resultados diários nos postos 133 e 134 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>133</b>	segunda	573	5121	138	701	442	55	4	137	129	231	46	24	<b>7601</b>
	terça	529	4827	138	780	518	78	3	156	178	264	42	25	<b>7538</b>
	quarta	506	4640	147	766	533	61	2	123	174	264	65	23	<b>7304</b>
	quinta	510	4717	135	803	477	39	4	138	171	280	66	21	<b>7361</b>
	sexta	492	5274	146	666	441	71	1	141	151	225	52	23	<b>7683</b>
	sábado	460	4752	134	461	271	34	1	68	59	112	30	14	<b>6396</b>
	domingo	371	5618	170	375	225	44	4	26	27	77	19	6	<b>6962</b>
<b>134</b>	segunda	548	4756	108	606	441	45	3	151	173	199	44	19	<b>7093</b>
	terça	489	4692	122	675	552	53	4	183	160	200	59	15	<b>7204</b>
	quarta	488	4696	123	552	472	53	5	172	174	262	62	25	<b>7084</b>
	quinta	484	4785	124	643	497	48	3	185	182	215	70	32	<b>7268</b>
	sexta	440	5056	135	607	449	52	5	152	165	213	53	26	<b>7353</b>
	sábado	500	5070	121	471	273	28	3	76	87	129	29	18	<b>6805</b>
	domingo	383	5687	97	304	233	38	3	45	45	73	21	11	<b>6940</b>
<b>133 e 134</b>	segunda	1121	9877	246	1307	883	100	7	288	302	430	90	43	<b>14694</b>
	terça	1018	9519	260	1455	1070	131	7	339	338	464	101	40	<b>14742</b>
	quarta	994	9336	270	1318	1005	114	7	295	348	526	127	48	<b>14388</b>
	quinta	994	9502	259	1446	974	87	7	323	353	495	136	53	<b>14629</b>
	sexta	932	10330	281	1273	890	123	6	293	316	438	105	49	<b>15036</b>
	sábado	960	9822	255	932	544	62	4	144	146	241	59	32	<b>13201</b>
	domingo	754	11305	267	679	458	82	7	71	72	150	40	17	<b>13902</b>

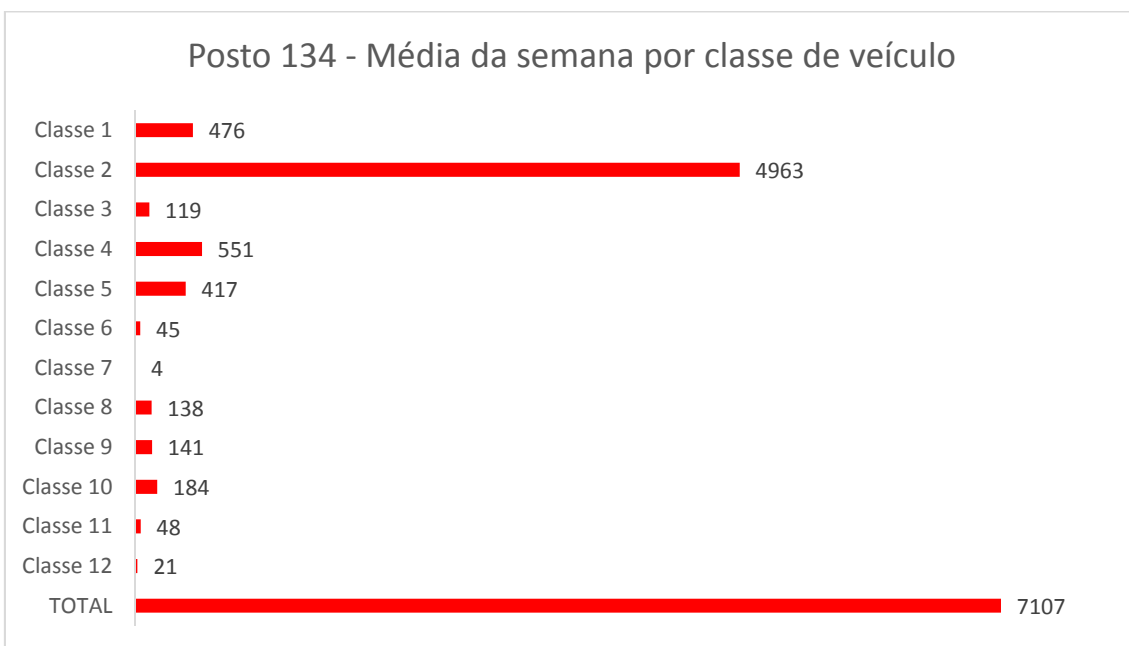
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 133</b>	<b>3441</b>	<b>34949</b>	<b>1008</b>	<b>4552</b>	<b>2907</b>	<b>382</b>	<b>19</b>	<b>789</b>	<b>889</b>	<b>1453</b>	<b>320</b>	<b>136</b>	<b>50845</b>
<b>Posto 134</b>	<b>3332</b>	<b>34742</b>	<b>830</b>	<b>3858</b>	<b>2917</b>	<b>317</b>	<b>26</b>	<b>964</b>	<b>986</b>	<b>1291</b>	<b>338</b>	<b>146</b>	<b>49747</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 133</b>	<b>492</b>	<b>4993</b>	<b>144</b>	<b>650</b>	<b>415</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>127</b>	<b>208</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>7265</b>
<b>Posto 134</b>	<b>476</b>	<b>4963</b>	<b>119</b>	<b>551</b>	<b>417</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>138</b>	<b>141</b>	<b>184</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>7107</b>

Tabela 206: Resultados diários nos Postos 133 e 134 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1263:** Média da semana por classe de veículo no Posto 133.



**Gráfico 1264:** Média da semana por classe de veículo no Posto 134.

### 2.1.9.5. Postos 137 e 138 : Pelotas/BR-116

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 207 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1265 e 1266 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 137 e 138, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 208 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1267 e 1268 a média da semana por classe de veículo nos postos 137 e 138, respectivamente.

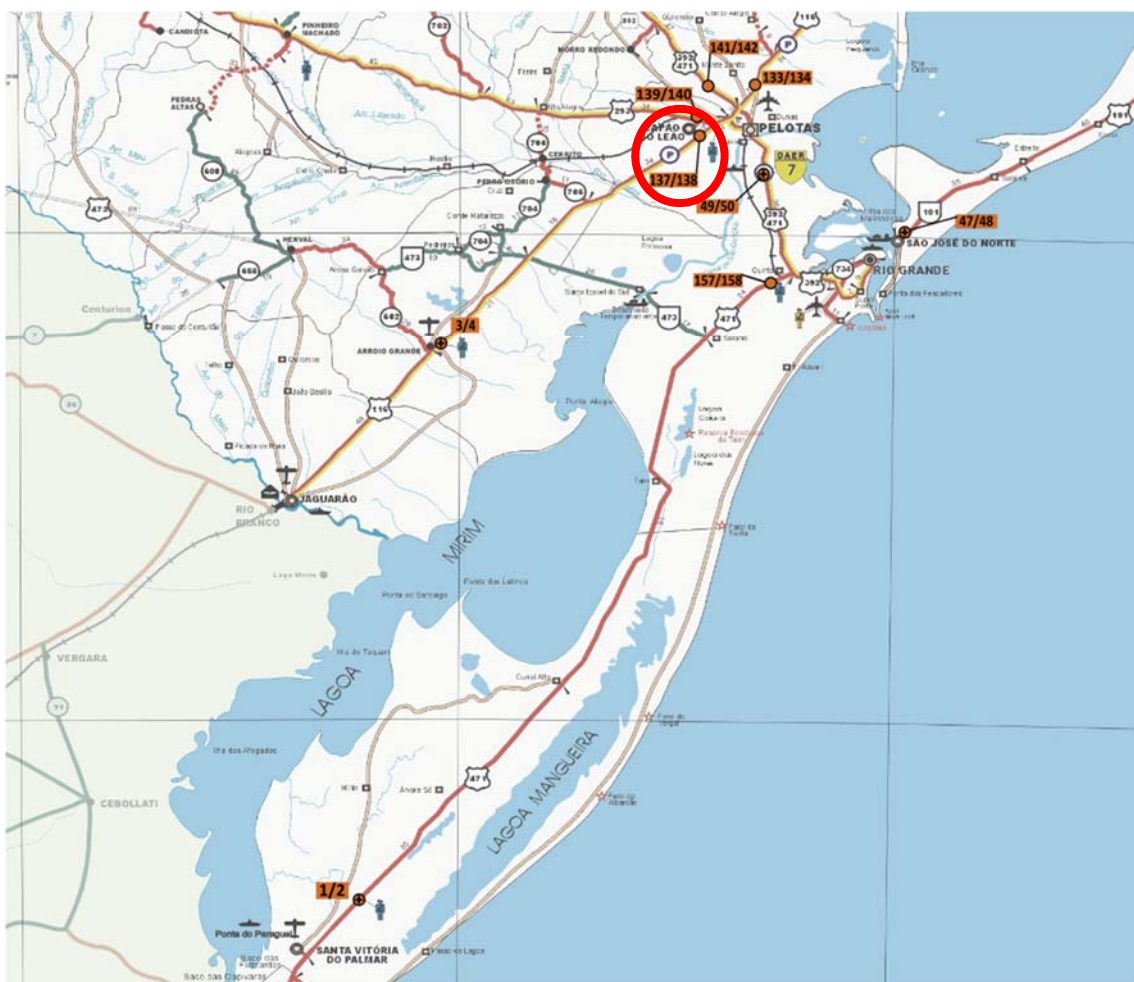


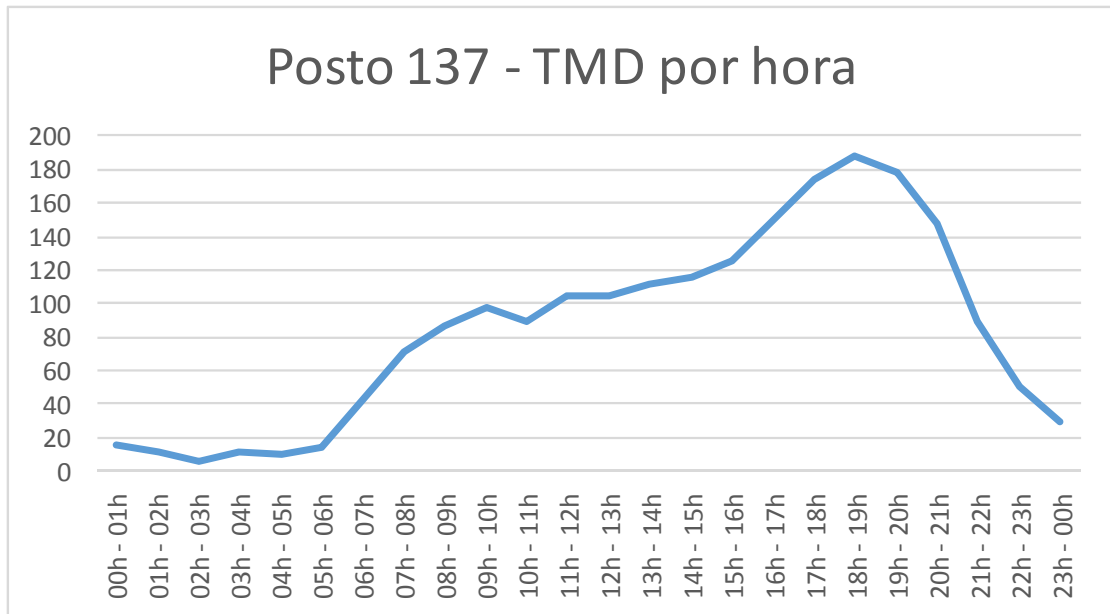
Figura 104: Localização dos Postos 137 e 138.

**Resultados horários nos postos 137 e 138 para o tráfego total na semana**

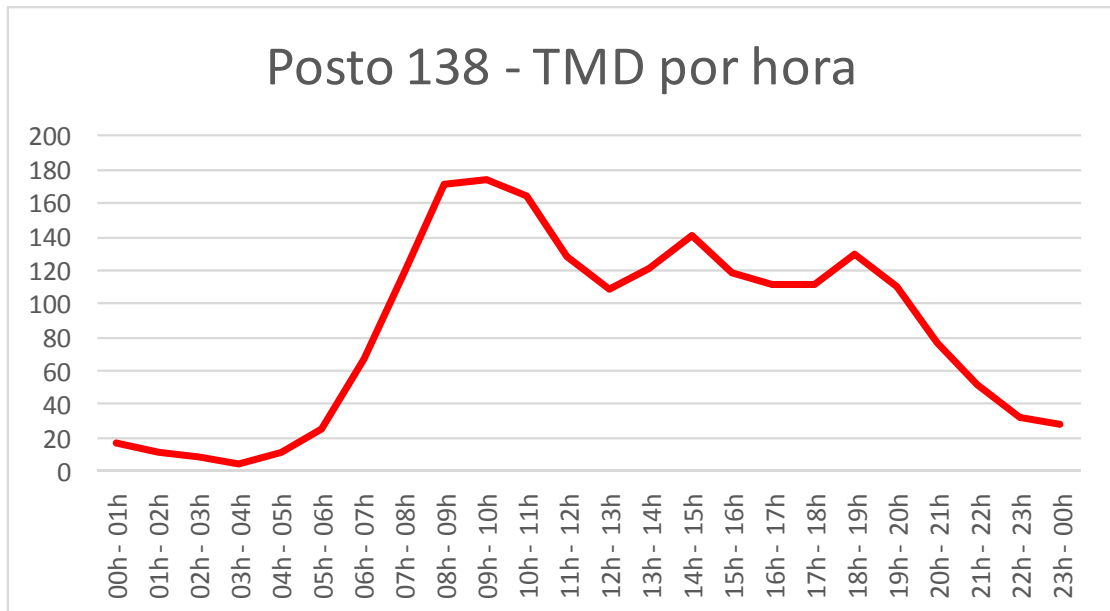
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 137	Posto 138	Posto 137	Posto 138	Posto 137	Posto 138	Posto 137	Posto 138	Posto 137	Posto 138	Posto 137	Posto 138	Posto 137	Posto 138	Posto 137	Posto 138	Posto 137	Posto 138
00h - 01h	16	17	113	121	30	20	10	13	11	10	7	21	17	11	14	30	24	16
01h - 02h	11	11	79	75	17	9	12	13	9	9	8	5	7	11	10	13	16	15
02h - 03h	6	8	45	57	13	11	4	6	5	6	5	7	2	3	6	9	10	15
03h - 04h	11	5	74	32	33	3	5	4	2	4	6	3	5	3	10	7	13	8
04h - 05h	10	11	69	76	13	12	11	8	11	11	7	7	6	14	9	16	12	8
05h - 06h	14	25	98	174	29	27	12	21	14	21	11	36	8	32	9	25	15	12
06h - 07h	43	67	301	471	63	93	38	76	44	56	57	77	45	65	32	66	22	38
07h - 08h	71	119	498	832	112	158	88	117	59	110	57	129	73	118	57	116	52	84
08h - 09h	87	172	606	1201	97	130	95	168	93	185	84	166	98	170	79	202	60	180
09h - 10h	97	174	682	1220	86	142	107	159	103	150	105	199	85	153	94	229	102	188
10h - 11h	89	165	621	1153	103	141	96	126	74	165	88	162	89	158	87	221	84	180
11h - 12h	104	128	731	897	119	126	98	116	102	117	97	110	102	120	95	177	118	131
12h - 13h	104	109	728	761	99	101	91	92	78	114	115	117	122	106	129	135	94	96
13h - 14h	111	122	774	852	104	114	122	85	102	113	109	116	139	144	113	180	85	100
14h - 15h	116	141	815	989	112	112	114	108	117	148	124	124	113	152	126	219	109	126
15h - 16h	126	118	881	824	113	98	103	100	128	107	133	131	137	119	142	165	125	104
16h - 17h	149	111	1040	778	136	127	143	96	145	104	141	103	151	113	155	155	169	80
17h - 18h	174	111	1220	777	139	100	167	106	196	100	164	123	161	140	178	128	215	80
18h - 19h	188	129	1315	902	157	114	173	136	166	137	183	141	200	159	195	111	241	104
19h - 20h	178	110	1243	772	154	99	115	113	146	94	174	114	167	155	181	94	306	103
20h - 21h	148	77	1034	540	119	65	103	74	154	51	135	74	158	116	146	63	219	97
21h - 22h	90	52	631	363	82	32	46	38	55	41	86	41	61	84	114	50	187	77
22h - 23h	51	32	360	224	38	40	33	22	49	33	47	28	44	35	67	28	82	38
23h - 00h	29	28	204	196	18	22	24	19	27	30	22	22	19	43	36	25	58	35

Total	2023	2042	14162	14287	1986	1896	1810	1816	1890	1916	1965	2056	2009	2224	2084	2464	2418	1915
		14370		4065		28449		3882		3626		3806		4021		4233		4548

**Tabela 207:** Resultados horários nos Postos 137 e 138 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1265:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 137.



**Gráfico 1266:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 138.



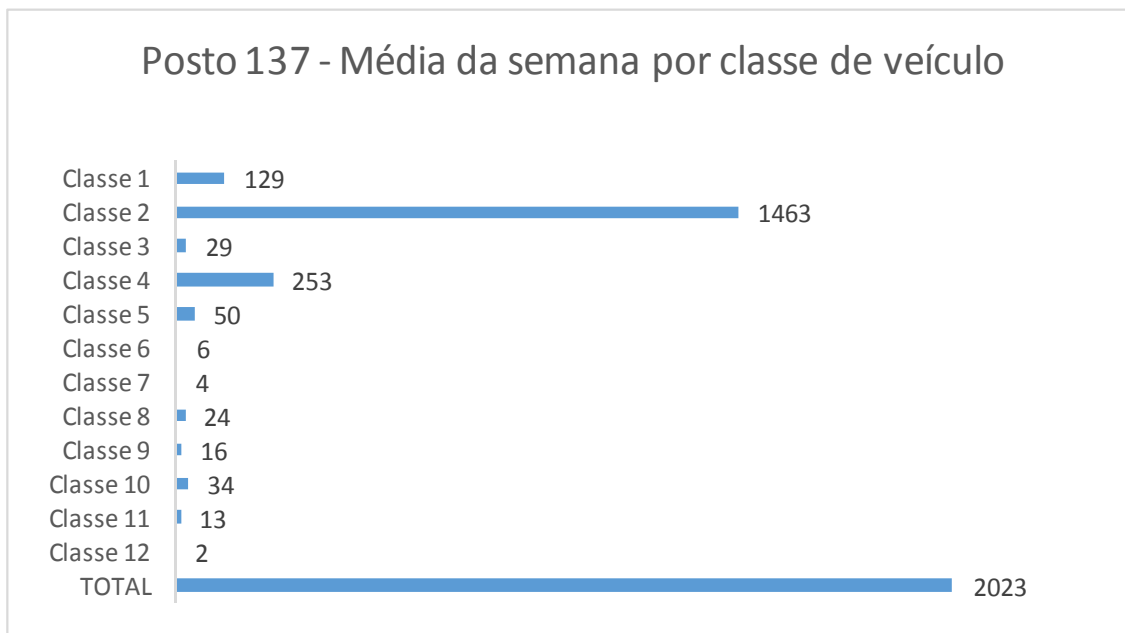
**Resultados diários nos postos 137 e 138 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>137</b>	segunda	150	1340	37	291	52	7	5	25	22	49	6	2	<b>1986</b>
	terça	93	1263	14	246	83	11	1	23	20	41	15	0	<b>1810</b>
	quarta	110	1326	16	270	43	5	2	24	30	47	15	2	<b>1890</b>
	quinta	124	1360	30	274	64	3	3	39	16	38	13	1	<b>1965</b>
	sexta	121	1380	29	294	71	6	6	27	17	38	14	6	<b>2009</b>
	sábado	155	1601	23	213	25	6	4	16	6	15	18	2	<b>2084</b>
	domingo	153	1968	55	182	12	7	5	12	2	13	7	2	<b>2418</b>
<b>138</b>	segunda	156	1409	29	156	62	17	1	23	12	28	2	1	<b>1896</b>
	terça	106	1354	16	176	78	20	3	23	20	17	2	1	<b>1816</b>
	quarta	113	1486	22	152	60	6	3	27	23	23	1	0	<b>1916</b>
	quinta	144	1531	41	165	80	8	4	27	16	32	3	5	<b>2056</b>
	sexta	143	1702	43	166	75	9	3	22	20	31	7	3	<b>2224</b>
	sábado	188	2010	43	111	53	12	1	14	12	13	4	3	<b>2464</b>
	domingo	157	1593	22	84	26	5	0	5	6	13	3	1	<b>1915</b>
<b>137 e 138</b>	segunda	306	2749	66	447	114	24	6	48	34	77	8	3	<b>3882</b>
	terça	199	2617	30	422	161	31	4	46	40	58	17	1	<b>3626</b>
	quarta	223	2812	38	422	103	11	5	51	53	70	16	2	<b>3806</b>
	quinta	268	2891	71	439	144	11	7	66	32	70	16	6	<b>4021</b>
	sexta	264	3082	72	460	146	15	9	49	37	69	21	9	<b>4233</b>
	sábado	343	3611	66	324	78	18	5	30	18	28	22	5	<b>4548</b>
	domingo	310	3561	77	266	38	12	5	17	8	26	10	3	<b>4333</b>

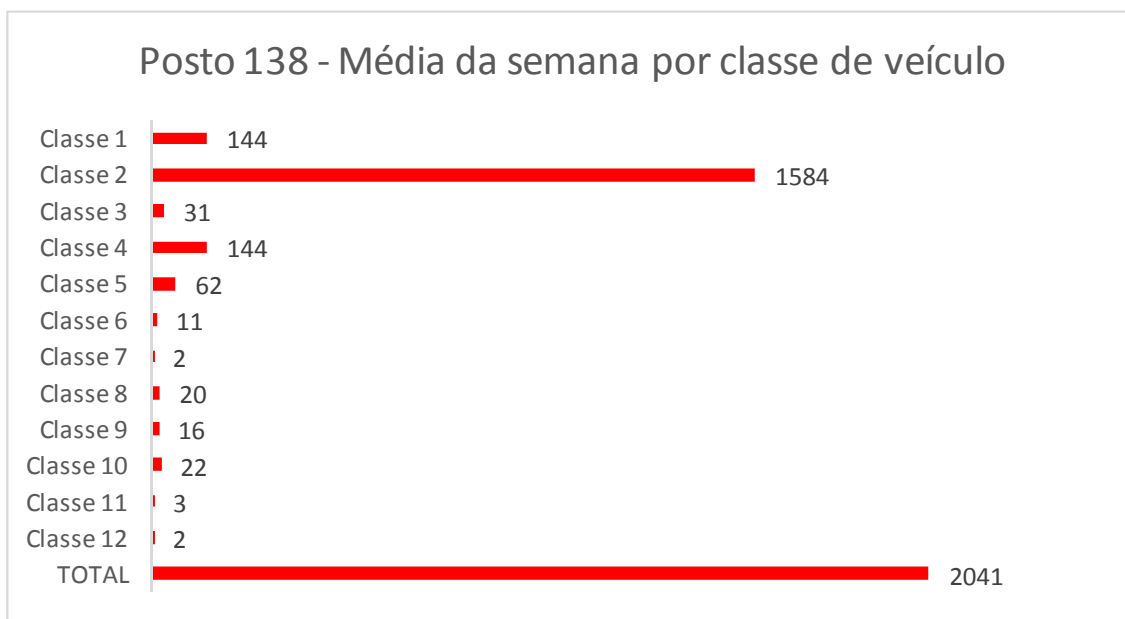
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 137</b>	<b>906</b>	<b>10238</b>	<b>204</b>	<b>1770</b>	<b>350</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>166</b>	<b>113</b>	<b>241</b>	<b>88</b>	<b>15</b>	<b>14162</b>
<b>Posto 138</b>	<b>1007</b>	<b>11085</b>	<b>216</b>	<b>1010</b>	<b>434</b>	<b>77</b>	<b>15</b>	<b>141</b>	<b>109</b>	<b>157</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>14287</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 137</b>	<b>129</b>	<b>1463</b>	<b>29</b>	<b>253</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2023</b>
<b>Posto 138</b>	<b>144</b>	<b>1584</b>	<b>31</b>	<b>144</b>	<b>62</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2041</b>

**Tabela 208:** Resultados diários nos Postos 137 e 138 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1267:** Média da semana por classe de veículo no Posto 137.



**Gráfico 1268:** Média da semana por classe de veículo no Posto 138.

### 2.1.9.6. Postos 139 e 140 : Pelotas/BR-293

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 209 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1269 e 1270 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 139 e 140, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 210 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1271 e 1272 a média da semana por classe de veículo nos postos 139 e 140, respectivamente.

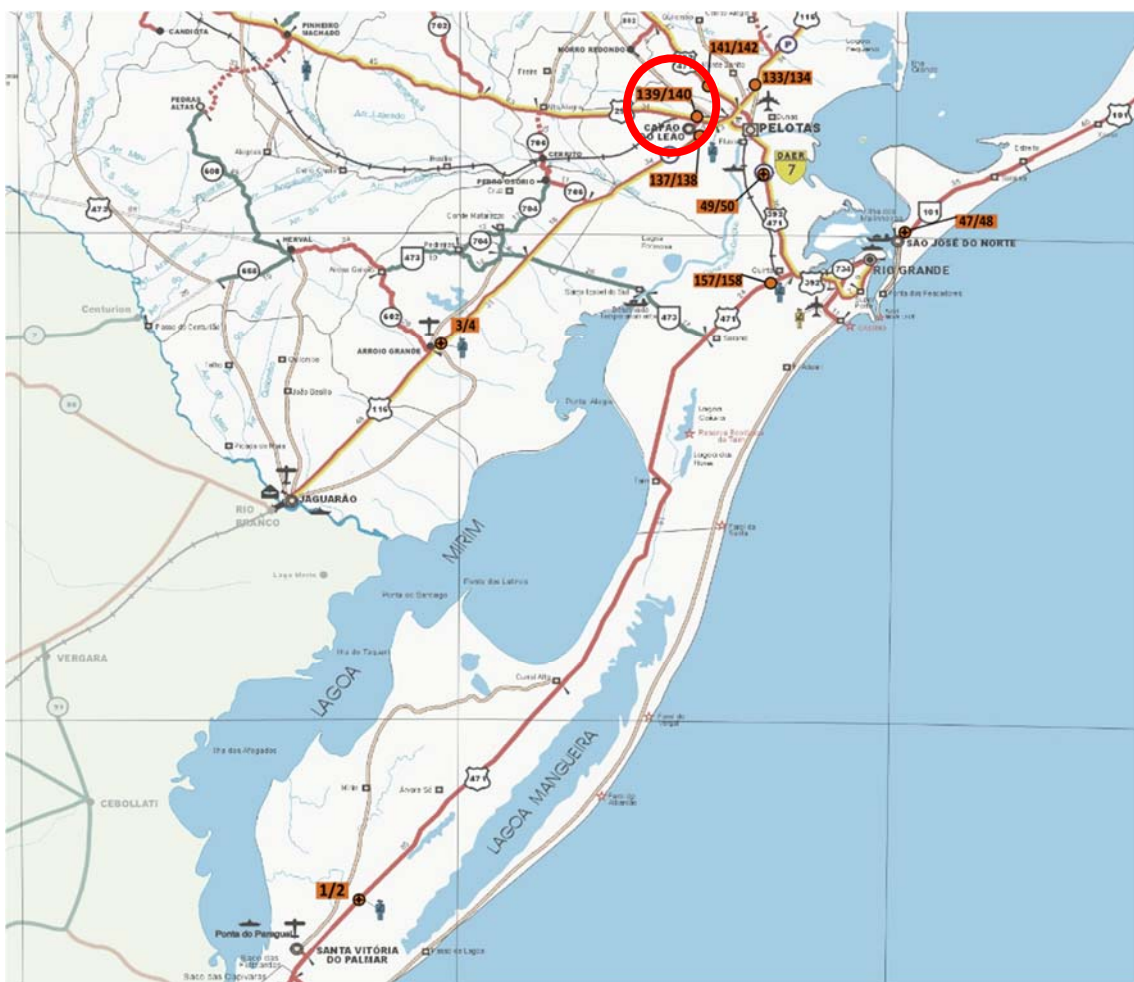
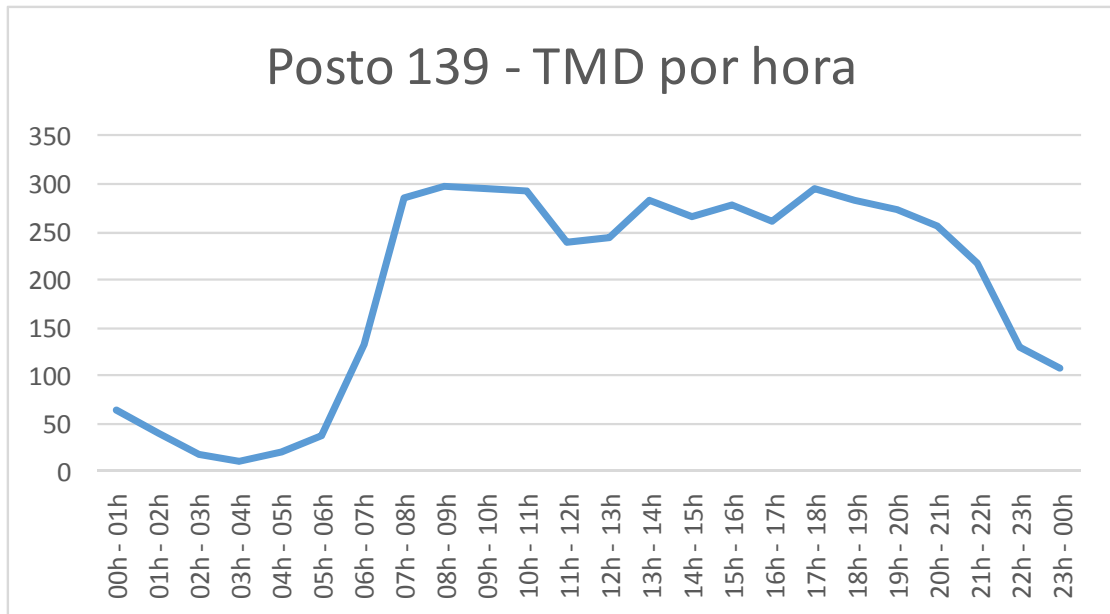


Figura 105: Localização dos Postos 139 e 140.

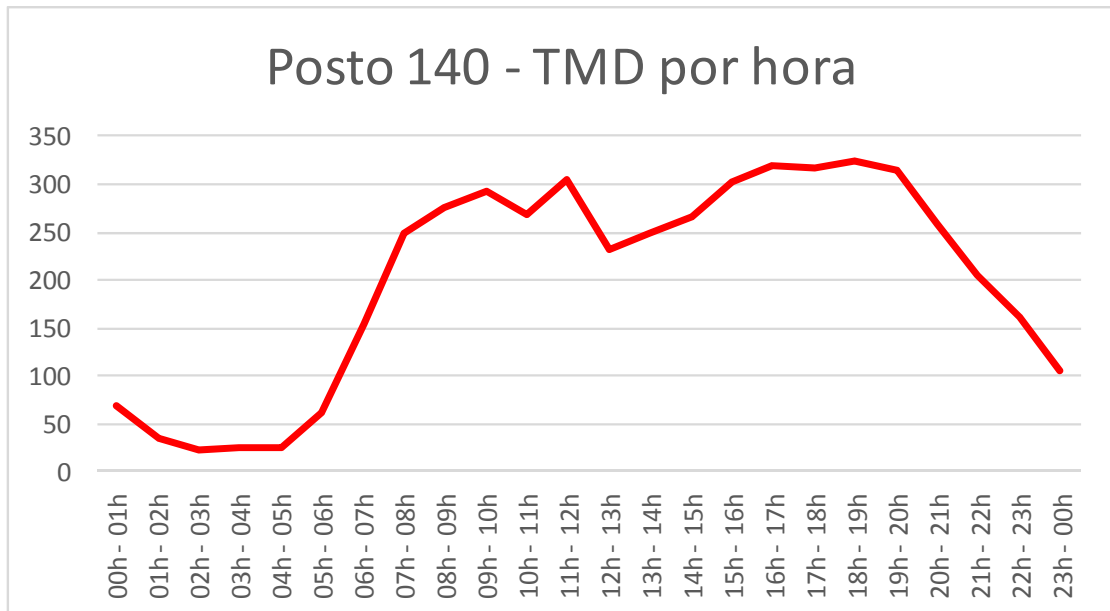
**Resultados horários nos postos 139 e 140 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 139	Posto 140	Posto 139	Posto 140	Posto 139	Posto 140	Posto 139	Posto 140	Posto 139	Posto 140	Posto 139	Posto 140	Posto 139	Posto 140	Posto 139	Posto 140	Posto 139	Posto 140
00h - 01h	64	68	447	474	60	61	22	36	67	75	56	53	58	75	90	67	94	107
01h - 02h	39	35	271	245	30	30	28	23	33	34	30	22	29	33	54	41	67	62
02h - 03h	18	22	126	156	15	16	16	5	19	23	14	13	15	18	17	33	30	48
03h - 04h	11	24	74	165	11	20	8	15	14	23	6	15	10	22	9	28	16	42
04h - 05h	19	26	134	181	20	25	13	22	23	33	17	22	21	29	25	23	15	27
05h - 06h	37	62	262	433	47	76	31	63	43	74	41	72	39	71	43	53	18	24
06h - 07h	133	154	930	1080	155	190	121	157	170	202	152	175	186	192	103	116	43	48
07h - 08h	285	250	1993	1752	308	291	308	274	354	308	349	295	357	285	215	189	102	110
08h - 09h	298	276	2083	1932	304	297	352	318	314	287	304	278	327	305	318	224	164	223
09h - 10h	295	292	2062	2043	282	311	359	320	312	303	311	302	327	312	317	229	154	266
10h - 11h	293	269	2050	1882	316	254	325	295	383	313	324	284	386	294	178	202	138	240
11h - 12h	238	305	1663	2137	251	312	256	316	293	350	271	359	308	322	150	231	134	247
12h - 13h	245	233	1718	1632	277	249	215	236	300	259	296	254	322	256	183	200	125	178
13h - 14h	284	248	1990	1733	328	272	292	267	362	276	313	272	384	276	174	204	137	166
14h - 15h	266	267	1863	1871	237	286	290	301	347	292	319	270	349	308	182	221	139	193
15h - 16h	278	302	1948	2113	291	338	302	385	336	344	310	318	342	340	231	219	136	169
16h - 17h	262	319	1832	2231	262	366	334	420	346	373	319	312	255	399	175	223	141	138
17h - 18h	296	317	2074	2220	317	362	381	460	338	352	411	363	259	351	184	200	184	132
18h - 19h	282	325	1973	2277	297	361	377	412	321	405	374	426	240	333	157	153	207	187
19h - 20h	274	315	1917	2206	256	354	339	323	286	379	286	388	296	312	221	246	233	204
20h - 21h	256	259	1794	1812	209	247	279	281	197	236	254	258	252	290	260	224	343	276
21h - 22h	216	206	1511	1440	192	203	229	202	185	189	194	193	206	190	205	208	300	255
22h - 23h	130	160	909	1119	115	148	142	166	97	145	117	157	121	144	136	157	181	202
23h - 00h	107	104	751	730	114	108	124	107	99	88	106	108	109	108	96	107	103	104
Total	4626	4838	32375	33864	4694	5177	5143	5404	5239	5363	5174	5209	5198	5265	3723	3798	3204	3648
	9464		66239		9871		10547		10602		10383		10463		7521		6852	

Tabela 209: Resultados horários nos Postos 139 e 140 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1269:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 139.



**Gráfico 1270:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 140.

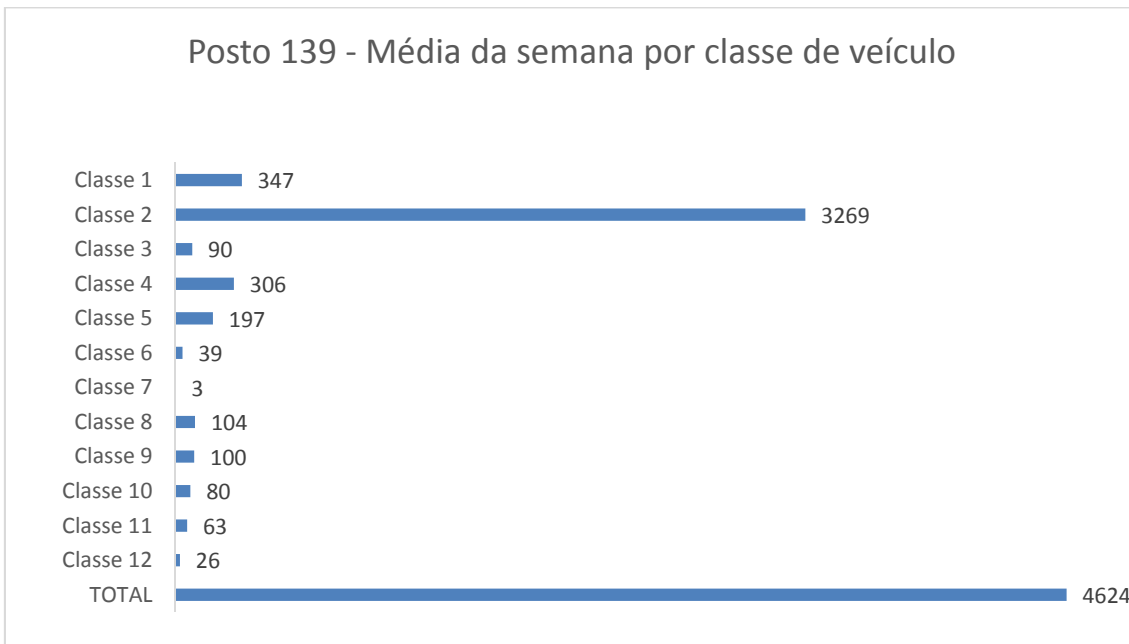
**Resultados diários nos postos 139 e 140 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>139</b>	segunda	438	2969	132	370	228	53	4	143	144	102	71	40	<b>4694</b>
	terça	357	3624	94	374	229	36	3	114	121	90	71	30	<b>5143</b>
	quarta	499	3549	103	354	236	47	4	125	112	97	76	37	<b>5239</b>
	quinta	553	3496	87	371	216	29	2	112	115	93	68	32	<b>5174</b>
	sexta	378	3711	86	332	240	47	1	106	101	91	77	28	<b>5198</b>
	sábado	118	2785	74	217	157	44	3	94	90	65	61	15	<b>3723</b>
	domingo	84	2749	53	127	76	18	2	33	20	21	19	2	<b>3204</b>
<b>140</b>	segunda	557	3186	113	625	231	34	7	142	141	79	42	20	<b>5177</b>
	terça	454	3615	94	578	204	24	16	141	143	79	39	17	<b>5404</b>
	quarta	571	3435	107	590	202	32	8	151	150	67	29	21	<b>5363</b>
	quinta	578	3352	104	593	207	19	8	121	119	61	32	15	<b>5209</b>
	sexta	426	3511	77	667	206	30	5	128	129	51	22	13	<b>5265</b>
	sábado	255	2622	72	420	149	29	6	91	91	37	17	9	<b>3798</b>
	domingo	102	2972	68	305	81	20	5	33	33	15	12	2	<b>3648</b>
<b>139 e 140</b>	segunda	995	6155	245	995	459	87	11	285	285	181	113	60	<b>9871</b>
	terça	811	7239	188	952	433	60	19	255	264	169	110	47	<b>10547</b>
	quarta	1070	6984	210	944	438	79	12	276	262	164	105	58	<b>10602</b>
	quinta	1131	6848	191	964	423	48	10	233	234	154	100	47	<b>10383</b>
	sexta	804	7222	163	999	446	77	6	234	230	142	99	41	<b>10463</b>
	sábado	373	5407	146	637	306	73	9	185	181	102	78	24	<b>7521</b>
	domingo	186	5721	121	432	157	38	7	66	53	36	31	4	<b>6852</b>

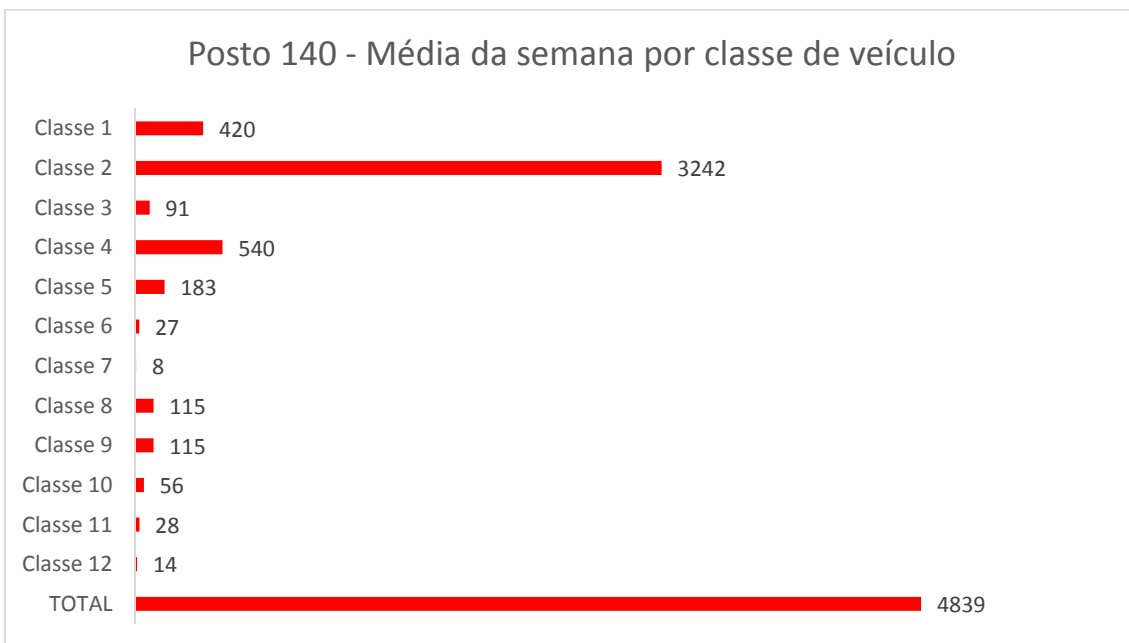
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 139</b>	<b>2427</b>	<b>22883</b>	<b>629</b>	<b>2145</b>	<b>1382</b>	<b>274</b>	<b>19</b>	<b>727</b>	<b>703</b>	<b>559</b>	<b>443</b>	<b>184</b>	<b>32375</b>
<b>Posto 140</b>	<b>2943</b>	<b>22693</b>	<b>635</b>	<b>3778</b>	<b>1280</b>	<b>188</b>	<b>55</b>	<b>807</b>	<b>806</b>	<b>389</b>	<b>193</b>	<b>97</b>	<b>33864</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 139</b>	<b>347</b>	<b>3269</b>	<b>90</b>	<b>306</b>	<b>197</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>63</b>	<b>26</b>	<b>4624</b>
<b>Posto 140</b>	<b>420</b>	<b>3242</b>	<b>91</b>	<b>540</b>	<b>183</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>4839</b>

**Tabela 210:** Resultados diários nos Postos 139 e 140 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1271:** Média da semana por classe de veículo no Posto 139.



**Gráfico 1272:** Média da semana por classe de veículo no Posto 140.

### 2.1.9.7. Postos 141 e 142 : Pelotas/BR-392

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 211 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1273 e 1274 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 141 e 142, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 212 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1275 e 1276 a média da semana por classe de veículo nos postos 141 e 142, respectivamente.

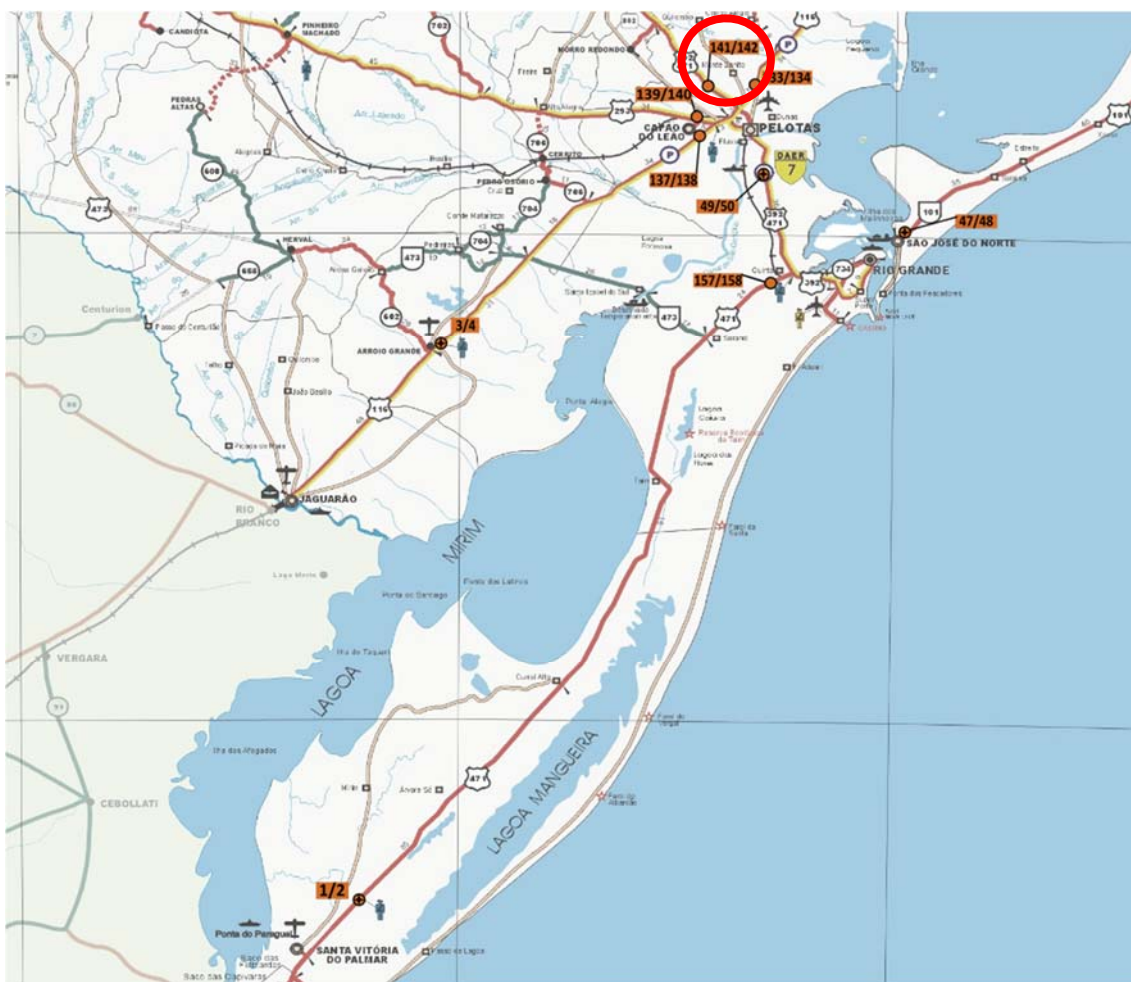


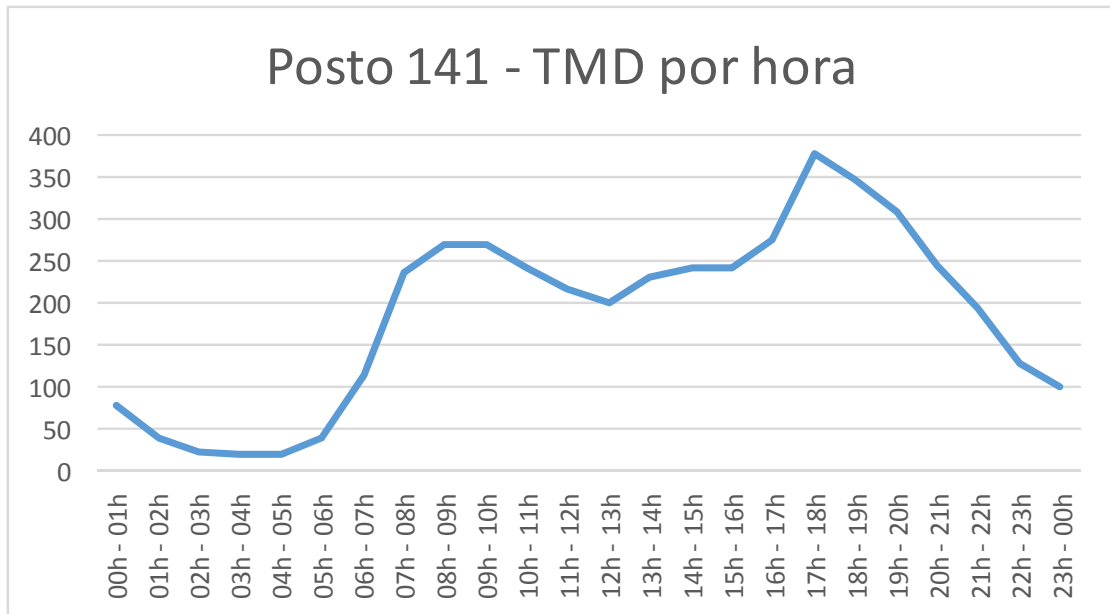
Figura 106: Localização dos Postos 141 e 142.



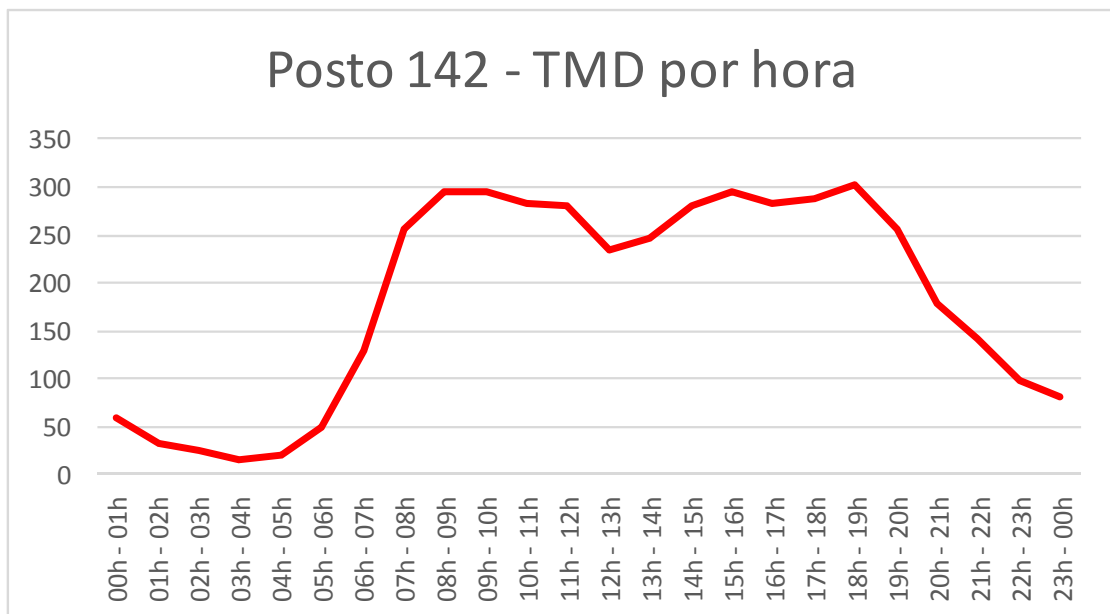
**Resultados horários nos postos 141 e 142 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 141	Posto 142	Posto 141	Posto 142	Posto 141	Posto 142	Posto 141	Posto 142	Posto 141	Posto 142	Posto 141	Posto 142	Posto 141	Posto 142	Posto 141	Posto 142	Posto 141	Posto 142
00h - 01h	79	60	552	418	89	45	87	44	69	44	71	77	84	55	83	84	69	69
01h - 02h	39	32	272	226	32	27	49	34	41	25	34	24	44	28	31	34	41	54
02h - 03h	22	25	157	174	23	18	27	20	13	25	18	9	18	20	30	41	28	41
03h - 04h	19	16	131	109	21	6	27	12	19	20	10	18	21	18	23	19	10	16
04h - 05h	20	21	137	144	20	21	14	21	26	10	25	19	22	22	15	30	15	21
05h - 06h	39	50	273	351	42	49	45	59	38	47	48	46	44	56	40	58	16	36
06h - 07h	116	130	812	909	150	133	136	152	125	129	118	134	154	154	74	149	55	58
07h - 08h	236	256	1654	1792	281	350	306	294	223	271	284	239	279	273	200	228	81	137
08h - 09h	270	296	1890	2072	378	259	317	308	280	282	278	336	316	303	190	256	131	328
09h - 10h	271	295	1894	2067	305	268	268	289	293	276	295	288	309	279	280	282	144	385
10h - 11h	242	284	1694	1991	240	277	258	204	298	258	275	281	270	244	211	271	142	456
11h - 12h	218	281	1525	1970	218	263	221	328	239	249	239	229	252	286	206	246	150	369
12h - 13h	201	235	1409	1642	232	221	202	227	233	233	187	214	288	225	138	247	129	275
13h - 14h	232	246	1622	1719	259	249	252	212	261	206	260	204	252	272	170	260	168	316
14h - 15h	244	280	1705	1962	240	237	297	270	269	256	271	238	269	286	186	290	173	385
15h - 16h	243	295	1698	2062	209	269	289	316	289	269	244	261	282	283	171	332	214	332
16h - 17h	276	283	1929	1982	244	295	312	315	272	252	287	299	280	287	224	289	310	245
17h - 18h	380	289	2660	2024	369	273	403	339	346	320	393	329	380	316	272	253	497	194
18h - 19h	349	302	2443	2113	265	301	313	356	274	342	279	332	290	345	278	215	744	222
19h - 20h	309	255	2166	1785	245	263	201	249	217	280	243	297	274	323	287	203	699	170
20h - 21h	246	179	1725	1255	189	176	193	155	174	193	199	194	177	217	235	147	558	173
21h - 22h	194	141	1356	984	205	135	143	116	139	131	160	148	160	145	191	152	358	157
22h - 23h	128	99	898	690	122	83	121	72	84	95	122	100	132	116	115	127	202	97
23h - 00h	100	80	700	561	104	91	94	78	72	69	95	70	86	93	105	86	144	74
<b>Total</b>	<b>4473</b>	<b>4430</b>	<b>31302</b>	<b>31002</b>	<b>4482</b>	<b>4309</b>	<b>4575</b>	<b>4470</b>	<b>4294</b>	<b>4282</b>	<b>4435</b>	<b>4386</b>	<b>4683</b>	<b>4646</b>	<b>3755</b>	<b>4299</b>	<b>5078</b>	<b>4610</b>
	<b>8903</b>		<b>62304</b>		<b>8791</b>		<b>9045</b>		<b>8576</b>		<b>8821</b>		<b>9329</b>		<b>8054</b>		<b>9688</b>	

**Tabela 211:** Resultados horários nos Postos 141 e 142 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1273:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 141.



**Gráfico 1274:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 142.

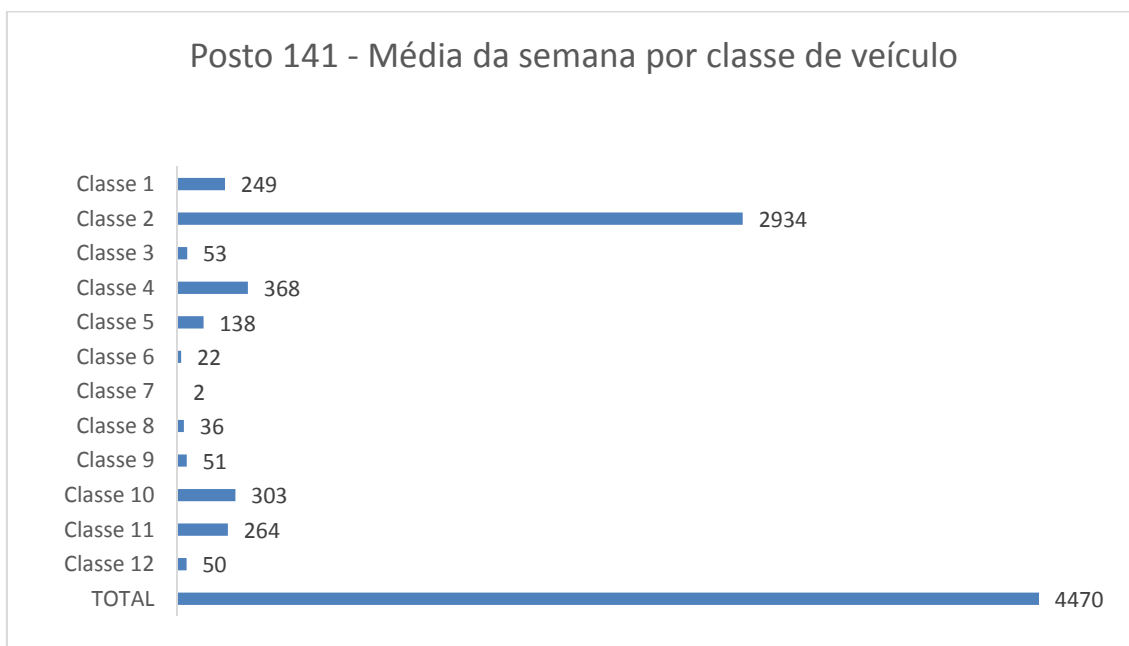
**Resultados diários nos postos 141 e 142 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>141</b>	segunda	268	2811	49	391	134	30	5	53	70	341	275	55	<b>4482</b>
	terça	215	2644	55	441	266	30	2	38	67	386	369	62	<b>4575</b>
	quarta	161	2695	41	409	126	15	3	32	74	387	294	57	<b>4294</b>
	quinta	240	2747	47	426	159	25	0	49	64	315	297	66	<b>4435</b>
	sexta	255	3010	65	376	169	28	3	49	48	331	289	60	<b>4683</b>
	sábado	272	2573	48	274	73	17	2	21	23	211	213	28	<b>3755</b>
	domingo	335	4061	65	262	36	12	2	12	13	149	112	19	<b>5078</b>
<b>142</b>	segunda	263	2759	50	505	151	21	13	244	124	111	51	17	<b>4309</b>
	terça	232	2587	50	624	249	14	17	239	192	145	96	25	<b>4470</b>
	quarta	169	2689	53	523	142	16	3	243	197	107	109	31	<b>4282</b>
	quinta	230	2658	64	544	191	10	9	226	171	138	113	32	<b>4386</b>
	sexta	230	2889	76	554	177	13	11	250	194	121	97	34	<b>4646</b>
	sábado	294	2965	51	351	149	17	14	171	132	73	63	19	<b>4299</b>
	domingo	326	3706	56	223	70	22	5	66	44	46	37	9	<b>4610</b>
<b>141 e 142</b>	segunda	531	5570	99	896	285	51	18	297	194	452	326	72	<b>8791</b>
	terça	447	5231	105	1065	515	44	19	277	259	531	465	87	<b>9045</b>
	quarta	330	5384	94	932	268	31	6	275	271	494	403	88	<b>8576</b>
	quinta	470	5405	111	970	350	35	9	275	235	453	410	98	<b>8821</b>
	sexta	485	5899	141	930	346	41	14	299	242	452	386	94	<b>9329</b>
	sábado	566	5538	99	625	222	34	16	192	155	284	276	47	<b>8054</b>
	domingo	661	7767	121	485	106	34	7	78	57	195	149	28	<b>9688</b>

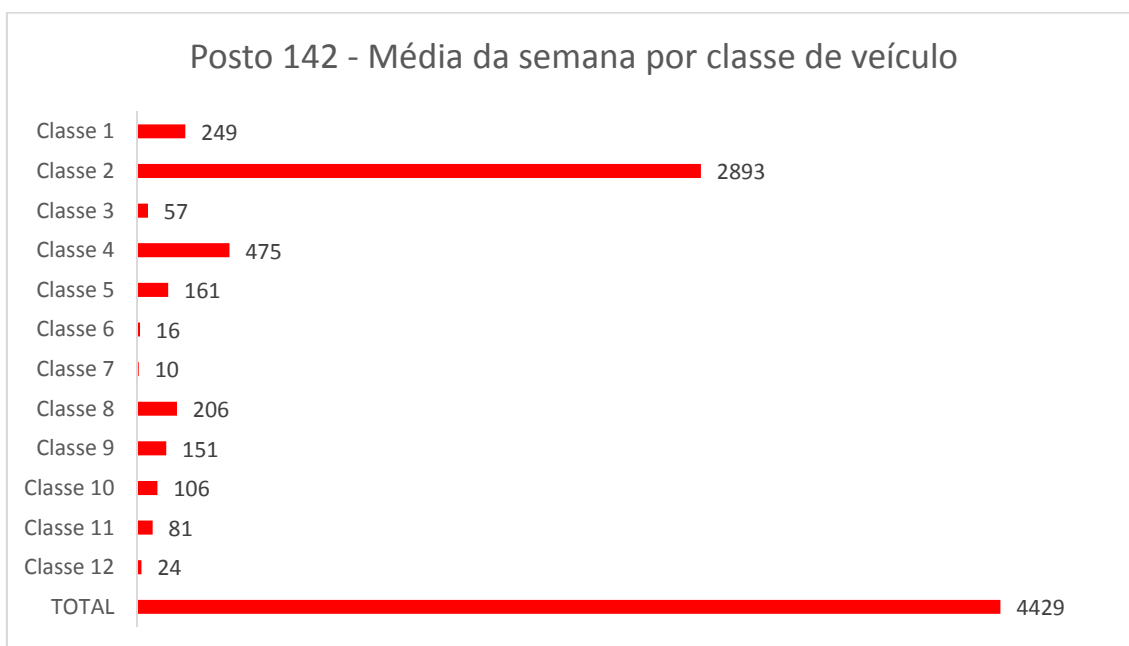
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 141</b>	<b>1746</b>	<b>20541</b>	<b>370</b>	<b>2579</b>	<b>963</b>	<b>157</b>	<b>17</b>	<b>254</b>	<b>359</b>	<b>2120</b>	<b>1849</b>	<b>347</b>	<b>31302</b>
<b>Posto 142</b>	<b>1744</b>	<b>20253</b>	<b>400</b>	<b>3324</b>	<b>1129</b>	<b>113</b>	<b>72</b>	<b>1439</b>	<b>1054</b>	<b>741</b>	<b>566</b>	<b>167</b>	<b>31002</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 141</b>	<b>249</b>	<b>2934</b>	<b>53</b>	<b>368</b>	<b>138</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>303</b>	<b>264</b>	<b>50</b>	<b>4470</b>
<b>Posto 142</b>	<b>249</b>	<b>2893</b>	<b>57</b>	<b>475</b>	<b>161</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>206</b>	<b>151</b>	<b>106</b>	<b>81</b>	<b>24</b>	<b>4429</b>

**Tabela 212:** Resultados diários nos Postos 141 e 142 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1275:** Média da semana por classe de veículo no Posto 141.



**Gráfico 1276:** Média da semana por classe de veículo no Posto 142.

### 2.1.9.8. Postos 147 e 148: Gravataí/BR-290

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 213 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1277 e 1278 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 147 e 148, respectivamente.

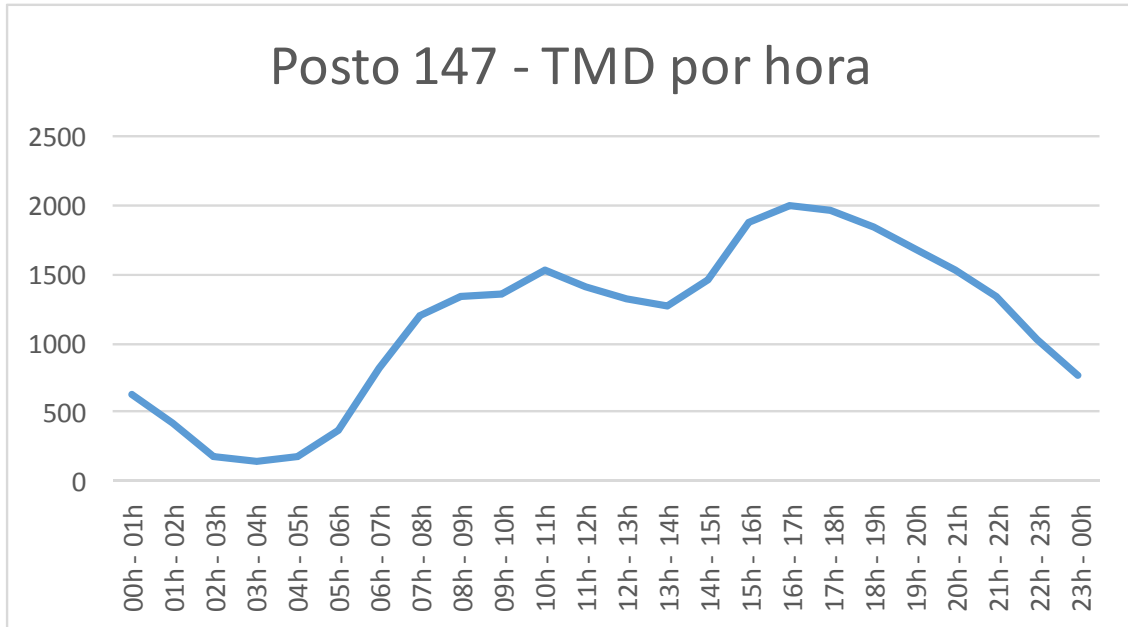
De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 214 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1279 e 1280 a média da semana por classe de veículo nos postos 147 e 148, respectivamente.

**Resultados horários nos postos 147 e 148 para o tráfego total na semana**

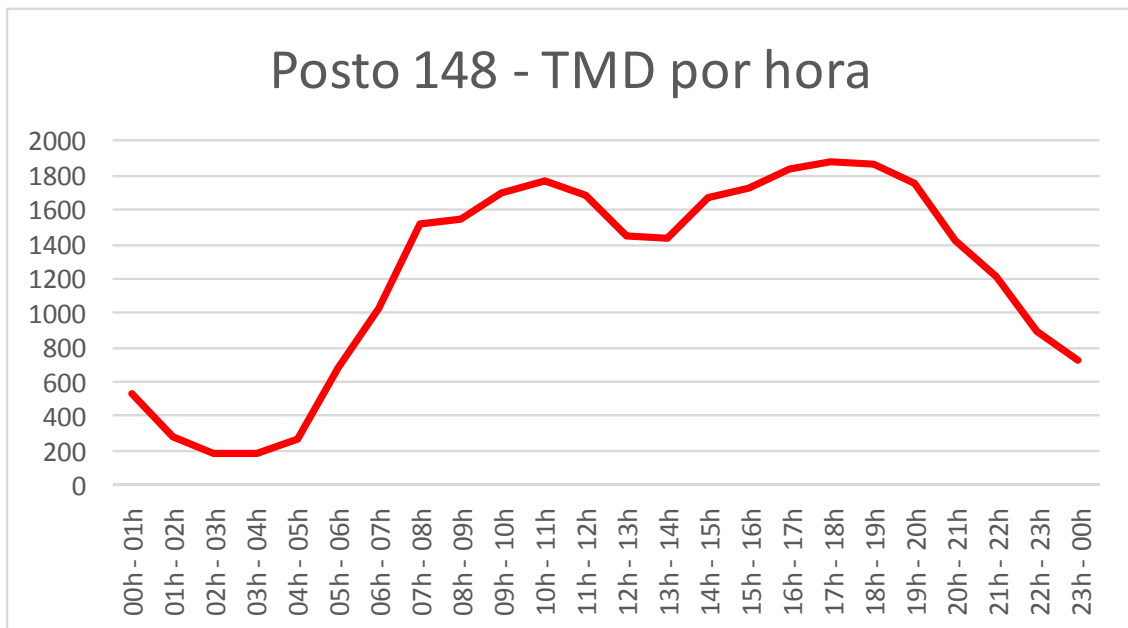
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 147	Posto 148	Posto 147	Posto 148	Posto 147	Posto 148	Posto 147	Posto 148	Posto 147	Posto 148	Posto 147	Posto 148	Posto 147	Posto 148	Posto 147	Posto 148	Posto 147	Posto 148
00h - 01h	625	538	4376	3764	1463	506	624	543	453	281	381	295	363	428	375	1266	717	445
01h - 02h	424	278	2969	1943	1361	244	264	250	228	129	175	168	249	269	230	593	462	290
02h - 03h	172	177	1207	1240	292	175	166	109	143	88	122	118	153	190	178	369	153	191
03h - 04h	136	179	954	1251	162	170	128	129	131	89	95	150	125	212	157	310	156	191
04h - 05h	175	266	1226	1861	249	261	180	217	159	178	188	224	173	343	171	401	106	237
05h - 06h	364	689	2546	4826	748	789	319	728	358	592	367	648	369	798	205	882	180	389
06h - 07h	817	1032	5722	7226	1690	962	834	968	844	963	876	957	817	1064	402	1578	259	734
07h - 08h	1212	1515	8481	10606	2265	1261	1342	1357	1302	1405	1308	1535	1197	1698	655	2314	412	1036
08h - 09h	1350	1550	9452	10853	2416	1292	1550	1291	1453	1188	1400	1357	1271	1568	821	2652	541	1505
09h - 10h	1363	1696	9538	11874	2106	1318	1623	1349	1576	1440	1175	1567	1365	1789	1018	2826	675	1585
10h - 11h	1537	1774	10757	12416	2269	1525	1729	1403	1678	1427	1448	1607	1529	1978	1182	2890	922	1586
11h - 12h	1416	1688	9909	11818	1983	1375	1479	1346	1396	1393	1166	1560	1308	2164	1366	2608	1211	1372
12h - 13h	1323	1444	9259	10106	1380	1200	1286	1088	1499	1113	1333	1201	1214	2182	1156	2262	1391	1060
13h - 14h	1269	1441	8881	10090	1444	1202	1160	1045	1137	1105	1307	1340	1260	2333	1033	2143	1540	922
14h - 15h	1468	1670	10279	11688	1814	1617	1267	1293	1355	1332	1405	1468	1209	2875	1244	2164	1985	939
15h - 16h	1884	1730	13185	12112	2255	1375	1420	1376	1666	1415	1844	1768	1631	3349	1555	1857	2814	972
16h - 17h	2000	1844	13998	12907	2009	1405	1638	1453	1590	1599	1718	1955	1618	3813	1658	1679	3767	1003
17h - 18h	1965	1880	13756	13163	2014	1511	1635	1537	1281	1578	1722	2025	1658	4035	1596	1623	3850	854
18h - 19h	1846	1864	12924	13051	1985	1585	1480	1551	986	1615	1434	1919	1474	4205	1382	1386	4183	790
19h - 20h	1682	1758	11775	12307	1769	1446	1336	1360	957	1422	1170	2035	1297	4046	1134	1234	4112	764
20h - 21h	1537	1420	10756	9937	1566	1066	1211	1020	964	931	884	1466	1082	3789	985	1075	4064	590
21h - 22h	1343	1215	9399	8508	1335	838	889	736	748	640	579	1058	777	3920	911	768	4160	548
22h - 23h	1034	897	7239	6278	1092	614	658	535	522	479	454	810	491	2778	781	599	3241	463
23h - 00h	769	727	5384	5089	750	641	503	450	411	426	357	622	425	1864	681	542	2257	544

Total	27711	29272	193972	204914	36417	24378	24721	23134	22837	22828	22908	27853	23055	51690	20876	36021	43158	19010
	56983		398886		60795		47855		45665		50761		74745		56897		62168	

**Tabela 213:** Resultados horários nos Postos 147 e 148 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1277:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 147.



**Gráfico 1278:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 148.

**Resultados diários nos postos 147 e 148 por classe de veículo na semana**

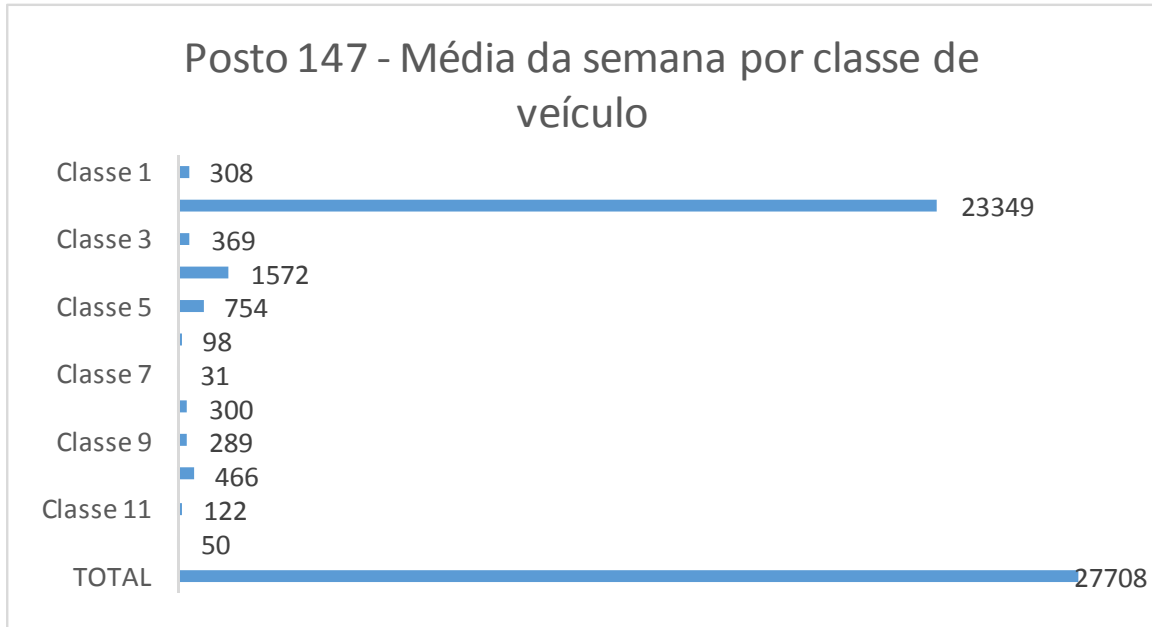
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>147</b>	segunda	457	31155	617	1714	841	106	39	346	317	612	149	64	<b>36417</b>
	terça	331	19646	270	1978	949	125	33	417	307	480	148	37	<b>24721</b>
	quarta	257	17860	318	1783	904	139	26	339	379	616	176	40	<b>22837</b>
	quinta	224	17777	270	1948	986	82	32	374	426	606	137	46	<b>22908</b>
	sexta	295	17932	278	1918	909	136	36	390	372	568	174	47	<b>23055</b>
	sábado	198	18069	233	1163	416	58	26	194	158	253	60	48	<b>20876</b>
	domingo	396	41007	596	502	275	41	27	42	67	129	8	68	<b>43158</b>
<b>148</b>	segunda	485	19520	405	1213	950	158	97	454	340	531	162	63	<b>24378</b>
	terça	511	17955	430	1425	962	168	48	464	355	586	175	55	<b>23134</b>
	quarta	368	18006	368	1319	938	158	37	464	367	561	183	59	<b>22828</b>
	quinta	295	22607	504	1404	1122	162	42	526	397	567	173	54	<b>27853</b>
	sexta	446	45995	559	1266	1238	253	49	595	387	604	173	125	<b>51690</b>
	sábado	370	31677	941	813	801	179	48	426	205	372	76	113	<b>36021</b>
	domingo	238	16975	338	542	467	81	41	155	67	70	7	29	<b>19010</b>
<b>147 e 148</b>	segunda	942	50675	1022	2927	1791	264	136	800	657	1143	311	127	<b>60795</b>
	terça	842	37601	700	3403	1911	293	81	881	662	1066	323	92	<b>47855</b>
	quarta	625	35866	686	3102	1842	297	63	803	746	1177	359	99	<b>45665</b>
	quinta	519	40384	774	3352	2108	244	74	900	823	1173	310	100	<b>50761</b>
	sexta	741	63927	837	3184	2147	389	85	985	759	1172	347	172	<b>74745</b>
	sábado	568	49746	1174	1976	1217	237	74	620	363	625	136	161	<b>56897</b>
	domingo	634	57982	934	1044	742	122	68	197	134	199	15	97	<b>62168</b>

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 147</b>	<b>2158</b>	<b>163446</b>	<b>2582</b>	<b>11006</b>	<b>5280</b>	<b>687</b>	<b>219</b>	<b>2102</b>	<b>2026</b>	<b>3264</b>	<b>852</b>	<b>350</b>	<b>193972</b>
<b>Posto 148</b>	<b>2713</b>	<b>172735</b>	<b>3545</b>	<b>7982</b>	<b>6478</b>	<b>1159</b>	<b>362</b>	<b>3084</b>	<b>2118</b>	<b>3291</b>	<b>949</b>	<b>498</b>	<b>204914</b>

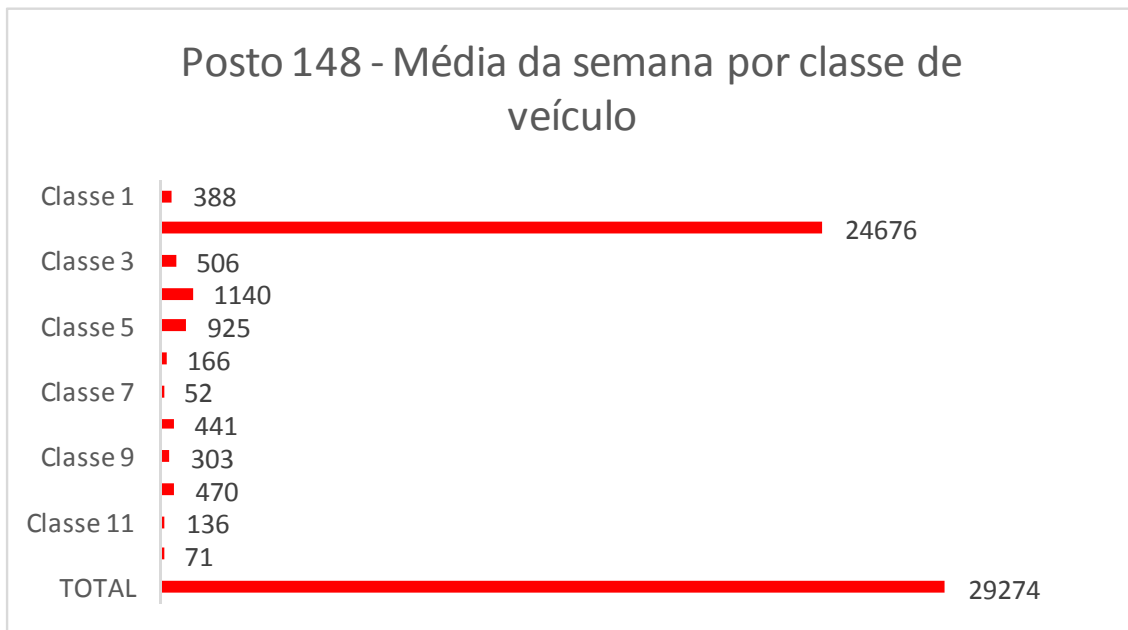
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 147</b>	<b>308</b>	<b>23349</b>	<b>369</b>	<b>1572</b>	<b>754</b>	<b>98</b>	<b>31</b>	<b>300</b>	<b>289</b>	<b>466</b>	<b>122</b>	<b>50</b>	<b>27708</b>
<b>Posto 148</b>	<b>388</b>	<b>24676</b>	<b>506</b>	<b>1140</b>	<b>925</b>	<b>166</b>	<b>52</b>	<b>441</b>	<b>303</b>	<b>470</b>	<b>136</b>	<b>71</b>	<b>29274</b>

Tabela 214: Resultados diários nos Postos 147 e 148 por classe de veículo na semana





**Gráfico 1279:** Média da semana por classe de veículo no Posto 147.



**Gráfico 1280:** Média da semana por classe de veículo no Posto 148.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 147 e 148 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-290 em Gravataí.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 147	BR-290	Porto Alegre	PRF	661	1497
Posto 148		Osório		836	

Os resultados referentes ao posto 147 estão apresentados nos Gráficos 1281 a 1296. Os Gráficos 1281 a 1285 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1286 a 1288 e, na sequência, do Gráfico 1289 ao 1296, são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 148 estão apresentados nos Gráficos 1297 a 1312. Os Gráficos 1297 a 1301 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 1302 a 1304 e, na sequência, do Gráfico 1305 ao 1312 são mostrados os resultados relativos às viagens.

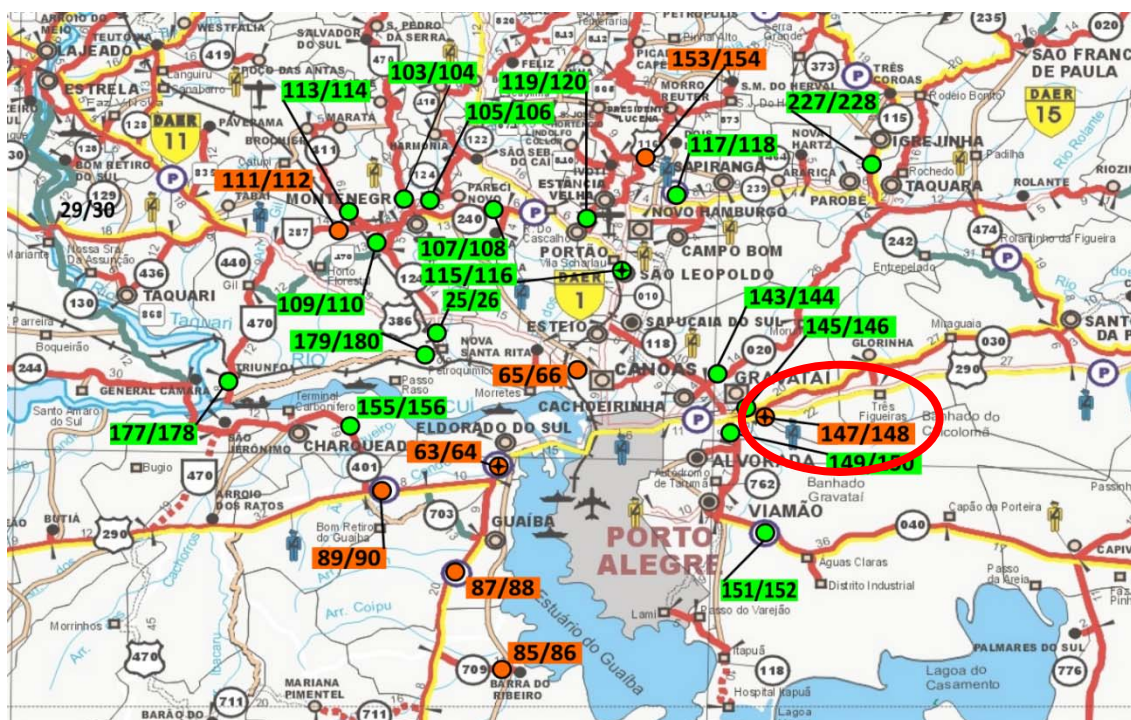
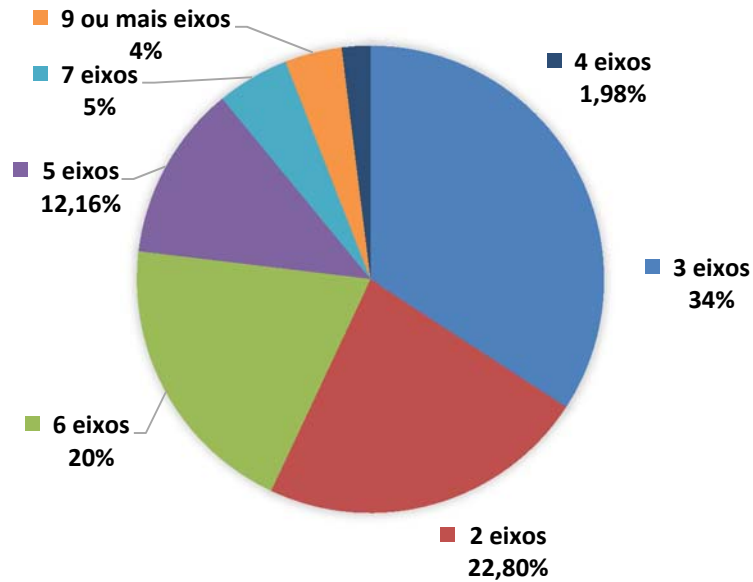


Figura 107: Localização dos Postos 147 e 148.

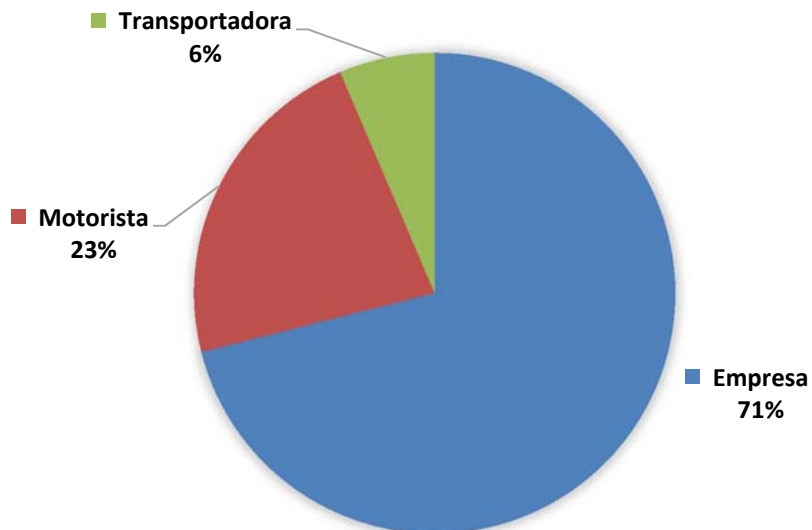
➤ **Resultados do Posto 147**

**POSTO 147 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 1281:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 147.

**POSTO 147 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 1282:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 147.

### POSTO 147 - TIPO DE CARROCERIA

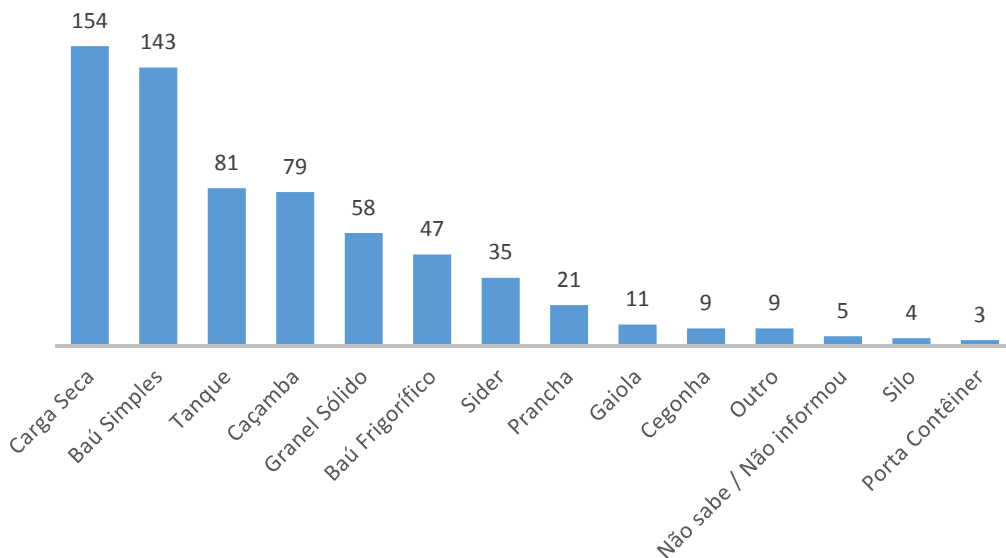


Gráfico 1283: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 147.

### POSTO 147 - IDADE DO CAMINHÃO

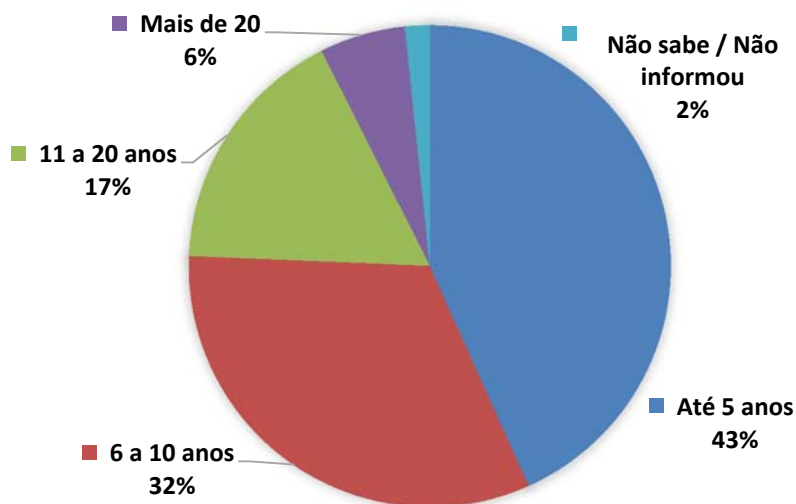


Gráfico 1284: Idade dos caminhões que passaram no Posto 147.

### POSTO 147 - TIPO DE CAMINHÃO

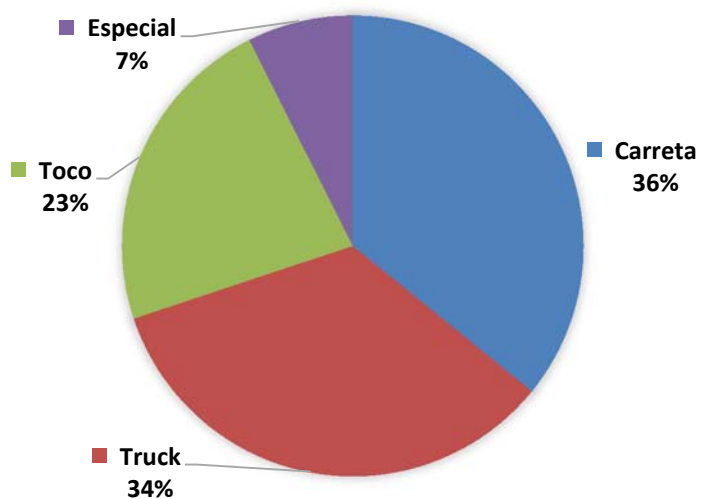


Gráfico 1285: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 147.

### POSTO 147 - CAMINHÃO CARREGADO?

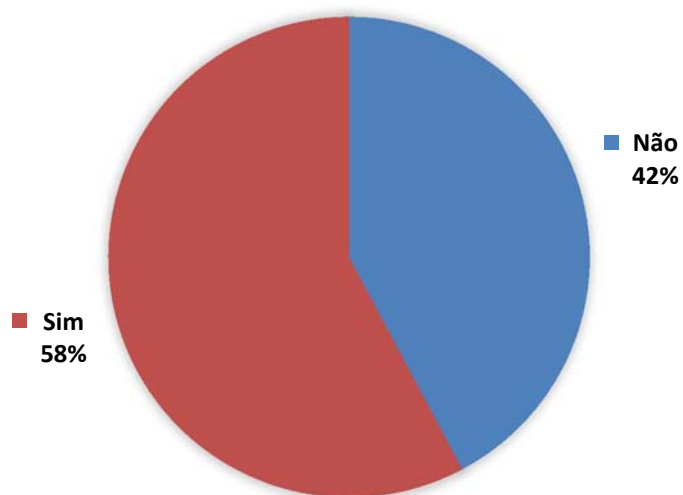


Gráfico 1286: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 147.

### POSTO 147 - A CARGA É PERIGOSA?

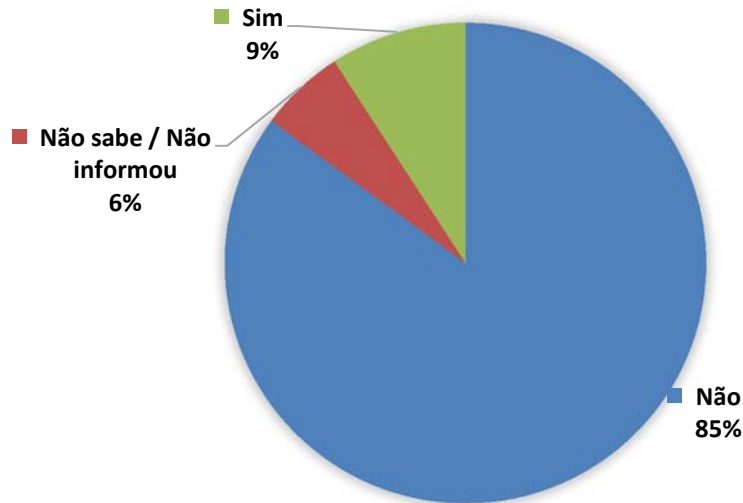


Gráfico 1287: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 147.

### POSTO 147 - TIPO DE CARGA

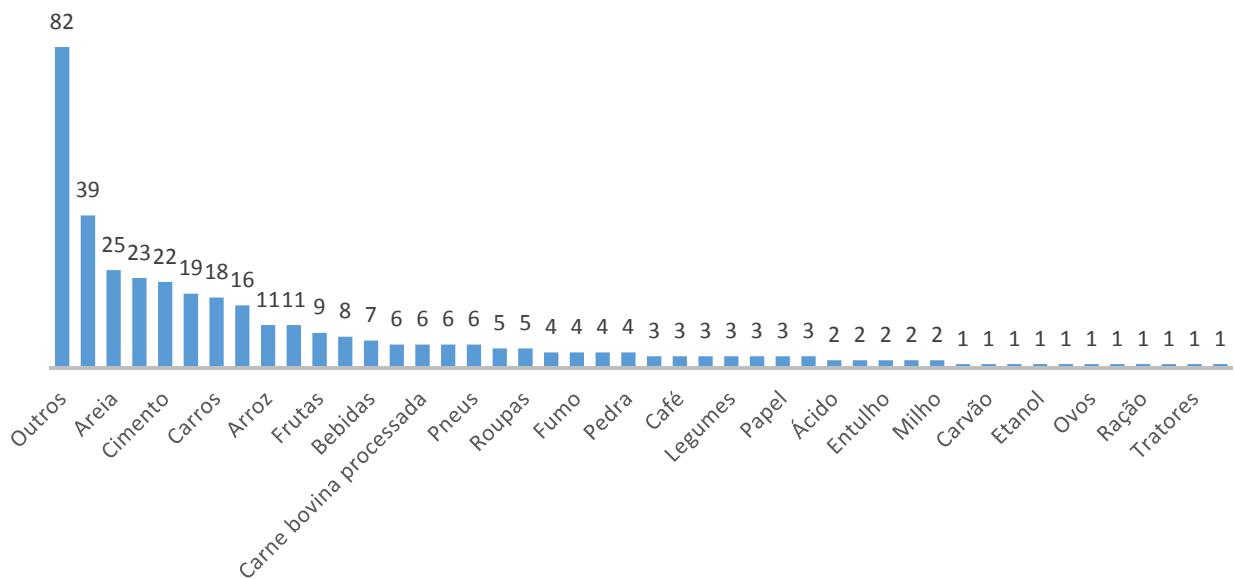
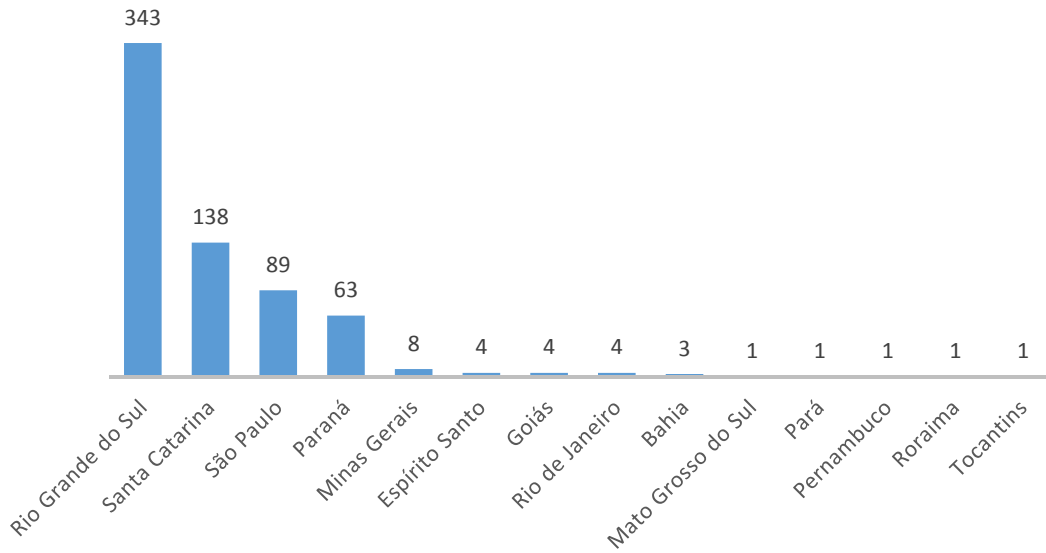


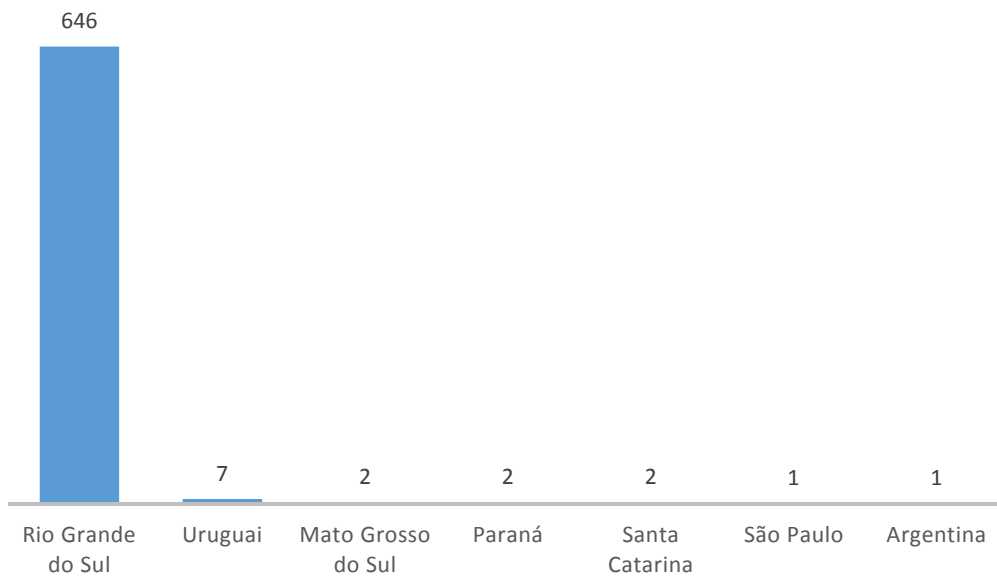
Gráfico 1288: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 73.

### POSTO 147 - ESTADO DE ORIGEM



**Gráfico 1289:** Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 147.

### POSTO 147 - DESTINO



**Gráfico 1290:** Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 147.

### POSTO 147 - EXTENSÃO DA VIAGEM

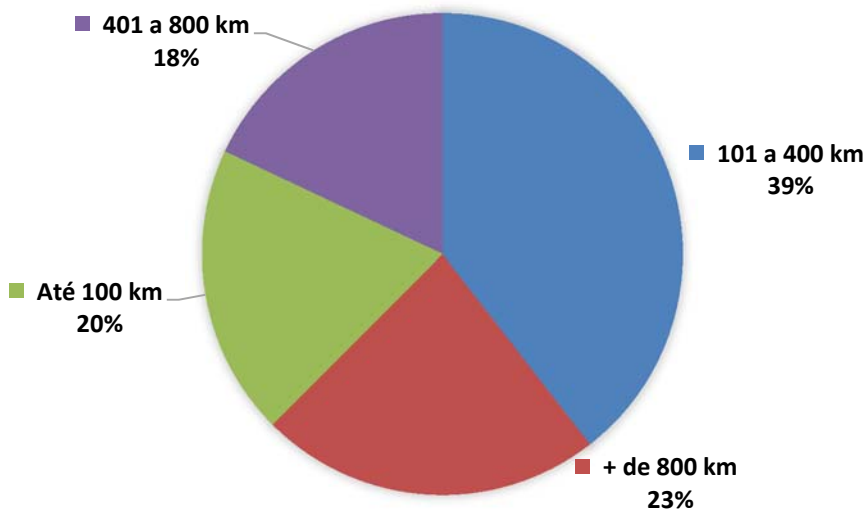


Gráfico 1291: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 147.

### POSTO 147 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

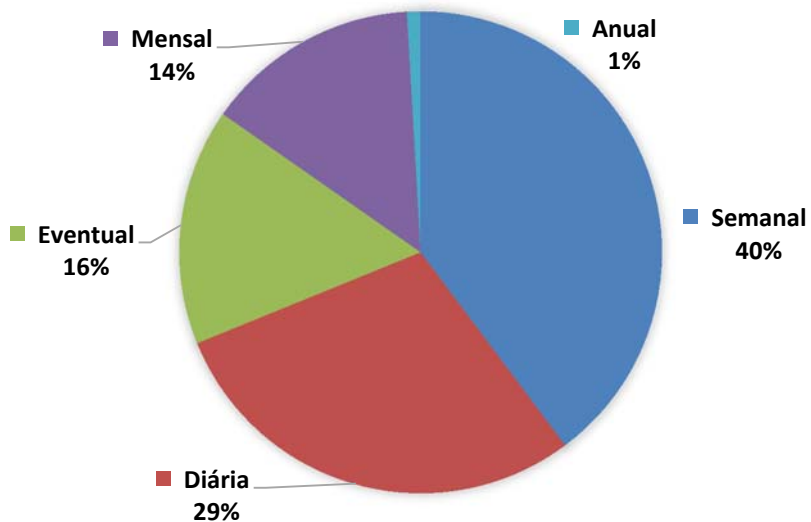


Gráfico 1292: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 147.



### POSTO 147 - MOTIVO DA VIAGEM

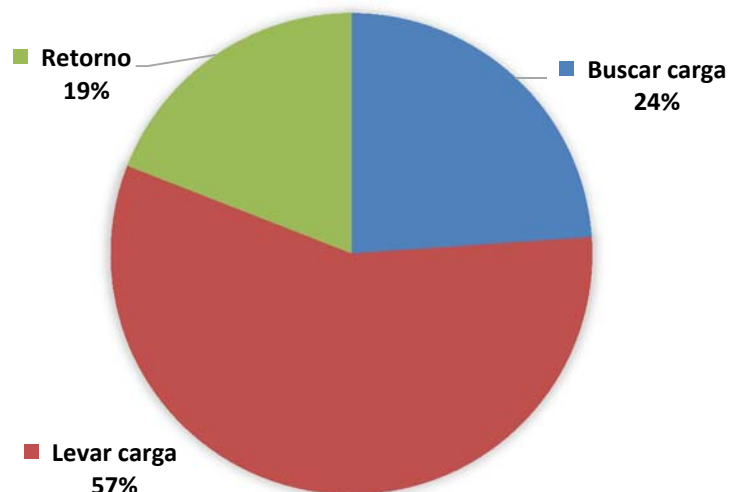


Gráfico 1293: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 147.

### POSTO 147 - VAI PARAR NO RS?

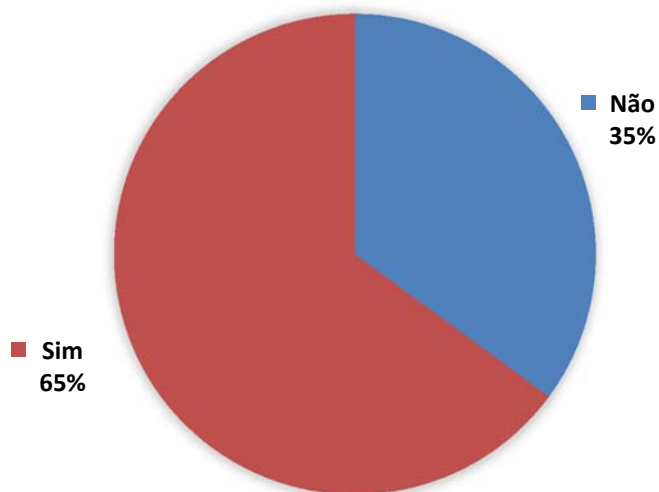
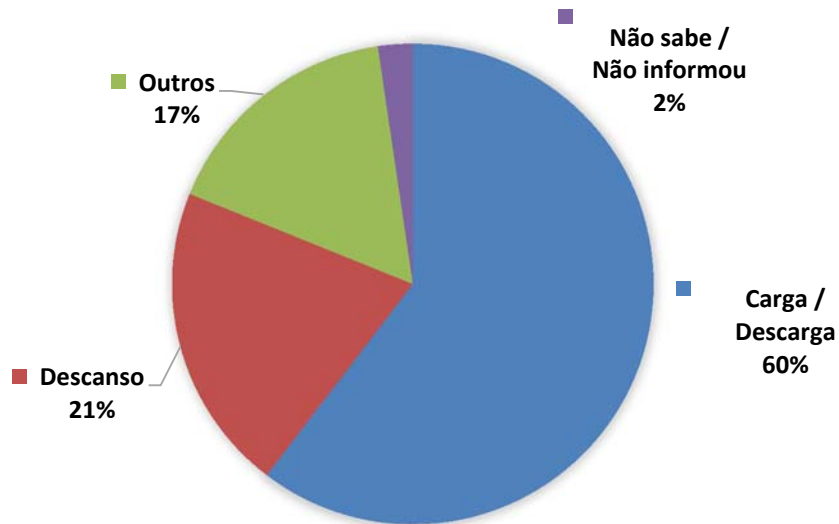


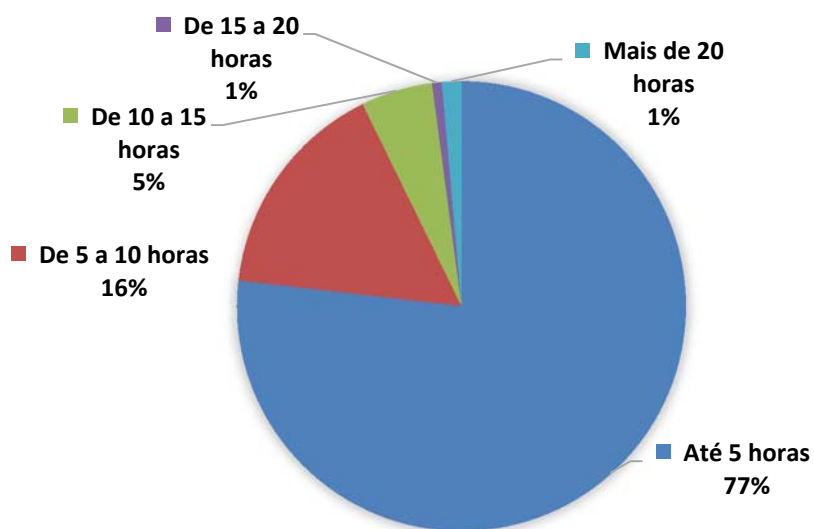
Gráfico 1294: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 147 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 1295:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

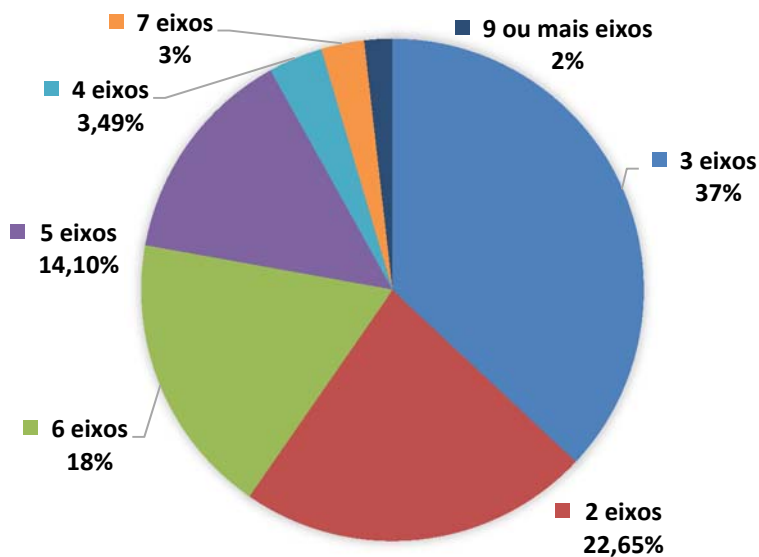
**POSTO 147 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 1296:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

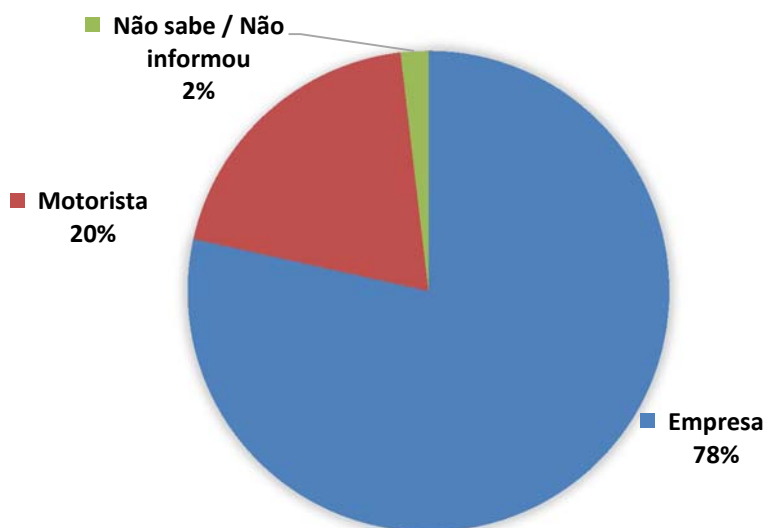
➤ **Resultados do Posto 148**

**POSTO 148 - NÚMERO DE EIXOS**



**Gráfico 1297:** Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 148.

**POSTO 148 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO**



**Gráfico 1298:** Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 148.

### POSTO 148 - TIPO DE CARROCERIA

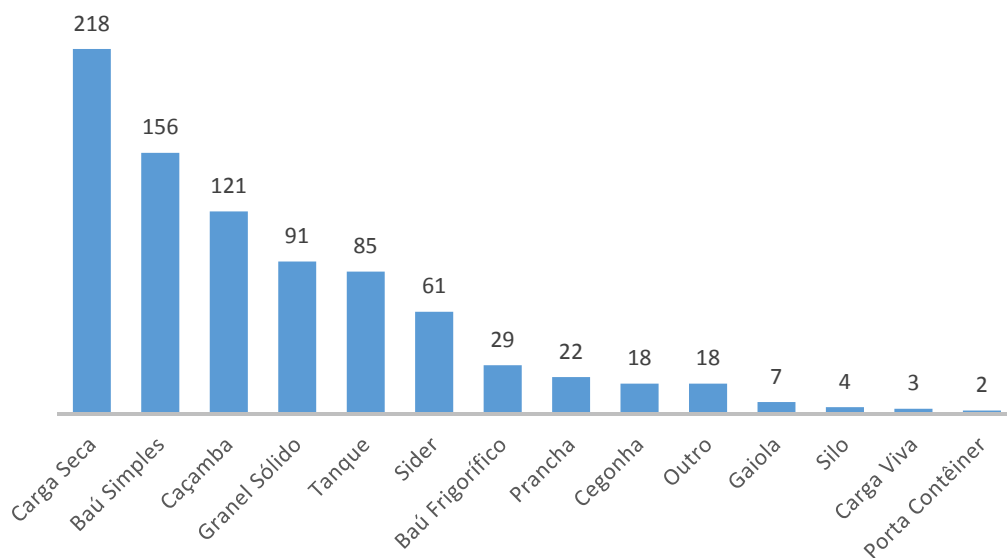


Gráfico 1299: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 148.

### POSTO 148 - IDADE DO CAMINHÃO

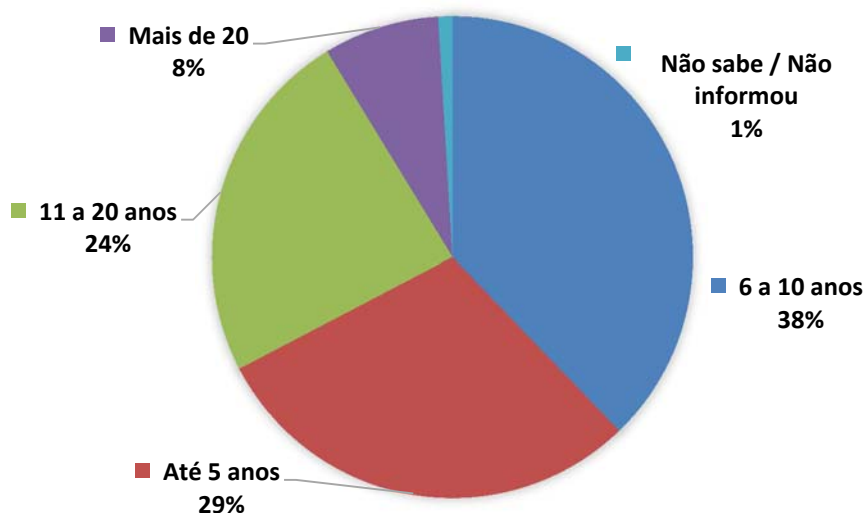


Gráfico 1300: Idade dos caminhões que passaram no Posto 148.

### POSTO 148 - TIPO DE CAMINHÃO

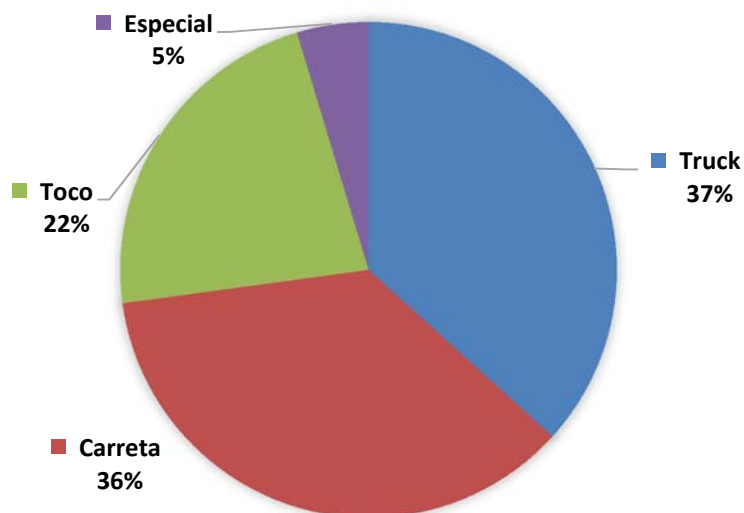


Gráfico 1301: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 148.

### POSTO 148 - CAMINHÃO CARREGADO?

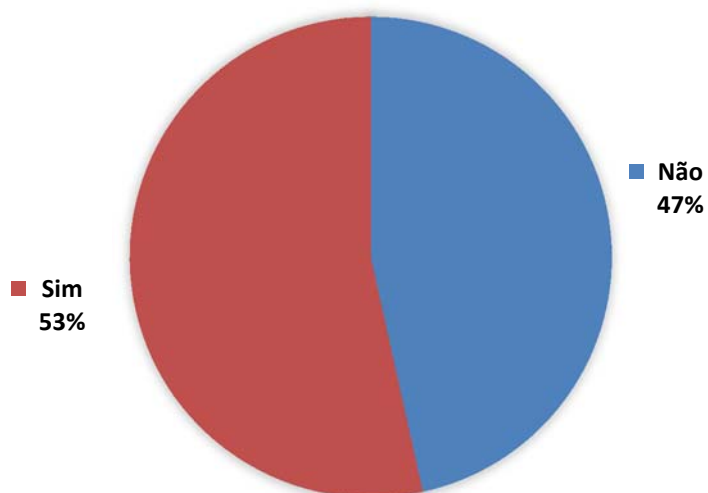


Gráfico 1302: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 148.

### POSTO 148 - A CARGA É PERIGOSA?

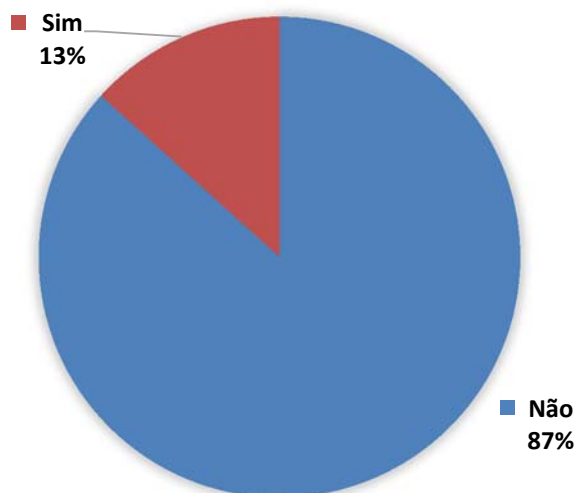


Gráfico 1303: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 148.

### POSTO 148 - TIPO DE CARGA

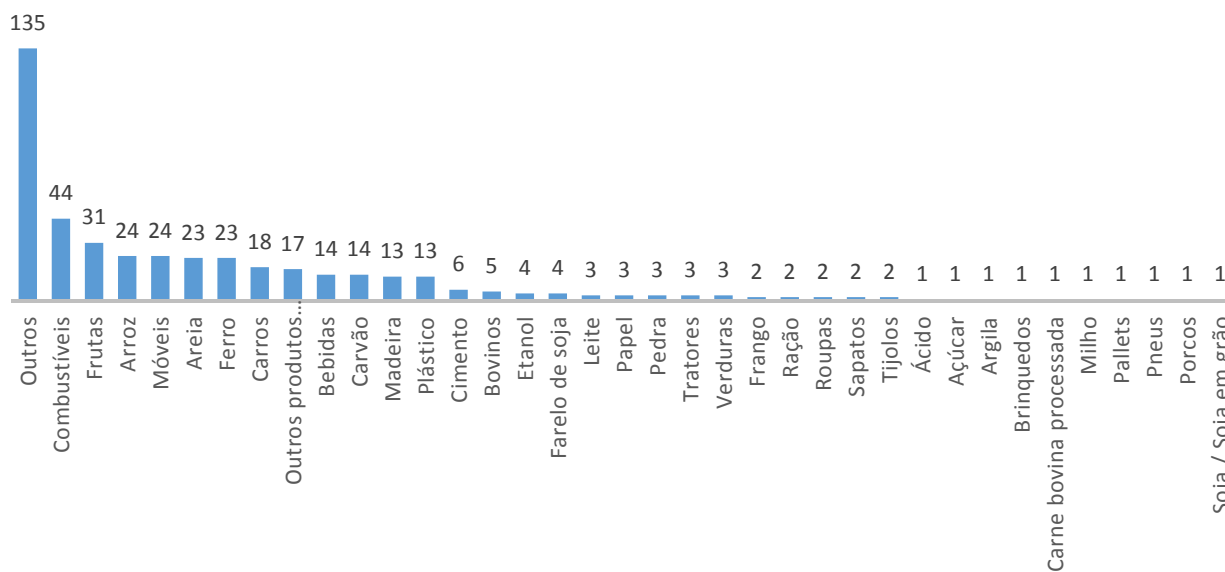
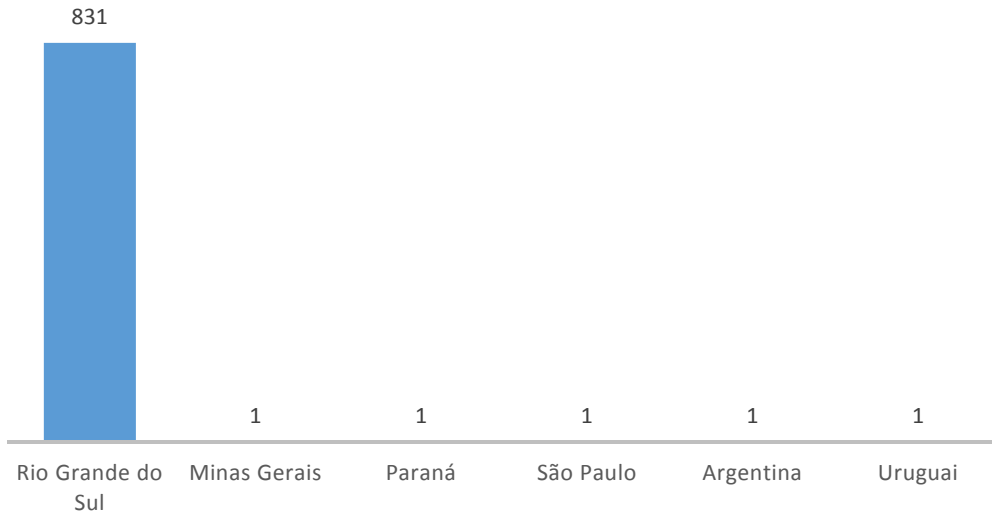


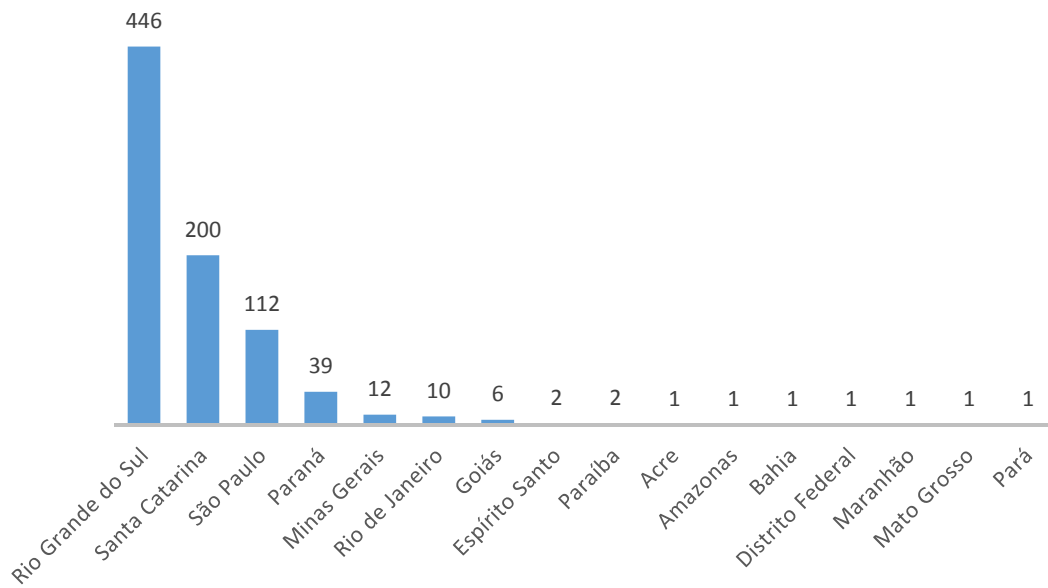
Gráfico 1304: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 148.

### POSTO 148 - ORIGEM



**Gráfico 1305:** Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 148.

### POSTO 148 - ESTADO DE DESTINO



**Gráfico 1306:** Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 148.

### POSTO 148 - EXTENSÃO DA VIAGEM

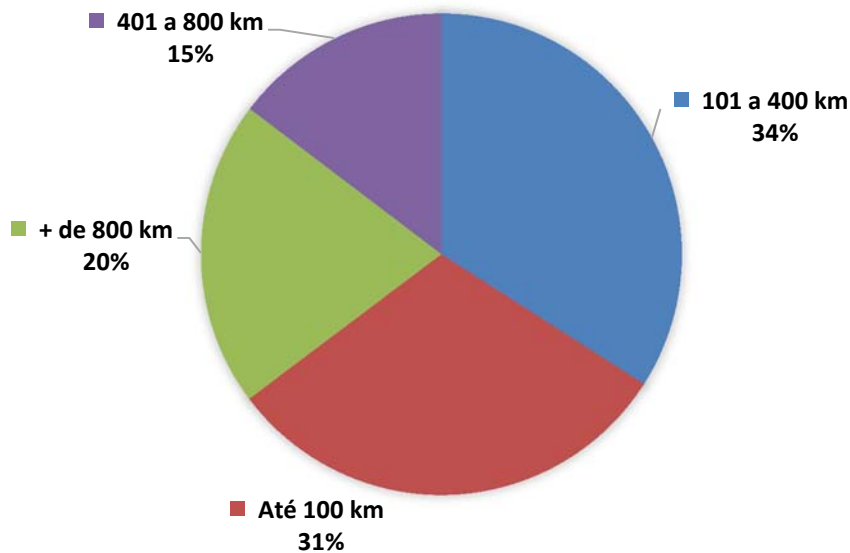


Gráfico 1307: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 148.

### POSTO 148 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

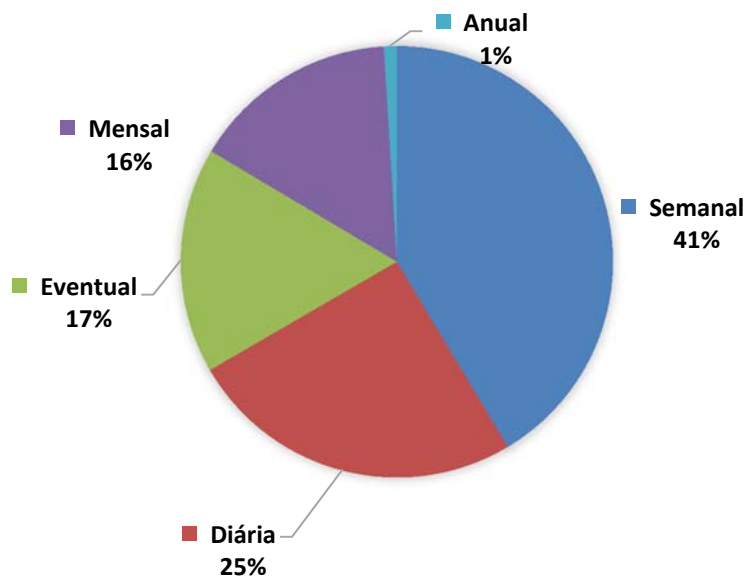


Gráfico 1308: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 148.



### POSTO 148 - MOTIVO DA VIAGEM

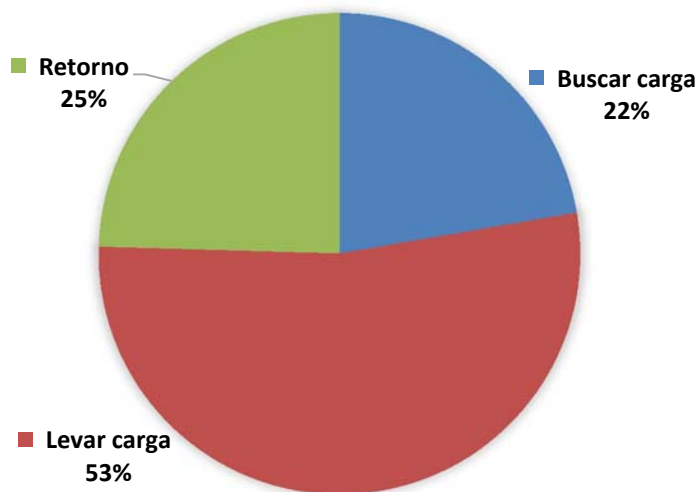


Gráfico 1309: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 148.

### POSTO 148 - VAI PARAR NO RS?

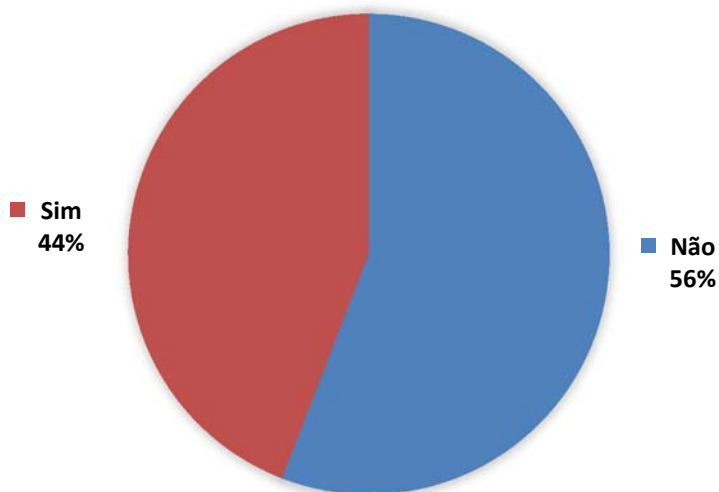
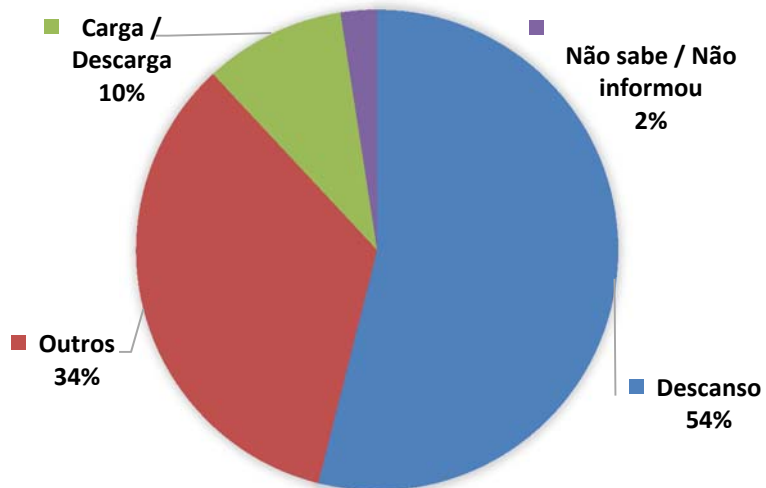


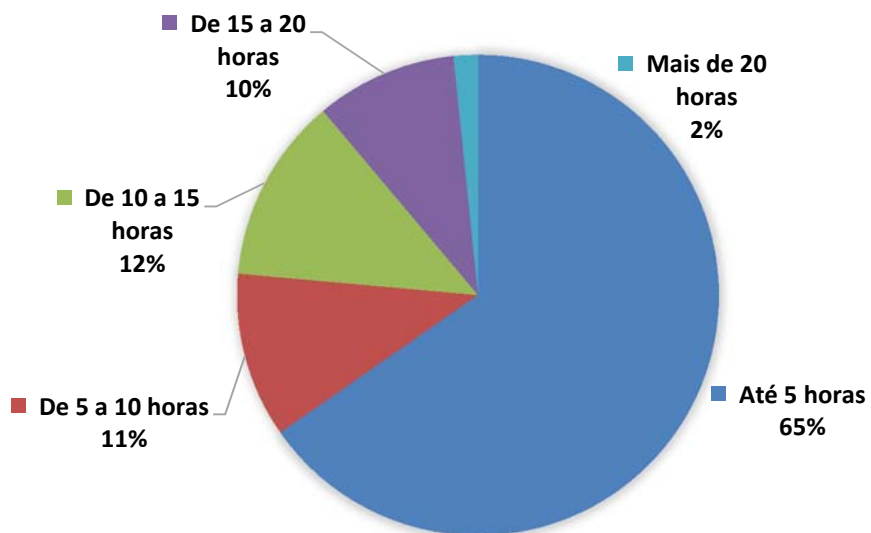
Gráfico 1210: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 148 - MOTIVO DA PARADA NO RS**



**Gráfico 1311:** Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

**POSTO 148 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)**



**Gráfico 1312:** Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

### 2.1.9.9. Postos 153 e 154 : Novo Hamburgo/BR-116

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 215 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1313 e 1314 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 153 e 154, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 216 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1315 e 1316 a média da semana por classe de veículo nos postos 153 e 154, respectivamente.

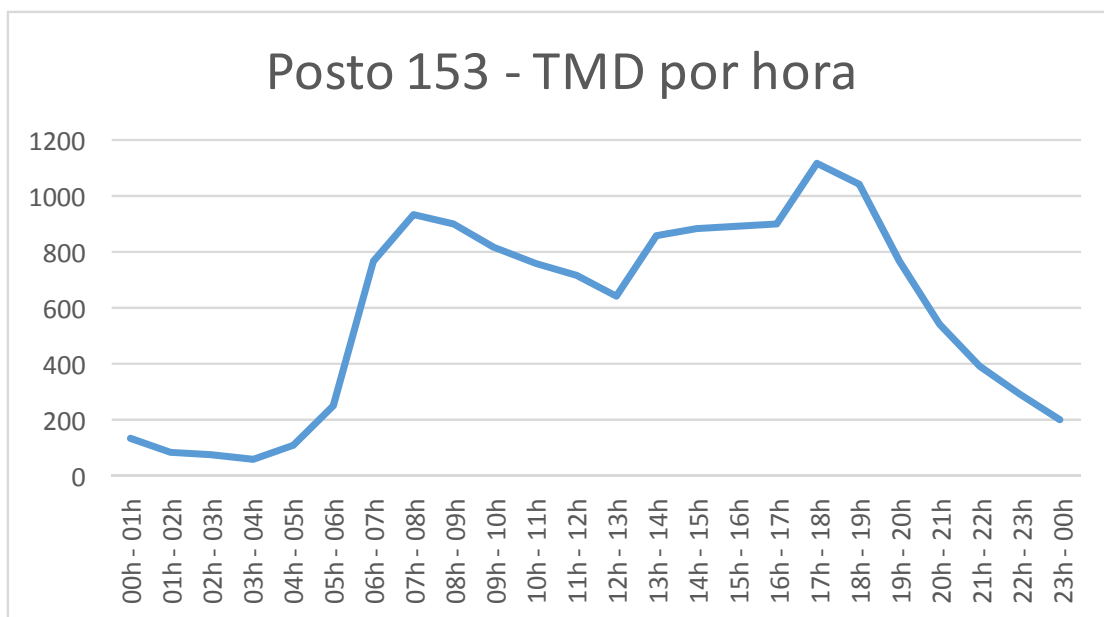


Figura 108: Localização dos Postos 153 e 154.

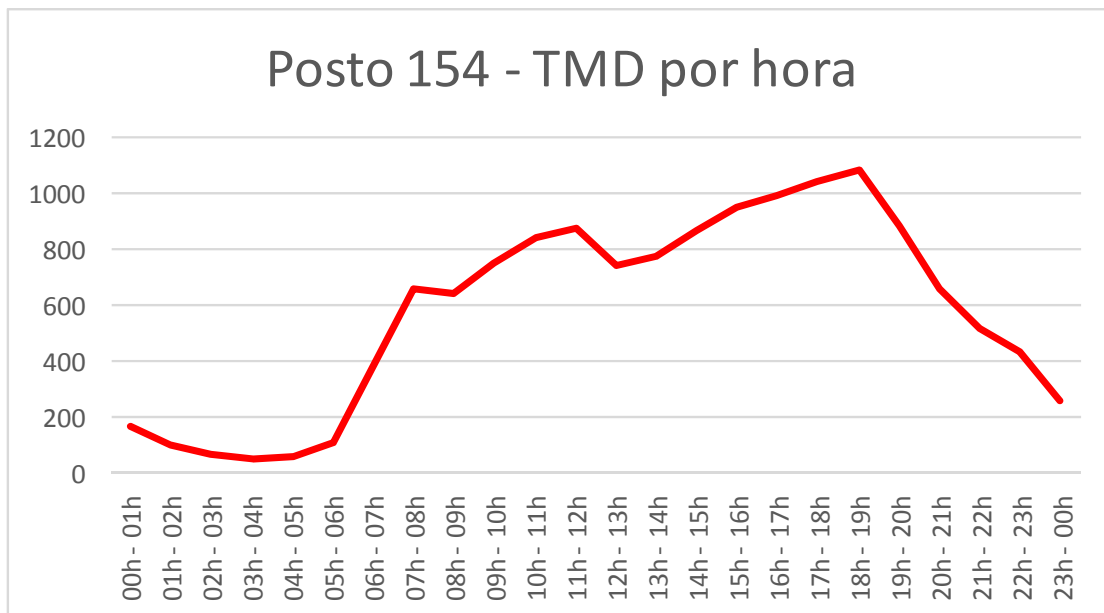
**Resultados horários nos postos 153 e 154 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154
00h - 01h	131	172	918	1203	79	143	58	109	64	116	125	146	136	178	198	219	258	292
01h - 02h	89	104	626	726	49	75	39	45	41	62	66	82	56	96	173	138	202	228
02h - 03h	77	65	540	457	66	41	29	22	35	41	42	34	51	91	169	86	148	142
03h - 04h	64	48	448	337	57	28	46	19	48	30	57	34	48	54	117	78	75	94
04h - 05h	109	56	762	390	94	37	98	45	112	44	99	49	113	54	125	81	121	80
05h - 06h	256	108	1792	755	301	125	284	95	281	99	332	110	318	157	187	93	89	76
06h - 07h	770	388	5391	2719	930	491	898	417	981	470	1015	499	1033	524	388	204	146	114
07h - 08h	940	663	6582	4642	1210	765	1158	783	1146	775	1178	929	1141	732	541	438	208	220
08h - 09h	902	643	6312	4499	1050	724	1054	758	1073	744	1175	747	1097	670	615	507	248	349
09h - 10h	818	753	5728	5270	842	812	886	859	1037	787	985	784	897	811	712	649	369	568
10h - 11h	763	848	5340	5933	831	837	844	772	828	889	823	865	839	806	694	869	481	895
11h - 12h	719	879	5034	6153	751	801	752	807	750	919	864	868	828	924	643	848	446	986
12h - 13h	646	745	4519	5215	630	662	635	629	726	719	739	796	757	768	579	737	453	904
13h - 14h	859	774	6015	5420	905	846	922	787	973	773	981	789	1037	878	603	630	594	717
14h - 15h	887	873	6206	6113	927	874	974	898	912	850	886	932	1012	1018	703	693	792	848
15h - 16h	897	950	6279	6647	866	975	896	910	900	993	989	982	912	1027	740	752	976	1008
16h - 17h	907	995	6352	6967	860	957	846	1027	909	1054	925	1033	1050	1060	725	827	1037	1009
17h - 18h	1120	1046	7842	7324	1147	1139	1125	1165	1146	1199	1250	1110	1178	1073	790	768	1206	870
18h - 19h	1045	1088	7315	7614	990	1276	1000	1252	1054	1327	1227	1149	940	1237	796	690	1308	683
19h - 20h	772	887	5402	6206	609	874	645	956	826	980	790	1124	778	894	661	786	1093	592
20h - 21h	542	664	3791	4647	422	566	394	518	524	794	549	919	644	724	568	592	690	534
21h - 22h	393	522	2754	3657	305	405	248	387	375	663	403	710	422	563	450	475	551	454
22h - 23h	292	434	2045	3037	197	296	157	288	321	601	407	650	278	441	363	438	322	323
23h - 00h	201	264	1409	1845	123	174	66	202	206	251	284	299	222	352	357	354	151	213
<b>Total</b>	<b>14199</b>	<b>13969</b>	<b>99402</b>	<b>97776</b>	<b>14241</b>	<b>13923</b>	<b>14054</b>	<b>13750</b>	<b>15268</b>	<b>15180</b>	<b>16191</b>	<b>15640</b>	<b>15787</b>	<b>15132</b>	<b>11897</b>	<b>11952</b>	<b>11964</b>	<b>12199</b>
	<b>28168</b>		<b>197178</b>		<b>28164</b>		<b>27804</b>		<b>30448</b>		<b>31831</b>		<b>30919</b>		<b>23849</b>		<b>24163</b>	

**Tabela 215:** Resultados horários nos Postos 153 e 154 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1313:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 153.



**Gráfico 1314:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 154.

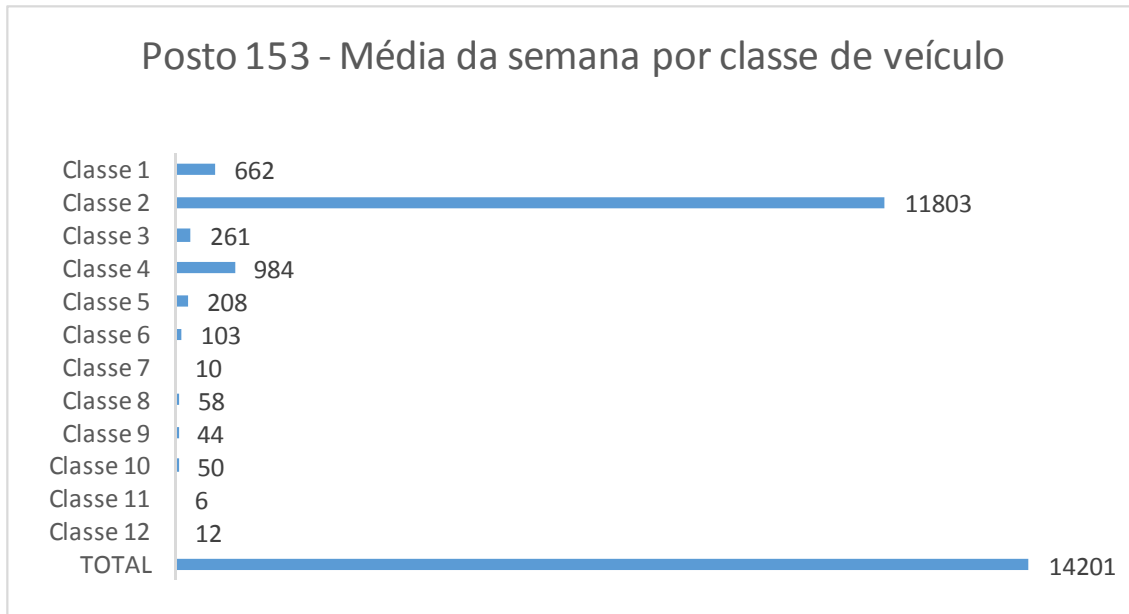
**Resultados diários nos postos 153 e 154 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>153</b>	segunda	737	11497	283	1144	260	96	13	70	60	54	6	21	<b>14241</b>
	terça	595	11494	237	1159	256	103	13	66	51	57	8	15	<b>14054</b>
	quarta	654	12475	280	1304	231	127	11	78	39	51	6	12	<b>15268</b>
	quinta	747	13072	309	1395	288	124	11	84	69	71	12	9	<b>16191</b>
	sexta	727	12815	333	1244	284	137	14	80	72	60	6	15	<b>15787</b>
	sábado	528	10571	166	448	81	56	0	21	6	19	1	0	<b>11897</b>
	domingo	646	10699	216	195	55	78	5	10	8	35	6	11	<b>11964</b>
<b>154</b>	segunda	746	11373	184	1136	212	42	10	74	48	63	10	25	<b>13923</b>
	terça	597	11415	162	1180	187	31	8	45	30	58	12	25	<b>13750</b>
	quarta	640	12730	193	1121	232	42	10	61	38	77	11	25	<b>15180</b>
	quinta	751	12911	228	1205	238	39	5	82	44	94	14	29	<b>15640</b>
	sexta	736	12510	197	1177	227	37	5	75	60	75	8	25	<b>15132</b>
	sábado	537	10607	129	521	64	24	0	20	7	33	3	7	<b>11952</b>
	domingo	717	10925	158	247	26	47	0	16	6	35	5	17	<b>12199</b>
<b>153 e 154</b>	segunda	1483	22870	467	2280	472	138	23	144	108	117	16	46	<b>28164</b>
	terça	1192	22909	399	2339	443	134	21	111	81	115	20	40	<b>27804</b>
	quarta	1294	25205	473	2425	463	169	21	139	77	128	17	37	<b>30448</b>
	quinta	1498	25983	537	2600	526	163	16	166	113	165	26	38	<b>31831</b>
	sexta	1463	25325	530	2421	511	174	19	155	132	135	14	40	<b>30919</b>
	sábado	1065	21178	295	969	145	80	0	41	13	52	4	7	<b>23849</b>
	domingo	1363	21624	374	442	81	125	5	26	14	70	11	28	<b>24163</b>

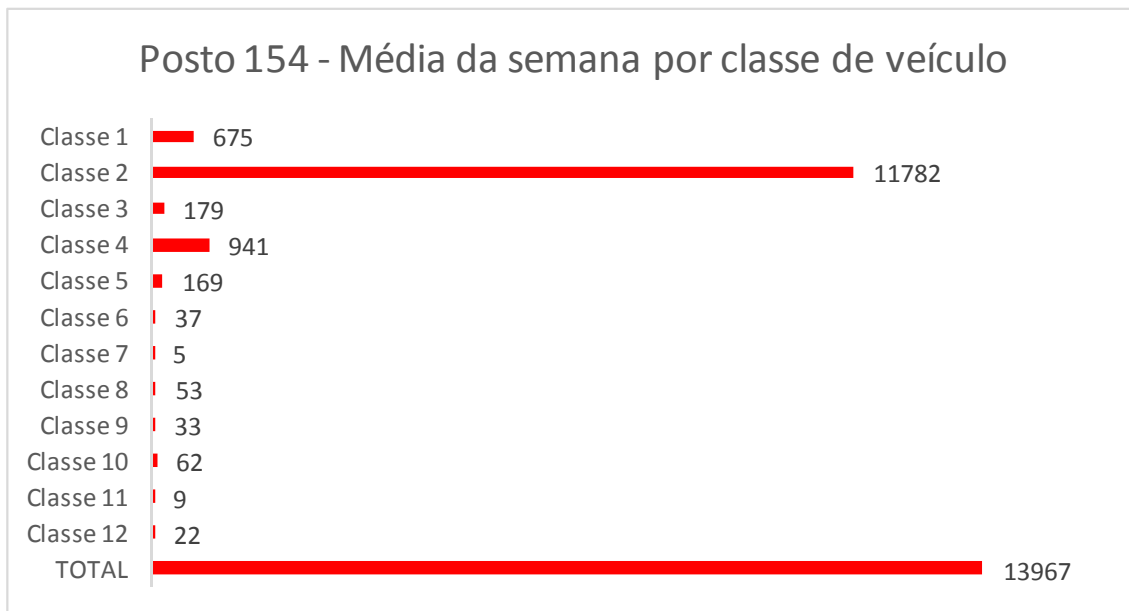
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 153</b>	<b>4634</b>	<b>82623</b>	<b>1824</b>	<b>6889</b>	<b>1455</b>	<b>721</b>	<b>67</b>	<b>409</b>	<b>305</b>	<b>347</b>	<b>45</b>	<b>83</b>	<b>99402</b>
<b>Posto 154</b>	<b>4724</b>	<b>82471</b>	<b>1251</b>	<b>6587</b>	<b>1186</b>	<b>262</b>	<b>38</b>	<b>373</b>	<b>233</b>	<b>435</b>	<b>63</b>	<b>153</b>	<b>97776</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 153</b>	<b>662</b>	<b>11803</b>	<b>261</b>	<b>984</b>	<b>208</b>	<b>103</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>14201</b>
<b>Posto 154</b>	<b>675</b>	<b>11782</b>	<b>179</b>	<b>941</b>	<b>169</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>33</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>13967</b>

**Tabela 216:** Resultados diários nos Postos 153 e 154 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1315:** Média da semana por classe de veículo no Posto 153.



**Gráfico 1316:** Média da semana por classe de veículo no Posto 154.

## 2.1.9.10. Postos 157 e 158 : Rio Grande/BR-471

### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 217 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1317 e 1318 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 157 e 158, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 218 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1319 e 1320 a média da semana por classe de veículo nos postos 157 e 158, respectivamente.

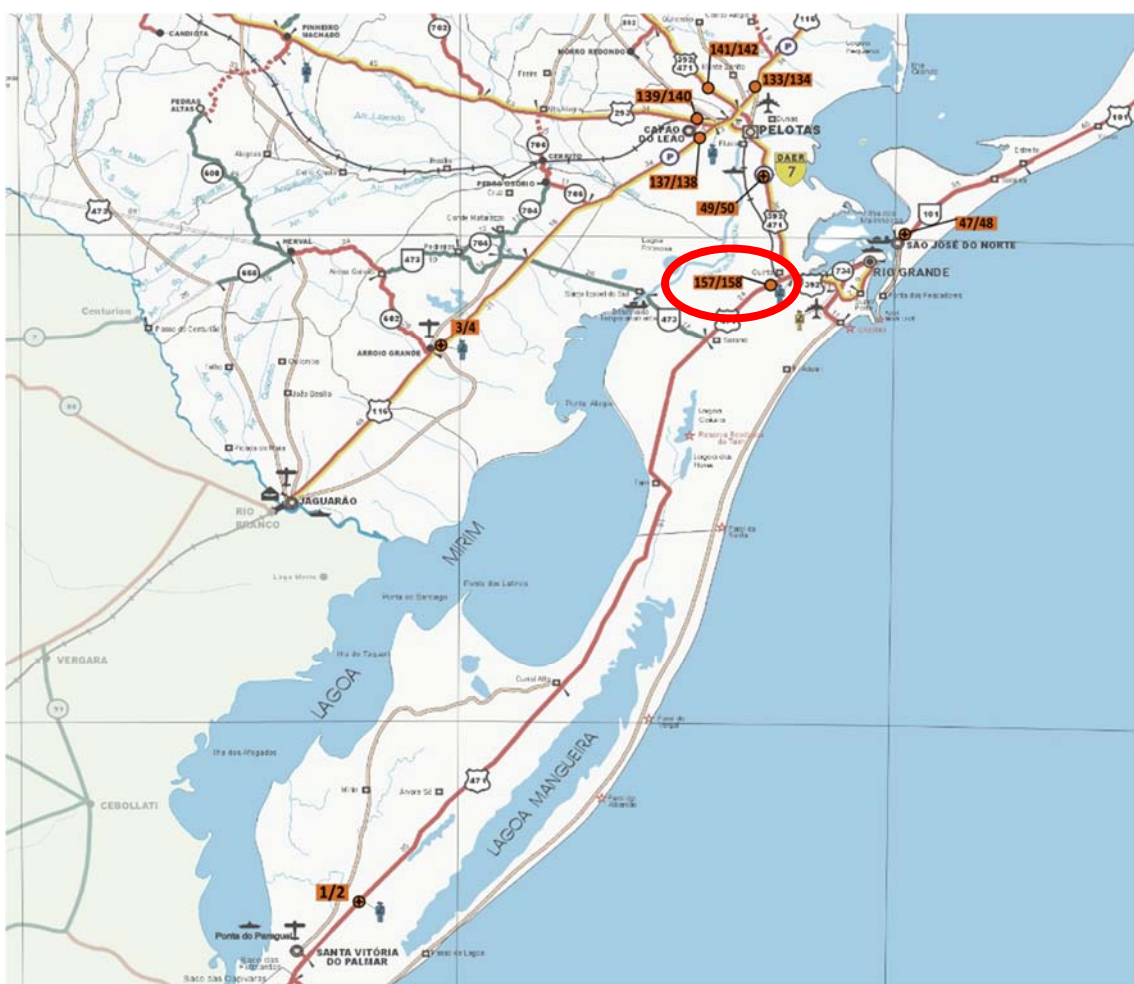


Figura 109: Localização dos Postos 157 e 158.

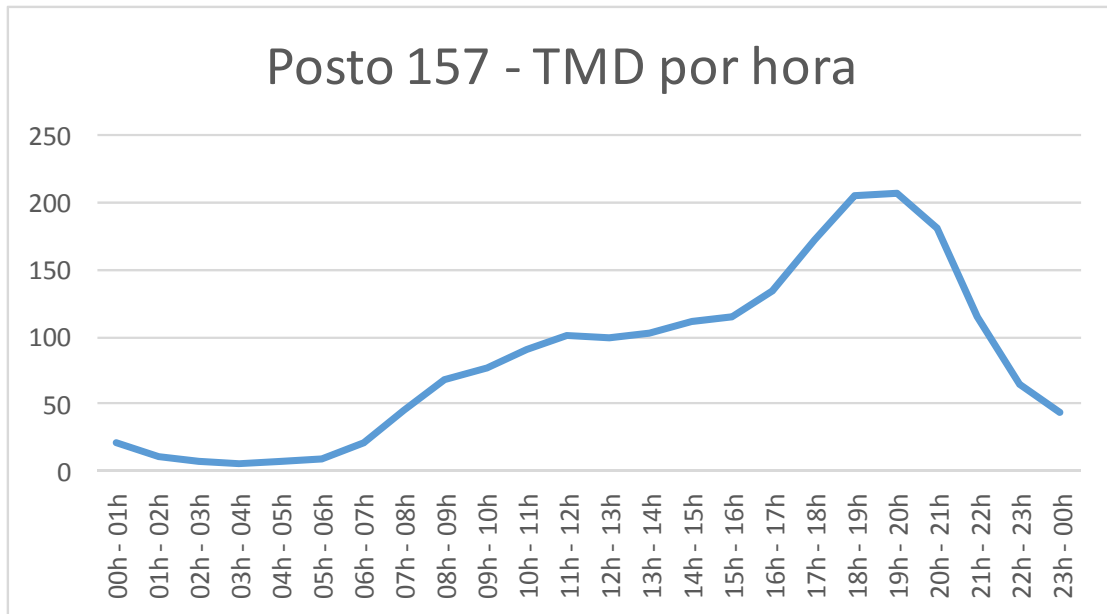


**Resultados horários nos postos 157 e 158 para o tráfego total na semana**

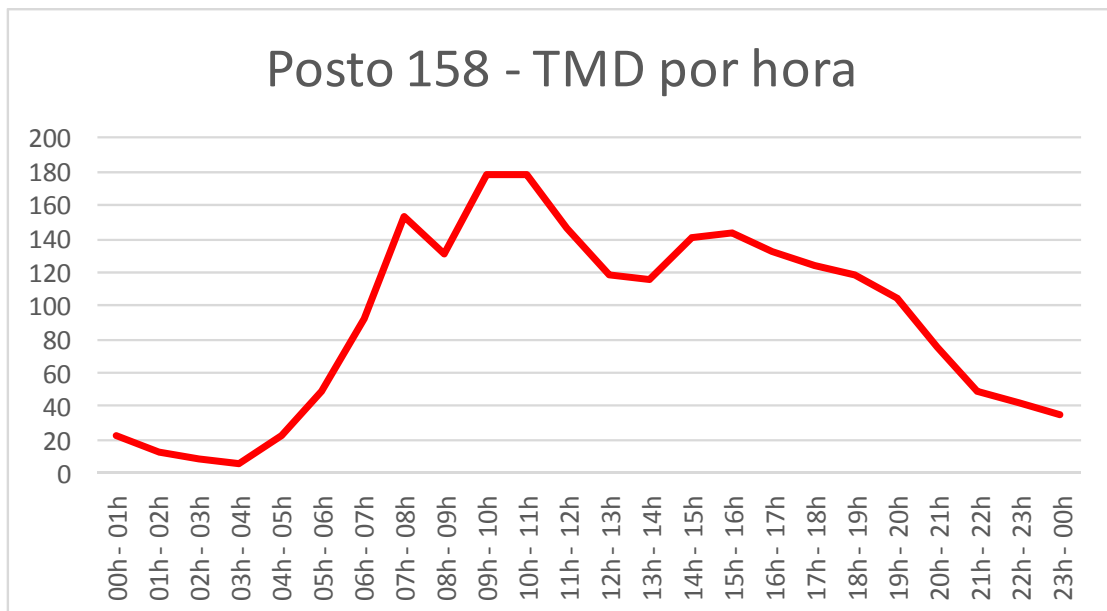
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 157	Posto 158	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154	Posto 153	Posto 154
00h - 01h	22	22	155	157	37	45	18	6	18	25	17	16	19	18	17	23	29	24
01h - 02h	10	13	68	93	15	16	8	5	6	11	13	18	8	10	5	15	13	18
02h - 03h	8	8	59	56	12	7	8	10	5	7	10	9	10	8	1	8	13	7
03h - 04h	6	6	40	44	7	4	5	8	3	7	3	8	3	4	9	9	10	4
04h - 05h	7	22	52	151	7	33	7	22	13	33	9	15	5	29	8	12	3	7
05h - 06h	9	49	63	346	8	68	12	59	8	57	10	69	10	40	8	43	7	10
06h - 07h	22	92	157	645	32	135	28	88	26	85	18	93	23	107	21	80	9	57
07h - 08h	46	153	320	1068	63	167	54	158	45	173	48	175	49	159	44	147	17	89
08h - 09h	69	131	482	916	103	145	61	112	63	144	80	121	77	113	58	122	40	159
09h - 10h	76	178	534	1249	83	144	94	181	58	161	73	159	97	177	75	198	54	229
10h - 11h	91	179	634	1254	93	148	81	146	85	152	102	153	96	174	95	260	82	221
11h - 12h	101	146	709	1025	96	152	89	151	93	131	106	124	131	144	107	161	87	162
12h - 13h	100	118	697	826	103	126	103	110	112	135	98	116	102	114	103	116	76	109
13h - 14h	103	116	721	814	110	105	78	105	117	150	127	99	129	126	88	132	72	97
14h - 15h	111	141	776	986	112	123	110	122	117	154	119	134	125	139	118	158	75	156
15h - 16h	115	143	804	1004	120	139	118	107	114	162	106	149	101	153	126	173	119	121
16h - 17h	134	133	938	930	147	111	124	138	122	137	156	131	150	162	112	148	127	103
17h - 18h	172	124	1207	865	140	117	164	115	177	128	160	121	219	160	149	136	198	88
18h - 19h	205	118	1437	824	216	148	184	101	160	127	204	136	167	139	159	89	347	84
19h - 20h	208	104	1454	727	189	105	163	98	136	96	195	103	213	156	123	71	435	98
20h - 21h	181	75	1264	522	149	97	126	71	136	68	149	82	181	96	155	51	368	57
21h - 22h	115	49	806	343	82	48	84	29	80	45	111	44	111	84	105	44	233	49
22h - 23h	65	42	454	292	49	43	43	45	47	30	62	54	73	34	48	38	132	48
23h - 00h	43	35	304	243	32	27	46	40	35	34	36	34	57	31	41	36	57	41

Total	2019	2197	14135	15380	2005	2253	1808	2027	1776	2252	2012	2163	2156	2377	1775	2270	2603	2038
		4216		29515		4258		3835		4028		4175		4533		4045		4641

**Tabela 217:** Resultados horários nos Postos 157 e 158 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1317:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 157.



**Gráfico 1318:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 158.

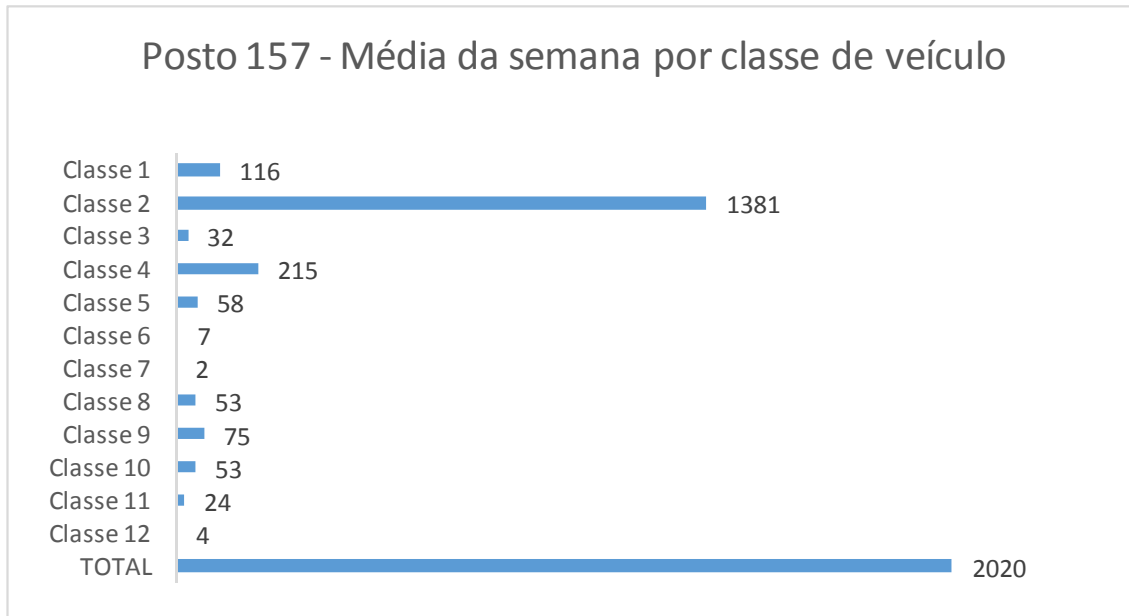
**Resultados diários nos postos 157 e 158 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>157</b>	segunda	126	1340	28	215	58	9	1	54	77	68	27	2	<b>2005</b>
	terça	73	1160	14	242	67	7	3	49	96	71	21	5	<b>1808</b>
	quarta	109	1074	35	250	62	8	3	55	86	56	33	5	<b>1776</b>
	quinta	116	1252	25	261	71	6	0	80	90	70	35	6	<b>2012</b>
	sexta	119	1397	21	262	72	5	4	68	104	64	37	3	<b>2156</b>
	sábado	141	1225	26	179	44	8	3	49	60	25	9	6	<b>1775</b>
	domingo	128	2222	74	96	29	8	3	13	12	15	3	0	<b>2603</b>
<b>158</b>	segunda	127	1609	16	103	91	25	0	24	20	100	128	10	<b>2253</b>
	terça	85	1474	20	117	99	28	1	10	14	74	92	13	<b>2027</b>
	quarta	106	1658	27	87	118	34	1	22	16	77	94	12	<b>2252</b>
	quinta	132	1504	16	118	68	22	0	19	27	116	127	14	<b>2163</b>
	sexta	113	1741	41	96	72	25	1	17	18	101	135	17	<b>2377</b>
	sábado	155	1769	35	87	46	18	1	14	19	58	61	7	<b>2270</b>
	domingo	117	1693	47	64	47	12	1	9	9	29	10	0	<b>2038</b>
<b>157 e 158</b>	segunda	253	2949	44	318	149	34	1	78	97	168	155	12	<b>4258</b>
	terça	158	2634	34	359	166	35	4	59	110	145	113	18	<b>3835</b>
	quarta	215	2732	62	337	180	42	4	77	102	133	127	17	<b>4028</b>
	quinta	248	2756	41	379	139	28	0	99	117	186	162	20	<b>4175</b>
	sexta	232	3138	62	358	144	30	5	85	122	165	172	20	<b>4533</b>
	sábado	296	2994	61	266	90	26	4	63	79	83	70	13	<b>4045</b>
	domingo	245	3915	121	160	76	20	4	22	21	44	13	0	<b>4641</b>

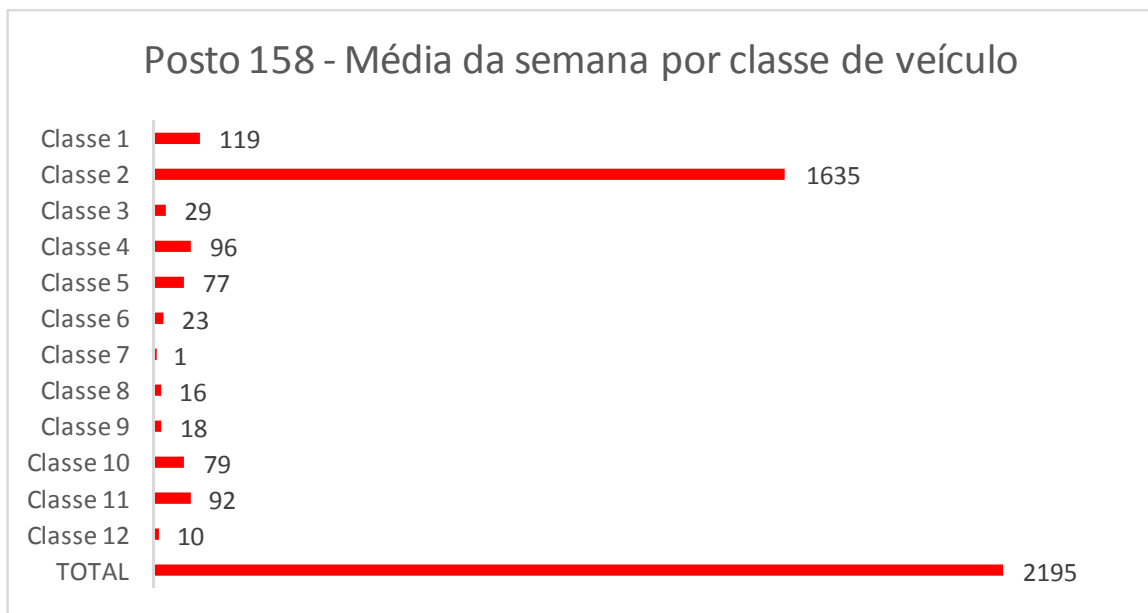
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 157</b>	<b>812</b>	<b>9670</b>	<b>223</b>	<b>1505</b>	<b>403</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>368</b>	<b>525</b>	<b>369</b>	<b>165</b>	<b>27</b>	<b>14135</b>
<b>Posto 158</b>	<b>835</b>	<b>11448</b>	<b>202</b>	<b>672</b>	<b>541</b>	<b>164</b>	<b>5</b>	<b>115</b>	<b>123</b>	<b>555</b>	<b>647</b>	<b>73</b>	<b>15380</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 157</b>	<b>116</b>	<b>1381</b>	<b>32</b>	<b>215</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>75</b>	<b>53</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>2020</b>
<b>Posto 158</b>	<b>119</b>	<b>1635</b>	<b>29</b>	<b>96</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>79</b>	<b>92</b>	<b>10</b>	<b>2195</b>

**Tabela 218:** Resultados diários nos Postos 157 e 158 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1319:** Média da semana por classe de veículo no Posto 157.



**Gráfico 1320:** Média da semana por classe de veículo no Posto 158.

### 2.1.9.11. Postos 159 e 160 : Santa Maria/BR-158

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 219 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1321 e 1322 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 159 e 160, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 220 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1323 e 1324 a média da semana por classe de veículo nos postos 159 e 160, respectivamente.

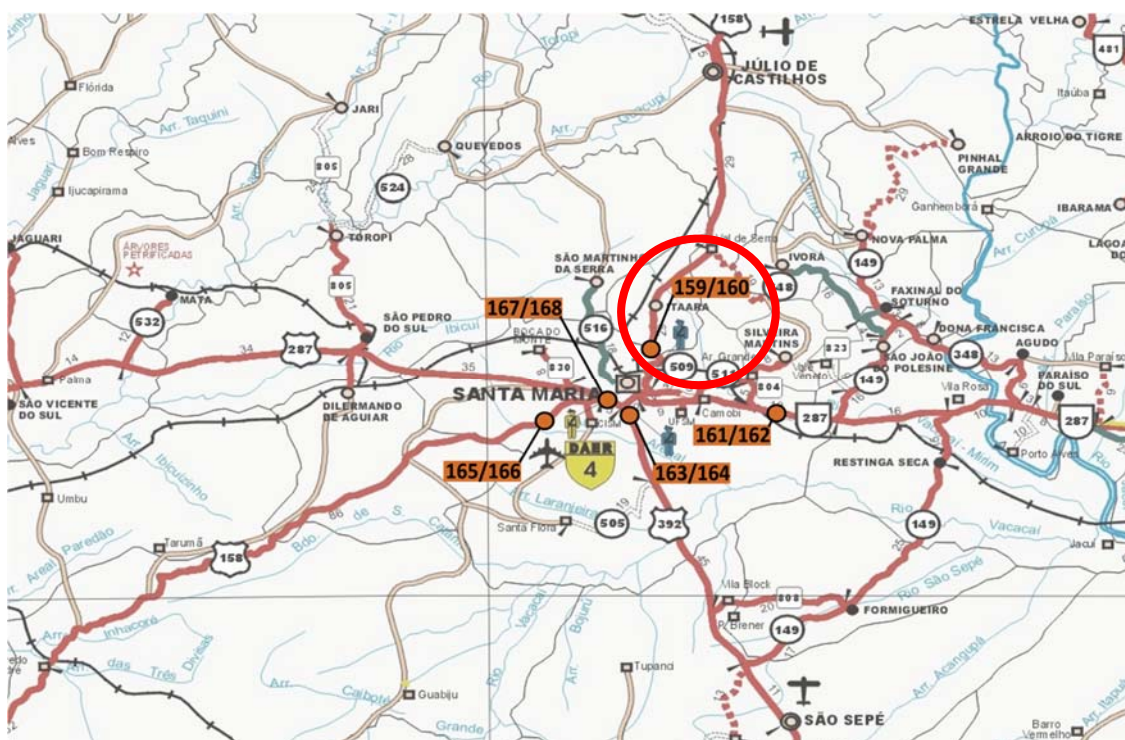
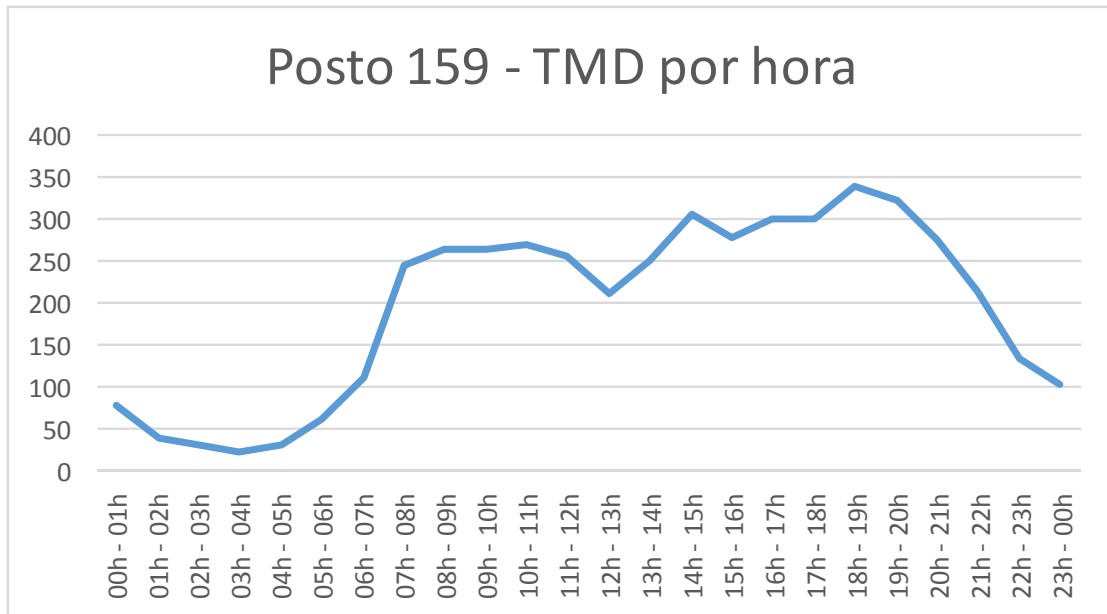


Figura 110: Localização dos Postos 159 e 160.

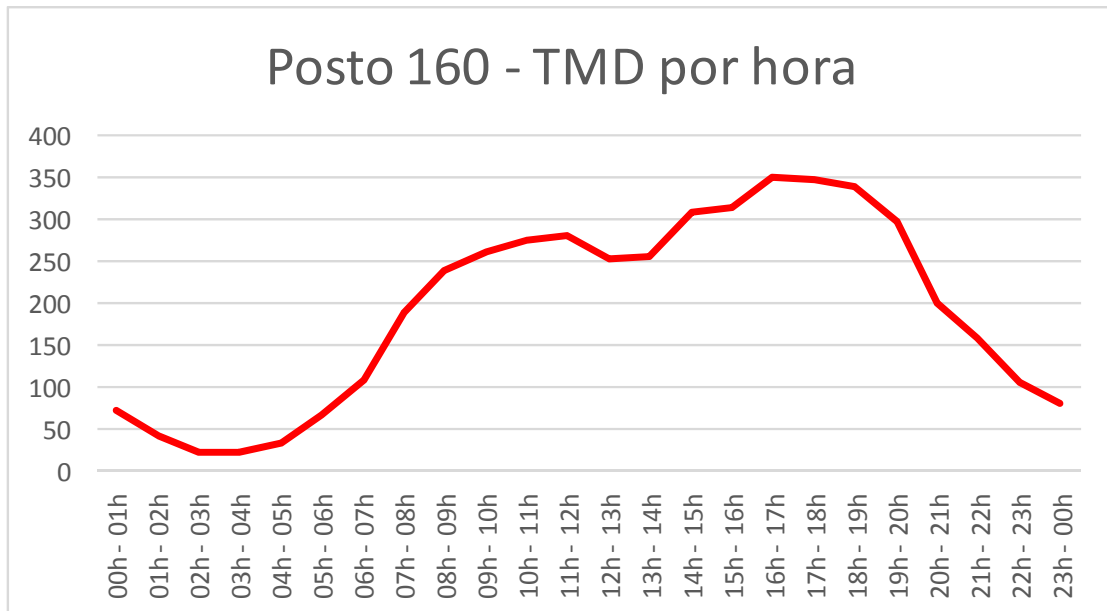
**Resultados horários nos postos 159 e 160 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 159	Posto 160	Posto 159	Posto 160	Posto 159	Posto 160	Posto 159	Posto 160	Posto 159	Posto 160	Posto 159	Posto 160	Posto 159	Posto 160	Posto 159	Posto 160	Posto 159	Posto 160
00h - 01h	78	74	548	515	52	41	82	32	70	43	66	42	65	40	67	71	146	246
01h - 02h	40	43	280	301	26	23	28	16	24	17	23	13	26	20	52	33	101	179
02h - 03h	32	23	221	160	17	11	19	7	18	19	23	14	18	10	33	27	93	72
03h - 04h	22	23	155	164	4	18	19	13	15	15	13	18	11	15	23	20	70	65
04h - 05h	30	35	213	243	17	36	13	25	14	25	17	33	13	26	35	35	104	63
05h - 06h	61	66	429	459	40	90	36	63	43	46	48	64	43	55	38	48	181	93
06h - 07h	113	109	791	765	111	140	123	103	117	129	135	133	105	119	85	72	115	69
07h - 08h	246	191	1724	1340	344	231	308	188	263	210	302	228	296	209	137	144	74	130
08h - 09h	266	241	1865	1690	306	279	318	253	313	246	326	241	307	251	225	235	70	185
09h - 10h	266	263	1860	1843	298	277	315	239	310	287	318	272	313	266	197	275	109	227
10h - 11h	271	276	1899	1929	296	249	302	242	266	264	292	264	296	254	271	281	176	375
11h - 12h	257	282	1801	1977	282	258	270	219	277	245	292	247	282	272	227	323	171	413
12h - 13h	213	253	1488	1770	276	199	176	242	223	229	230	241	206	281	206	298	171	280
13h - 14h	252	257	1767	1801	272	229	259	223	280	240	287	248	323	281	186	308	160	272
14h - 15h	307	309	2151	2166	340	300	340	267	352	292	359	295	340	301	215	342	205	369
15h - 16h	279	316	1951	2212	274	288	265	258	282	292	297	301	329	336	246	349	258	388
16h - 17h	301	351	2105	2456	381	307	239	339	295	343	308	357	296	398	264	321	322	391
17h - 18h	301	349	2106	2441	254	332	283	369	301	368	298	381	316	376	195	299	459	316
18h - 19h	339	339	2370	2370	266	366	292	319	286	363	300	379	317	420	302	267	607	256
19h - 20h	324	297	2267	2081	362	306	222	265	290	323	320	326	290	381	291	247	492	233
20h - 21h	276	202	1930	1413	257	196	215	179	262	221	268	201	315	240	245	208	368	168
21h - 22h	215	160	1508	1121	242	113	144	144	203	168	202	153	197	221	212	194	308	128
22h - 23h	135	105	943	733	155	81	102	72	123	97	148	108	127	129	104	136	184	110
23h - 00h	104	82	730	577	106	69	99	61	96	75	101	82	98	97	104	131	126	62
Total	4728	4646	33102	32527	4978	4439	4469	4138	4723	4557	4973	4641	4929	4998	3960	4664	5070	5090
	9374		65629		9417		8607		9280		9614		9927		8624		10160	

**Tabela 219:** Resultados horários nos Postos 159 e 160 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1321:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 159.



**Gráfico 1322:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 160.

**Resultados diários nos postos 159 e 160 por classe de veículo na semana**

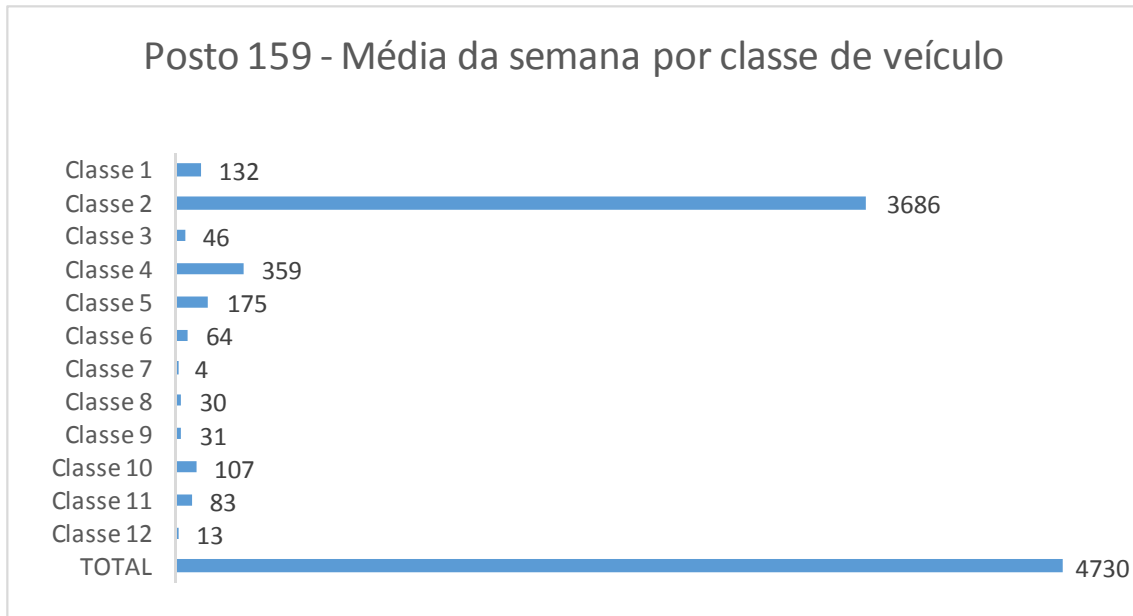
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL	
159	segunda	123	3786	51	395	221	82	5	38	31	129	98	19	4978	
	terça	107	3355	29	423	175	72	5	27	31	132	103	10	4469	
	quarta	130	3578	46	377	180	89	4	43	37	126	101	12	4723	
	quinta	145	3691	54	423	221	83	2	45	45	136	114	14	4973	
	sexta	113	3827	50	392	204	65	2	37	44	102	78	15	4929	
	sábado	140	3236	37	270	118	29	6	12	15	56	56	33	8	3960
	domingo	167	4331	53	233	108	26	2	6	12	66	66	56	10	5070
160	segunda	145	3296	52	398	164	38	2	45	41	152	88	18	4439	
	terça	106	2947	26	398	199	43	6	45	35	199	129	5	4138	
	quarta	143	3311	44	407	186	44	2	52	42	180	123	23	4557	
	quinta	150	3330	52	411	171	48	2	71	63	206	115	22	4641	
	sexta	132	3802	61	372	156	45	2	58	45	187	101	37	4998	
	sábado	138	3833	46	199	81	25	2	28	32	139	127	14	4664	
	domingo	180	4535	51	114	46	17	1	24	19	58	36	36	9	5090
159 e 160	segunda	268	7082	103	793	385	120	7	83	72	281	186	37	9417	
	terça	213	6302	55	821	374	115	11	72	66	331	232	15	8607	
	quarta	273	6889	90	784	366	133	6	95	79	306	224	35	9280	
	quinta	295	7021	106	834	392	131	4	116	108	342	229	36	9614	
	sexta	245	7629	111	764	360	110	4	95	89	289	179	52	9927	
	sábado	278	7069	83	469	199	54	8	40	47	195	160	22	8624	
	domingo	347	8866	104	347	154	43	3	30	31	124	92	19	10160	

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 159	925	25804	320	2513	1227	446	26	208	215	747	583	88	33102
Posto 160	994	25054	332	2299	1003	260	17	323	277	1121	719	128	32527

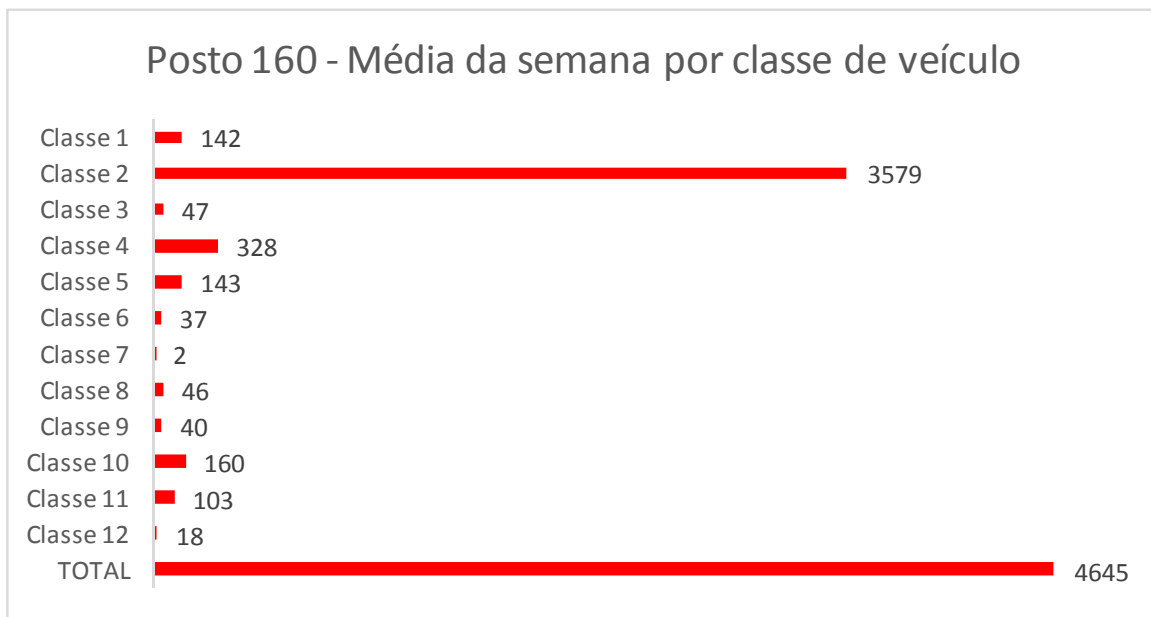
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
Posto 159	132	3686	46	359	175	64	4	30	31	107	83	13	4730
Posto 160	142	3579	47	328	143	37	2	46	40	160	103	18	4645

Tabela 220: Resultados diários nos Postos 159 e 160 por classe de veículo na semana





**Gráfico 1323:** Média da semana por classe de veículo no Posto 159.



**Gráfico 1324:** Média da semana por classe de veículo no Posto 160.

### 2.1.9.12. Postos 161 e 162 : Santa Maria/BR-287

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 221 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1325 e 1326 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 161 e 162, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 222 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1327 e 1328 a média da semana por classe de veículo nos postos 161 e 162, respectivamente.

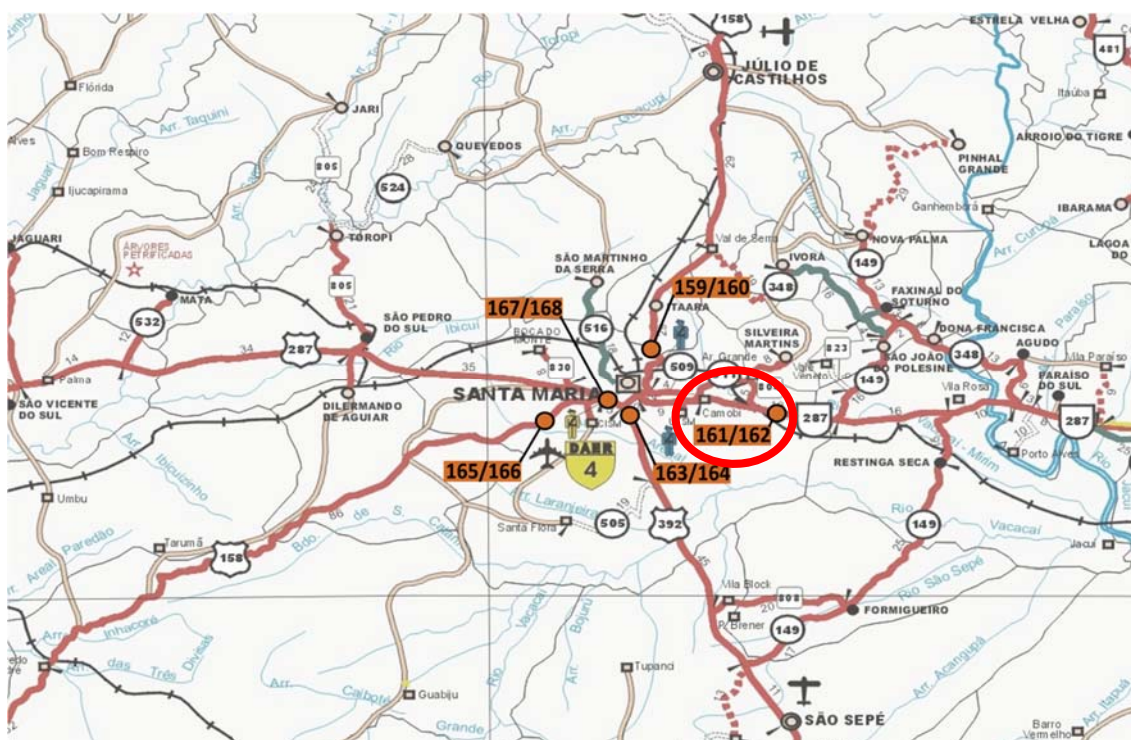
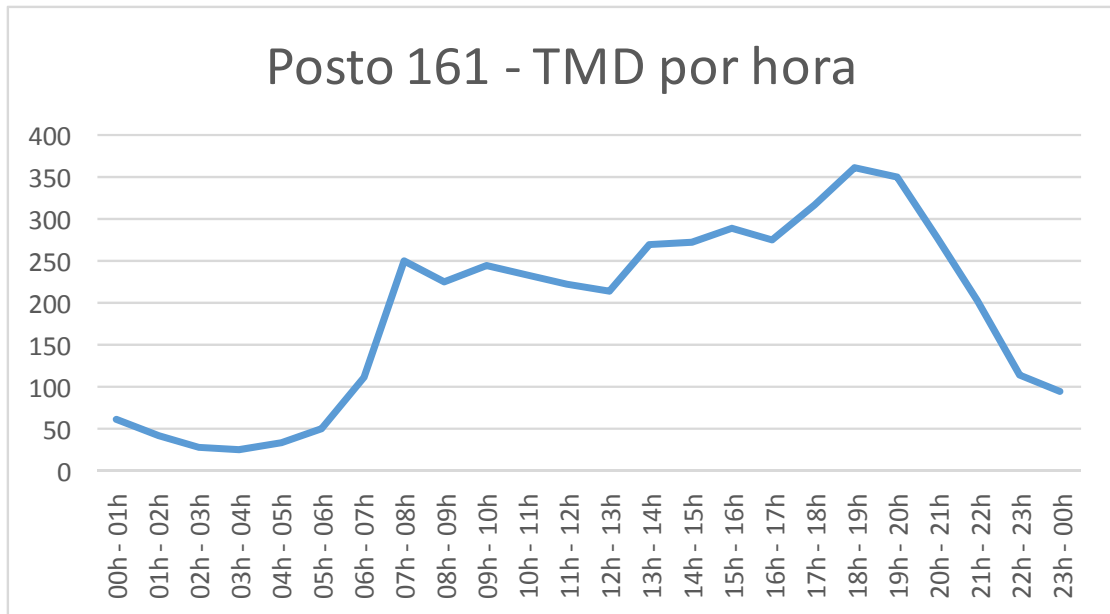


Figura 111: Localização dos Postos 161 e 162.

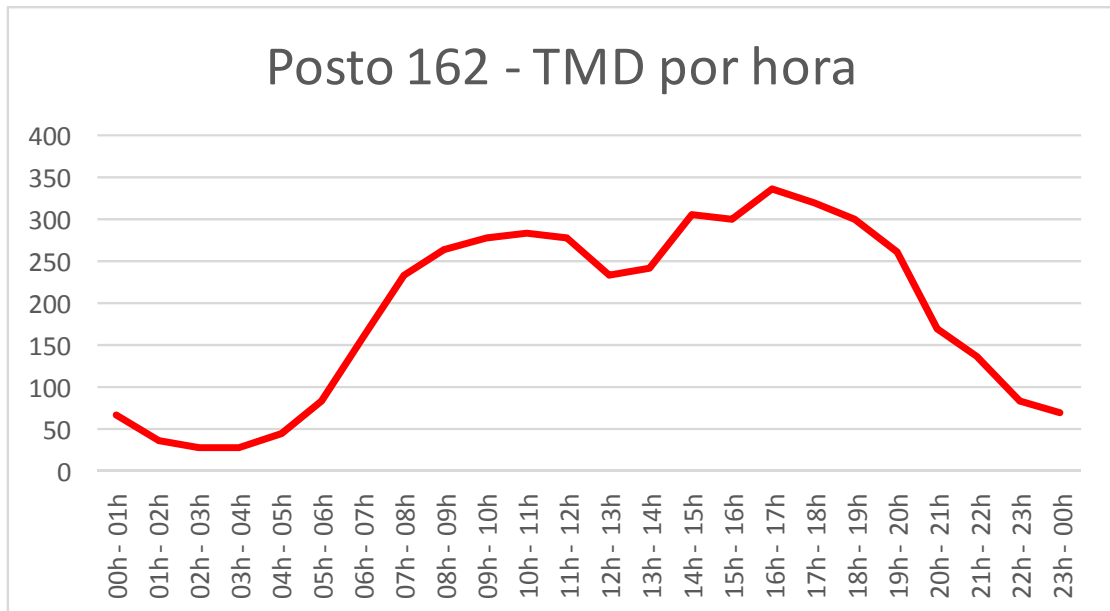
**Resultados horários nos postos 161 e 162 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 161	Posto 162	Posto 161	Posto 162	Posto 161	Posto 162	Posto 161	Posto 162	Posto 161	Posto 162	Posto 161	Posto 162	Posto 161	Posto 162	Posto 161	Posto 162	Posto 161	Posto 162
00h - 01h	61	67	424	470	57	56	61	63	42	53	54	68	67	70	65	74	78	86
01h - 02h	43	38	302	263	37	29	33	19	54	41	39	35	31	26	44	62	64	51
02h - 03h	28	29	197	206	26	27	27	21	23	21	25	30	24	35	35	35	37	37
03h - 04h	26	27	181	188	25	24	20	29	29	22	20	29	28	26	25	29	34	29
04h - 05h	33	44	229	310	28	44	39	43	28	49	29	47	31	41	40	39	34	47
05h - 06h	51	84	356	590	45	96	54	94	44	82	52	98	55	95	55	75	51	50
06h - 07h	111	161	779	1129	114	173	130	195	119	172	128	182	133	176	93	123	62	108
07h - 08h	251	235	1754	1646	275	240	343	273	310	246	306	260	281	295	171	188	68	144
08h - 09h	225	265	1578	1853	238	259	280	265	286	305	245	291	274	295	184	202	71	236
09h - 10h	246	278	1724	1949	298	250	277	286	255	263	271	277	293	278	217	282	113	313
10h - 11h	234	285	1639	1996	250	264	250	263	244	263	249	285	254	298	248	288	144	335
11h - 12h	222	278	1557	1948	233	254	267	263	239	249	202	271	232	293	243	301	141	317
12h - 13h	216	235	1513	1644	213	211	241	212	238	246	239	240	230	286	207	255	145	194
13h - 14h	271	244	1898	1708	257	209	335	197	315	240	318	254	286	289	246	299	141	220
14h - 15h	274	307	1916	2151	288	280	278	260	298	299	307	302	335	346	252	330	158	334
15h - 16h	290	301	2033	2110	294	245	279	235	313	301	307	287	331	366	257	333	252	343
16h - 17h	276	338	1931	2368	271	329	253	281	295	330	278	363	306	369	229	330	299	366
17h - 18h	318	320	2223	2238	278	300	272	277	324	341	303	338	390	411	274	294	382	277
18h - 19h	361	302	2527	2111	302	266	279	285	336	313	332	333	410	351	334	267	534	296
19h - 20h	352	261	2467	1827	282	232	277	263	311	295	266	277	406	331	333	204	592	225
20h - 21h	280	170	1963	1189	219	151	238	140	231	168	210	159	316	228	277	171	472	172
21h - 22h	204	136	1430	954	171	98	168	127	179	115	155	106	215	138	196	183	346	187
22h - 23h	114	83	795	579	103	69	95	80	122	75	96	83	135	97	89	88	155	87
23h - 00h	95	69	666	480	88	54	64	44	101	71	89	73	118	83	89	76	117	79
<b>Total</b>	<b>4582</b>	<b>4557</b>	<b>32082</b>	<b>31907</b>	<b>4392</b>	<b>4160</b>	<b>4560</b>	<b>4215</b>	<b>4736</b>	<b>4560</b>	<b>4520</b>	<b>4688</b>	<b>5181</b>	<b>5223</b>	<b>4203</b>	<b>4528</b>	<b>4490</b>	<b>4533</b>
	<b>9139</b>		<b>63989</b>		<b>8552</b>		<b>8775</b>		<b>9296</b>		<b>9208</b>		<b>10404</b>		<b>8731</b>		<b>9023</b>	

**Tabela 221:** Resultados horários nos Postos 161 e 162 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1325:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 161.



**Gráfico 1326:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 162.

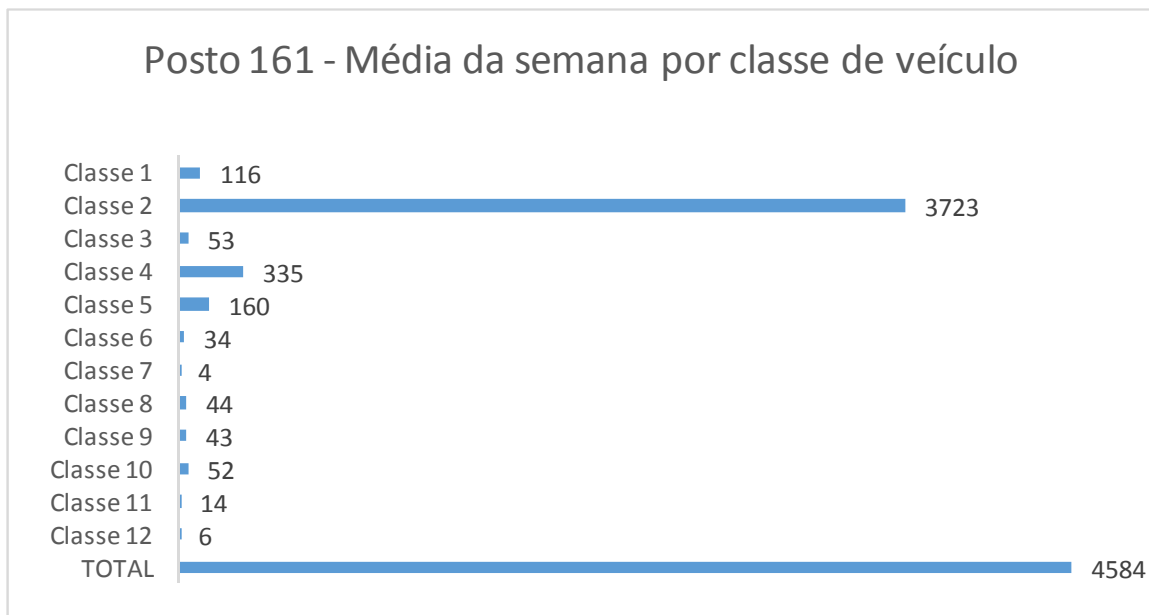
**Resultados diários nos postos 161 e 162 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>161</b>	segunda	97	3443	49	396	185	37	3	49	52	61	16	4	<b>4392</b>
	terça	65	3662	47	393	160	38	3	57	56	57	14	8	<b>4560</b>
	quarta	101	3699	77	394	194	43	5	59	63	78	21	2	<b>4736</b>
	quinta	109	3559	47	377	196	43	5	44	55	61	17	7	<b>4520</b>
	sexta	131	4132	56	412	223	34	6	56	53	52	17	9	<b>5181</b>
	sábado	116	3569	40	227	106	25	7	36	23	39	8	7	<b>4203</b>
	domingo	190	3996	57	143	58	15	2	5	2	14	4	4	<b>4490</b>
<b>162</b>	segunda	59	3162	46	556	162	10	5	54	39	52	11	4	<b>4160</b>
	terça	48	3212	42	544	166	14	3	44	58	57	16	11	<b>4215</b>
	quarta	90	3474	63	558	155	18	8	60	52	66	9	7	<b>4560</b>
	quinta	133	3514	54	586	173	26	9	53	44	69	20	7	<b>4688</b>
	sexta	136	4071	45	568	193	25	3	52	42	65	13	10	<b>5223</b>
	sábado	141	3785	45	350	94	15	11	36	15	27	6	3	<b>4528</b>
	domingo	160	3948	63	226	62	19	0	17	15	16	5	2	<b>4533</b>
<b>161 e 162</b>	segunda	156	6605	95	952	347	47	8	103	91	113	27	8	<b>8552</b>
	terça	113	6874	89	937	326	52	6	101	114	114	30	19	<b>8775</b>
	quarta	191	7173	140	952	349	61	13	119	115	144	30	9	<b>9296</b>
	quinta	242	7073	101	963	369	69	14	97	99	130	37	14	<b>9208</b>
	sexta	267	8203	101	980	416	59	9	108	95	117	30	19	<b>10404</b>
	sábado	257	7354	85	577	200	40	18	72	38	66	14	10	<b>8731</b>
	domingo	350	7944	120	369	120	34	2	22	17	30	9	6	<b>9023</b>

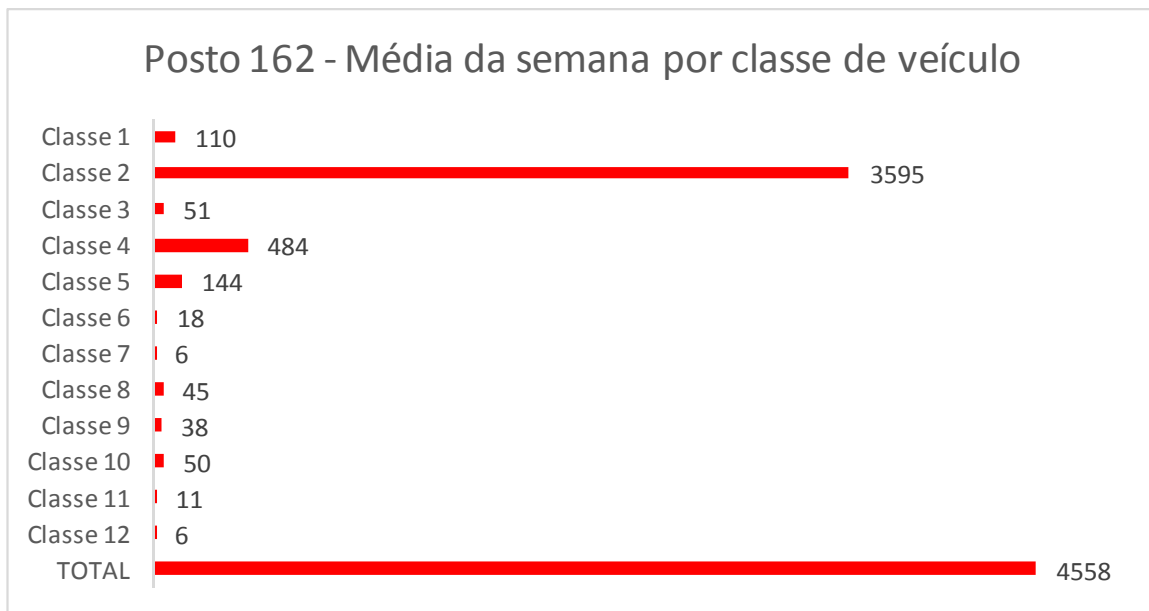
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 161</b>	<b>809</b>	<b>26060</b>	<b>373</b>	<b>2342</b>	<b>1122</b>	<b>235</b>	<b>31</b>	<b>306</b>	<b>304</b>	<b>362</b>	<b>97</b>	<b>41</b>	<b>32082</b>
<b>Posto 162</b>	<b>767</b>	<b>25166</b>	<b>358</b>	<b>3388</b>	<b>1005</b>	<b>127</b>	<b>39</b>	<b>316</b>	<b>265</b>	<b>352</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>31907</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 161</b>	<b>116</b>	<b>3723</b>	<b>53</b>	<b>335</b>	<b>160</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4584</b>
<b>Posto 162</b>	<b>110</b>	<b>3595</b>	<b>51</b>	<b>484</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>4558</b>

Tabela 222: Resultados diários nos Postos 161 e 162 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1327:** Média da semana por classe de veículo no Posto 161.



**Gráfico 1328:** Média da semana por classe de veículo no Posto 162.

### 2.1.9.13. Postos 163 e 164 : Santa Maria/BR-392

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 223 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1329 e 1330 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 163 e 164, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 224 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1331 e 1332 a média da semana por classe de veículo nos postos 163 e 164, respectivamente.

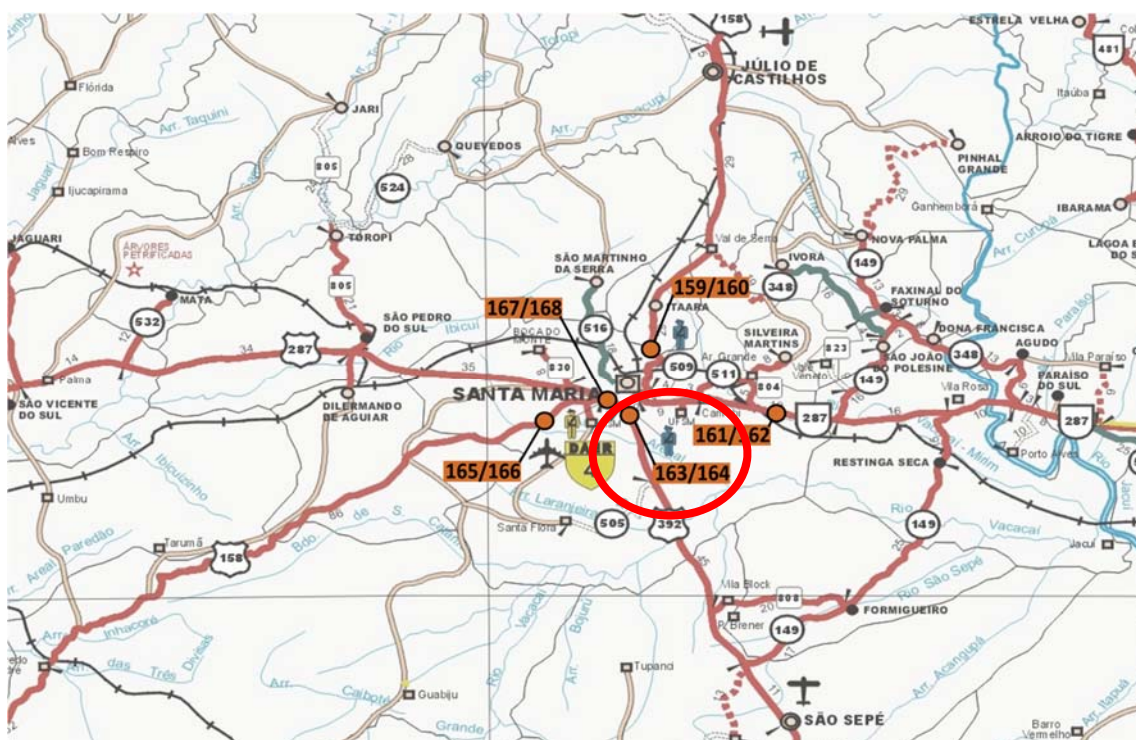


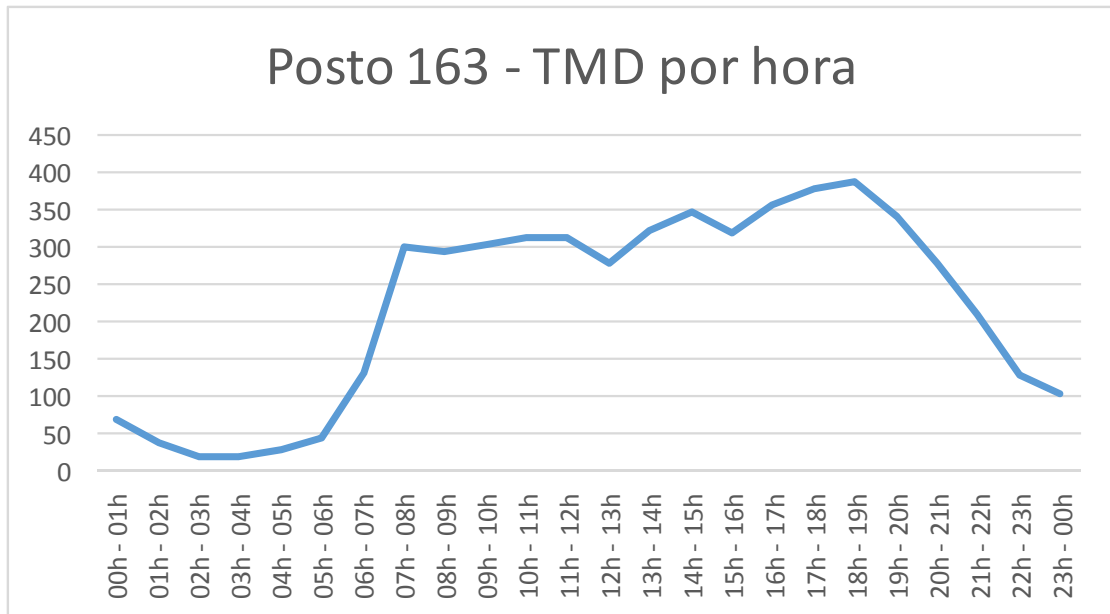
Figura 112: Localização dos Postos 163 e 164.

**Resultados horários nos postos 163 e 164 para o tráfego total na semana**

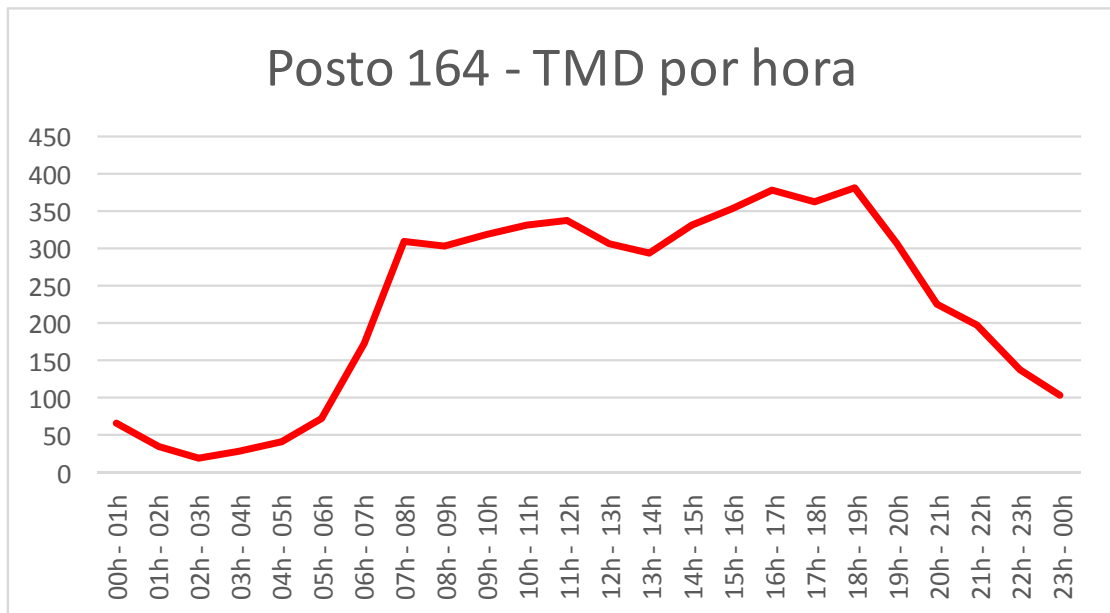
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 163	Posto 164	Posto 163	Posto 164	Posto 163	Posto 164	Posto 163	Posto 164	Posto 163	Posto 164	Posto 163	Posto 164	Posto 163	Posto 164	Posto 163	Posto 164	Posto 163	Posto 164
00h - 01h	70	67	488	469	64	62	73	47	54	77	61	62	61	51	74	75	101	95
01h - 02h	37	35	261	242	36	26	18	32	29	20	29	30	33	25	54	42	62	67
02h - 03h	19	20	136	137	19	12	11	15	10	14	15	10	13	11	29	35	39	40
03h - 04h	19	29	136	202	16	23	18	28	11	29	14	25	17	23	21	37	39	37
04h - 05h	28	41	193	288	21	34	27	32	27	40	31	43	26	35	33	70	28	34
05h - 06h	44	72	309	507	43	98	42	67	48	65	45	100	48	73	56	65	27	39
06h - 07h	131	172	914	1202	153	223	138	158	144	183	157	205	148	195	109	159	65	79
07h - 08h	302	311	2116	2174	380	380	329	357	375	375	365	366	374	356	203	214	90	126
08h - 09h	296	303	2071	2119	333	345	338	352	359	322	337	348	329	342	277	245	98	165
09h - 10h	304	320	2127	2238	333	328	299	327	347	341	341	369	339	368	316	275	152	230
10h - 11h	313	332	2191	2323	339	320	316	344	340	328	348	338	352	345	334	334	162	314
11h - 12h	315	339	2203	2374	330	332	336	371	323	342	340	376	327	354	344	349	203	250
12h - 13h	279	308	1950	2156	285	299	286	318	305	316	309	314	334	315	301	352	130	242
13h - 14h	322	294	2252	2055	329	293	368	277	363	302	366	313	366	360	308	318	152	192
14h - 15h	349	331	2442	2320	397	309	362	345	403	346	397	363	404	373	287	326	192	258
15h - 16h	320	353	2242	2473	308	359	351	384	336	361	345	378	380	370	296	339	226	282
16h - 17h	358	380	2504	2657	351	364	416	399	397	414	394	409	400	460	288	335	258	276
17h - 18h	378	365	2647	2553	353	404	390	412	411	418	412	389	457	402	277	280	347	248
18h - 19h	389	383	2725	2684	386	421	403	431	419	438	414	428	413	453	279	252	411	261
19h - 20h	341	306	2387	2144	288	336	314	293	328	335	329	349	378	389	289	228	461	214
20h - 21h	278	226	1949	1581	261	261	203	181	255	229	256	255	295	237	267	216	412	202
21h - 22h	211	199	1479	1396	193	189	150	175	187	189	203	210	222	215	208	244	316	174
22h - 23h	128	137	899	962	112	145	86	128	119	140	127	153	152	156	115	111	188	129
23h - 00h	105	105	732	735	100	113	82	95	92	114	97	103	101	121	112	94	148	95
Total	5336	5428	37353	37991	5430	5676	5356	5568	5682	5738	5732	5936	5969	6029	4877	4995	4307	4049
	10764		75344		11106		10924		11420		11668		11998		9872		8356	

**Tabela 223:** Resultados horários nos Postos 163 e 164 para o tráfego total na semana





**Gráfico 1329:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 163.



**Gráfico 1330:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 164.

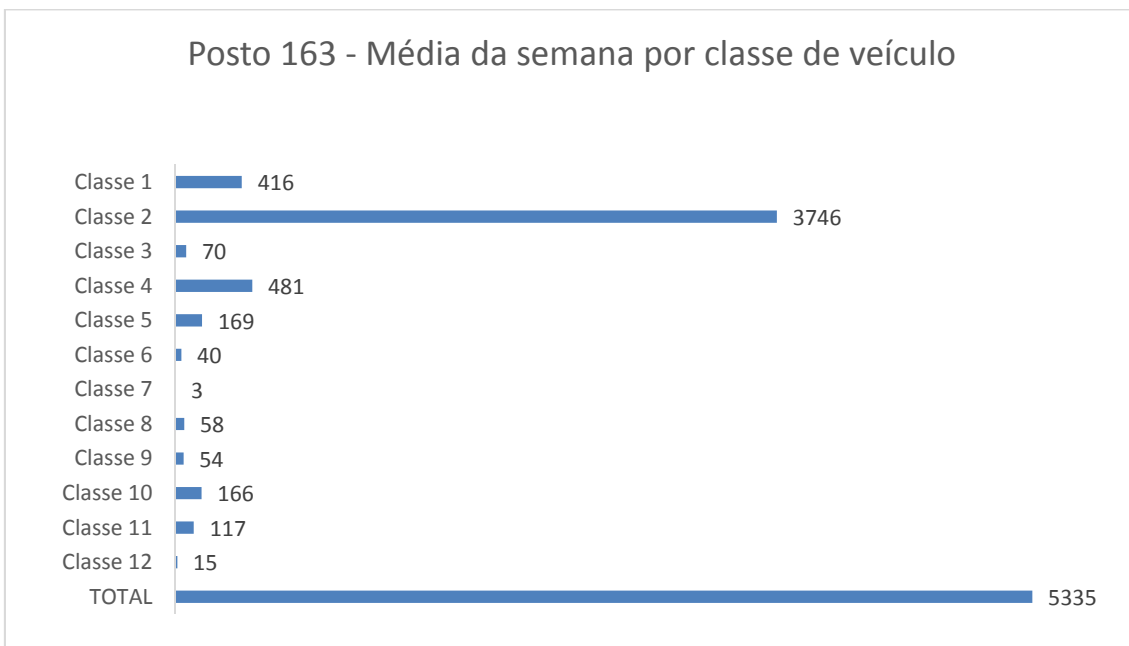
**Resultados diários nos postos 163 e 164 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>163</b>	segunda	518	3669	76	550	190	39	4	51	53	161	98	21	<b>5430</b>
	terça	374	3681	54	535	202	51	7	60	52	212	115	13	<b>5356</b>
	quarta	467	3809	77	581	193	45	4	77	67	207	138	17	<b>5682</b>
	quinta	453	3834	79	579	212	59	0	80	68	206	141	21	<b>5732</b>
	sexta	405	4131	80	604	213	48	2	85	62	186	139	14	<b>5969</b>
	sábado	373	3569	66	341	114	31	5	32	43	141	148	14	<b>4877</b>
	domingo	325	3527	61	179	56	10	1	23	30	48	41	6	<b>4307</b>
<b>164</b>	segunda	498	3708	64	646	183	43	8	99	58	161	175	33	<b>5676</b>
	terça	350	3798	77	617	187	36	12	91	55	151	159	35	<b>5568</b>
	quarta	418	3939	80	570	207	31	9	95	64	144	154	27	<b>5738</b>
	quinta	441	3959	91	626	215	39	8	108	73	155	180	41	<b>5936</b>
	sexta	381	4315	90	639	182	33	7	74	54	101	135	18	<b>6029</b>
	sábado	361	3903	67	354	83	16	11	35	23	68	59	15	<b>4995</b>
	domingo	328	3165	61	174	87	11	1	12	14	97	87	12	<b>4049</b>
<b>163 e 164</b>	segunda	1016	7377	140	1196	373	82	12	150	111	322	273	54	<b>11106</b>
	terça	724	7479	131	1152	389	87	19	151	107	363	274	48	<b>10924</b>
	quarta	885	7748	157	1151	400	76	13	172	131	351	292	44	<b>11420</b>
	quinta	894	7793	170	1205	427	98	8	188	141	361	321	62	<b>11668</b>
	sexta	786	8446	170	1243	395	81	9	159	116	287	274	32	<b>11998</b>
	sábado	734	7472	133	695	197	47	16	67	66	209	207	29	<b>9872</b>
	domingo	653	6692	122	353	143	21	2	35	44	145	128	18	<b>8356</b>

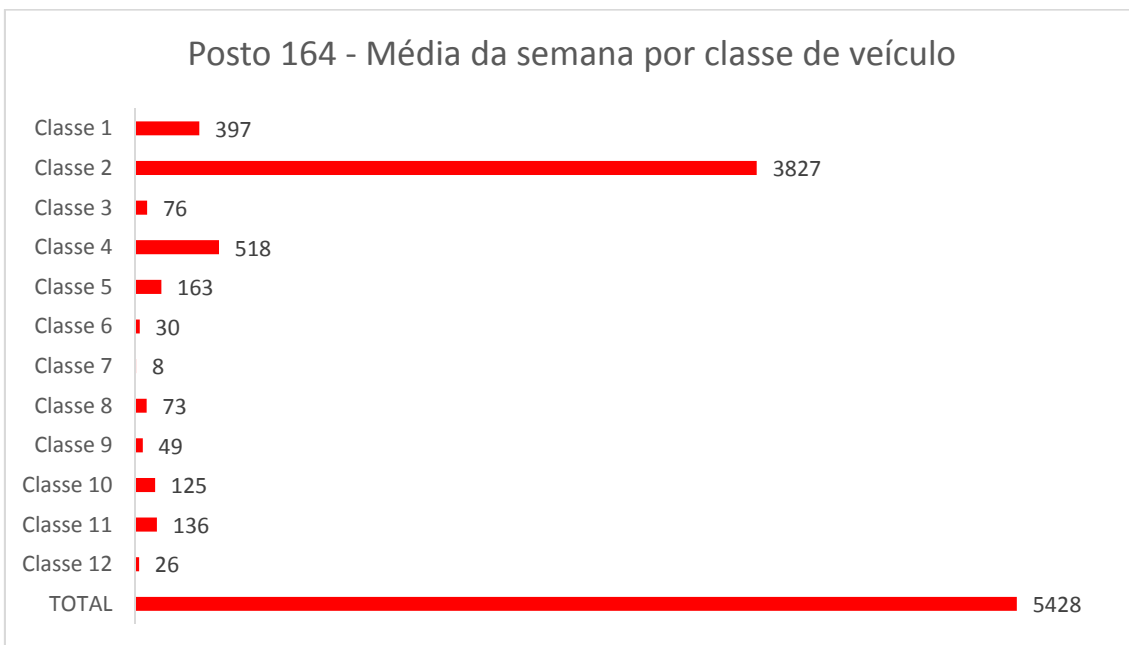
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 163</b>	<b>2915</b>	<b>26220</b>	<b>493</b>	<b>3369</b>	<b>1180</b>	<b>283</b>	<b>23</b>	<b>408</b>	<b>375</b>	<b>1161</b>	<b>820</b>	<b>106</b>	<b>37353</b>
<b>Posto 164</b>	<b>2777</b>	<b>26787</b>	<b>530</b>	<b>3626</b>	<b>1144</b>	<b>209</b>	<b>56</b>	<b>514</b>	<b>341</b>	<b>877</b>	<b>949</b>	<b>181</b>	<b>37991</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 163</b>	<b>416</b>	<b>3746</b>	<b>70</b>	<b>481</b>	<b>169</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>166</b>	<b>117</b>	<b>15</b>	<b>5335</b>
<b>Posto 164</b>	<b>397</b>	<b>3827</b>	<b>76</b>	<b>518</b>	<b>163</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>49</b>	<b>125</b>	<b>136</b>	<b>26</b>	<b>5428</b>

Tabela 224: Resultados diários nos Postos 163 e 164 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1331:** Média da semana por classe de veículo no Posto 163.



**Gráfico 1332:** Média da semana por classe de veículo no Posto 164.

#### 2.1.9.14. Postos 165 e 166 : Santa Maria/BR-158

##### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 225 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1333 e 1334 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 165 e 166, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 226 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1335 e 1336 a média da semana por classe de veículo nos postos 165 e 166, respectivamente.

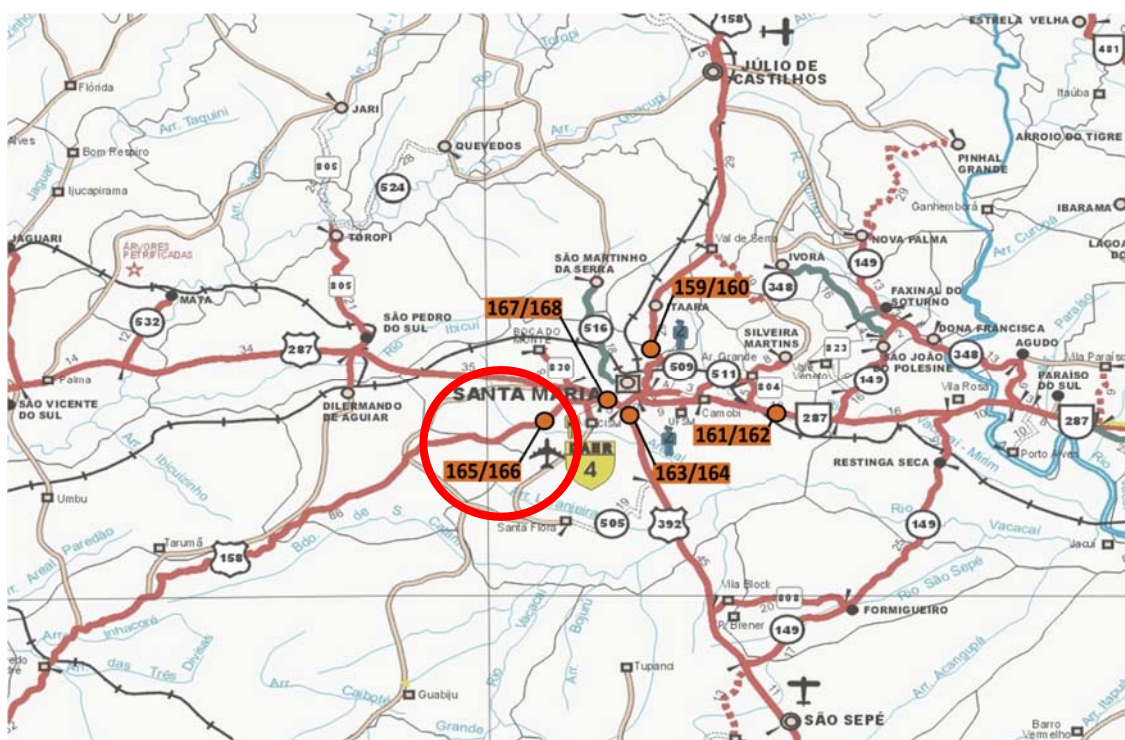


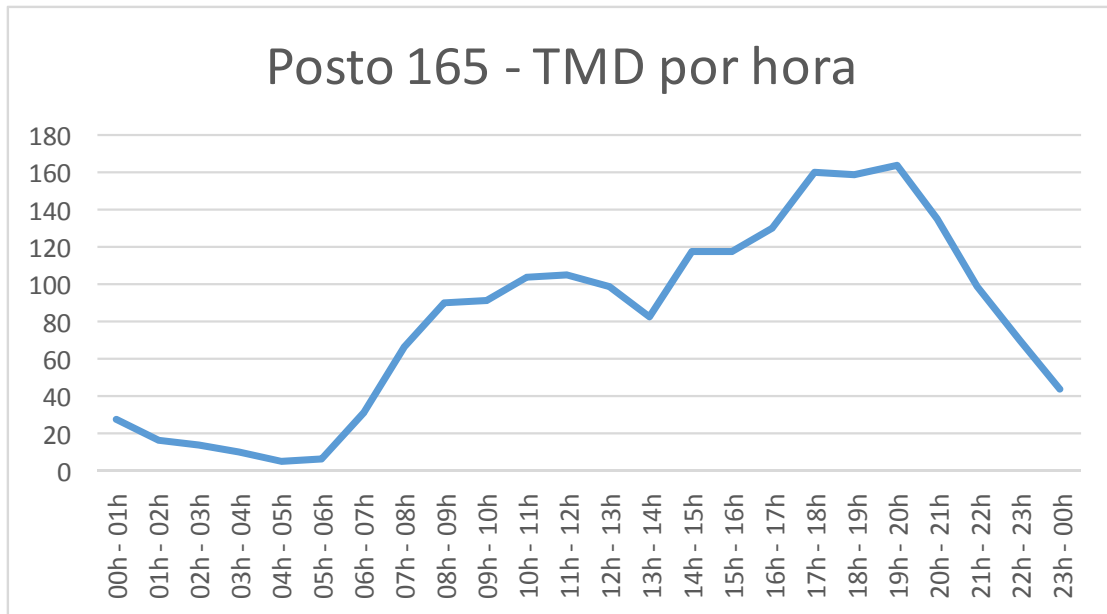
Figura 113: Localização dos Postos 165 e 166.

**Resultados horários nos postos 165 e 166 para o tráfego total na semana**

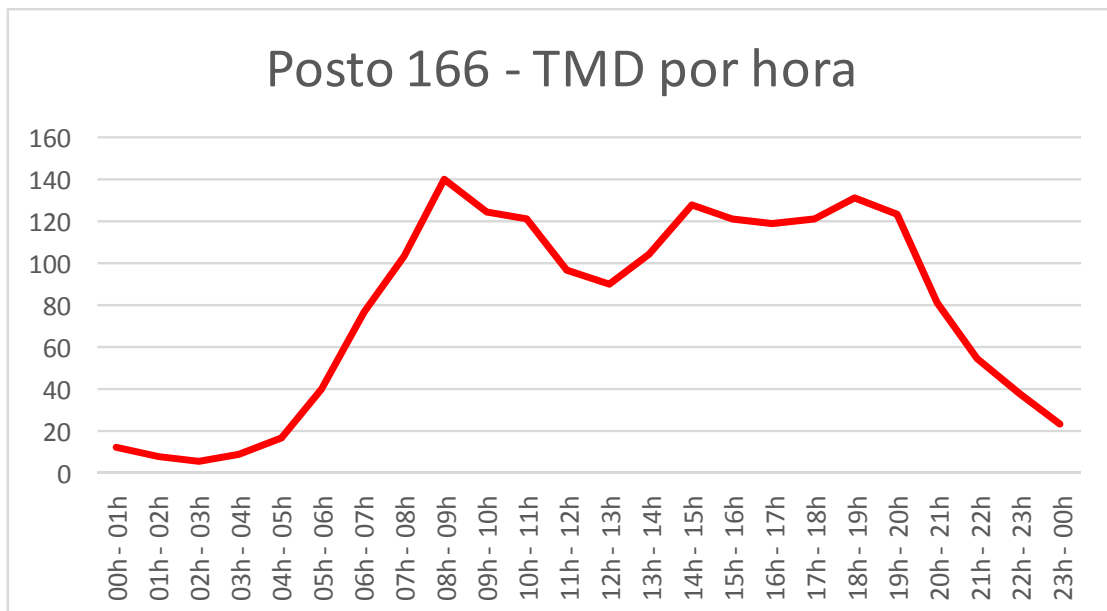
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 165	Posto 166	Posto 165	Posto 166	Posto 165	Posto 166	Posto 165	Posto 166	Posto 165	Posto 166	Posto 165	Posto 166	Posto 165	Posto 166	Posto 165	Posto 166	Posto 165	Posto 166
00h - 01h	28	13	197	92	19	7	27	11	29	16	22	9	20	13	22	12	58	24
01h - 02h	16	8	113	56	6	4	7	10	13	10	5	6	10	6	9	8	63	12
02h - 03h	14	6	96	41	8	3	6	4	9	8	8	6	7	2	12	10	46	8
03h - 04h	10	9	69	60	6	6	8	9	8	12	2	10	8	4	11	9	26	10
04h - 05h	5	17	37	119	7	15	4	22	9	25	2	15	2	20	6	17	7	5
05h - 06h	7	40	49	280	7	37	9	42	13	48	3	56	7	34	5	50	5	13
06h - 07h	32	77	225	539	32	82	39	91	41	89	43	80	28	72	31	94	11	31
07h - 08h	66	104	463	731	68	103	80	101	87	111	67	114	95	95	50	152	16	55
08h - 09h	90	140	632	979	103	132	113	154	118	146	92	137	105	129	63	177	38	104
09h - 10h	92	125	646	877	109	107	108	120	113	113	86	113	104	127	86	166	40	131
10h - 11h	104	121	725	847	117	102	110	115	91	108	124	104	116	121	101	146	66	151
11h - 12h	106	97	742	679	112	73	124	89	94	74	120	100	125	101	91	136	76	106
12h - 13h	99	90	693	630	96	96	101	101	109	83	113	89	107	88	92	99	75	74
13h - 14h	83	105	583	732	84	97	101	109	68	102	82	88	113	109	89	136	46	91
14h - 15h	118	128	827	899	132	120	124	121	121	121	128	119	145	133	97	165	80	120
15h - 16h	118	122	823	851	113	107	122	121	107	131	112	100	144	128	118	133	107	131
16h - 17h	130	119	910	832	120	109	138	127	107	108	136	108	126	146	152	131	131	103
17h - 18h	160	121	1117	847	139	122	148	145	135	110	157	134	176	134	184	123	178	79
18h - 19h	159	132	1112	921	127	142	148	149	124	118	166	133	153	163	171	116	223	100
19h - 20h	164	124	1151	867	145	117	157	142	148	102	143	107	204	158	146	118	208	123
20h - 21h	136	82	950	577	106	71	121	78	110	62	142	73	155	97	134	108	182	88
21h - 22h	99	55	693	387	73	42	88	50	95	44	102	52	93	59	98	71	144	69
22h - 23h	70	38	493	268	54	34	72	41	65	33	63	36	76	43	51	43	112	38
23h - 00h	44	24	306	166	22	22	32	19	31	25	35	22	41	33	61	26	84	19

Total	1950	1897	13652	13277	1805	1750	1987	1971	1845	1799	1953	1811	2160	2015	1880	2246	2022	1685
		3847		26929		3555		3958		3644		3764		4175		4126		3707

**Tabela 225:** Resultados horários nos Postos 165 e 166 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1333:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 165.



**Gráfico 1334:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 166.

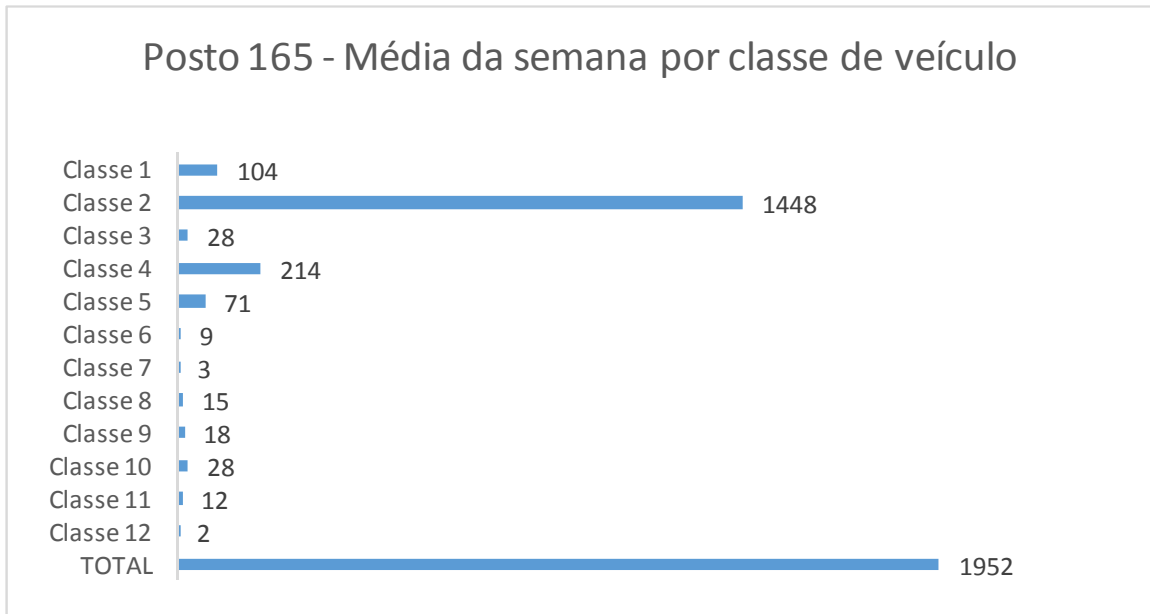
**Resultados diários nos postos 165 e 166 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>165</b>	segunda	92	1314	22	222	79	6	3	12	16	27	11	1	<b>1805</b>
	terça	116	1390	27	266	92	5	1	18	23	36	12	1	<b>1987</b>
	quarta	95	1264	22	257	91	13	4	21	25	32	19	2	<b>1845</b>
	quinta	90	1422	23	226	76	9	5	22	20	42	14	4	<b>1953</b>
	sexta	91	1583	27	254	105	11	1	16	22	36	12	2	<b>2160</b>
	sábado	111	1443	33	172	49	12	7	12	11	14	13	3	<b>1880</b>
	domingo	133	1718	39	98	7	5	1	4	6	10	0	1	<b>2022</b>
<b>166</b>	segunda	92	1307	27	181	81	7	2	14	15	19	3	2	<b>1750</b>
	terça	109	1424	33	229	91	7	1	23	22	27	4	1	<b>1971</b>
	quarta	85	1291	36	175	98	10	2	35	27	33	6	1	<b>1799</b>
	quinta	92	1320	33	202	89	9	1	15	26	20	2	2	<b>1811</b>
	sexta	96	1581	30	189	56	5	1	24	15	16	1	1	<b>2015</b>
	sábado	130	1878	46	103	32	6	5	17	9	17	2	1	<b>2246</b>
	domingo	118	1457	15	57	11	4	0	7	5	11	0	0	<b>1685</b>
<b>165 e 166</b>	segunda	184	2621	49	403	160	13	5	26	31	46	14	3	<b>3555</b>
	terça	225	2814	60	495	183	12	2	41	45	63	16	2	<b>3958</b>
	quarta	180	2555	58	432	189	23	6	56	52	65	25	3	<b>3644</b>
	quinta	182	2742	56	428	165	18	6	37	46	62	16	6	<b>3764</b>
	sexta	187	3164	57	443	161	16	2	40	37	52	13	3	<b>4175</b>
	sábado	241	3321	79	275	81	18	12	29	20	31	15	4	<b>4126</b>
	domingo	251	3175	54	155	18	9	1	11	11	21	0	1	<b>3707</b>

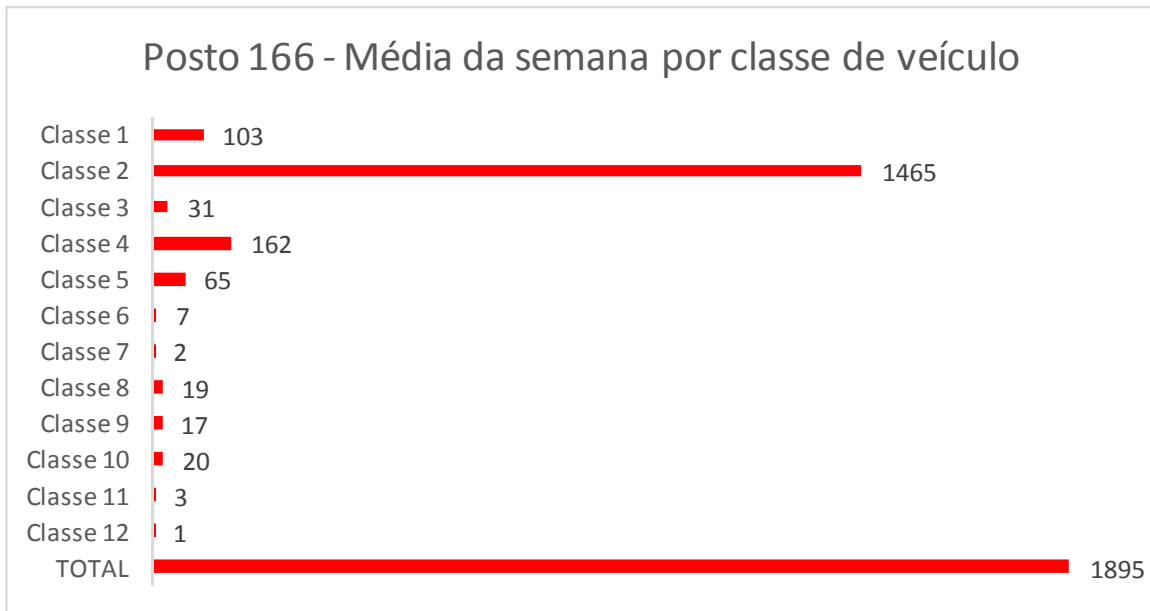
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 165</b>	<b>728</b>	<b>10134</b>	<b>193</b>	<b>1495</b>	<b>499</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>105</b>	<b>123</b>	<b>197</b>	<b>81</b>	<b>14</b>	<b>13652</b>
<b>Posto 166</b>	<b>722</b>	<b>10258</b>	<b>220</b>	<b>1136</b>	<b>458</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>135</b>	<b>119</b>	<b>143</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>13277</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 165</b>	<b>104</b>	<b>1448</b>	<b>28</b>	<b>214</b>	<b>71</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1952</b>
<b>Posto 166</b>	<b>103</b>	<b>1465</b>	<b>31</b>	<b>162</b>	<b>65</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1895</b>

Tabela 226: Resultados diários nos Postos 165 e 166 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1335:** Média da semana por classe de veículo no Posto 165.



**Gráfico 1336:** Média da semana por classe de veículo no Posto 166.



### 2.1.9.15. Postos 167 e 168 : Santa Maria/BR-287

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 227 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1337 e 1338 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 167 e 168, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 228 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1339 e 1340 a média da semana por classe de veículo nos postos 167 e 168, respectivamente.

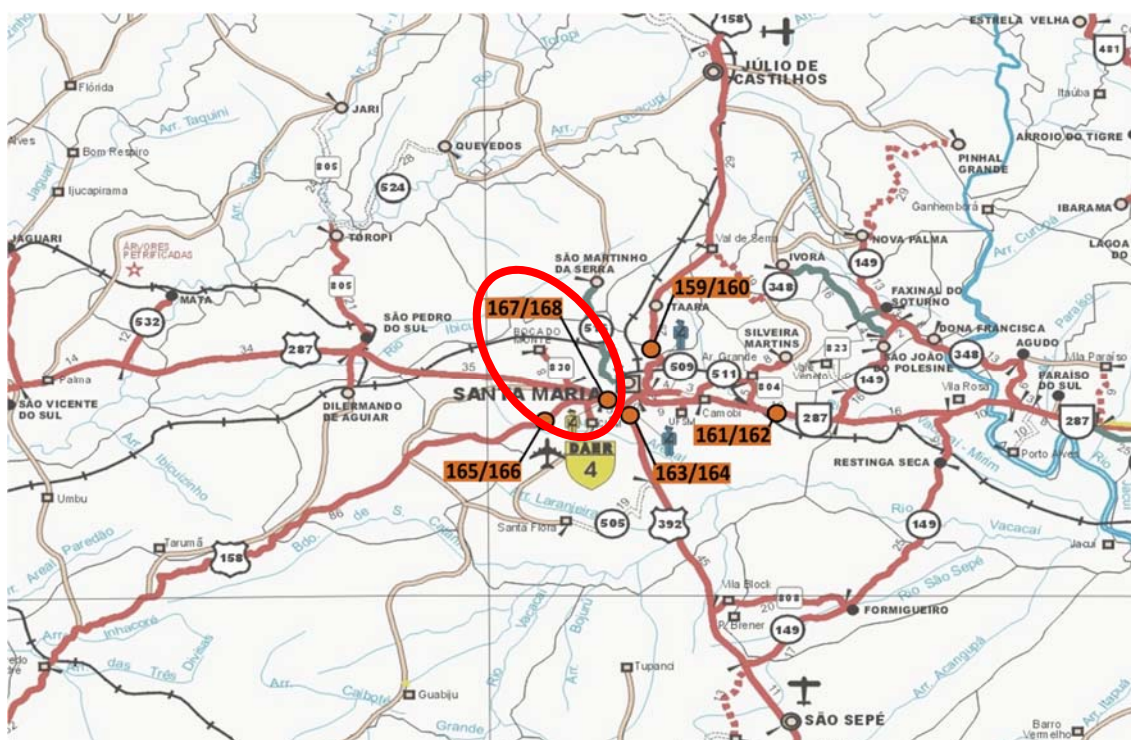
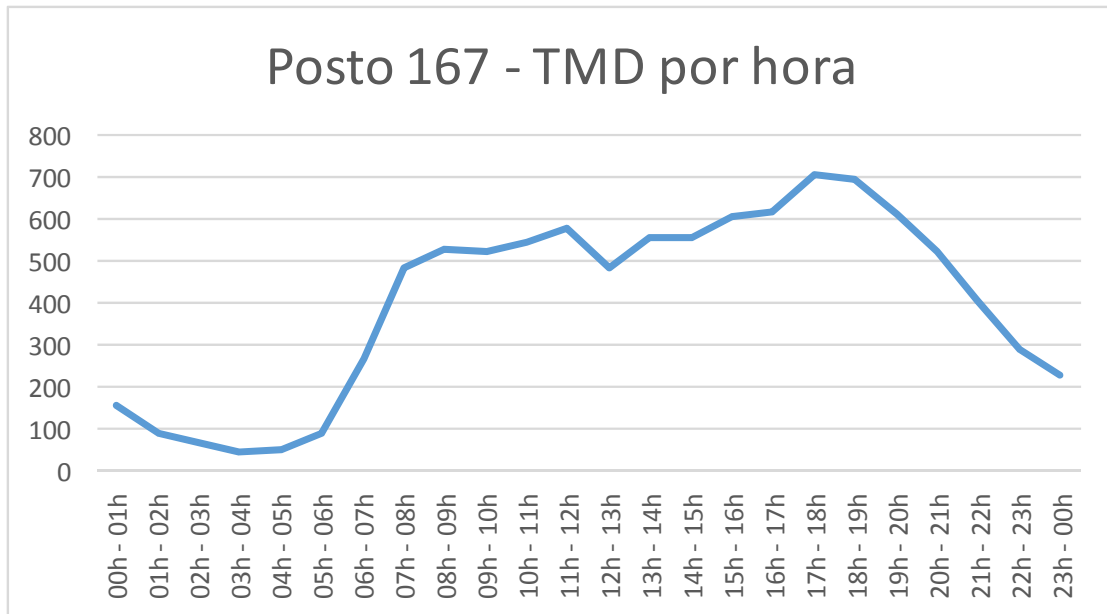


Figura 114: Localização dos Postos 167 e 168.

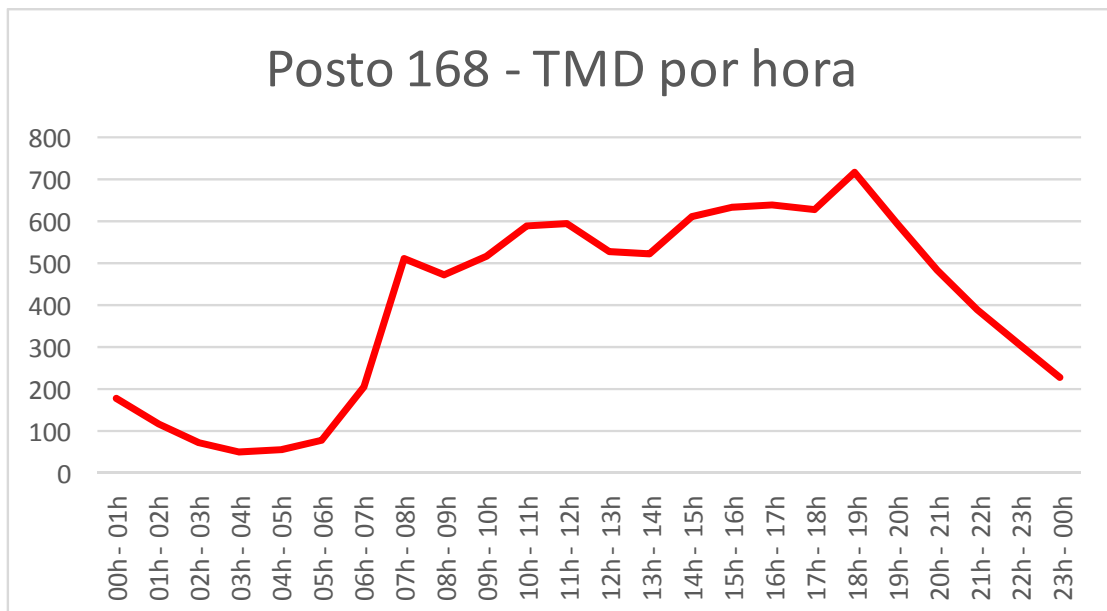
**Resultados horários nos postos 167 e 168 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 167	Posto 168	Posto 167	Posto 168	Posto 167	Posto 168	Posto 167	Posto 168	Posto 167	Posto 168	Posto 167	Posto 168	Posto 167	Posto 168	Posto 167	Posto 168	Posto 167	Posto 168
00h - 01h	156	180	1095	1263	124	170	81	105	126	136	110	132	159	152	191	252	304	316
01h - 02h	90	118	632	824	66	64	52	61	43	72	64	74	76	102	106	180	225	271
02h - 03h	66	72	459	501	43	35	33	29	48	34	37	47	55	47	115	128	128	181
03h - 04h	44	51	306	359	30	30	22	34	35	28	34	31	30	29	67	87	88	120
04h - 05h	50	55	350	382	49	57	35	30	30	44	46	42	42	42	61	78	87	89
05h - 06h	88	79	613	552	114	92	74	60	82	71	81	81	96	76	73	86	93	86
06h - 07h	270	207	1889	1451	339	235	307	202	258	240	354	253	320	197	171	187	140	137
07h - 08h	487	511	3412	3575	665	662	551	594	599	616	527	563	591	571	323	352	156	217
08h - 09h	528	472	3697	3306	672	541	535	476	585	516	668	525	601	578	434	370	202	300
09h - 10h	524	517	3670	3617	546	542	528	486	609	569	595	535	572	592	527	486	293	407
10h - 11h	544	593	3811	4152	608	620	535	572	598	562	625	596	611	630	493	646	341	526
11h - 12h	578	595	4046	4163	642	632	506	546	654	561	666	629	648	667	552	657	378	471
12h - 13h	484	531	3386	3719	571	571	507	599	439	514	597	578	544	538	450	590	278	329
13h - 14h	559	527	3914	3686	619	551	660	553	699	618	632	539	618	560	442	543	244	322
14h - 15h	556	612	3889	4282	595	634	619	596	657	707	634	612	584	710	480	575	320	448
15h - 16h	609	637	4260	4462	695	659	611	591	652	691	706	707	666	717	491	642	439	455
16h - 17h	618	639	4324	4473	627	599	662	675	690	710	667	715	690	704	483	673	505	397
17h - 18h	709	632	4966	4423	721	635	687	650	794	694	741	691	811	779	576	559	636	415
18h - 19h	699	721	4895	5047	662	773	717	792	765	769	776	841	611	884	569	534	795	454
19h - 20h	613	594	4294	4155	538	598	522	601	587	680	601	656	663	721	546	540	837	359
20h - 21h	527	487	3690	3409	457	482	442	431	457	497	513	532	478	584	560	495	783	388
21h - 22h	408	391	2853	2736	371	365	345	368	358	384	378	354	402	442	465	457	534	366
22h - 23h	290	305	2032	2138	256	275	262	240	287	337	275	304	295	330	320	344	337	308
23h - 00h	228	229	1595	1601	213	196	191	171	205	214	244	227	259	291	231	286	252	216
<b>Total</b>	<b>9725</b>	<b>9755</b>	<b>68078</b>	<b>68276</b>	<b>10223</b>	<b>10018</b>	<b>9484</b>	<b>9462</b>	<b>10257</b>	<b>10264</b>	<b>10571</b>	<b>10264</b>	<b>10422</b>	<b>10943</b>	<b>8726</b>	<b>9747</b>	<b>8395</b>	<b>7578</b>
	<b>19480</b>		<b>136354</b>		<b>20241</b>		<b>18946</b>		<b>20521</b>		<b>20835</b>		<b>21365</b>		<b>18473</b>		<b>15973</b>	

**Tabela 227:** Resultados horários nos Postos 167 e 168 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1337:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 167.



**Gráfico 1338:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 168.

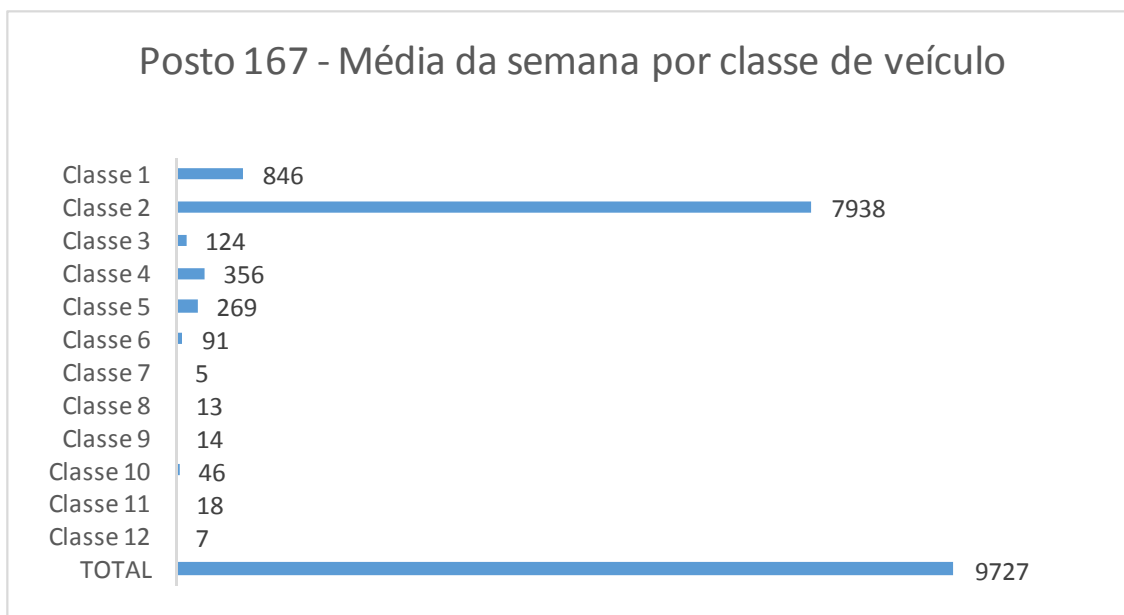
**Resultados diários nos postos 167 e 168 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>167</b>	segunda	996	8184	111	486	236	96	5	22	18	44	19	6	<b>10223</b>
	terça	795	7596	118	560	206	64	10	14	31	52	29	9	<b>9484</b>
	quarta	901	8292	127	424	279	109	5	15	13	61	22	9	<b>10257</b>
	quinta	887	8592	143	417	325	100	6	13	16	48	18	6	<b>10571</b>
	sexta	868	8538	122	227	403	154	2	11	11	58	20	8	<b>10422</b>
	sábado	839	7188	116	209	249	63	2	8	6	33	7	6	<b>8726</b>
	domingo	636	7179	129	166	182	51	5	7	4	23	11	2	<b>8395</b>
<b>168</b>	segunda	898	7792	187	731	180	56	7	55	35	46	20	11	<b>10018</b>
	terça	732	7472	181	647	192	55	12	60	34	53	17	7	<b>9462</b>
	quarta	815	8065	204	707	208	66	9	58	35	65	21	11	<b>10264</b>
	quinta	839	8050	222	679	215	57	9	52	37	74	17	13	<b>10264</b>
	sexta	746	8878	213	627	216	69	9	46	45	64	19	11	<b>10943</b>
	sábado	795	8172	166	356	103	46	4	43	11	35	11	5	<b>9747</b>
	domingo	551	6554	105	191	78	44	2	17	9	20	2	5	<b>7578</b>
<b>167 e 168</b>	segunda	1894	15976	298	1217	416	152	12	77	53	90	39	17	<b>20241</b>
	terça	1527	15068	299	1207	398	119	22	74	65	105	46	16	<b>18946</b>
	quarta	1716	16357	331	1131	487	175	14	73	48	126	43	20	<b>20521</b>
	quinta	1726	16642	365	1096	540	157	15	65	53	122	35	19	<b>20835</b>
	sexta	1614	17416	335	854	619	223	11	57	56	122	39	19	<b>21365</b>
	sábado	1634	15360	282	565	352	109	6	51	17	68	18	11	<b>18473</b>
	domingo	1187	13733	234	357	260	95	7	24	13	43	13	7	<b>15973</b>

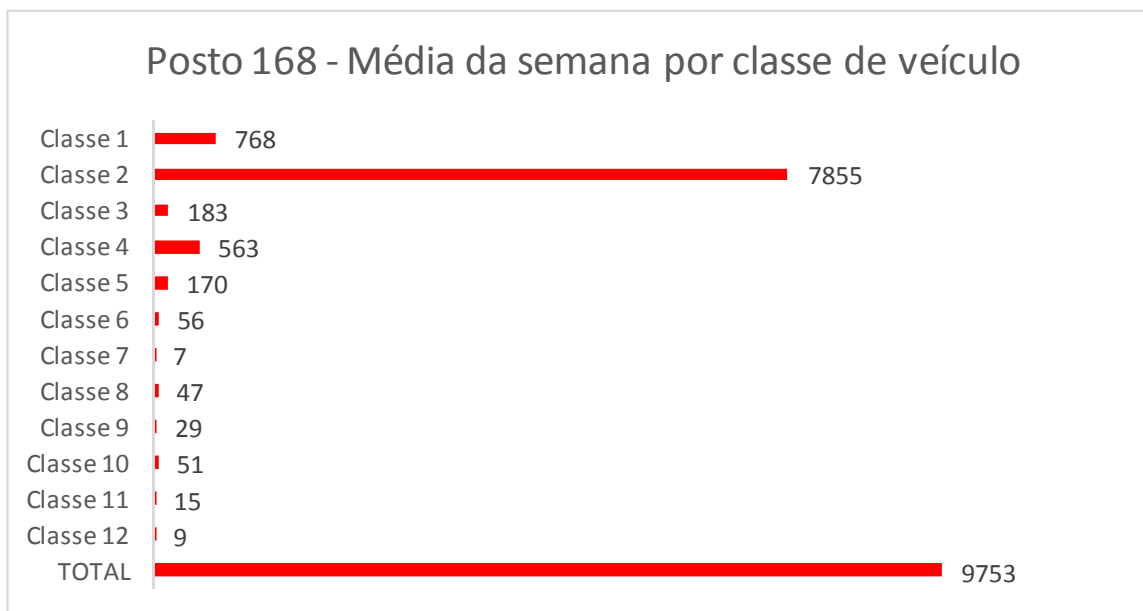
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 167</b>	<b>5922</b>	<b>55569</b>	<b>866</b>	<b>2489</b>	<b>1880</b>	<b>637</b>	<b>35</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>319</b>	<b>126</b>	<b>46</b>	<b>68078</b>
<b>Posto 168</b>	<b>5376</b>	<b>54983</b>	<b>1278</b>	<b>3938</b>	<b>1192</b>	<b>393</b>	<b>52</b>	<b>331</b>	<b>206</b>	<b>357</b>	<b>107</b>	<b>63</b>	<b>68276</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 167</b>	<b>846</b>	<b>7938</b>	<b>124</b>	<b>356</b>	<b>269</b>	<b>91</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>9727</b>
<b>Posto 168</b>	<b>768</b>	<b>7855</b>	<b>183</b>	<b>563</b>	<b>170</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>9753</b>

**Tabela 228:** Resultados diários nos Postos 167 e 168 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1339:** Média da semana por classe de veículo no Posto 167.



**Gráfico 1340:** Média da semana por classe de veículo no Posto 168.

### 2.1.9.16. Postos 191 e 192 : Bagé/BR-293

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 229 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1341 e 1342 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 191 e 192, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 230 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1343 e 1344 a média da semana por classe de veículo nos postos 191 e 192, respectivamente.

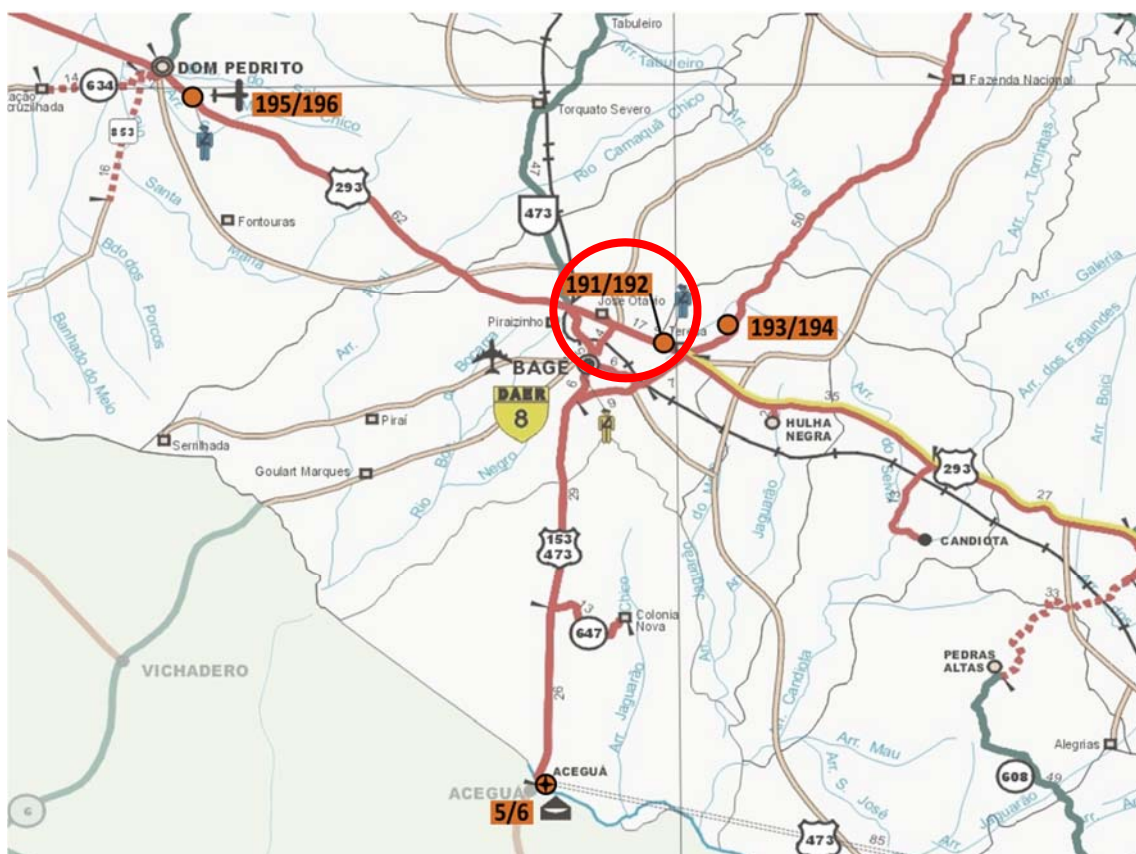
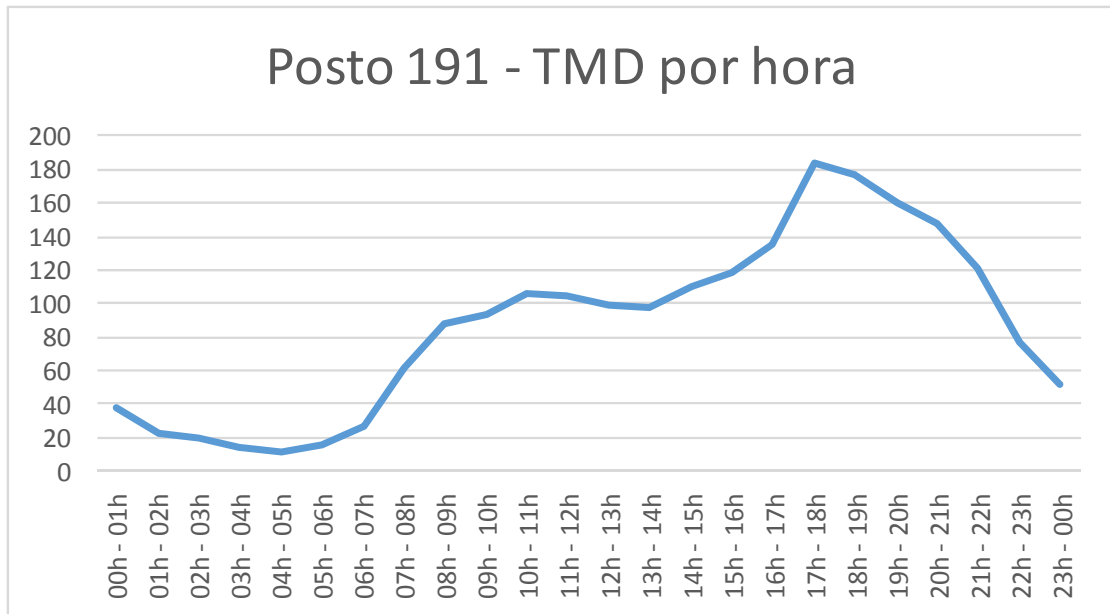


Figura 115: Localização dos Postos 191 e 192.

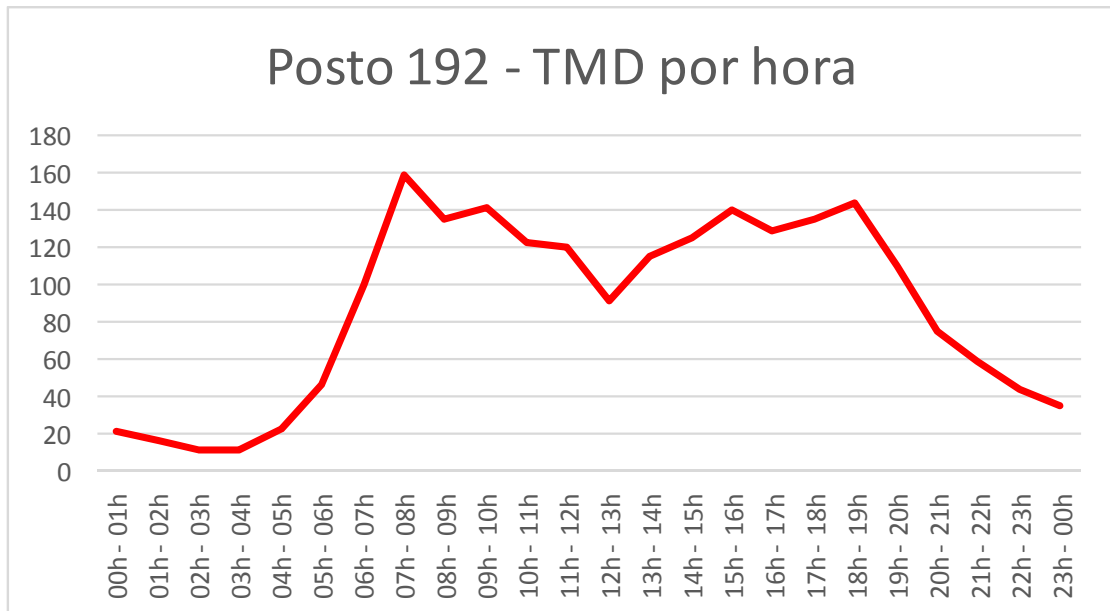
**Resultados horários nos postos 191 e 192 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 191	Posto 192	Posto 191	Posto 192	Posto 191	Posto 192	Posto 191	Posto 192	Posto 191	Posto 192	Posto 191	Posto 192	Posto 191	Posto 192	Posto 191	Posto 192	Posto 191	Posto 192
00h - 01h	38	22	266	151	41	25	29	15	51	19	40	24	26	21	48	22	31	25
01h - 02h	23	16	160	114	33	15	23	18	26	16	22	13	13	14	25	16	18	22
02h - 03h	20	12	137	82	22	17	21	4	16	5	22	9	18	7	27	12	11	28
03h - 04h	14	11	101	74	19	11	12	10	11	8	16	9	15	9	19	18	9	9
04h - 05h	11	23	75	158	13	29	13	21	9	25	17	30	6	24	13	19	4	10
05h - 06h	16	46	112	320	13	48	14	45	16	37	25	50	16	42	17	64	11	34
06h - 07h	27	100	188	699	28	107	29	106	34	102	35	110	34	112	21	111	7	51
07h - 08h	62	159	432	1116	99	163	46	202	77	161	72	189	67	189	50	130	21	82
08h - 09h	88	136	616	954	125	135	55	157	115	146	114	143	124	161	63	109	20	103
09h - 10h	93	142	648	991	156	131	63	148	114	142	102	159	97	171	76	136	40	104
10h - 11h	106	123	743	863	133	104	102	141	121	141	116	125	120	159	100	98	51	95
11h - 12h	104	121	728	845	146	110	113	103	105	130	114	146	95	165	82	112	73	79
12h - 13h	99	92	694	644	113	92	104	85	113	104	117	97	112	129	72	85	63	52
13h - 14h	98	116	688	814	120	83	102	108	114	133	109	108	99	158	85	148	59	76
14h - 15h	110	125	773	876	126	94	108	97	120	139	127	121	129	168	85	164	78	93
15h - 16h	119	141	832	990	130	143	128	97	127	150	133	158	137	196	92	124	85	122
16h - 17h	135	129	943	903	130	119	173	87	133	138	141	121	148	190	130	113	88	135
17h - 18h	184	136	1287	954	180	141	256	97	191	151	218	141	217	196	88	106	137	122
18h - 19h	177	144	1240	1007	186	152	239	99	205	156	174	153	157	228	102	109	177	110
19h - 20h	160	110	1120	768	132	121	288	67	169	135	118	118	125	150	97	94	191	83
20h - 21h	148	75	1039	528	139	80	203	47	151	90	129	80	103	121	91	48	223	62
21h - 22h	121	59	845	412	74	43	163	59	113	65	77	61	107	90	73	37	238	57
22h - 23h	77	44	536	306	55	44	104	58	76	47	58	39	70	46	49	29	124	43
23h - 00h	52	35	366	247	28	25	54	35	48	31	36	34	61	36	36	33	103	53
<b>Total</b>	<b>2082</b>	<b>2117</b>	<b>14569</b>	<b>14816</b>	<b>2241</b>	<b>2032</b>	<b>2442</b>	<b>1906</b>	<b>2255</b>	<b>2271</b>	<b>2132</b>	<b>2238</b>	<b>2096</b>	<b>2782</b>	<b>1541</b>	<b>1937</b>	<b>1862</b>	<b>1650</b>
	<b>4199</b>		<b>29385</b>		<b>4273</b>		<b>4348</b>		<b>4526</b>		<b>4370</b>		<b>4878</b>		<b>3478</b>		<b>3512</b>	

**Tabela 229:** Resultados horários nos Postos 191 e 192 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1341:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 191.



**Gráfico 1342:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 192.



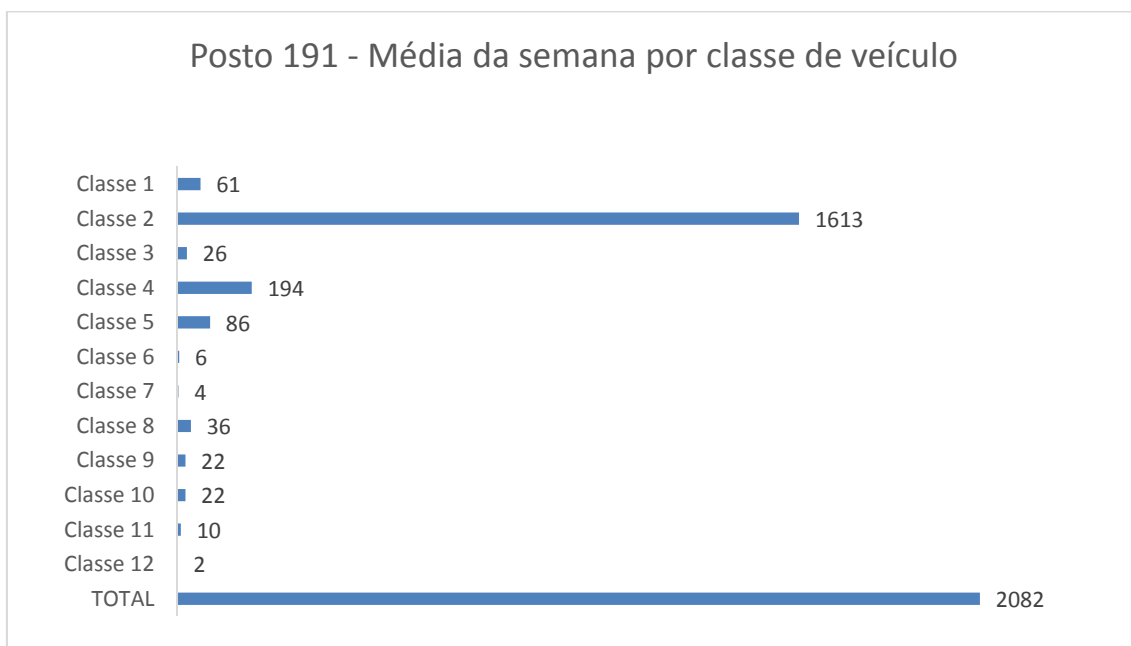
**Resultados diários nos postos 191 e 192 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>191</b>	segunda	70	1705	26	220	97	7	4	39	33	27	11	2	<b>2241</b>
	terça	48	1937	31	213	95	6	7	45	26	22	11	1	<b>2442</b>
	quarta	60	1691	25	235	111	5	6	47	31	28	13	3	<b>2255</b>
	quinta	53	1583	22	236	104	11	8	40	27	29	14	5	<b>2132</b>
	sexta	61	1572	17	223	104	6	1	46	25	28	13	0	<b>2096</b>
	sábado	60	1229	14	128	58	3	2	22	8	11	5	1	<b>1541</b>
	domingo	74	1574	44	100	35	1	3	15	7	6	3	0	<b>1862</b>
<b>192</b>	segunda	84	1504	14	227	82	6	4	20	19	46	24	2	<b>2032</b>
	terça	39	1443	15	214	82	8	2	12	13	48	27	3	<b>1906</b>
	quarta	60	1750	22	222	114	10	4	10	8	39	29	3	<b>2271</b>
	quinta	60	1682	22	244	110	9	5	14	11	48	30	3	<b>2238</b>
	sexta	50	2169	34	277	132	14	4	11	12	36	39	4	<b>2782</b>
	sábado	75	1566	23	146	53	6	5	14	6	22	20	1	<b>1937</b>
	domingo	78	1363	20	110	33	7	1	2	4	17	15	0	<b>1650</b>
<b>191 e 192</b>	segunda	154	3209	40	447	179	13	8	59	52	73	35	4	<b>4273</b>
	terça	87	3380	46	427	177	14	9	57	39	70	38	4	<b>4348</b>
	quarta	120	3441	47	457	225	15	10	57	39	67	42	6	<b>4526</b>
	quinta	113	3265	44	480	214	20	13	54	38	77	44	8	<b>4370</b>
	sexta	111	3741	51	500	236	20	5	57	37	64	52	4	<b>4878</b>
	sábado	135	2795	37	274	111	9	7	36	14	33	25	2	<b>3478</b>
	domingo	152	2937	64	210	68	8	4	17	11	23	18	0	<b>3512</b>

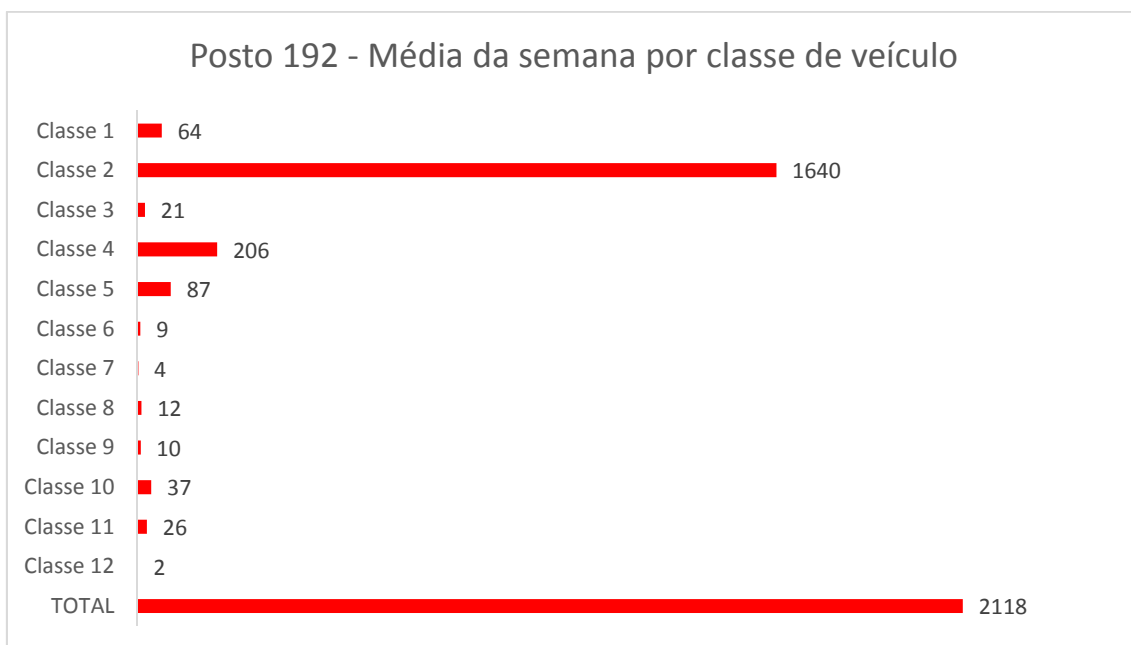
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 191</b>	<b>426</b>	<b>11291</b>	<b>179</b>	<b>1355</b>	<b>604</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>254</b>	<b>157</b>	<b>151</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>14569</b>
<b>Posto 192</b>	<b>446</b>	<b>11477</b>	<b>150</b>	<b>1440</b>	<b>606</b>	<b>60</b>	<b>25</b>	<b>83</b>	<b>73</b>	<b>256</b>	<b>184</b>	<b>16</b>	<b>14816</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 191</b>	<b>61</b>	<b>1613</b>	<b>26</b>	<b>194</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2082</b>
<b>Posto 192</b>	<b>64</b>	<b>1640</b>	<b>21</b>	<b>206</b>	<b>87</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>2118</b>

**Tabela 230:** Resultados diários nos Postos 191 e 192 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1343:** Média da semana por classe de veículo no Posto 191.



**Gráfico 1344:** Média da semana por classe de veículo no Posto 192.

### 2.1.9.17. Postos 193 e 194 : Bagé/BR-153

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 231 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário longo por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1345 e 1346 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 191 e 192, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 232 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1347 e 1348 a média da semana por classe de veículo nos postos 193 e 194, respectivamente.

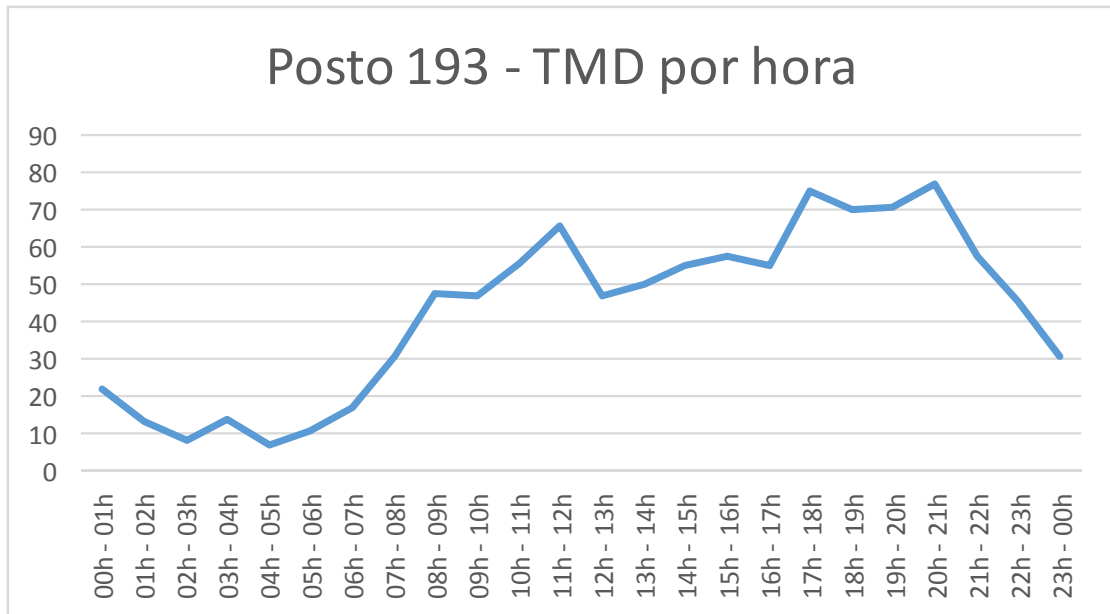


Figura 116: Localização dos Postos 193 e 194.

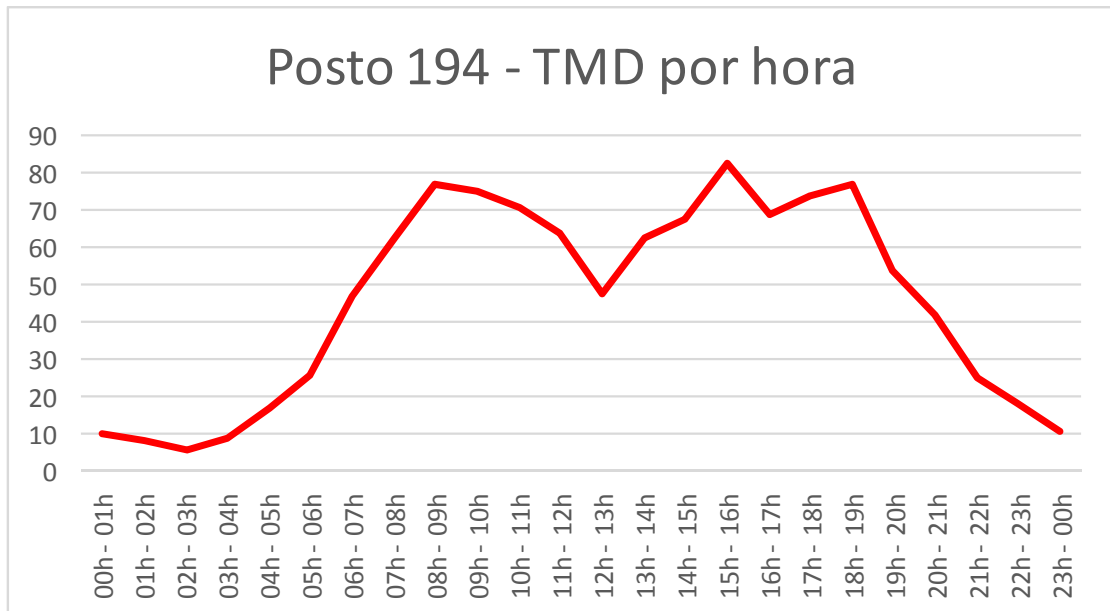
**Resultados horários nos postos 193 e 194 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 193	Posto 194	Posto 193	Posto 194	Posto 193	Posto 194	Posto 193	Posto 194	Posto 193	Posto 194	Posto 193	Posto 194	Posto 193	Posto 194	Posto 193	Posto 194	Posto 193	Posto 194
00h - 01h	22	10	152	68	28	13	24	9	16	8	26	10	16	11	32	11	10	6
01h - 02h	13	8	90	59	17	13	13	7	14	7	12	8	17	13	13	8	4	3
02h - 03h	8	6	59	43	5	8	6	9	11	6	8	9	13	3	13	4	3	4
03h - 04h	14	9	96	66	12	6	13	14	14	5	15	15	14	13	16	7	12	6
04h - 05h	7	17	47	117	3	20	8	15	6	16	12	21	4	21	6	19	8	5
05h - 06h	11	26	76	183	9	29	13	24	12	29	17	29	15	37	10	24	0	11
06h - 07h	17	47	119	330	19	58	22	49	20	49	14	54	18	48	16	41	10	31
07h - 08h	31	63	214	441	45	68	24	60	50	69	34	62	24	56	24	67	13	59
08h - 09h	48	77	339	538	67	66	39	90	56	88	59	93	66	82	36	64	16	55
09h - 10h	47	75	331	526	67	76	44	66	54	75	61	81	41	94	41	59	23	75
10h - 11h	56	71	392	495	65	70	54	74	62	82	66	80	69	84	48	58	28	47
11h - 12h	66	64	463	448	74	57	81	53	77	62	72	72	68	80	59	75	32	49
12h - 13h	47	48	332	339	54	29	49	44	51	56	56	56	60	74	38	49	24	31
13h - 14h	50	63	348	439	34	55	66	53	48	60	50	69	53	80	69	71	28	51
14h - 15h	55	68	387	477	64	53	72	43	58	65	66	60	43	91	39	91	45	74
15h - 16h	58	83	403	579	56	85	52	63	61	89	66	89	68	92	50	61	50	100
16h - 17h	55	69	386	483	53	70	65	58	56	74	60	59	57	90	50	55	45	77
17h - 18h	75	74	524	518	78	77	78	53	89	71	94	83	79	93	55	65	51	76
18h - 19h	70	77	489	537	77	88	85	50	62	73	67	80	56	104	38	65	104	77
19h - 20h	71	54	497	380	66	71	79	28	66	59	75	75	65	69	56	41	90	37
20h - 21h	77	42	539	296	68	51	77	28	75	44	77	42	81	58	53	20	108	53
21h - 22h	58	25	407	173	51	26	76	24	64	29	59	28	49	26	22	12	86	28
22h - 23h	46	18	320	129	33	18	66	10	50	15	52	27	53	16	17	22	49	21
23h - 00h	31	11	217	74	23	10	30	8	34	10	37	12	54	17	18	7	21	10
<b>Total</b>	<b>1033</b>	<b>1105</b>	<b>7227</b>	<b>7738</b>	<b>1068</b>	<b>1117</b>	<b>1136</b>	<b>932</b>	<b>1106</b>	<b>1141</b>	<b>1155</b>	<b>1214</b>	<b>1083</b>	<b>1352</b>	<b>819</b>	<b>996</b>	<b>860</b>	<b>986</b>
	<b>2138</b>		<b>14965</b>		<b>2185</b>		<b>2068</b>		<b>2247</b>		<b>2369</b>		<b>2435</b>		<b>1815</b>		<b>1846</b>	

**Tabela 233:** Resultados horários nos Postos 193 e 194 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1345:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 193.



**Gráfico 1346:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 194.

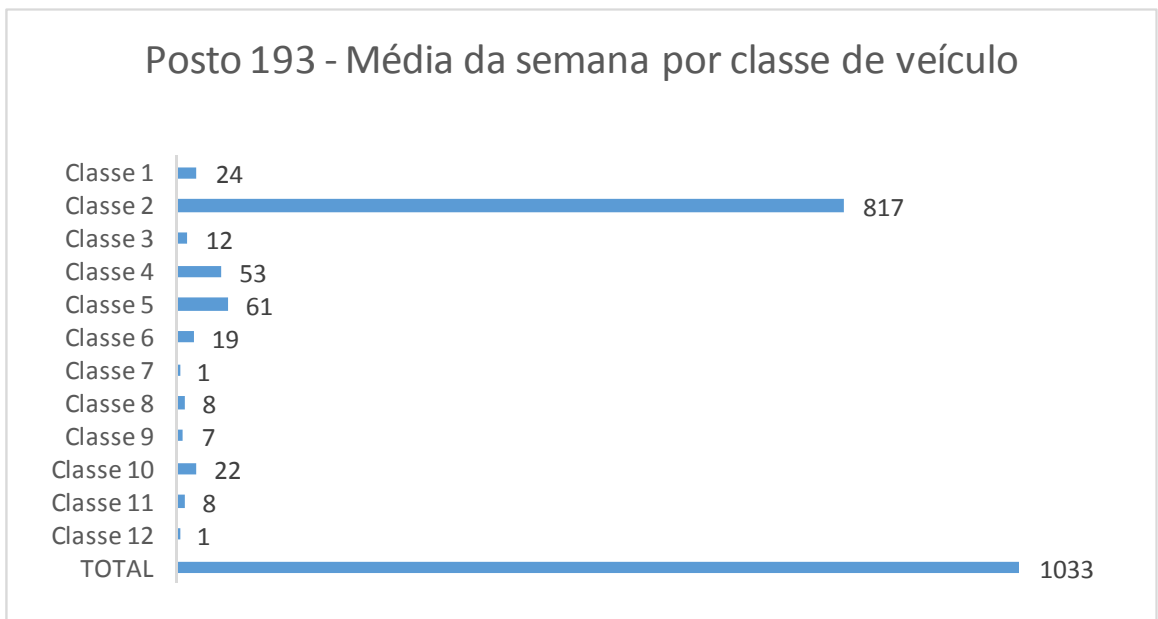
**Resultados diários nos postos 193 e 194 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>193</b>	segunda	20	788	9	70	72	26	1	18	14	33	15	2	<b>1068</b>
	terça	22	920	10	56	54	24	2	7	9	19	12	1	<b>1136</b>
	quarta	25	868	9	57	72	25	0	8	5	28	9	0	<b>1106</b>
	quinta	32	863	13	75	95	20	0	11	7	31	8	0	<b>1155</b>
	sexta	28	871	13	54	66	15	2	5	4	18	7	0	<b>1083</b>
	sábado	24	693	7	33	30	11	0	3	7	9	1	1	<b>819</b>
	domingo	20	719	24	23	35	14	0	3	3	13	6	0	<b>860</b>
<b>194</b>	segunda	33	746	14	118	73	8	1	32	12	58	22	0	<b>1117</b>
	terça	12	594	12	132	65	9	1	20	19	52	15	1	<b>932</b>
	quarta	19	787	15	138	83	4	2	19	9	47	18	0	<b>1141</b>
	quinta	24	806	21	143	91	6	2	28	11	59	23	0	<b>1214</b>
	sexta	16	970	26	150	103	4	4	14	8	37	18	2	<b>1352</b>
	sábado	29	756	12	93	37	4	2	18	5	27	13	0	<b>996</b>
	domingo	14	807	12	91	30	4	3	12	5	5	3	0	<b>986</b>
<b>193 e 194</b>	segunda	53	1534	23	188	145	34	2	50	26	91	37	2	<b>2185</b>
	terça	34	1514	22	188	119	33	3	27	28	71	27	2	<b>2068</b>
	quarta	44	1655	24	195	155	29	2	27	14	75	27	0	<b>2247</b>
	quinta	56	1669	34	218	186	26	2	39	18	90	31	0	<b>2369</b>
	sexta	44	1841	39	204	169	19	6	19	12	55	25	2	<b>2435</b>
	sábado	53	1449	19	126	67	15	2	21	12	36	14	1	<b>1815</b>
	domingo	34	1526	36	114	65	18	3	15	8	18	9	0	<b>1846</b>

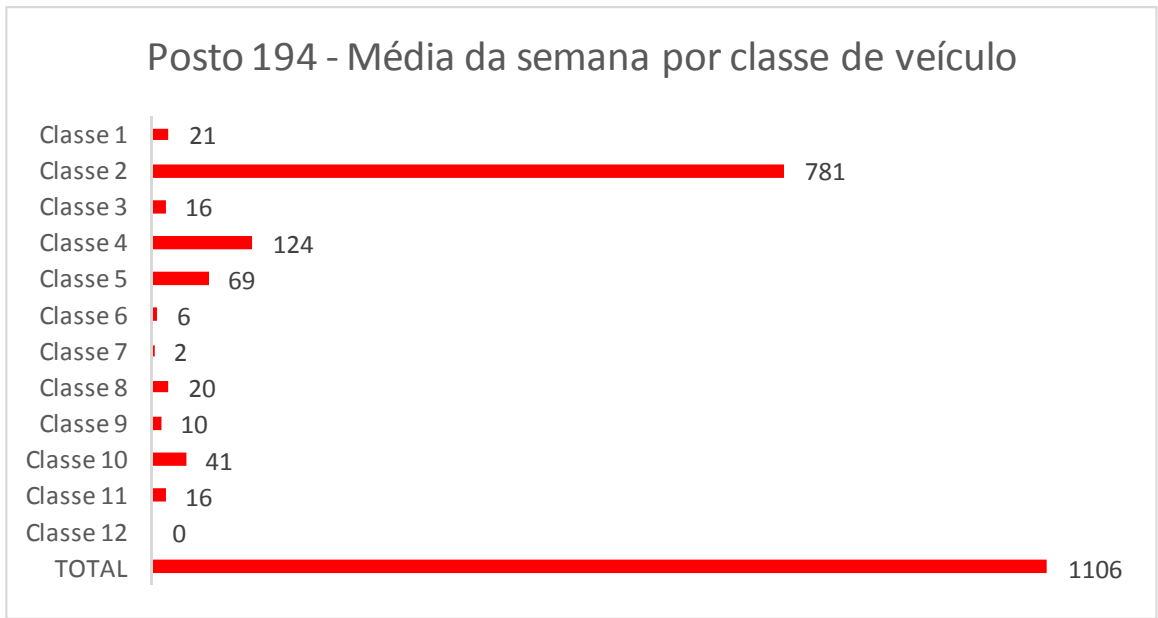
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 193</b>	<b>171</b>	<b>5722</b>	<b>85</b>	<b>368</b>	<b>424</b>	<b>135</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>49</b>	<b>151</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>7227</b>
<b>Posto 194</b>	<b>147</b>	<b>5466</b>	<b>112</b>	<b>865</b>	<b>482</b>	<b>39</b>	<b>15</b>	<b>143</b>	<b>69</b>	<b>285</b>	<b>112</b>	<b>3</b>	<b>7738</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 193</b>	<b>24</b>	<b>817</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1033</b>
<b>Posto 194</b>	<b>21</b>	<b>781</b>	<b>16</b>	<b>124</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1106</b>

Tabela 234: Resultados diários nos Postos 193 e 194 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1347:** Média da semana por classe de veículo no Posto 193.



**Gráfico 1348:** Média da semana por classe de veículo no Posto 194.

### 2.1.9.18. Postos 215 e 216: Garibaldi/BR-453

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 235 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1349 e 1350 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 215 e 216, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 236 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1351 e 1352 a média da semana por classe de veículo nos postos 215 e 216, respectivamente.

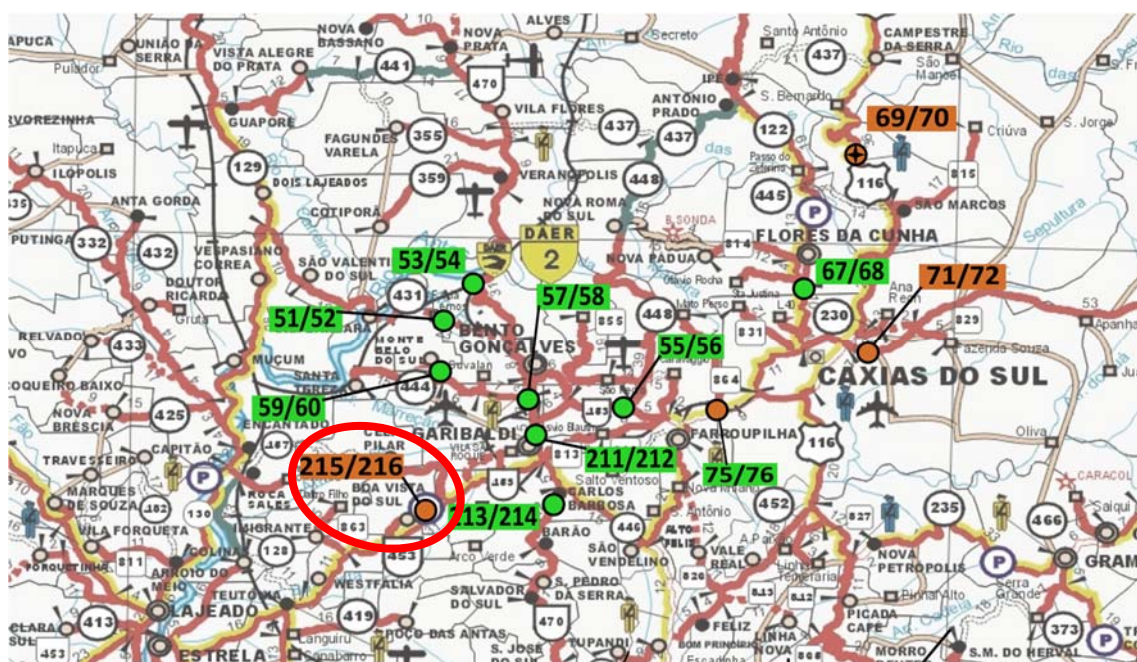


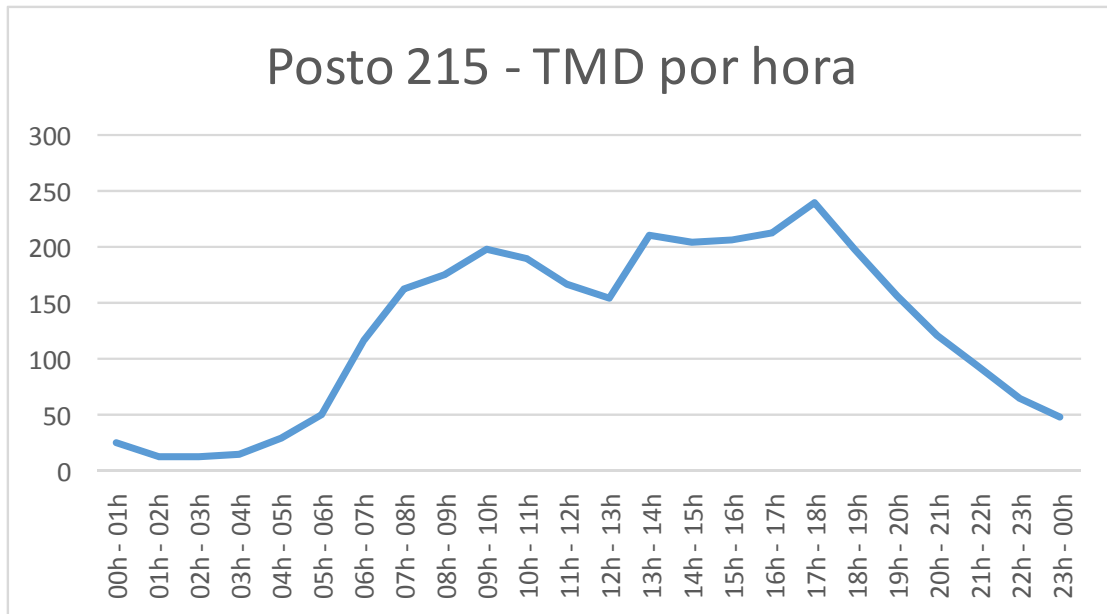
Figura 117: Localização dos Postos 215 e 216.



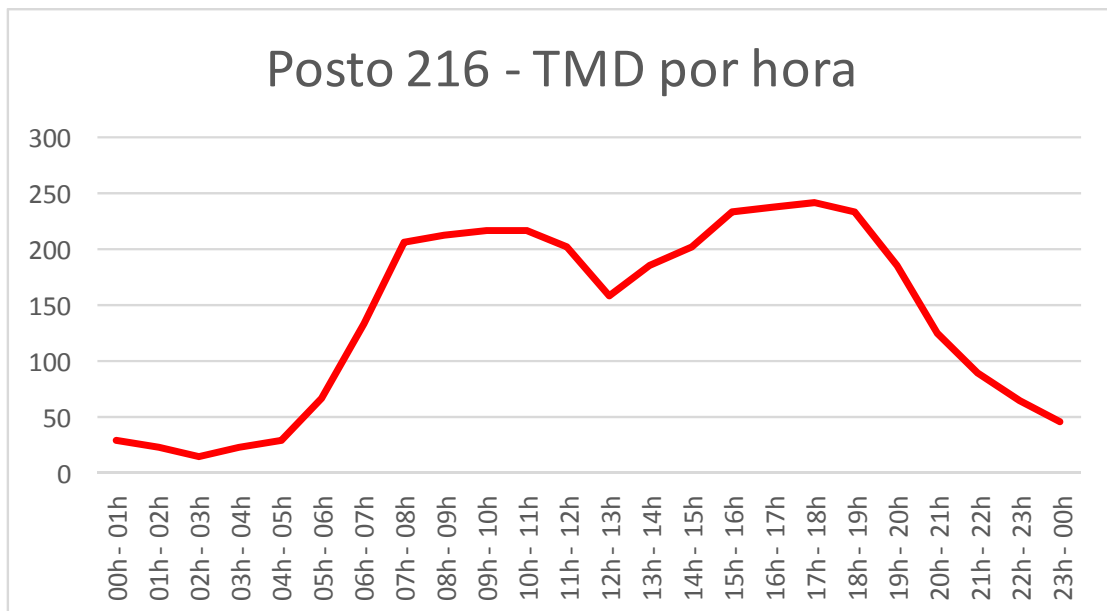
**Resultados horários nos postos 215 e 216 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 215	Posto 216	Posto 215	Posto 216	Posto 215	Posto 216	Posto 215	Posto 216	Posto 215	Posto 216	Posto 215	Posto 216	Posto 215	Posto 216	Posto 215	Posto 216	Posto 215	Posto 216
00h - 01h	25	30	172	207	17	27	27	24	14	28	23	13	22	26	28	35	41	54
01h - 02h	13	23	93	163	8	18	10	20	16	18	14	23	12	23	13	23	20	38
02h - 03h	13	16	94	109	8	15	21	19	12	22	12	10	13	11	12	19	16	13
03h - 04h	16	23	114	161	21	15	28	23	14	21	17	24	12	22	10	36	12	20
04h - 05h	30	30	209	210	26	30	34	33	35	28	33	26	50	28	20	39	11	26
05h - 06h	50	67	350	472	43	81	74	79	79	75	44	65	47	71	42	66	21	35
06h - 07h	118	135	827	945	175	187	137	157	151	165	128	133	119	127	78	115	39	61
07h - 08h	163	206	1143	1440	225	266	194	211	181	225	173	250	223	185	107	203	40	100
08h - 09h	176	214	1230	1499	227	246	182	247	216	250	168	235	215	193	146	190	76	138
09h - 10h	198	218	1389	1524	240	219	228	232	203	222	168	236	213	195	217	219	120	201
10h - 11h	191	217	1335	1517	169	209	224	228	193	230	171	194	203	171	202	245	173	240
11h - 12h	167	203	1172	1422	159	196	168	206	153	182	152	208	183	226	186	237	171	167
12h - 13h	155	159	1083	1115	175	131	158	148	97	169	178	145	209	184	145	224	121	114
13h - 14h	211	187	1479	1310	288	191	212	161	129	142	250	195	261	225	184	244	155	152
14h - 15h	204	202	1425	1412	235	180	247	221	155	211	198	179	238	224	187	206	165	191
15h - 16h	208	234	1457	1641	191	231	199	212	196	239	200	227	231	278	176	210	264	244
16h - 17h	213	238	1492	1663	185	238	180	232	230	229	225	225	216	294	175	190	281	255
17h - 18h	240	242	1681	1691	216	254	191	228	308	290	241	238	157	296	202	185	366	200
18h - 19h	199	234	1393	1639	178	255	155	219	239	250	211	220	140	326	178	195	292	174
19h - 20h	157	186	1100	1302	121	187	124	208	183	166	164	158	134	264	187	180	187	139
20h - 21h	121	125	844	877	105	122	114	124	117	110	104	110	123	172	154	108	127	131
21h - 22h	94	91	657	638	100	93	72	79	98	94	82	77	122	109	105	76	78	110
22h - 23h	66	66	462	465	45	58	61	79	76	61	62	56	93	71	92	72	33	68
23h - 00h	48	46	333	321	42	46	36	54	43	43	39	36	43	55	85	52	45	35
<b>Total</b>	<b>3076</b>	<b>3392</b>	<b>21534</b>	<b>23743</b>	<b>3199</b>	<b>3495</b>	<b>3076</b>	<b>3444</b>	<b>3138</b>	<b>3470</b>	<b>3057</b>	<b>3283</b>	<b>3279</b>	<b>3776</b>	<b>2931</b>	<b>3369</b>	<b>2854</b>	<b>2906</b>
	<b>6468</b>		<b>45277</b>		<b>6694</b>		<b>6520</b>		<b>6608</b>		<b>6340</b>		<b>7055</b>		<b>6300</b>		<b>5760</b>	

**Tabela 235:** Resultados horários nos Postos 215 e 216 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1349:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 215.



**Gráfico 1350:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 216.

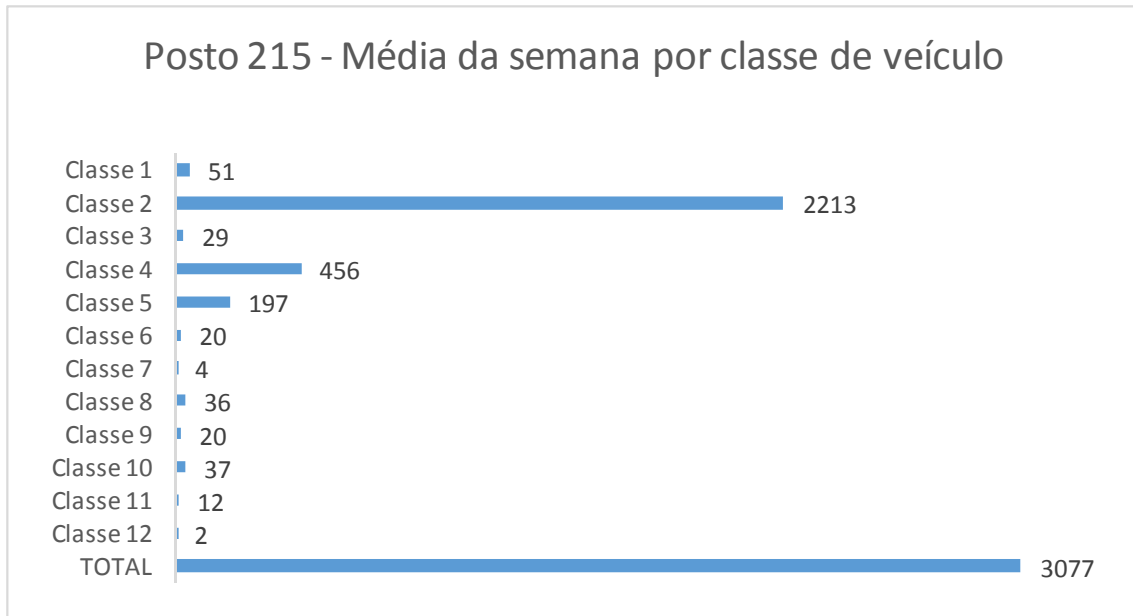
**Resultados diários nos postos 215 e 216 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>215</b>	segunda	35	2255	33	512	229	18	3	46	13	39	12	4	<b>3199</b>
	terça	48	2110	28	512	239	24	3	33	32	34	12	1	<b>3076</b>
	quarta	18	2189	27	493	245	27	4	41	24	56	13	1	<b>3138</b>
	quinta	34	1978	24	595	269	22	1	44	24	47	15	4	<b>3057</b>
	sexta	63	2191	32	591	241	18	8	59	24	34	12	6	<b>3279</b>
	sábado	56	2336	20	341	108	7	3	17	12	22	9	0	<b>2931</b>
	domingo	105	2429	40	146	48	21	4	12	14	25	10	0	<b>2854</b>
<b>216</b>	segunda	96	2292	28	538	282	57	6	48	62	62	16	8	<b>3495</b>
	terça	80	2313	21	570	251	59	3	44	44	47	7	5	<b>3444</b>
	quarta	41	2307	34	556	289	57	3	54	50	63	8	8	<b>3470</b>
	quinta	48	2208	26	518	270	54	5	47	37	53	11	6	<b>3283</b>
	sexta	90	2679	45	524	249	39	4	37	33	61	10	5	<b>3776</b>
	sábado	127	2712	35	317	99	24	2	8	9	26	7	3	<b>3369</b>
	domingo	93	2516	31	148	57	17	1	6	11	16	4	6	<b>2906</b>
<b>215 e 216</b>	segunda	131	4547	61	1050	511	75	9	94	75	101	28	12	<b>6694</b>
	terça	128	4423	49	1082	490	83	6	77	76	81	19	6	<b>6520</b>
	quarta	59	4496	61	1049	534	84	7	95	74	119	21	9	<b>6608</b>
	quinta	82	4186	50	1113	539	76	6	91	61	100	26	10	<b>6340</b>
	sexta	153	4870	77	1115	490	57	12	96	57	95	22	11	<b>7055</b>
	sábado	183	5048	55	658	207	31	5	25	21	48	16	3	<b>6300</b>
	domingo	198	4945	71	294	105	38	5	18	25	41	14	6	<b>5760</b>

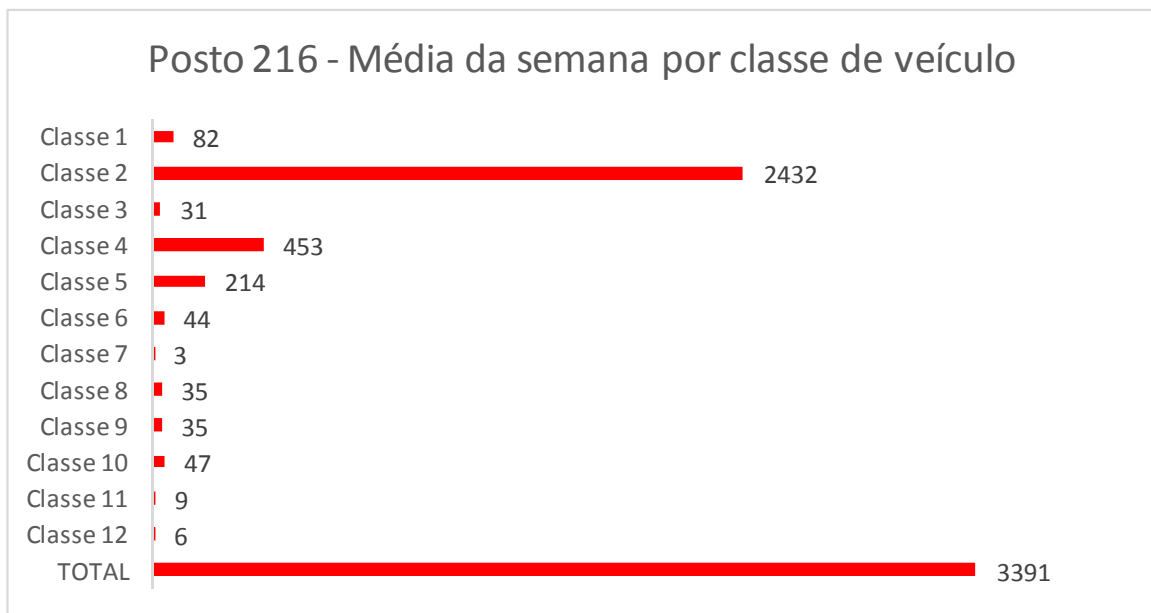
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 215</b>	<b>359</b>	<b>15488</b>	<b>204</b>	<b>3190</b>	<b>1379</b>	<b>137</b>	<b>26</b>	<b>252</b>	<b>143</b>	<b>257</b>	<b>83</b>	<b>16</b>	<b>21534</b>
<b>Posto 216</b>	<b>575</b>	<b>17027</b>	<b>220</b>	<b>3171</b>	<b>1497</b>	<b>307</b>	<b>24</b>	<b>244</b>	<b>246</b>	<b>328</b>	<b>63</b>	<b>41</b>	<b>23743</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 215</b>	<b>51</b>	<b>2213</b>	<b>29</b>	<b>456</b>	<b>197</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3077</b>
<b>Posto 216</b>	<b>82</b>	<b>2432</b>	<b>31</b>	<b>453</b>	<b>214</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>47</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3391</b>

Tabela 236: Resultados diários nos Postos 215 e 216 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1351:** Média da semana por classe de veículo no Posto 215.



**Gráfico 1352:** Média da semana por classe de veículo no Posto 216.

### 2.1.9.19. Postos 217 e 218: Santa Cruz do Sul/BR-287

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 237 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1353 e 1354 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 217 e 218, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 238 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1355 e 1356 a média da semana por classe de veículo nos postos 217 e 218, respectivamente.

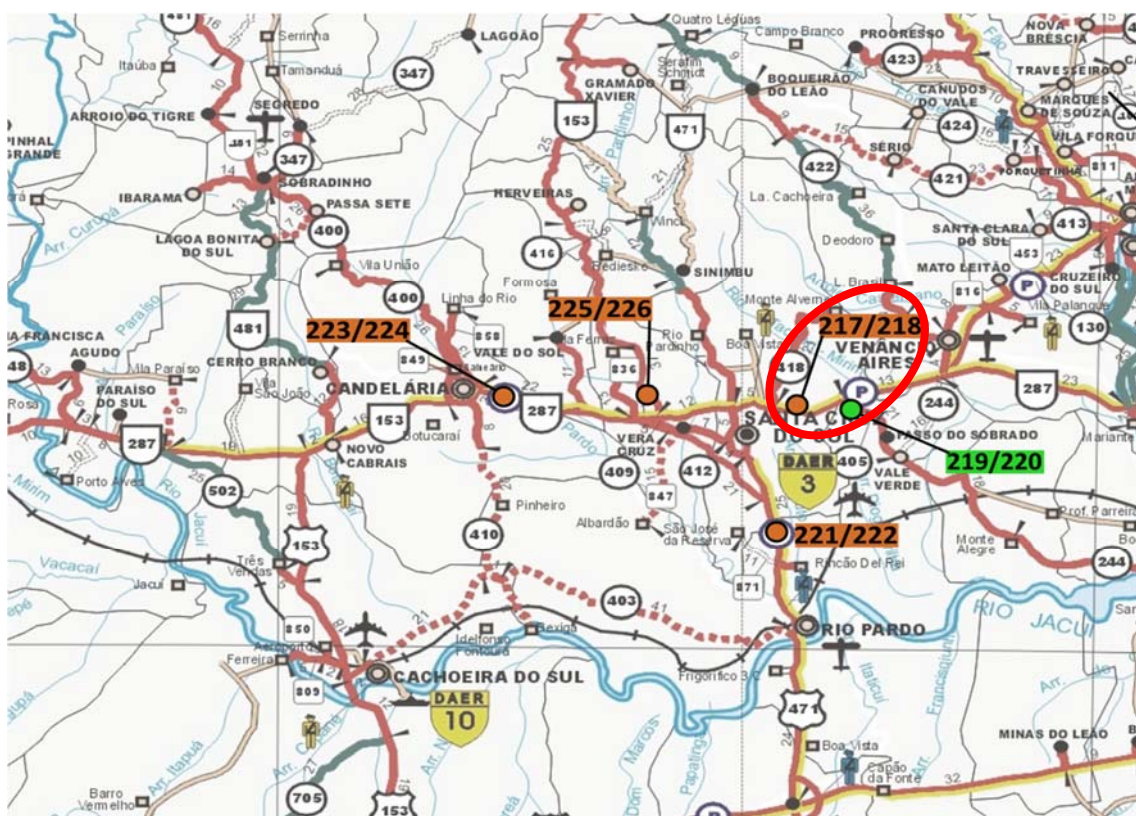
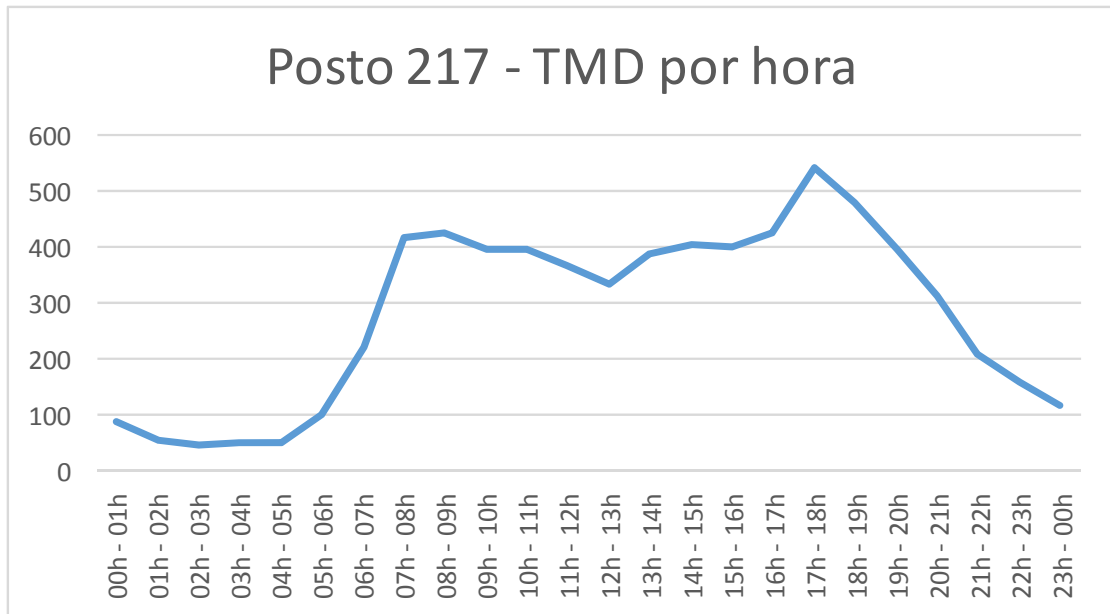


Figura 118: Localização dos Postos 217 e 218.

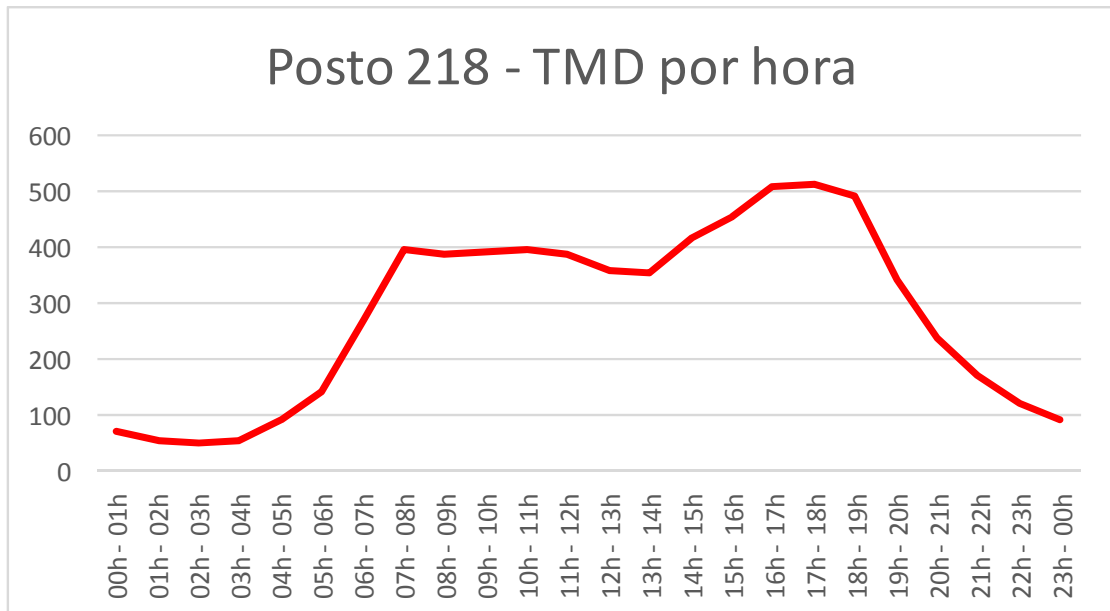
**Resultados horários nos postos 217 e 218 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 217	Posto 218	Posto 217	Posto 218	Posto 217	Posto 218	Posto 217	Posto 218	Posto 217	Posto 218	Posto 217	Posto 218	Posto 217	Posto 218	Posto 217	Posto 218	Posto 217	Posto 218
00h - 01h	90	71	629	496	108	58	67	49	64	53	72	56	87	64	115	124	116	92
01h - 02h	55	54	387	377	58	47	60	40	50	32	48	42	47	51	62	84	62	81
02h - 03h	45	50	314	352	49	43	48	34	28	34	36	36	46	51	61	87	46	67
03h - 04h	49	53	341	374	51	52	43	48	44	38	55	49	52	47	43	78	53	62
04h - 05h	49	92	345	646	64	123	59	94	50	91	50	87	54	85	47	102	21	64
05h - 06h	99	143	695	1002	131	184	86	153	102	134	129	168	117	159	90	122	40	82
06h - 07h	221	273	1544	1911	301	397	254	295	240	288	287	317	253	273	138	218	71	123
07h - 08h	419	396	2933	2775	599	521	499	459	434	424	467	469	520	433	299	298	115	171
08h - 09h	426	389	2981	2726	525	502	498	444	504	435	470	388	472	422	365	282	147	253
09h - 10h	397	394	2779	2758	482	395	429	434	428	400	433	383	402	458	395	393	210	295
10h - 11h	397	398	2776	2789	470	393	440	395	438	405	394	411	394	420	363	385	277	380
11h - 12h	367	391	2568	2736	430	447	398	391	348	427	356	429	389	397	367	361	280	284
12h - 13h	333	358	2328	2509	415	350	344	349	373	398	349	354	336	442	311	400	200	216
13h - 14h	387	354	2712	2478	465	356	403	352	447	393	398	379	480	403	305	356	214	239
14h - 15h	405	418	2833	2928	446	390	406	417	468	403	416	515	455	500	364	383	278	320
15h - 16h	402	456	2816	3190	383	431	422	413	400	497	415	468	485	595	378	355	333	431
16h - 17h	426	509	2980	3565	432	516	442	452	431	559	477	587	479	495	372	373	347	583
17h - 18h	542	514	3793	3597	550	531	522	497	567	519	575	562	743	609	355	316	481	563
18h - 19h	479	494	3354	3459	501	488	456	522	451	499	518	522	621	614	337	259	470	555
19h - 20h	396	345	2772	2412	368	318	338	336	353	314	363	295	552	427	352	263	446	459
20h - 21h	314	237	2199	1660	286	217	276	233	224	190	263	222	505	277	276	246	369	275
21h - 22h	211	170	1478	1187	184	151	171	169	178	144	184	173	320	192	176	125	265	233
22h - 23h	159	121	1115	848	160	111	138	93	144	130	145	138	211	124	117	92	200	160
23h - 00h	118	94	829	659	113	91	100	104	117	71	123	72	116	129	119	105	141	87
<b>Total</b>	<b>6786</b>	<b>6774</b>	<b>47501</b>	<b>47434</b>	<b>7571</b>	<b>7112</b>	<b>6899</b>	<b>6773</b>	<b>6883</b>	<b>6878</b>	<b>7023</b>	<b>7122</b>	<b>8136</b>	<b>7667</b>	<b>5807</b>	<b>5807</b>	<b>5182</b>	<b>6075</b>
	<b>13560</b>		<b>94935</b>		<b>14683</b>		<b>13672</b>		<b>13761</b>		<b>14145</b>		<b>15803</b>		<b>11614</b>		<b>11257</b>	

**Tabela 237:** Resultados horários nos Postos 217 e 218 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1353:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 217.



**Gráfico 1354:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 218.

**Resultados diários nos postos 217 e 218 por classe de veículo na semana**

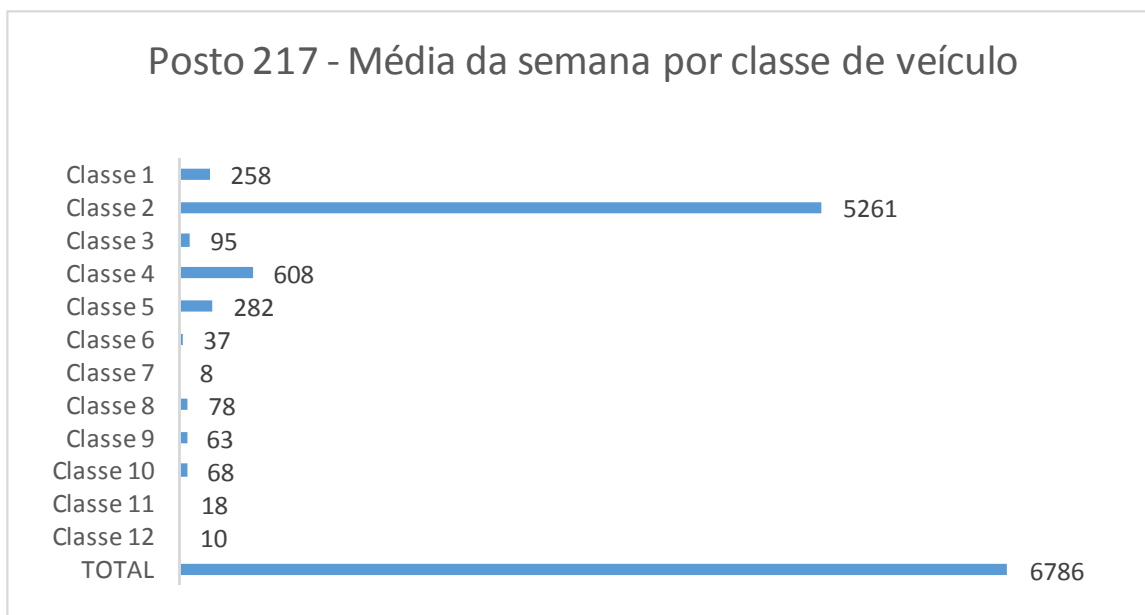
Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>217</b>	segunda	331	5472	131	843	418	47	8	117	80	87	23	14	<b>7571</b>
	terça	320	4852	112	781	423	48	11	114	89	102	31	16	<b>6899</b>
	quarta	221	4991	85	793	411	39	13	108	83	105	23	11	<b>6883</b>
	quinta	208	5540	79	651	241	51	5	70	80	72	15	11	<b>7023</b>
	sexta	285	6529	112	673	253	37	9	77	67	64	19	11	<b>8136</b>
	sábado	246	4909	84	305	123	29	4	34	29	31	11	2	<b>5807</b>
	domingo	193	4533	65	213	103	11	3	23	15	18	3	2	<b>5182</b>
<b>218</b>	segunda	338	5242	123	682	380	66	5	80	60	99	26	11	<b>7112</b>
	terça	331	4823	112	711	413	53	5	106	66	120	24	9	<b>6773</b>
	quarta	198	5067	97	804	364	59	7	103	56	97	18	8	<b>6878</b>
	quinta	219	5632	79	580	280	77	2	80	74	72	22	5	<b>7122</b>
	sexta	272	5943	121	683	326	64	6	87	62	76	18	9	<b>7667</b>
	sábado	265	4796	97	309	145	31	7	43	41	44	20	9	<b>5807</b>
	domingo	203	5410	84	185	93	34	1	13	17	26	7	2	<b>6075</b>
<b>217 e 218</b>	segunda	669	10714	254	1525	798	113	13	197	140	186	49	25	<b>14683</b>
	terça	651	9675	224	1492	836	101	16	220	155	222	55	25	<b>13672</b>
	quarta	419	10058	182	1597	775	98	20	211	139	202	41	19	<b>13761</b>
	quinta	427	11172	158	1231	521	128	7	150	154	144	37	16	<b>14145</b>
	sexta	557	12472	233	1356	579	101	15	164	129	140	37	20	<b>15803</b>
	sábado	511	9705	181	614	268	60	11	77	70	75	31	11	<b>11614</b>
	domingo	396	9943	149	398	196	45	4	36	32	44	10	4	<b>11257</b>

Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 217</b>	<b>1804</b>	<b>36826</b>	<b>668</b>	<b>4259</b>	<b>1972</b>	<b>262</b>	<b>53</b>	<b>543</b>	<b>443</b>	<b>479</b>	<b>125</b>	<b>67</b>	<b>47501</b>
<b>Posto 218</b>	<b>1826</b>	<b>36913</b>	<b>713</b>	<b>3954</b>	<b>2001</b>	<b>384</b>	<b>33</b>	<b>512</b>	<b>376</b>	<b>534</b>	<b>135</b>	<b>53</b>	<b>47434</b>

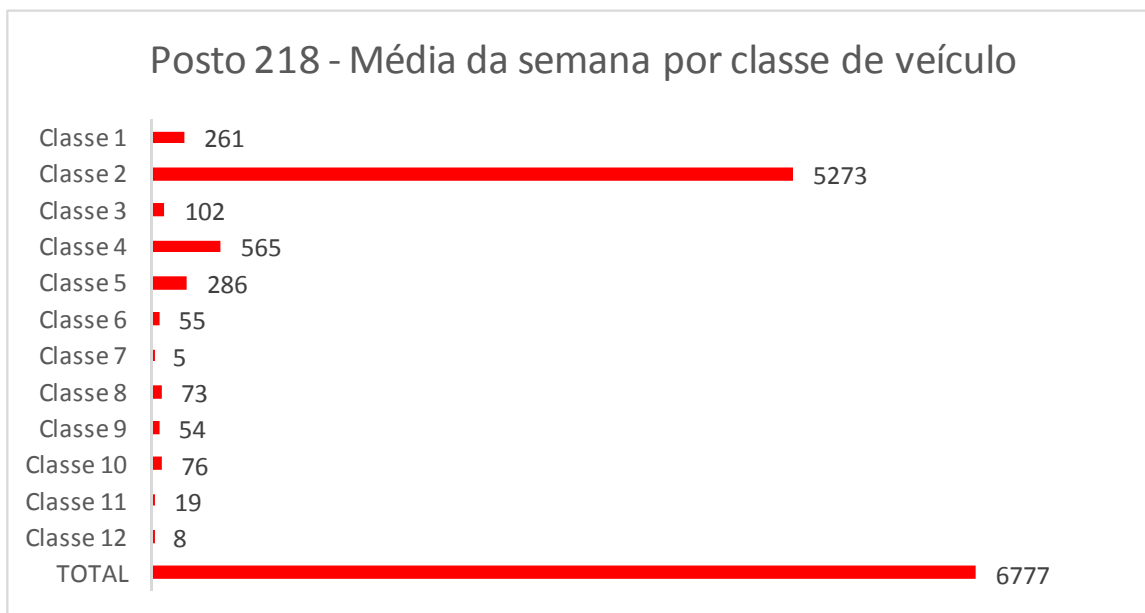
Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 217</b>	<b>258</b>	<b>5261</b>	<b>95</b>	<b>608</b>	<b>282</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>78</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>6786</b>
<b>Posto 218</b>	<b>261</b>	<b>5273</b>	<b>102</b>	<b>565</b>	<b>286</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>73</b>	<b>54</b>	<b>76</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>6777</b>

**Tabela 238:** Resultados diários nos Postos 217 e 218 por classe de veículo na semana





**Gráfico 1355:** Média da semana por classe de veículo no Posto 217.



**Gráfico 1356:** Média da semana por classe de veículo no Posto 218.

### 2.1.9.20. Postos 219 e 220: Santa Cruz do Sul/RS-405

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 239 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1357 e 1358 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 219 e 220, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 240 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1359 e 1360 a média da semana por classe de veículo nos postos 219 e 220, respectivamente.

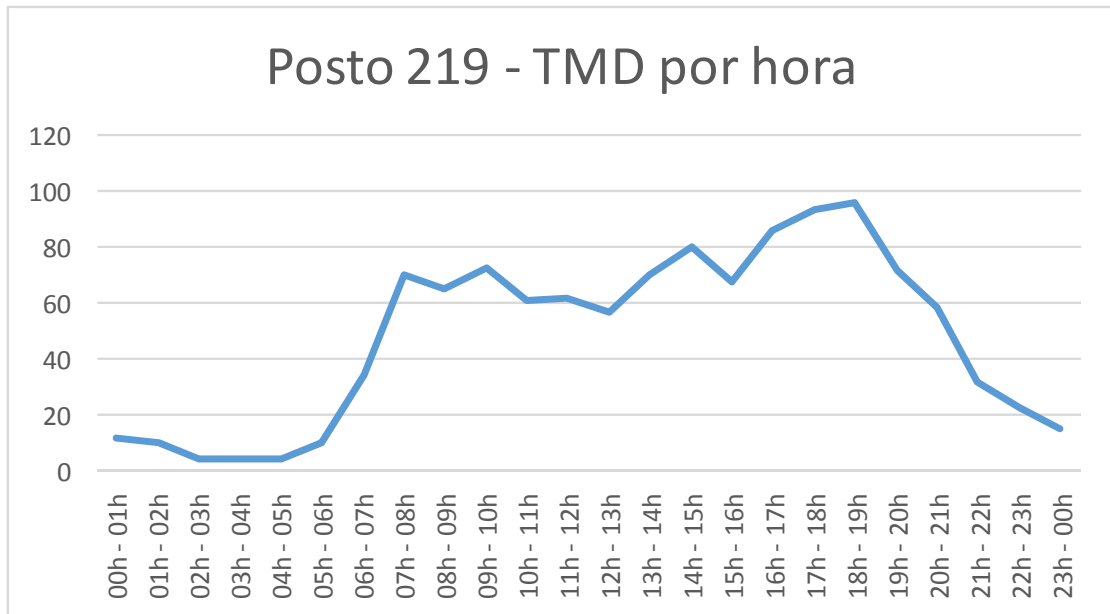


Figura 119: Localização dos Postos 219 e 220.

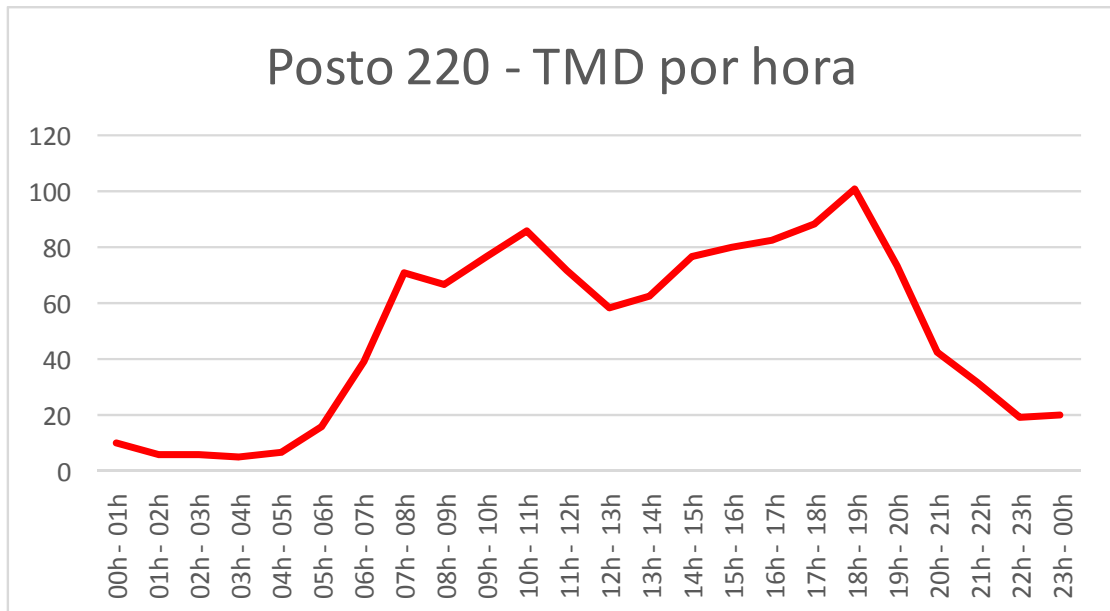
**Resultados horários nos postos 219 e 220 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 219	Posto 220	Posto 219	Posto 220	Posto 219	Posto 220	Posto 219	Posto 220	Posto 219	Posto 220	Posto 219	Posto 220	Posto 219	Posto 220	Posto 219	Posto 220	Posto 219	Posto 220
00h - 01h	12	10	87	69	14	8	5	1	9	3	5	8	6	12	15	20	33	17
01h - 02h	10	6	68	45	12	4	6	3	5	5	5	6	4	7	8	9	28	11
02h - 03h	4	6	28	40	3	6	3	3	3	7	2	5	4	2	3	4	10	13
03h - 04h	4	5	31	34	5	1	1	7	6	2	6	3	2	5	0	6	11	10
04h - 05h	4	7	29	52	3	9	7	8	7	5	2	9	5	6	4	9	1	6
05h - 06h	10	16	73	110	16	13	13	20	8	10	12	17	10	16	9	19	5	15
06h - 07h	34	39	235	271	41	66	43	53	38	41	42	44	39	27	18	21	14	19
07h - 08h	70	71	489	495	113	100	84	79	81	79	69	75	75	75	55	54	12	33
08h - 09h	65	67	453	470	79	74	66	90	65	66	70	60	80	67	57	62	36	51
09h - 10h	73	77	511	541	81	80	71	84	69	86	84	66	72	81	80	77	54	67
10h - 11h	61	86	427	601	60	67	62	92	61	80	63	82	59	87	59	83	63	110
11h - 12h	62	72	432	505	59	87	57	72	72	75	61	60	68	71	55	76	60	64
12h - 13h	57	59	399	413	73	59	65	53	59	58	62	61	78	79	43	71	19	32
13h - 14h	70	63	492	443	86	79	66	61	89	68	86	53	79	60	46	77	40	45
14h - 15h	80	77	559	539	86	76	79	67	104	94	82	65	102	91	58	65	48	81
15h - 16h	68	80	479	560	66	84	81	96	60	74	71	74	75	94	62	74	64	64
16h - 17h	86	83	599	580	82	90	91	92	87	108	86	73	79	78	79	77	95	62
17h - 18h	94	89	661	624	80	90	87	84	81	91	95	91	117	118	64	65	137	85
18h - 19h	96	101	669	710	85	103	93	111	100	106	78	103	98	118	83	88	132	81
19h - 20h	72	74	504	521	71	54	58	77	59	70	50	77	89	85	78	92	99	66
20h - 21h	59	43	413	299	36	32	49	35	45	34	43	43	77	45	71	65	92	45
21h - 22h	32	32	227	226	30	28	41	32	20	25	24	28	30	29	39	36	43	48
22h - 23h	23	19	159	134	24	21	13	14	19	21	23	23	26	22	26	19	28	14
23h - 00h	15	20	106	143	14	11	12	22	17	17	8	12	13	27	21	38	21	16
<b>Total</b>	<b>1161</b>	<b>1202</b>	<b>8130</b>	<b>8425</b>	<b>1219</b>	<b>1242</b>	<b>1153</b>	<b>1256</b>	<b>1164</b>	<b>1225</b>	<b>1129</b>	<b>1138</b>	<b>1287</b>	<b>1302</b>	<b>1033</b>	<b>1207</b>	<b>1145</b>	<b>1055</b>
	<b>2363</b>		<b>16555</b>		<b>2461</b>		<b>2409</b>		<b>2389</b>		<b>2267</b>		<b>2589</b>		<b>2240</b>		<b>2200</b>	

**Tabela 239:** Resultados horários nos Postos 219 e 220 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1357:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 219.



**Gráfico 1358:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 220.

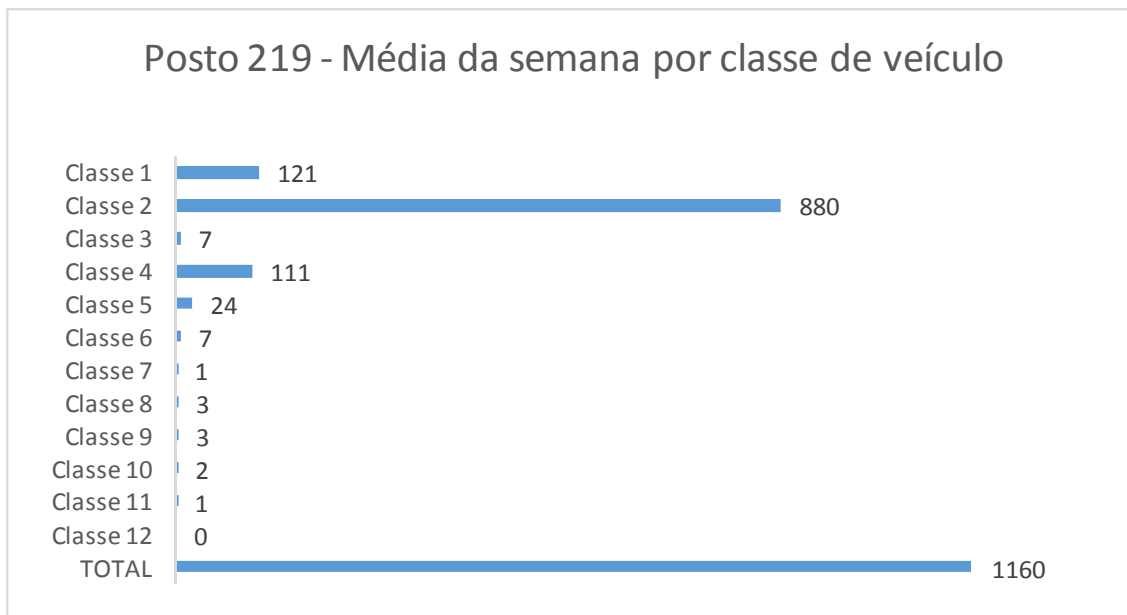
**Resultados diários nos postos 219 e 220 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>219</b>	segunda	157	874	7	139	28	6	0	3	3	2	0	0	<b>1219</b>
	terça	152	829	6	114	29	10	2	3	4	1	2	1	<b>1153</b>
	quarta	109	856	6	129	41	11	1	4	4	3	0	0	<b>1164</b>
	quinta	74	887	6	112	26	14	1	4	3	2	0	0	<b>1129</b>
	sexta	111	967	9	147	33	2	2	8	4	3	1	0	<b>1287</b>
	sábado	137	796	8	72	8	9	0	2	0	0	1	0	<b>1033</b>
	domingo	107	953	10	63	5	0	2	0	2	1	1	1	<b>1145</b>
<b>220</b>	segunda	131	909	8	134	42	2	3	5	3	5	0	0	<b>1242</b>
	terça	149	901	9	145	38	2	0	7	4	1	0	0	<b>1256</b>
	quarta	98	914	16	134	34	3	2	10	9	5	0	0	<b>1225</b>
	quinta	72	869	2	151	30	3	0	5	4	2	0	0	<b>1138</b>
	sexta	106	996	8	145	26	4	0	4	4	7	2	0	<b>1302</b>
	sábado	152	951	17	76	6	2	1	2	0	0	0	0	<b>1207</b>
	domingo	110	878	8	46	7	2	2	2	0	0	0	0	<b>1055</b>
<b>219 e 220</b>	segunda	288	1783	15	273	70	8	3	8	6	7	0	0	<b>2461</b>
	terça	301	1730	15	259	67	12	2	10	8	2	2	1	<b>2409</b>
	quarta	207	1770	22	263	75	14	3	14	13	8	0	0	<b>2389</b>
	quinta	146	1756	8	263	56	17	1	9	7	4	0	0	<b>2267</b>
	sexta	217	1963	17	292	59	6	2	12	8	10	3	0	<b>2589</b>
	sábado	289	1747	25	148	14	11	1	4	0	1	0	0	<b>2240</b>
	domingo	217	1831	18	109	12	2	4	2	2	1	1	1	<b>2200</b>

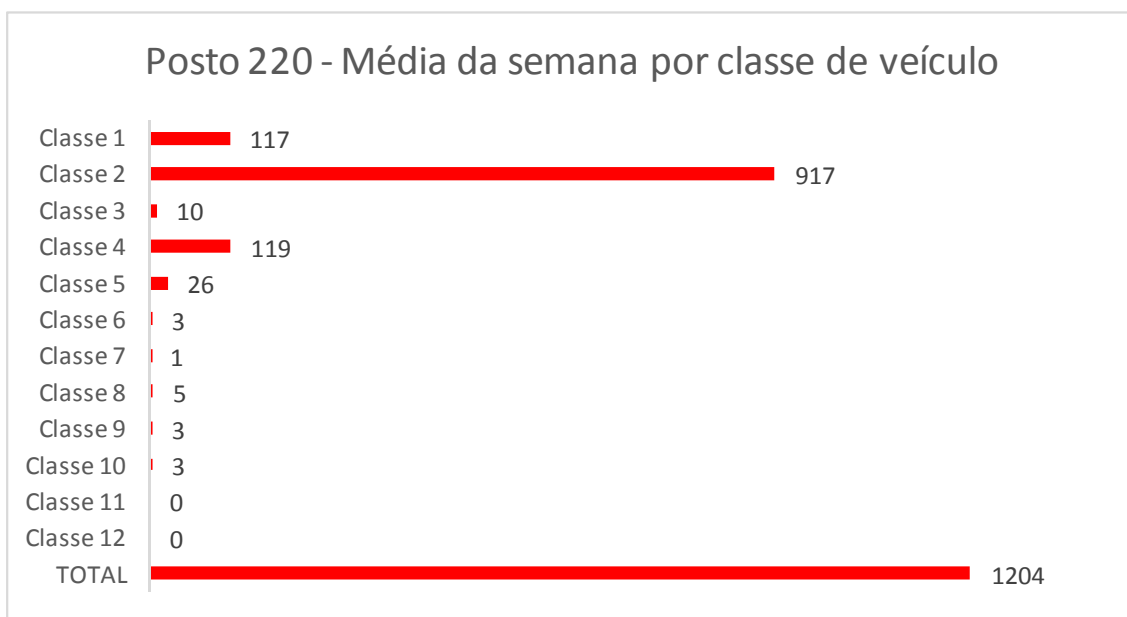
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 219</b>	<b>847</b>	<b>6162</b>	<b>52</b>	<b>776</b>	<b>170</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8130</b>
<b>Posto 220</b>	<b>818</b>	<b>6418</b>	<b>68</b>	<b>831</b>	<b>183</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8425</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 219</b>	<b>121</b>	<b>880</b>	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1160</b>
<b>Posto 220</b>	<b>117</b>	<b>917</b>	<b>10</b>	<b>119</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1204</b>

**Tabela 240:** Resultados diários nos Postos 219 e 220 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1359:** Média da semana por classe de veículo no Posto 219.



**Gráfico 1360:** Média da semana por classe de veículo no Posto 220.

### 2.1.9.21. Postos 221 e 222: Santa Cruz do Sul/BR-471

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 241 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1361 e 1362 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 221 e 222, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 242 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1363 e 1364 a média da semana por classe de veículo nos postos 221 e 222, respectivamente.



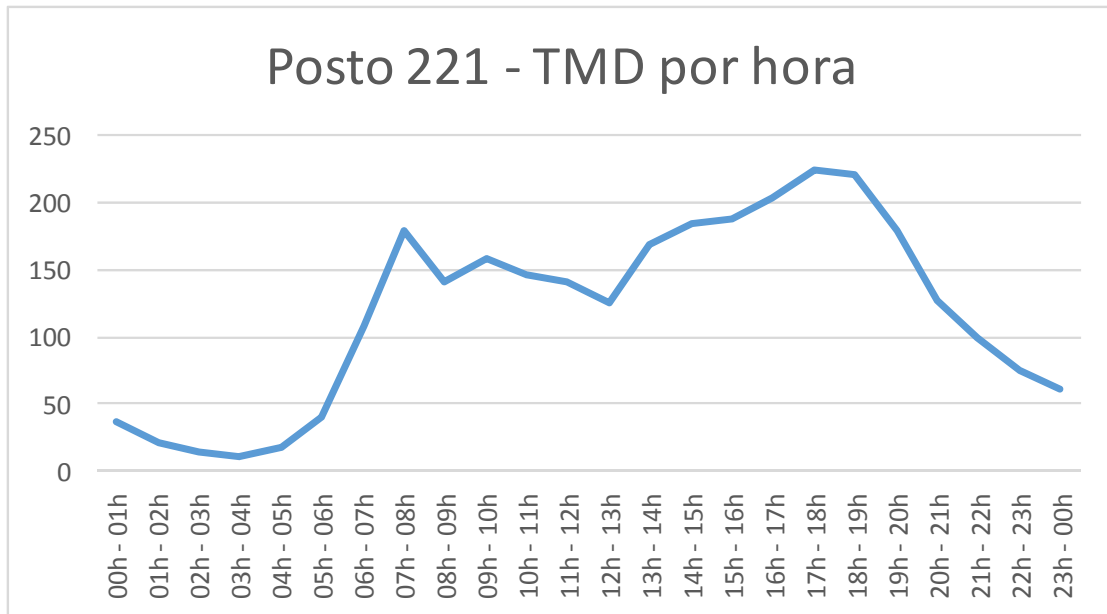
Figura 120: Localização dos Postos 221 e 222.

**Resultados horários nos postos 221 e 222 para o tráfego total na semana**

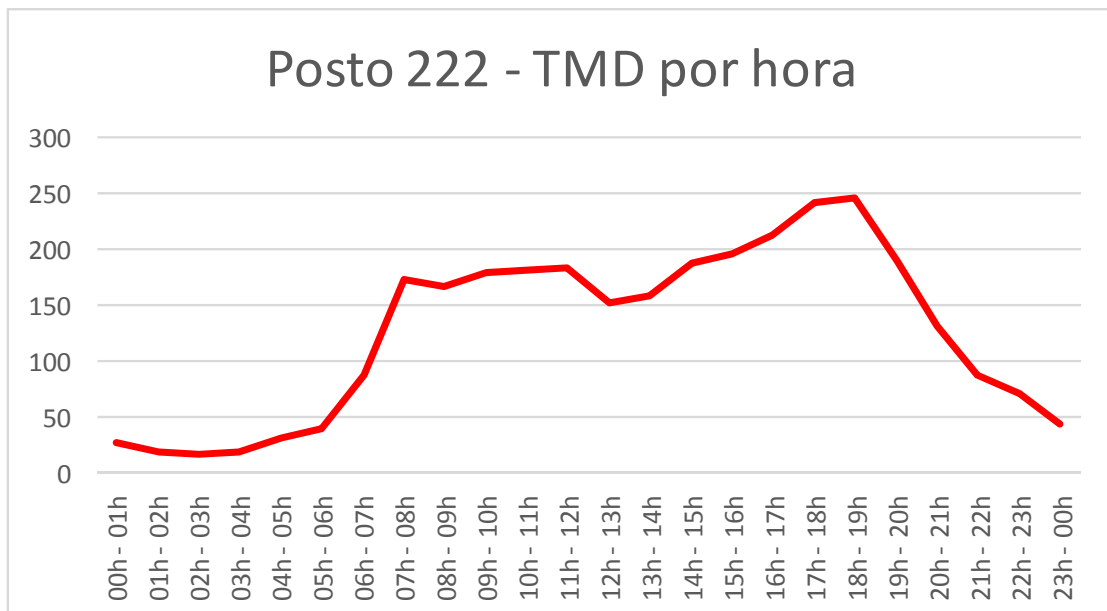
Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 221	Posto 222	Posto 221	Posto 222	Posto 221	Posto 222	Posto 221	Posto 222	Posto 221	Posto 222	Posto 221	Posto 222	Posto 221	Posto 222	Posto 221	Posto 222	Posto 221	Posto 222
00h - 01h	37	28	258	197	38	21	26	25	30	20	24	20	27	23	44	42	69	46
01h - 02h	21	19	144	133	16	14	17	11	13	13	15	13	13	16	28	28	42	38
02h - 03h	15	18	104	126	13	18	12	8	12	20	7	13	16	13	18	22	26	32
03h - 04h	11	19	75	132	12	19	7	16	14	13	4	11	11	12	9	28	18	33
04h - 05h	18	32	124	222	28	35	13	38	21	36	13	24	25	23	14	37	10	29
05h - 06h	40	39	279	276	53	45	44	44	42	43	39	39	40	36	30	35	31	34
06h - 07h	108	89	757	625	141	101	122	112	131	115	117	103	134	80	73	70	39	44
07h - 08h	180	173	1261	1210	210	201	225	226	222	196	238	197	216	192	104	116	46	82
08h - 09h	142	168	993	1176	148	198	178	206	171	199	130	159	183	177	126	149	57	88
09h - 10h	159	180	1110	1262	197	186	168	228	174	197	159	175	185	194	143	164	84	118
10h - 11h	147	182	1029	1271	158	185	147	189	157	175	157	164	149	171	144	191	117	196
11h - 12h	141	185	990	1295	137	182	167	194	157	176	156	173	146	179	126	180	101	211
12h - 13h	126	153	879	1069	114	157	135	139	143	154	168	109	129	181	111	199	79	130
13h - 14h	169	158	1180	1106	182	202	186	145	205	184	184	133	183	162	126	175	114	105
14h - 15h	185	188	1298	1314	208	192	184	184	180	203	216	183	229	186	153	223	128	143
15h - 16h	188	197	1319	1376	194	201	167	193	193	198	197	173	262	197	136	233	170	181
16h - 17h	203	213	1421	1490	171	244	219	227	223	225	198	229	197	207	170	201	243	157
17h - 18h	225	243	1573	1704	203	249	219	264	201	271	198	266	233	302	172	177	347	175
18h - 19h	221	246	1547	1725	187	275	214	282	210	282	198	236	242	303	183	183	313	164
19h - 20h	179	191	1254	1337	149	196	153	199	132	181	124	185	162	225	211	183	323	168
20h - 21h	128	132	897	925	114	128	114	124	82	115	92	106	108	143	162	195	225	114
21h - 22h	100	88	703	615	86	109	86	112	84	85	82	92	103	110	111	97	151	10
22h - 23h	75	71	523	500	50	83	63	90	66	67	56	60	75	108	112	87	101	5
23h - 00h	61	45	430	318	65	50	54	56	38	43	56	50	59	45	89	69	69	5
<b>Total</b>	<b>2879</b>	<b>3057</b>	<b>20148</b>	<b>21404</b>	<b>2874</b>	<b>3291</b>	<b>2920</b>	<b>3312</b>	<b>2901</b>	<b>3211</b>	<b>2828</b>	<b>2913</b>	<b>3127</b>	<b>3285</b>	<b>2595</b>	<b>3084</b>	<b>2903</b>	<b>2308</b>
	<b>5936</b>		<b>41552</b>		<b>6165</b>		<b>6232</b>		<b>6112</b>		<b>5741</b>		<b>6412</b>		<b>5679</b>		<b>5211</b>	

**Tabela 241:** Resultados horários nos Postos 221 e 222 para o tráfego total na semana





**Gráfico 1361:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 221.



**Gráfico 1362:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 222.

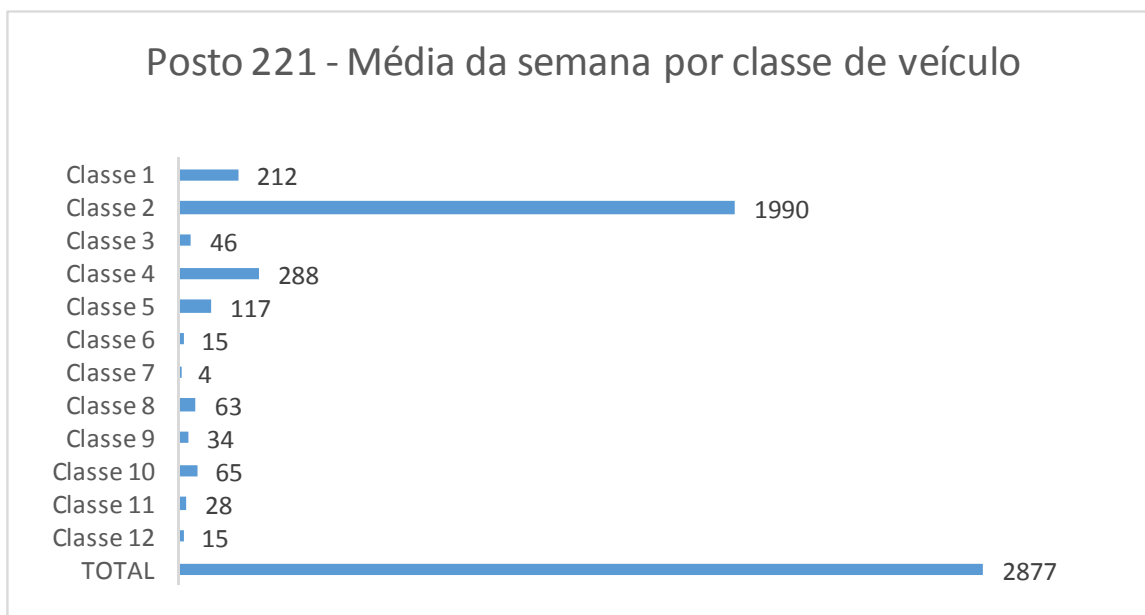
**Resultados diários nos postos 221 e 222 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>221</b>	segunda	249	1926	45	286	151	17	6	59	27	72	28	8	<b>2874</b>
	terça	250	1799	47	346	153	20	7	91	34	105	36	32	<b>2920</b>
	quarta	201	1911	38	350	122	15	3	79	46	86	36	14	<b>2901</b>
	quinta	157	1905	37	334	154	16	1	62	35	66	46	15	<b>2828</b>
	sexta	202	2083	43	361	154	18	2	84	49	75	34	22	<b>3127</b>
	sábado	215	1924	55	189	57	7	4	41	39	35	14	15	<b>2595</b>
	domingo	210	2383	58	148	28	10	8	25	8	18	5	2	<b>2903</b>
<b>222</b>	segunda	271	2007	39	420	157	17	15	65	45	139	88	28	<b>3291</b>
	terça	252	2065	36	420	142	18	13	66	61	131	88	20	<b>3312</b>
	quarta	235	2046	32	379	133	20	9	77	46	135	79	20	<b>3211</b>
	quinta	161	1966	21	367	118	14	8	49	35	109	54	11	<b>2913</b>
	sexta	222	2290	32	377	100	12	10	53	34	92	56	7	<b>3285</b>
	sábado	261	2429	51	184	32	10	6	15	11	41	44	0	<b>3084</b>
	domingo	178	1866	34	111	27	3	2	11	3	42	25	6	<b>2308</b>
<b>221 e 222</b>	segunda	520	3933	84	706	308	34	21	124	72	211	116	36	<b>6165</b>
	terça	502	3864	83	766	295	38	20	157	95	236	124	52	<b>6232</b>
	quarta	436	3957	70	729	255	35	12	156	92	221	115	34	<b>6112</b>
	quinta	318	3871	58	701	272	30	9	111	70	175	100	26	<b>5741</b>
	sexta	424	4373	75	738	254	30	12	137	83	167	90	29	<b>6412</b>
	sábado	476	4353	106	373	89	17	10	56	50	76	58	15	<b>5679</b>
	domingo	388	4249	92	259	55	13	10	36	11	60	30	8	<b>5211</b>

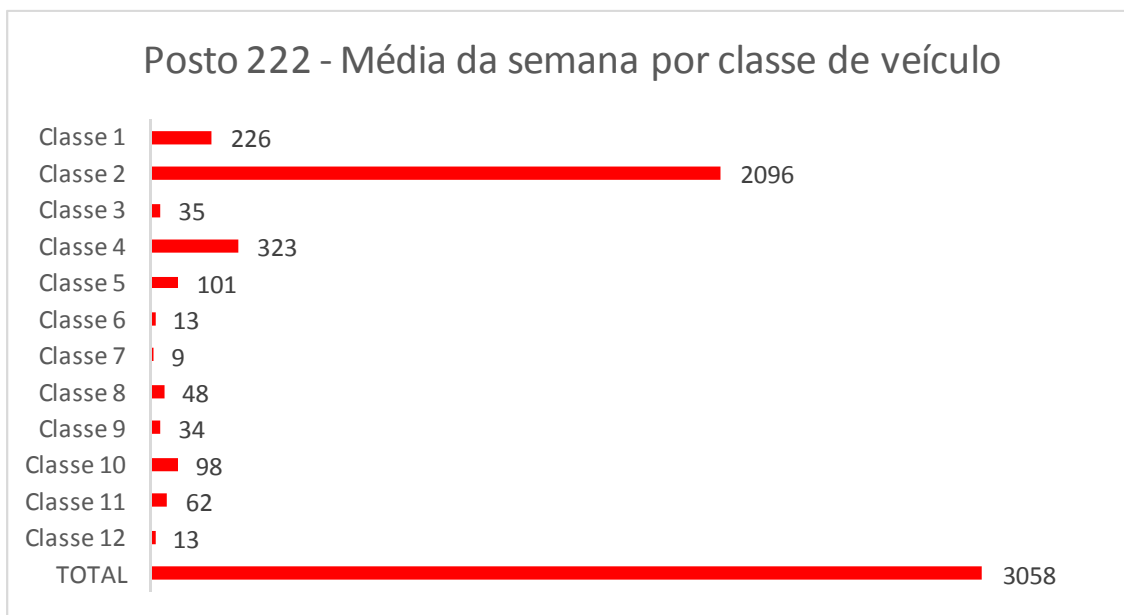
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 221</b>	<b>1484</b>	<b>13931</b>	<b>323</b>	<b>2014</b>	<b>819</b>	<b>103</b>	<b>31</b>	<b>441</b>	<b>238</b>	<b>457</b>	<b>199</b>	<b>108</b>	<b>20148</b>
<b>Posto 222</b>	<b>1580</b>	<b>14669</b>	<b>245</b>	<b>2258</b>	<b>709</b>	<b>94</b>	<b>63</b>	<b>336</b>	<b>235</b>	<b>689</b>	<b>434</b>	<b>92</b>	<b>21404</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 221</b>	<b>212</b>	<b>1990</b>	<b>46</b>	<b>288</b>	<b>117</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>65</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>2877</b>
<b>Posto 222</b>	<b>226</b>	<b>2096</b>	<b>35</b>	<b>323</b>	<b>101</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>98</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>3058</b>

**Tabela 242:** Resultados diários nos Postos 221 e 222 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1363:** Média da semana por classe de veículo no Posto 221.



**Gráfico 1364:** Média da semana por classe de veículo no Posto 222.

### 2.1.9.22. Postos 223 e 224: Santa Cruz do Sul/BR-287

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 243 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1365 e 1366 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 223 e 224, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 244 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1367 e 1368 a média da semana por classe de veículo nos postos 223 e 224, respectivamente.

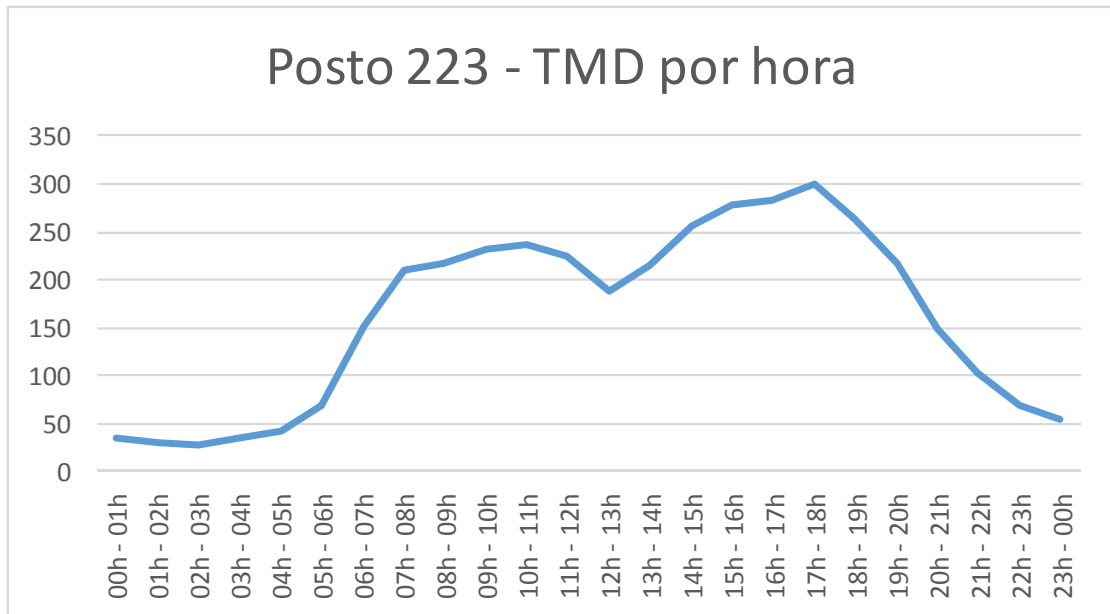


Figura 121: Localização dos Postos 223 e 224.

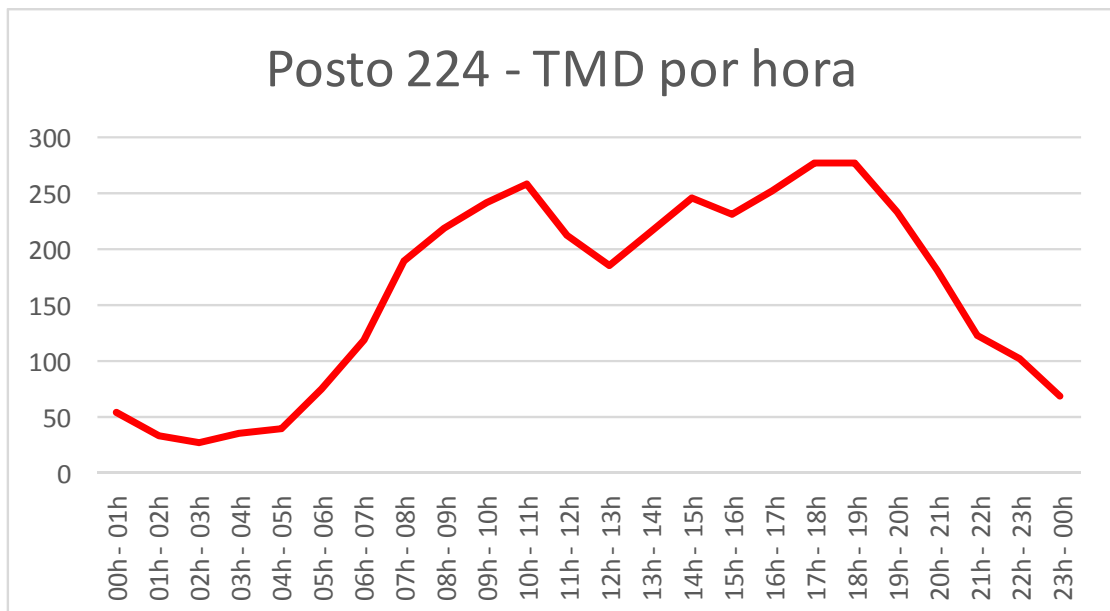
**Resultados horários nos postos 223 e 224 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 223	Posto 224	Posto 223	Posto 224	Posto 223	Posto 224	Posto 223	Posto 224	Posto 223	Posto 224	Posto 223	Posto 224	Posto 223	Posto 224	Posto 223	Posto 224	Posto 223	Posto 224
00h - 01h	34	55	238	388	41	58	21	45	23	41	22	66	24	53	53	68	54	57
01h - 02h	30	34	208	238	28	36	30	20	18	27	36	24	31	28	29	56	36	47
02h - 03h	27	28	188	197	24	35	21	27	20	22	27	25	29	22	37	44	30	22
03h - 04h	34	35	235	243	37	49	35	32	33	31	43	30	28	25	31	41	28	35
04h - 05h	42	39	295	270	54	42	45	34	35	44	56	42	40	46	36	45	29	17
05h - 06h	68	76	474	535	95	119	67	76	71	73	76	91	70	74	46	77	49	25
06h - 07h	151	120	1055	843	237	180	168	131	133	140	162	143	151	110	120	83	84	56
07h - 08h	209	191	1464	1338	264	273	233	223	238	172	237	243	212	199	180	159	100	69
08h - 09h	217	219	1516	1532	243	287	219	251	226	255	247	207	242	210	195	186	144	136
09h - 10h	232	243	1622	1703	259	275	194	259	254	261	249	246	265	224	217	279	184	159
10h - 11h	236	259	1654	1810	255	320	234	267	263	235	242	248	218	257	230	283	212	200
11h - 12h	225	214	1576	1496	268	232	208	253	215	237	235	189	227	222	200	223	223	140
12h - 13h	187	186	1310	1300	178	231	211	176	210	199	181	179	221	202	177	186	132	127
13h - 14h	214	215	1496	1508	211	256	225	214	211	223	220	226	264	251	197	205	168	133
14h - 15h	257	246	1797	1722	235	259	250	235	237	253	310	220	311	296	232	286	222	173
15h - 16h	277	233	1936	1628	270	250	244	202	256	259	286	224	328	254	239	247	313	192
16h - 17h	284	254	1985	1779	245	269	226	252	274	279	292	255	292	277	236	216	420	231
17h - 18h	300	279	2101	1953	293	252	264	260	281	297	307	276	364	402	189	211	403	255
18h - 19h	264	278	1850	1943	224	270	223	243	241	297	266	286	291	381	167	168	438	298
19h - 20h	216	235	1512	1647	196	218	172	195	181	251	202	244	268	341	192	170	301	228
20h - 21h	149	181	1042	1268	120	169	128	154	130	152	131	172	183	287	120	164	230	170
21h - 22h	102	124	716	867	87	123	95	113	72	100	99	105	132	194	76	86	155	146
22h - 23h	69	103	481	723	79	104	56	84	64	96	62	84	63	152	49	80	108	123
23h - 00h	53	69	371	485	51	67	48	72	47	62	46	74	67	83	52	56	60	71
<b>Total</b>	<b>3877</b>	<b>3916</b>	<b>27122</b>	<b>27416</b>	<b>3994</b>	<b>4374</b>	<b>3617</b>	<b>3818</b>	<b>3733</b>	<b>4006</b>	<b>4034</b>	<b>3899</b>	<b>4321</b>	<b>4590</b>	<b>3300</b>	<b>3619</b>	<b>4123</b>	<b>3110</b>
	<b>7793</b>		<b>54538</b>		<b>8368</b>		<b>7435</b>		<b>7739</b>		<b>7933</b>		<b>8911</b>		<b>6919</b>		<b>7233</b>	

**Tabela 243:** Resultados horários nos Postos 223 e 224 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1365:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 223.



**Gráfico 1366:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 224.

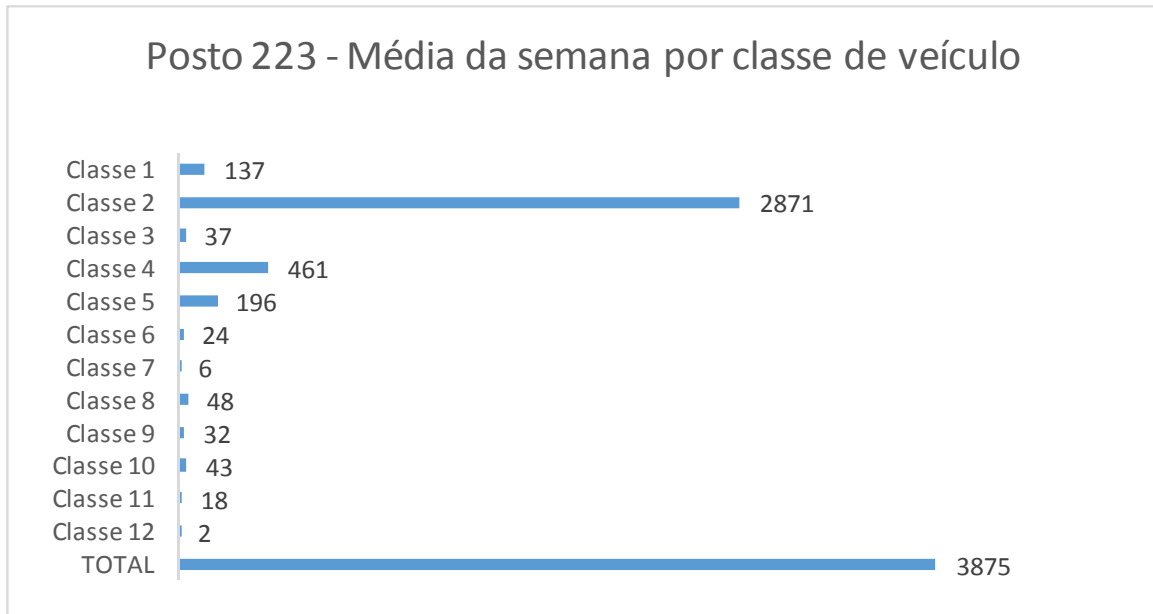
**Resultados diários nos postos 223 e 224 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>223</b>	segunda	167	2829	36	513	238	31	7	66	32	47	27	1	<b>3994</b>
	terça	157	2431	35	540	241	22	8	57	42	67	15	2	<b>3617</b>
	quarta	102	2586	35	546	241	32	9	65	39	58	15	5	<b>3733</b>
	quinta	100	2867	32	576	255	33	7	56	45	36	27	0	<b>4034</b>
	sexta	130	3184	45	554	215	22	6	50	42	48	22	3	<b>4321</b>
	sábado	132	2635	32	296	100	16	4	24	17	25	17	2	<b>3300</b>
	domingo	169	3565	43	203	81	13	4	16	6	19	3	1	<b>4123</b>
<b>224</b>	segunda	135	3121	65	625	213	35	5	64	33	57	11	10	<b>4374</b>
	terça	150	2565	49	627	208	19	6	68	50	55	12	9	<b>3818</b>
	quarta	87	2904	47	559	210	30	6	53	31	56	18	5	<b>4006</b>
	quinta	83	2867	40	511	194	38	4	40	40	57	21	4	<b>3899</b>
	sexta	140	3515	45	520	183	20	5	54	42	46	18	2	<b>4590</b>
	sábado	144	2921	51	326	84	18	6	26	14	19	7	3	<b>3619</b>
	domingo	123	2594	26	233	66	16	5	21	12	10	3	1	<b>3110</b>
<b>223 e 224</b>	segunda	302	5950	101	1138	451	66	12	130	65	104	38	11	<b>8368</b>
	terça	307	4996	84	1167	449	41	14	125	92	122	27	11	<b>7435</b>
	quarta	189	5490	82	1105	451	62	15	118	70	114	33	10	<b>7739</b>
	quinta	183	5734	72	1087	449	71	11	96	85	93	48	4	<b>7933</b>
	sexta	270	6699	90	1074	398	42	11	104	84	94	40	5	<b>8911</b>
	sábado	276	5556	83	622	184	34	10	50	31	44	24	5	<b>6919</b>
	domingo	292	6159	69	436	147	29	9	37	18	29	6	2	<b>7233</b>

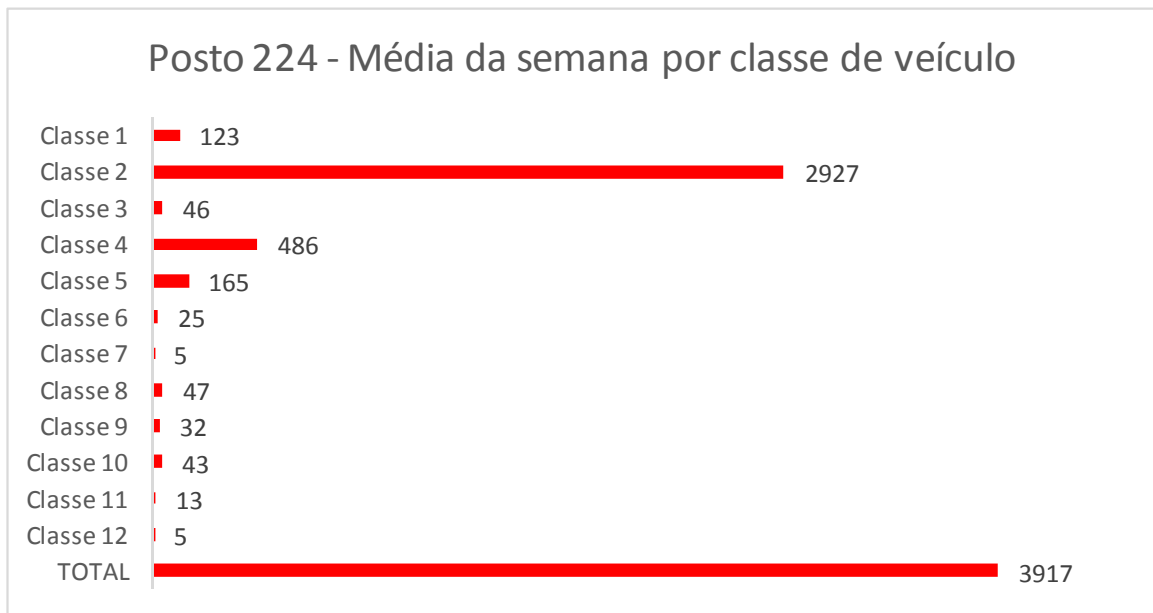
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 223</b>	<b>957</b>	<b>20097</b>	<b>258</b>	<b>3228</b>	<b>1371</b>	<b>169</b>	<b>45</b>	<b>334</b>	<b>223</b>	<b>300</b>	<b>126</b>	<b>14</b>	<b>27122</b>
<b>Posto 224</b>	<b>862</b>	<b>20487</b>	<b>323</b>	<b>3401</b>	<b>1158</b>	<b>176</b>	<b>37</b>	<b>326</b>	<b>222</b>	<b>300</b>	<b>90</b>	<b>34</b>	<b>27416</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 223</b>	<b>137</b>	<b>2871</b>	<b>37</b>	<b>461</b>	<b>196</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>3875</b>
<b>Posto 224</b>	<b>123</b>	<b>2927</b>	<b>46</b>	<b>486</b>	<b>165</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>3917</b>

**Tabela 244:** Resultados diários nos Postos 223 e 224 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1367:** Média da semana por classe de veículo no Posto 223.



**Gráfico 1368:** Média da semana por classe de veículo no Posto 224.



### 2.1.9.23. Postos 225 e 226: Santa Cruz do Sul/BR-153

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 245 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1369 e 1370 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 225 e 226, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 246 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1371 e 1372 a média da semana por classe de veículo nos postos 225 e 226, respectivamente.

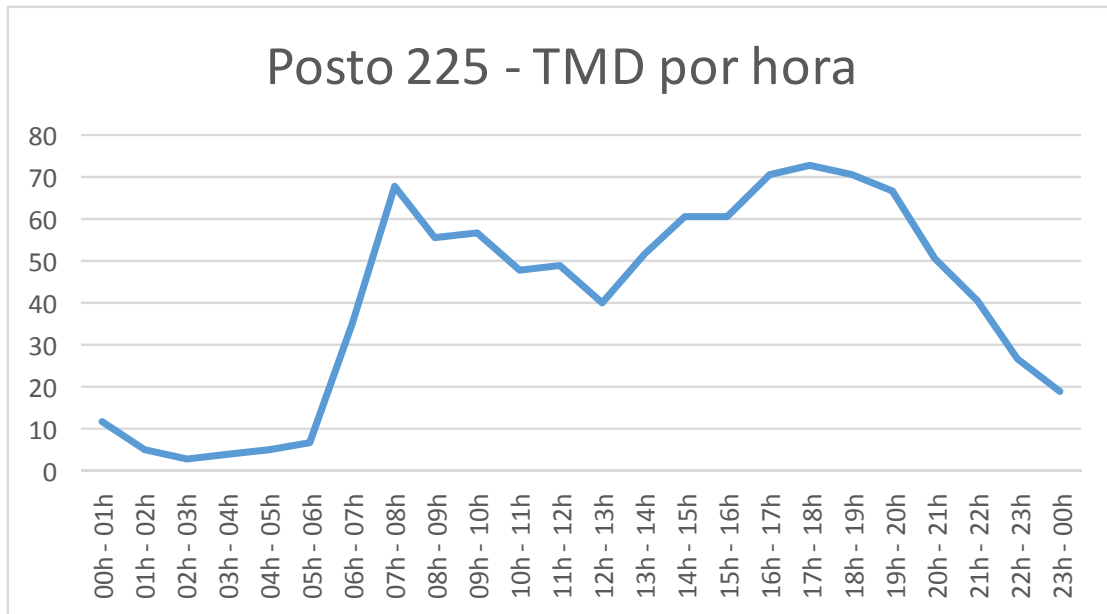


Figura 122: Localização dos Postos 225 e 226.

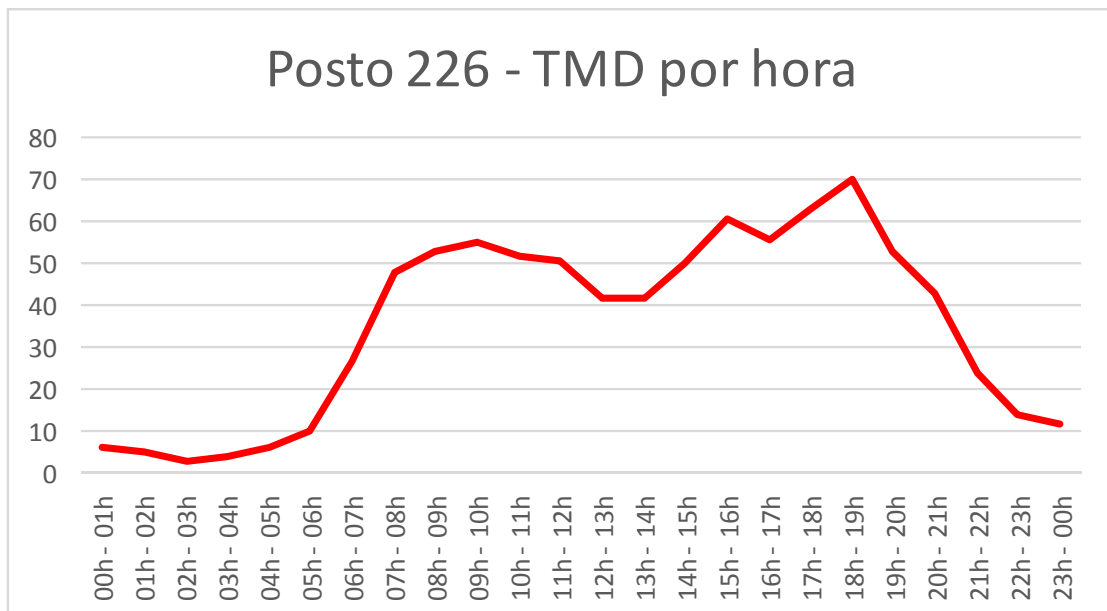
**Resultados horários nos postos 225 e 226 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 225	Posto 226	Posto 225	Posto 226	Posto 225	Posto 226	Posto 225	Posto 226	Posto 225	Posto 226	Posto 225	Posto 226	Posto 225	Posto 226	Posto 225	Posto 226	Posto 225	Posto 226
00h - 01h	12	6	84	45	12	6	2	7	16	7	9	3	10	7	14	9	21	6
01h - 02h	5	5	37	36	4	4	1	4	6	9	7	2	2	4	5	8	12	5
02h - 03h	3	3	20	24	3	4	0	0	0	0	1	3	6	4	2	6	8	7
03h - 04h	4	4	27	28	3	5	2	3	1	3	0	4	11	4	4	3	6	6
04h - 05h	5	6	33	45	3	11	6	8	4	5	6	8	4	9	8	4	2	0
05h - 06h	7	10	46	72	8	17	5	13	10	10	4	8	5	14	9	9	5	1
06h - 07h	35	27	243	188	48	37	51	32	33	24	38	32	40	27	18	24	15	12
07h - 08h	68	48	475	336	106	84	84	60	59	35	64	56	91	44	59	35	12	22
08h - 09h	56	53	391	370	77	60	70	62	75	48	64	41	55	55	30	68	20	36
09h - 10h	57	55	400	384	76	53	49	54	58	58	63	46	64	59	59	63	31	51
10h - 11h	48	52	338	366	67	51	44	39	41	57	49	41	49	53	40	52	48	73
11h - 12h	49	51	344	354	62	43	54	55	39	61	53	51	57	44	30	59	49	41
12h - 13h	40	42	278	292	56	48	38	30	44	45	47	48	49	46	27	51	17	24
13h - 14h	52	42	364	292	69	51	60	40	51	29	69	55	63	39	28	44	24	34
14h - 15h	61	50	430	347	66	57	68	44	61	41	60	51	68	62	48	59	59	33
15h - 16h	61	61	425	424	50	81	42	47	61	58	70	65	60	65	48	44	94	64
16h - 17h	71	56	495	395	73	44	70	53	66	55	85	60	61	50	44	77	96	56
17h - 18h	73	63	509	443	68	58	80	66	58	86	71	67	81	77	55	34	96	55
18h - 19h	71	70	500	493	62	79	56	77	79	75	53	81	85	83	53	42	112	56
19h - 20h	67	53	472	373	70	48	67	62	46	33	72	55	60	67	61	46	96	62
20h - 21h	51	43	360	301	60	35	45	35	49	37	46	42	63	46	34	58	63	48
21h - 22h	41	24	284	170	49	23	36	23	33	14	59	26	28	31	28	32	51	21
22h - 23h	27	14	186	99	27	14	29	9	24	14	25	8	36	18	25	25	20	11
23h - 00h	19	12	130	81	22	4	8	11	12	15	27	13	14	11	22	18	25	9
<b>Total</b>	<b>983</b>	<b>850</b>	<b>6871</b>	<b>5958</b>	<b>1141</b>	<b>917</b>	<b>967</b>	<b>834</b>	<b>926</b>	<b>819</b>	<b>1042</b>	<b>866</b>	<b>1062</b>	<b>919</b>	<b>751</b>	<b>870</b>	<b>982</b>	<b>733</b>
	<b>1833</b>		<b>12829</b>		<b>2058</b>		<b>1801</b>		<b>1745</b>		<b>1908</b>		<b>1981</b>		<b>1621</b>		<b>1715</b>	

**Tabela 245:** Resultados horários nos Postos 225 e 226 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1369:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 225.



**Gráfico 1370:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 226.

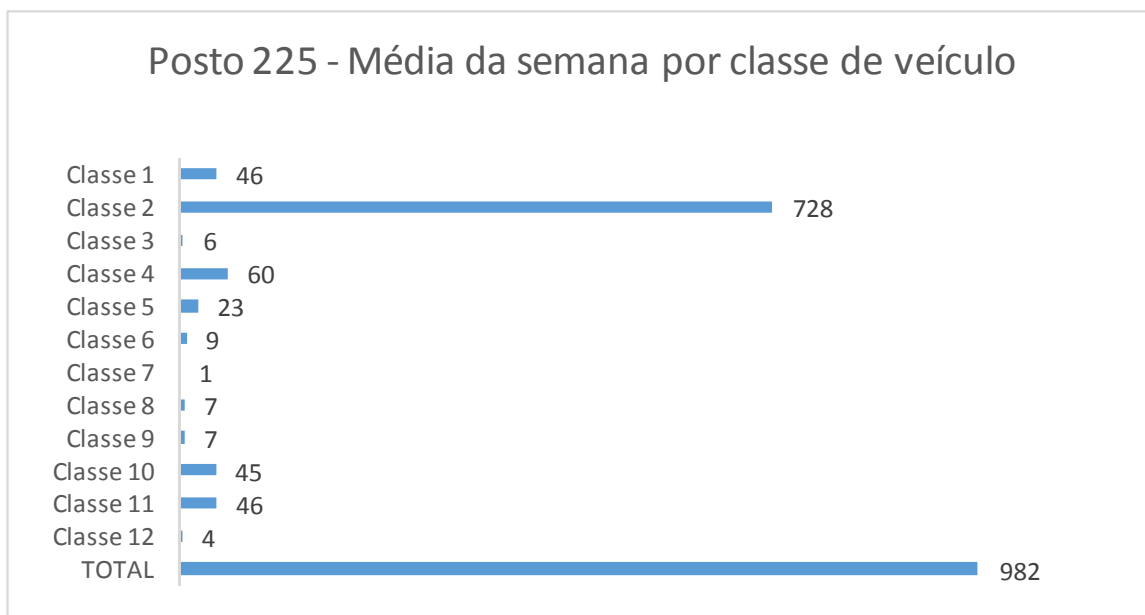
**Resultados diários nos postos 225 e 226 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>225</b>	segunda	61	782	6	80	39	10	0	8	10	76	59	10	<b>1141</b>
	terça	61	643	5	87	21	11	1	8	7	62	59	2	<b>967</b>
	quarta	30	651	9	63	31	9	2	13	11	44	62	1	<b>926</b>
	quinta	29	796	7	66	27	10	2	7	10	46	40	2	<b>1042</b>
	sexta	46	816	6	67	23	6	1	9	6	40	38	4	<b>1062</b>
	sábado	44	590	6	31	7	7	1	4	3	19	38	1	<b>751</b>
	domingo	48	816	5	29	13	7	1	2	3	30	23	5	<b>982</b>
<b>226</b>	segunda	62	646	8	87	37	5	0	14	18	24	15	1	<b>917</b>
	terça	60	536	9	97	43	5	2	16	7	41	10	8	<b>834</b>
	quarta	29	557	12	65	41	7	1	12	25	33	35	2	<b>819</b>
	quinta	30	614	9	77	41	9	1	12	9	27	33	4	<b>866</b>
	sexta	41	682	9	53	32	4	0	18	13	35	25	7	<b>919</b>
	sábado	47	689	11	42	17	7	0	11	10	20	14	2	<b>870</b>
	domingo	41	606	3	34	11	5	0	10	5	14	3	1	<b>733</b>
<b>225 e 226</b>	segunda	123	1428	14	167	76	15	0	22	28	100	74	11	<b>2058</b>
	terça	121	1179	14	184	64	16	3	24	14	103	69	10	<b>1801</b>
	quarta	59	1208	21	128	72	16	3	25	36	77	97	3	<b>1745</b>
	quinta	59	1410	16	143	68	19	3	19	19	73	73	6	<b>1908</b>
	sexta	87	1498	15	120	55	10	1	27	19	75	63	11	<b>1981</b>
	sábado	91	1279	17	73	24	14	1	15	13	39	52	3	<b>1621</b>
	domingo	89	1422	8	63	24	12	1	12	8	44	26	6	<b>1715</b>

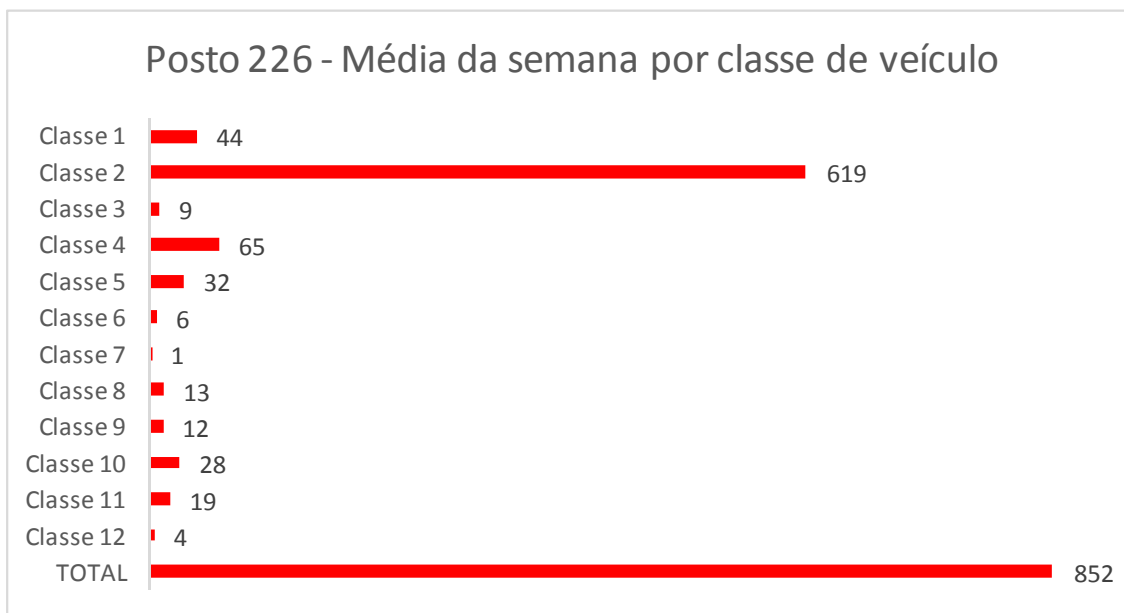
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 225</b>	<b>319</b>	<b>5094</b>	<b>44</b>	<b>423</b>	<b>161</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>317</b>	<b>319</b>	<b>25</b>	<b>6871</b>
<b>Posto 226</b>	<b>310</b>	<b>4330</b>	<b>61</b>	<b>455</b>	<b>222</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>194</b>	<b>135</b>	<b>25</b>	<b>5958</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 225</b>	<b>46</b>	<b>728</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>982</b>
<b>Posto 226</b>	<b>44</b>	<b>619</b>	<b>9</b>	<b>65</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>852</b>

**Tabela 246:** Resultados diários nos Postos 225 e 226 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1371:** Média da semana por classe de veículo no Posto 225.



**Gráfico 1372:** Média da semana por classe de veículo no Posto 226.

## 2.1.9.24. Postos 245 e 246: Tapas/RS-717

### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 247 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1373 e 1374 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 245 e 246, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 248 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1375 e 1376 a média da semana por classe de veículo nos postos 245 e 246, respectivamente.

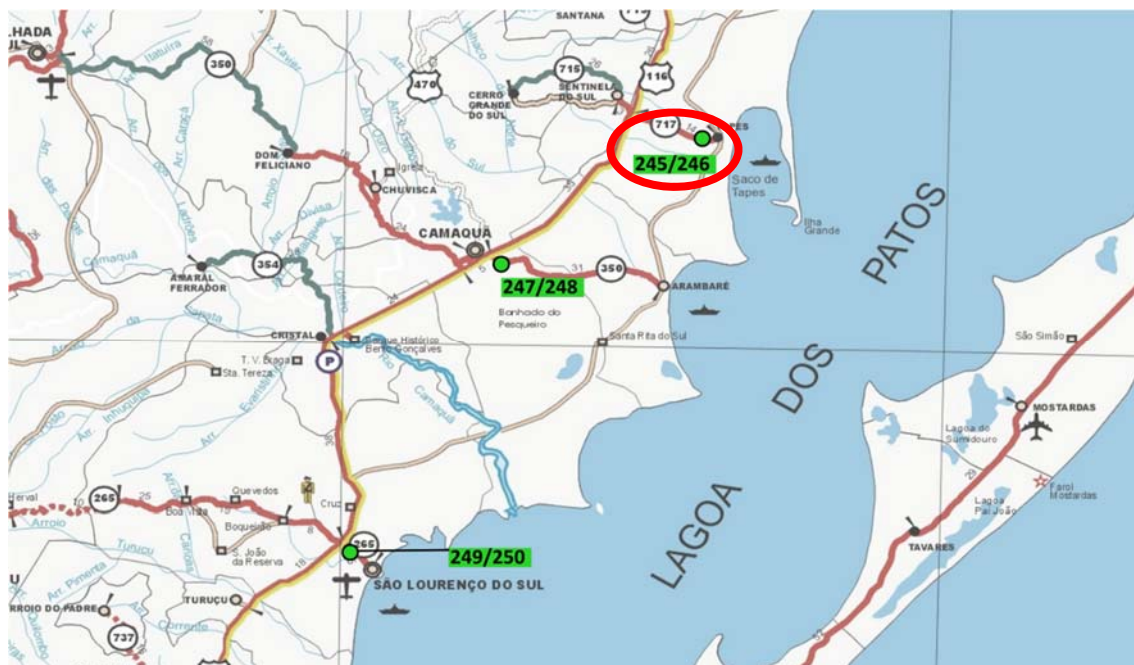
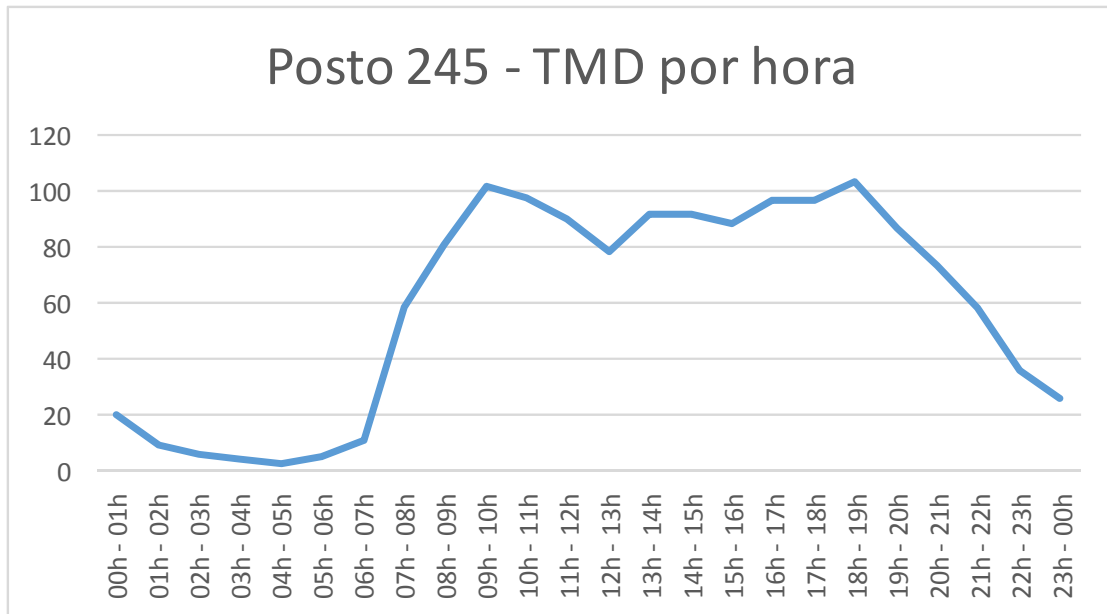


Figura 123: Localização dos Postos 245 e 246.

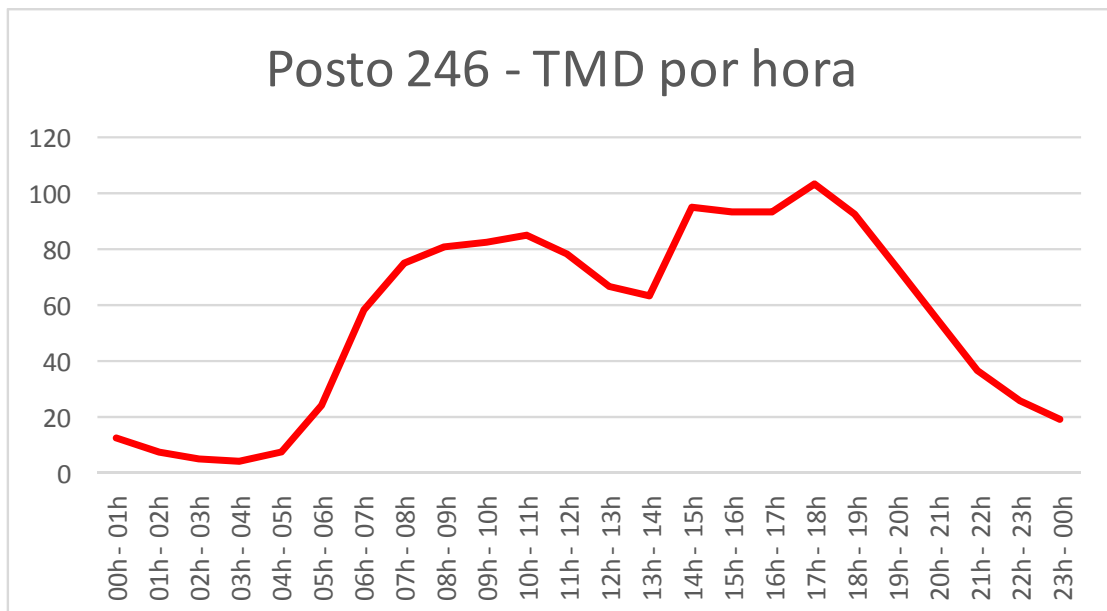
**Resultados horários nos postos 245 e 246 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 245	Posto 246	Posto 245	Posto 246	Posto 245	Posto 246	Posto 245	Posto 246	Posto 245	Posto 246	Posto 245	Posto 246	Posto 245	Posto 246	Posto 245	Posto 246	Posto 245	Posto 246
00h - 01h	20	13	137	90	20	19	17	14	9	8	19	7	16	7	20	11	36	24
01h - 02h	9	8	63	55	9	6	4	3	6	6	3	7	9	6	5	6	27	21
02h - 03h	6	5	39	33	4	3	4	4	5	3	2	3	4	4	5	5	15	11
03h - 04h	4	4	29	28	2	6	3	4	1	4	4	2	6	0	2	5	11	7
04h - 05h	3	8	20	56	2	11	4	7	2	7	0	8	1	5	2	7	9	11
05h - 06h	5	24	37	168	2	42	6	21	6	23	4	19	1	21	7	18	11	24
06h - 07h	11	59	75	414	10	103	13	78	8	56	12	50	8	56	16	44	8	27
07h - 08h	59	75	414	528	68	105	69	98	55	82	60	85	62	74	58	53	42	31
08h - 09h	81	81	569	568	93	107	103	103	92	73	71	75	79	90	72	68	59	52
09h - 10h	102	83	714	581	113	99	124	90	113	101	87	88	87	89	101	48	89	66
10h - 11h	98	85	683	593	84	84	103	95	94	97	97	90	84	84	127	79	94	64
11h - 12h	90	79	631	555	85	86	84	85	72	80	95	96	88	86	109	75	98	47
12h - 13h	79	67	553	467	80	76	69	79	98	74	63	71	82	60	108	47	53	60
13h - 14h	92	64	645	446	105	66	99	62	98	58	104	75	111	72	83	69	45	44
14h - 15h	92	95	645	663	112	101	69	80	102	95	105	112	86	97	102	83	69	95
15h - 16h	89	94	621	658	96	94	92	86	82	111	80	101	79	80	117	64	75	122
16h - 17h	97	94	679	655	91	94	117	63	94	86	79	96	97	79	108	77	93	160
17h - 18h	97	104	680	729	94	80	102	91	106	90	88	75	130	88	98	68	62	237
18h - 19h	104	93	727	651	117	87	120	77	90	91	109	67	130	66	90	81	71	182
19h - 20h	87	74	609	515	81	66	82	59	75	50	79	54	132	57	87	88	73	141
20h - 21h	74	55	518	382	63	48	87	53	63	29	53	31	115	20	68	64	69	137
21h - 22h	59	37	410	256	44	29	54	30	28	21	39	19	95	26	96	36	54	95
22h - 23h	36	26	251	181	23	18	18	17	31	23	20	10	52	19	64	38	43	56
23h - 00h	26	19	183	134	17	12	19	21	15	8	20	20	40	13	46	31	26	29
<b>Total</b>	<b>1420</b>	<b>1346</b>	<b>9932</b>	<b>9406</b>	<b>1415</b>	<b>1442</b>	<b>1462</b>	<b>1320</b>	<b>1345</b>	<b>1276</b>	<b>1293</b>	<b>1261</b>	<b>1594</b>	<b>1199</b>	<b>1591</b>	<b>1165</b>	<b>1232</b>	<b>1743</b>
	<b>2766</b>		<b>19338</b>		<b>2857</b>		<b>2782</b>		<b>2621</b>		<b>2554</b>		<b>2793</b>		<b>2756</b>		<b>2975</b>	

**Tabela 247:** Resultados horários nos Postos 245 e 246 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1373:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 245.



**Gráfico 1374:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 246.



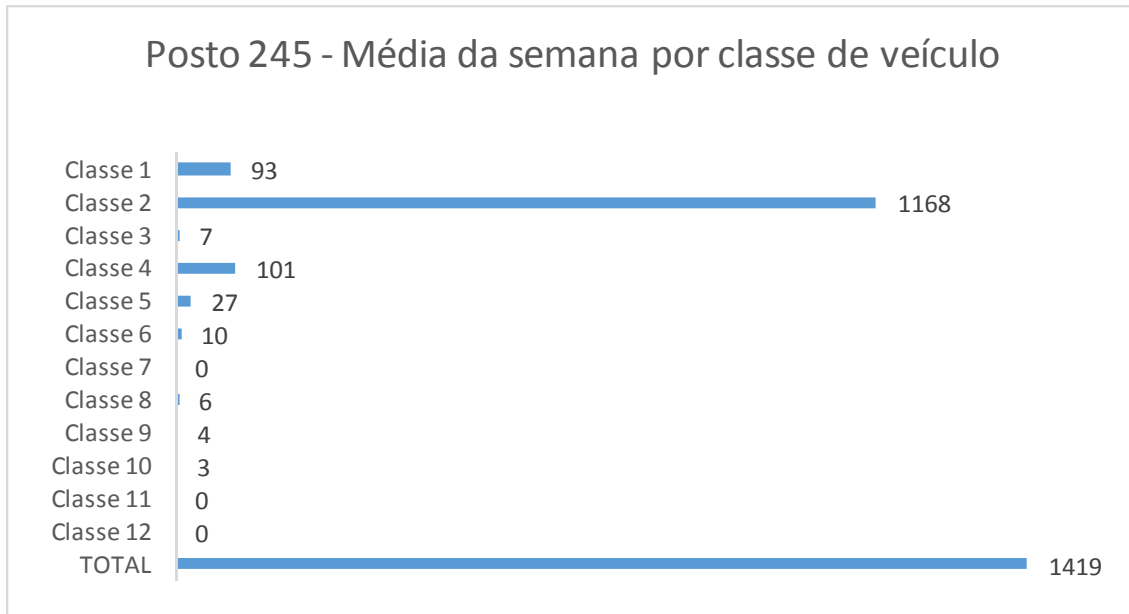
**Resultados diários nos postos 245 e 246 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>245</b>	segunda	106	1132	3	112	32	18	1	4	2	4	1	0	<b>1415</b>
	terça	98	1157	7	112	54	18	1	7	7	1	0	0	<b>1462</b>
	quarta	91	1079	3	114	30	9	0	11	5	2	1	0	<b>1345</b>
	quinta	50	1061	7	124	24	8	0	9	6	3	1	0	<b>1293</b>
	sexta	88	1329	13	112	31	9	1	5	4	2	0	0	<b>1594</b>
	sábado	129	1330	13	89	13	3	0	5	4	5	0	0	<b>1591</b>
	domingo	87	1085	6	42	5	2	0	0	0	0	5	0	0
<b>246</b>	segunda	125	1124	7	120	45	1	0	6	4	6	3	1	<b>1442</b>
	terça	97	985	4	150	62	2	0	4	8	5	3	0	<b>1320</b>
	quarta	80	990	17	128	42	3	0	9	3	4	0	0	<b>1276</b>
	quinta	59	1000	8	125	34	2	0	13	8	11	1	0	<b>1261</b>
	sexta	78	949	6	112	34	3	0	3	3	8	3	0	<b>1199</b>
	sábado	100	933	10	82	20	1	1	2	4	10	2	0	<b>1165</b>
	domingo	101	1553	31	51	1	1	1	0	0	4	0	0	<b>1743</b>
<b>245 e 246</b>	segunda	231	2256	10	232	77	19	1	10	6	10	4	1	<b>2857</b>
	terça	195	2142	11	262	116	20	1	11	15	6	3	0	<b>2782</b>
	quarta	171	2069	20	242	72	12	0	20	8	6	1	0	<b>2621</b>
	quinta	109	2061	15	249	58	10	0	22	14	14	2	0	<b>2554</b>
	sexta	166	2278	19	224	65	12	1	8	7	10	3	0	<b>2793</b>
	sábado	229	2263	23	171	33	4	1	7	8	15	2	0	<b>2756</b>
	domingo	188	2638	37	93	6	3	1	0	0	9	0	0	<b>2975</b>

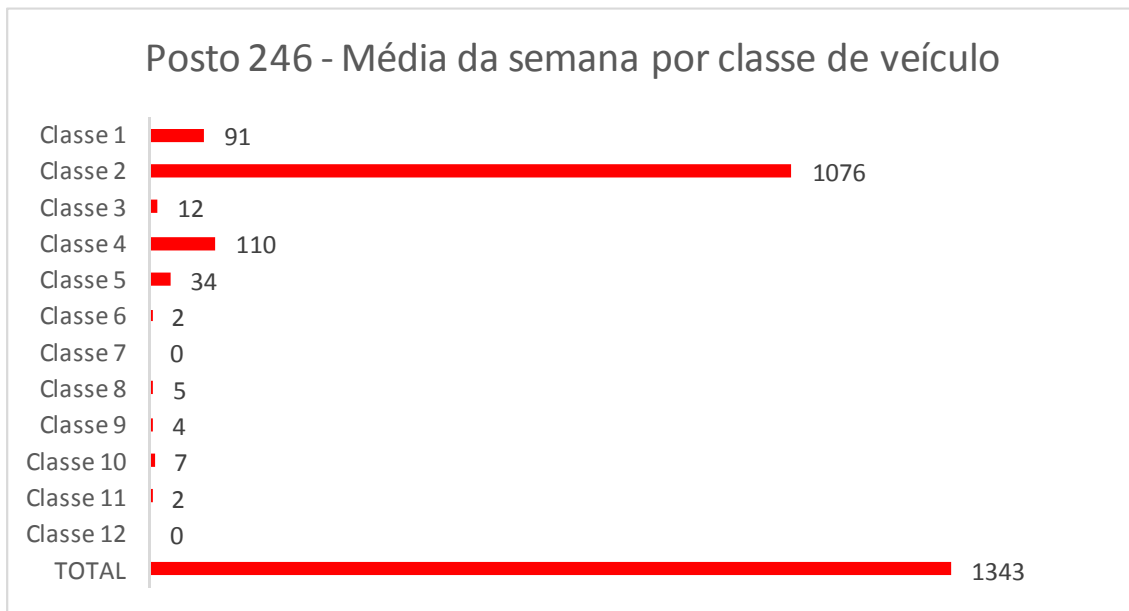
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 245</b>	<b>649</b>	<b>8173</b>	<b>52</b>	<b>705</b>	<b>189</b>	<b>67</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9932</b>
<b>Posto 246</b>	<b>640</b>	<b>7534</b>	<b>83</b>	<b>768</b>	<b>238</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>9406</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 245</b>	<b>93</b>	<b>1168</b>	<b>7</b>	<b>101</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1419</b>
<b>Posto 246</b>	<b>91</b>	<b>1076</b>	<b>12</b>	<b>110</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1343</b>

**Tabela 248:** Resultados diários nos Postos 245 e 246 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1375:** Média da semana por classe de veículo no Posto 245.



**Gráfico 1376:** Média da semana por classe de veículo no Posto 246.

### 2.1.9.25. Postos 247 e 248: Camaquã/RS-350

#### ❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 249 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 9. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário por hora, bem como o total da semana. Nos Gráficos 1377 e 1378 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 247 e 248, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 250 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 1379 e 1380 a média da semana por classe de veículo nos postos 247 e 248, respectivamente.

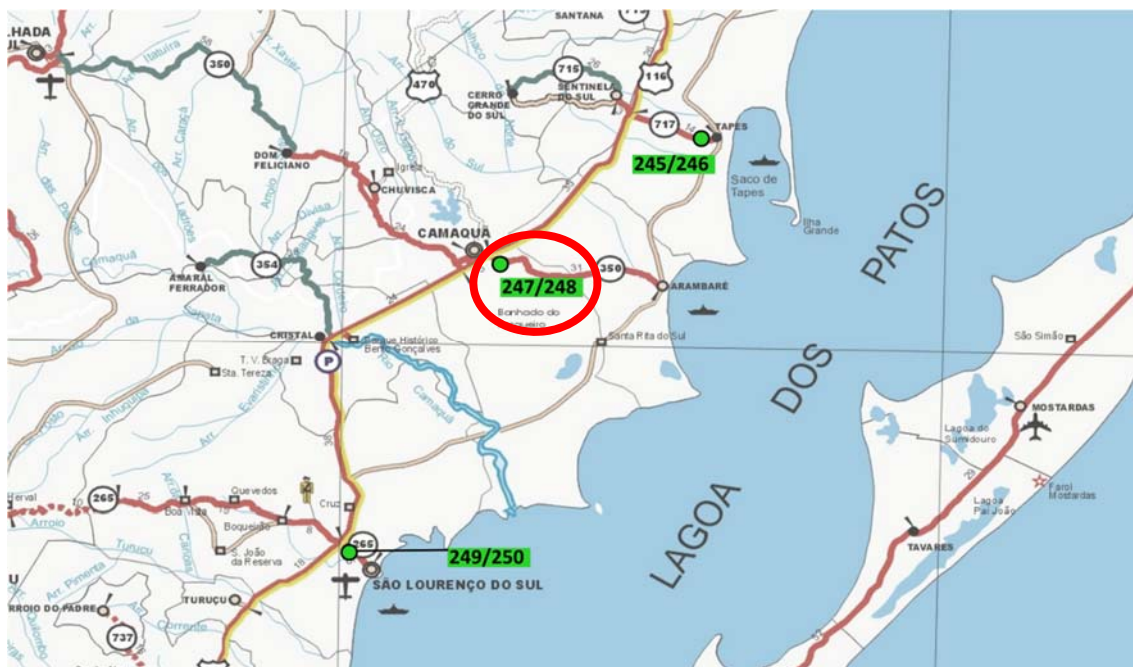
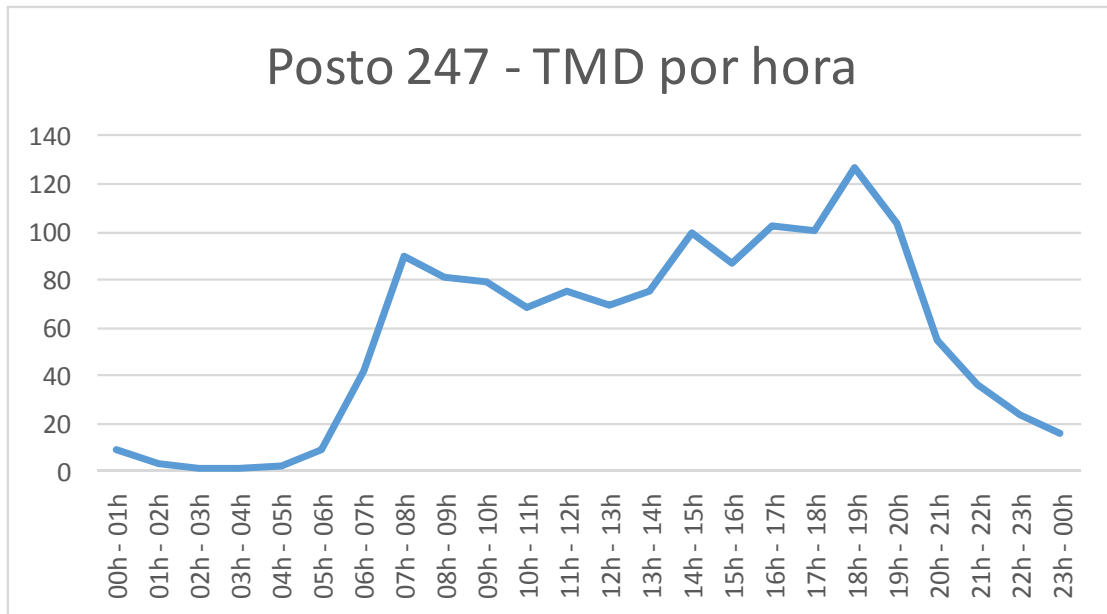


Figura 124: Localização dos Postos 247 e 248.

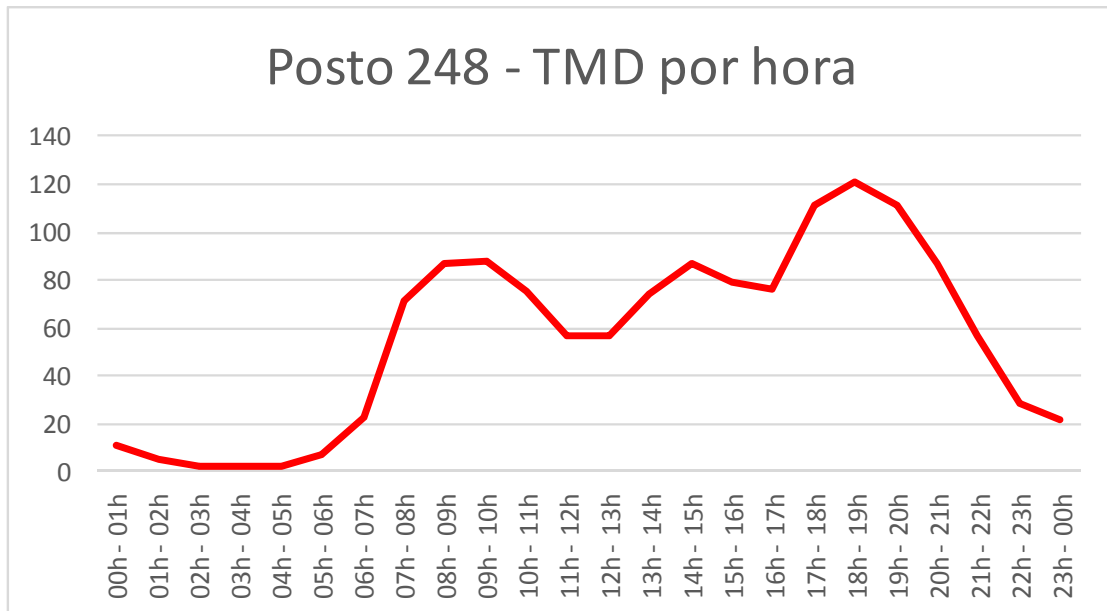
**Resultados horários nos postos 247 e 248 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248
00h - 01h	9	11	62	79	7	8	10	13	8	19	8	10	9	14	12	5	8	10
01h - 02h	3	5	19	36	2	4	4	7	1	4	1	2	2	6	7	4	2	9
02h - 03h	1	2	10	16	1	4	2	4	1	2	1	0	1	4	2	1	2	1
03h - 04h	1	2	10	12	0	4	1	2	0	0	2	1	1	2	5	1	1	2
04h - 05h	2	2	11	15	1	5	1	1	0	1	2	3	2	3	3	1	2	1
05h - 06h	9	7	63	47	9	6	16	8	7	8	6	8	12	10	11	5	2	2
06h - 07h	42	23	295	164	42	28	48	36	39	28	33	21	58	26	52	22	23	3
07h - 08h	90	71	633	495	82	77	107	81	61	63	77	82	130	90	108	74	68	28
08h - 09h	81	87	567	608	72	85	86	82	65	77	57	77	122	120	100	93	65	74
09h - 10h	79	88	551	613	81	95	76	83	77	91	55	76	92	104	95	80	75	84
10h - 11h	68	75	479	527	68	79	65	70	63	77	66	81	72	68	85	71	60	81
11h - 12h	75	57	523	402	81	56	70	54	76	65	79	66	68	53	86	48	63	60
12h - 13h	69	57	483	397	68	57	72	54	61	47	73	57	73	61	81	50	55	71
13h - 14h	75	74	525	521	75	79	65	70	66	64	90	73	78	60	88	66	63	109
14h - 15h	100	87	700	607	98	82	86	84	104	78	98	85	104	83	116	74	94	121
15h - 16h	87	79	607	555	82	69	93	62	67	69	87	84	95	67	112	73	71	131
16h - 17h	102	76	716	533	93	62	75	64	93	67	99	72	156	94	115	61	85	113
17h - 18h	101	111	707	776	89	74	92	89	72	101	101	97	159	157	120	96	74	162
18h - 19h	127	121	890	848	122	102	135	109	126	114	131	116	133	121	153	110	90	176
19h - 20h	103	111	722	779	105	105	117	125	85	87	103	108	117	98	133	100	62	156
20h - 21h	55	87	384	610	54	86	61	126	48	28	55	86	58	69	65	72	43	143
21h - 22h	36	57	251	401	42	60	36	57	26	36	35	51	42	49	47	57	23	91
22h - 23h	24	28	171	199	19	33	19	12	22	25	24	34	24	34	39	16	24	45
23h - 00h	16	22	109	157	13	28	11	20	18	22	14	13	20	18	22	19	11	37
<b>Total</b>	<b>1355</b>	<b>1340</b>	<b>9488</b>	<b>9397</b>	<b>1306</b>	<b>1288</b>	<b>1348</b>	<b>1313</b>	<b>1186</b>	<b>1173</b>	<b>1297</b>	<b>1303</b>	<b>1628</b>	<b>1411</b>	<b>1657</b>	<b>1199</b>	<b>1066</b>	<b>1710</b>
	<b>2695</b>		<b>18885</b>		<b>2594</b>		<b>2661</b>		<b>2359</b>		<b>2600</b>		<b>3039</b>		<b>2856</b>		<b>2776</b>	

**Tabela 249:** Resultados horários nos Postos 247 e 248 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1377:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 247.



**Gráfico 1378:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 248.

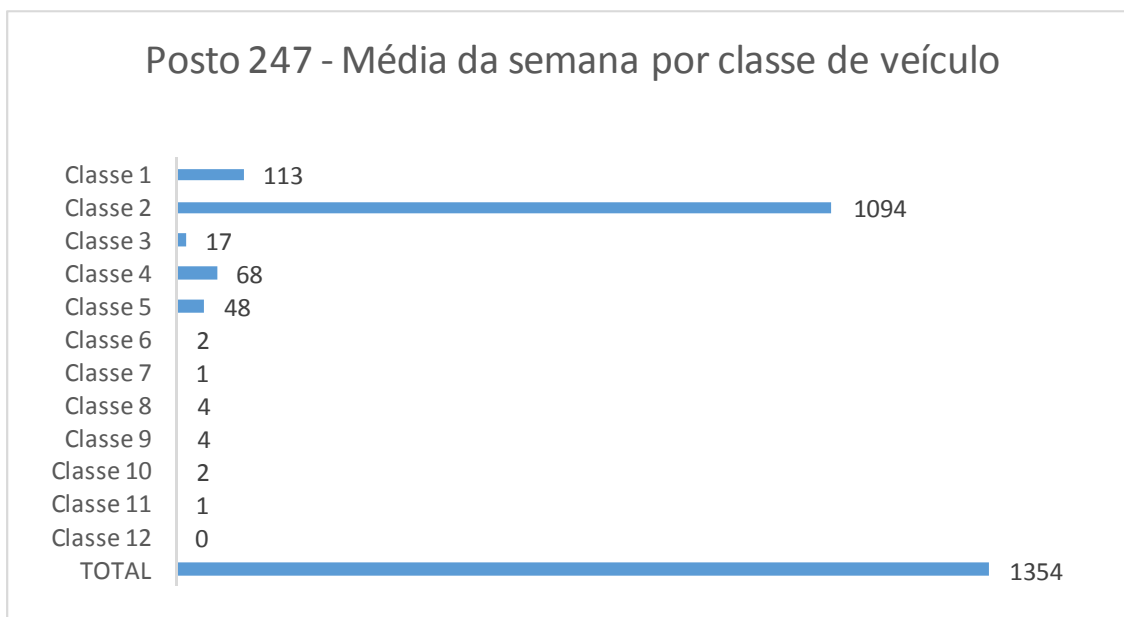
**Resultados diários nos postos 247 e 248 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>247</b>	segunda	133	1014	14	71	52	6	2	6	5	2	1	0	<b>1306</b>
	terça	130	1056	17	85	48	2	0	5	5	0	0	0	<b>1348</b>
	quarta	88	976	11	61	38	3	1	3	2	2	1	0	<b>1186</b>
	quinta	114	1019	17	73	48	4	3	6	9	2	2	0	<b>1297</b>
	sexta	137	1289	21	86	73	2	2	5	6	3	2	2	<b>1628</b>
	sábado	133	1379	22	64	51	0	0	3	2	3	0	0	<b>1657</b>
	domingo	59	925	15	35	28	0	0	2	1	1	0	0	<b>1066</b>
<b>248</b>	segunda	109	1035	16	70	36	1	3	7	6	3	2	0	<b>1288</b>
	terça	121	1093	14	47	31	1	0	1	4	1	0	0	<b>1313</b>
	quarta	89	961	10	78	21	3	3	2	4	1	1	0	<b>1173</b>
	quinta	101	1016	18	90	50	8	3	4	8	3	2	0	<b>1303</b>
	sexta	119	1104	18	83	57	6	4	8	4	3	3	2	<b>1411</b>
	sábado	76	1017	21	49	28	0	0	3	3	2	0	0	<b>1199</b>
	domingo	157	1449	34	37	28	0	0	2	2	1	0	0	<b>1710</b>
<b>247 e 248</b>	segunda	242	2049	30	141	88	7	5	13	11	5	3	0	<b>2594</b>
	terça	251	2149	31	132	79	3	0	6	9	1	0	0	<b>2661</b>
	quarta	177	1937	21	139	59	6	4	5	6	3	2	0	<b>2359</b>
	quinta	215	2035	35	163	98	12	6	10	17	5	4	0	<b>2600</b>
	sexta	256	2393	39	169	130	8	6	13	10	6	5	4	<b>3039</b>
	sábado	209	2396	43	113	79	0	0	6	5	5	0	0	<b>2856</b>
	domingo	216	2374	49	72	56	0	0	4	3	2	0	0	<b>2776</b>

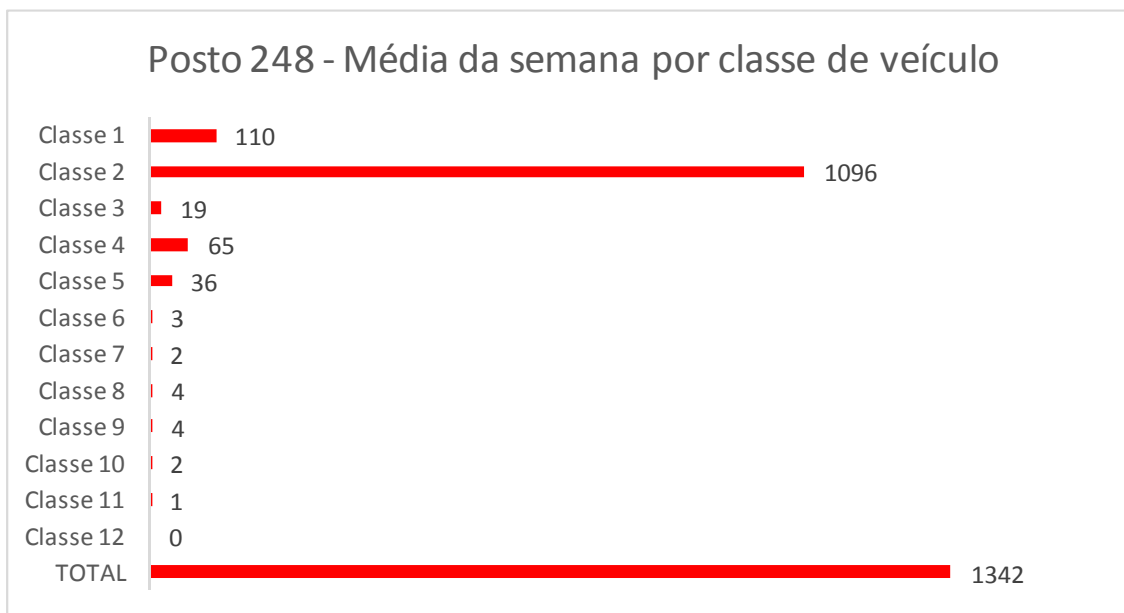
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 247</b>	<b>794</b>	<b>7658</b>	<b>117</b>	<b>475</b>	<b>338</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>9488</b>
<b>Posto 248</b>	<b>772</b>	<b>7675</b>	<b>131</b>	<b>454</b>	<b>251</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>9397</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 247</b>	<b>113</b>	<b>1094</b>	<b>17</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1354</b>
<b>Posto 248</b>	<b>110</b>	<b>1096</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1342</b>

**Tabela 250:** Resultados diários nos Postos 247 e 248 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1379:** Média da semana por classe de veículo no Posto 247.



**Gráfico 1380:** Média da semana por classe de veículo no Posto 248.

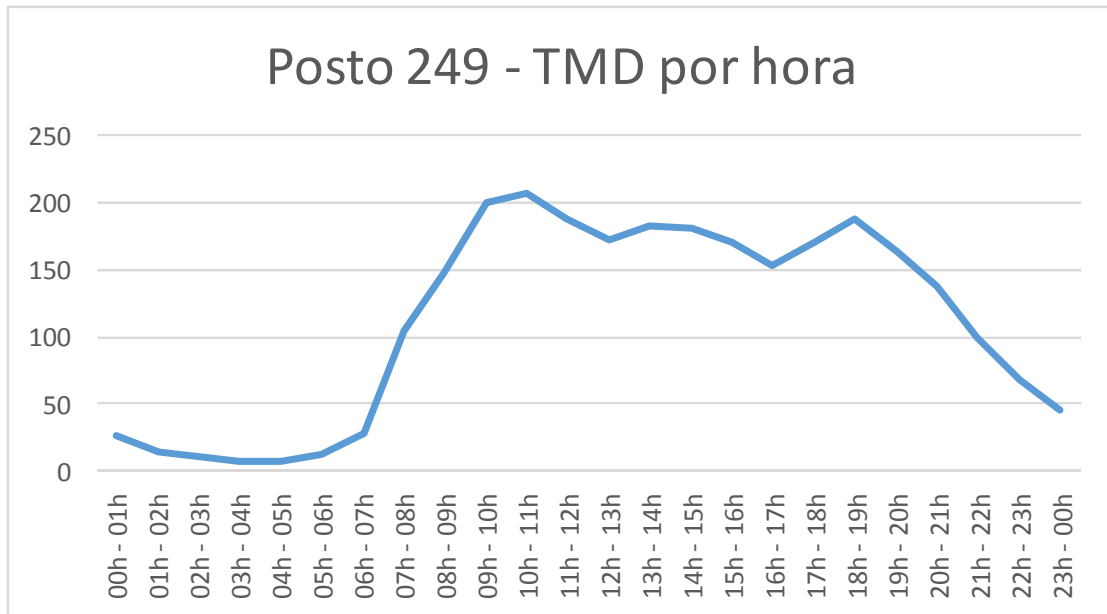




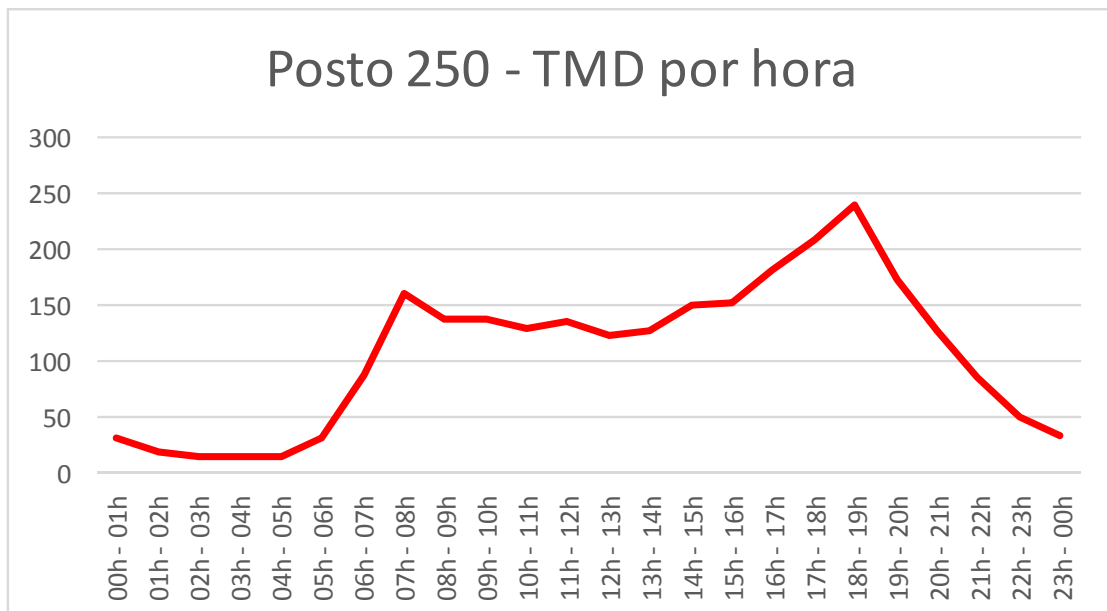
**Resultados horários nos postos 249 e 250 para o tráfego total na semana**

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 249	Posto 250	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248	Posto 247	Posto 248
00h - 01h	26	31	182	217	22	51	20	20	16	11	13	17	18	15	35	22	58	81
01h - 02h	14	19	98	130	11	23	7	13	9	7	6	7	6	8	22	9	37	63
02h - 03h	10	14	67	101	8	14	6	6	3	12	11	12	9	7	11	13	19	37
03h - 04h	7	14	50	100	8	19	4	16	4	15	5	9	5	15	12	10	12	16
04h - 05h	8	16	58	110	6	24	3	16	7	13	6	13	6	22	8	11	22	11
05h - 06h	12	31	82	220	14	71	10	34	14	31	8	24	7	22	19	20	10	18
06h - 07h	29	89	200	622	28	154	26	82	31	90	22	89	35	102	31	68	27	37
07h - 08h	105	162	735	1133	149	218	108	206	120	179	113	172	125	168	71	117	49	73
08h - 09h	149	139	1041	974	159	189	148	157	130	146	180	134	179	154	117	117	128	77
09h - 10h	201	139	1405	976	212	185	160	128	166	147	230	155	235	136	173	133	229	92
10h - 11h	207	130	1450	907	172	135	177	142	176	140	192	114	198	119	214	130	321	127
11h - 12h	188	136	1313	952	159	158	149	125	161	140	166	138	175	133	216	138	287	120
12h - 13h	172	123	1204	859	154	141	165	98	160	130	160	130	154	142	187	130	224	88
13h - 14h	183	128	1284	897	184	133	166	140	182	143	178	139	205	141	150	117	219	84
14h - 15h	181	150	1264	1053	144	156	166	150	178	165	141	168	186	172	172	109	277	133
15h - 16h	171	153	1196	1072	149	152	153	132	138	152	119	173	164	175	206	106	267	182
16h - 17h	153	181	1069	1268	144	179	142	139	130	180	132	200	167	212	194	132	160	226
17h - 18h	171	209	1199	1463	176	186	173	189	174	225	196	175	208	213	145	157	127	318
18h - 19h	188	241	1313	1690	182	189	225	183	202	189	178	152	215	181	159	146	152	650
19h - 20h	164	173	1145	1213	164	138	151	134	165	99	140	122	202	145	178	200	145	375
20h - 21h	137	127	960	890	142	90	136	61	109	52	120	83	172	98	147	117	134	389
21h - 22h	100	86	703	603	85	71	62	41	70	41	78	46	138	57	147	106	123	241
22h - 23h	68	51	474	354	40	43	59	34	39	29	35	34	126	43	113	43	62	128
23h - 00h	45	34	314	240	43	20	29	24	32	21	25	16	84	36	61	40	40	83
Total	2689	2576	18806	18044	2555	2739	2445	2270	2416	2357	2454	2322	3019	2516	2788	2191	3129	3649
	5265		36850		5294		4715		4773		4776		5535		4979		6778	

**Tabela 251:** Resultados horários nos Postos 249 e 250 para o tráfego total na semana



**Gráfico 1381:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 249.



**Gráfico 1382:** Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 250.

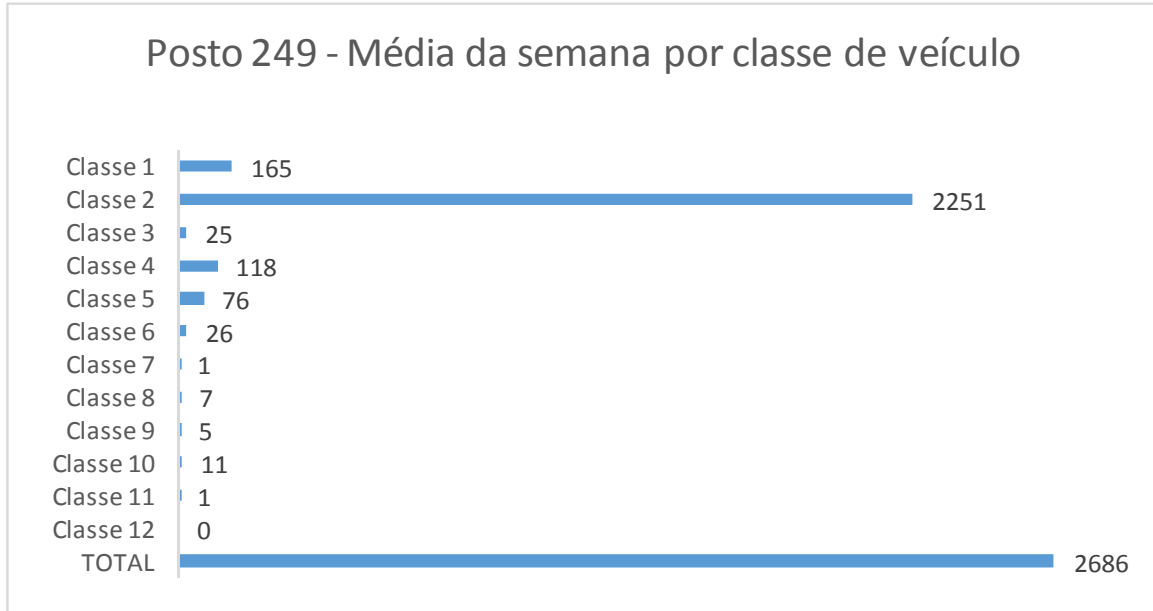
**Resultados diários nos postos 249 e 250 por classe de veículo na semana**

Posto	Dia	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>249</b>	segunda	193	2099	26	132	58	32	1	4	2	8	0	0	<b>2555</b>
	terça	164	1971	20	124	103	32	0	14	5	10	2	0	<b>2445</b>
	quarta	130	1990	25	134	94	21	0	4	6	9	3	0	<b>2416</b>
	quinta	141	2011	21	135	90	23	1	6	10	14	2	0	<b>2454</b>
	sexta	183	2516	21	123	98	37	1	11	10	18	1	0	<b>3019</b>
	sábado	154	2397	37	102	47	25	4	8	2	12	0	0	<b>2788</b>
	domingo	188	2774	27	75	43	10	2	2	3	5	0	0	<b>3129</b>
<b>250</b>	segunda	193	2213	24	190	68	11	0	16	8	15	1	0	<b>2739</b>
	terça	153	1790	18	190	85	9	1	6	7	11	0	0	<b>2270</b>
	quarta	134	1904	21	188	57	7	0	19	10	14	3	0	<b>2357</b>
	quinta	117	1896	15	195	53	10	2	10	14	9	1	0	<b>2322</b>
	sexta	149	2064	23	178	63	9	1	11	6	9	3	0	<b>2516</b>
	sábado	137	1860	22	119	37	4	0	4	1	7	0	0	<b>2191</b>
	domingo	193	3280	37	102	18	6	2	0	0	9	2	0	<b>3649</b>
<b>249 e 250</b>	segunda	386	4312	50	322	126	43	1	20	10	23	1	0	<b>5294</b>
	terça	317	3761	38	314	188	41	1	20	12	21	2	0	<b>4715</b>
	quarta	264	3894	46	322	151	28	0	23	16	23	6	0	<b>4773</b>
	quinta	258	3907	36	330	143	33	3	16	24	23	3	0	<b>4776</b>
	sexta	332	4580	44	301	161	46	2	22	16	27	4	0	<b>5535</b>
	sábado	291	4257	59	221	84	29	4	12	3	19	0	0	<b>4979</b>
	domingo	381	6054	64	177	61	16	4	2	3	14	2	0	<b>6778</b>

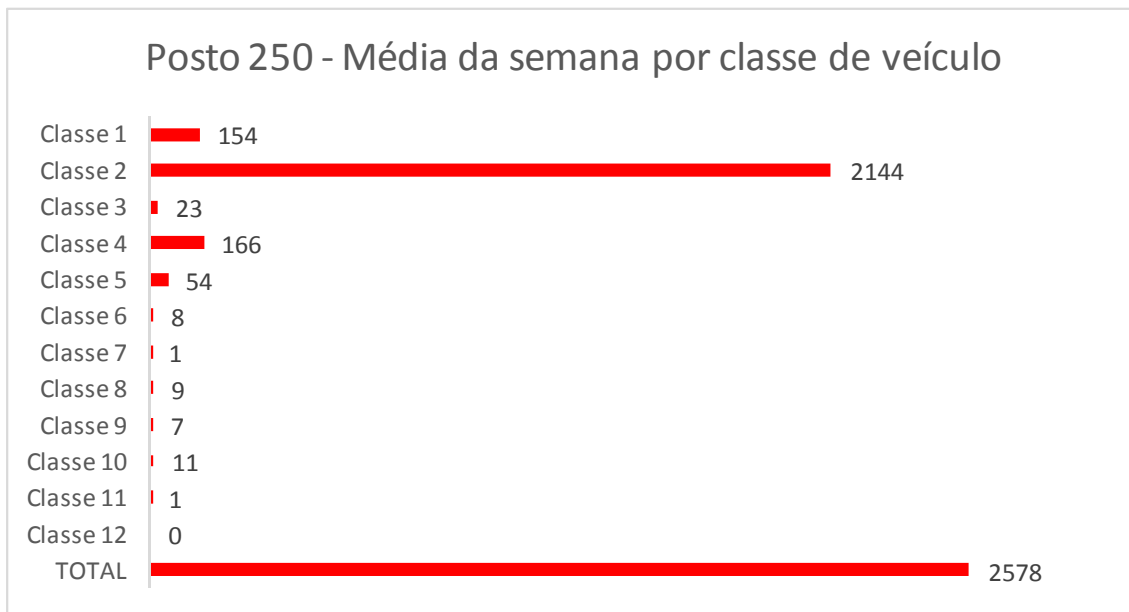
Total	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 249</b>	<b>1153</b>	<b>15758</b>	<b>177</b>	<b>825</b>	<b>533</b>	<b>180</b>	<b>9</b>	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18806</b>
<b>Posto 250</b>	<b>1076</b>	<b>15007</b>	<b>160</b>	<b>1162</b>	<b>381</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>18044</b>

Média	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Classe 8	Classe 9	Classe 10	Classe 11	Classe 12	TOTAL
<b>Posto 249</b>	<b>165</b>	<b>2251</b>	<b>25</b>	<b>118</b>	<b>76</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2686</b>
<b>Posto 250</b>	<b>154</b>	<b>2144</b>	<b>23</b>	<b>166</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2578</b>

**Tabela 252:** Resultados diários nos Postos 249 e 250 por classe de veículo na semana



**Gráfico 1383** Média da semana por classe de veículo no Posto 249.



**Gráfico 1384:** Média da semana por classe de veículo no Posto 250.

### 3. ANEXOS

#### 3.1. TABELA DE CLASSES DE VEÍCULOS - ARX

## ARX

ARX is a modification of AustRoads94. It removes class 12, moves all other classes up by one, and inserts a cycle class as class 1.

- **Units:** Metric (m)
- **Car class:** 2
- **Unclassifiable vehicle class:** 13

Axles	Groups	Description	Class		Parameters	Dominant Vehicle	Aggregate
2	1 or 2	Very Short - Bicycle or Motorcycle	MC	1	$d(1) < 1.7m$ & axles=2		1 (Light)
2	1 or 2	Short - Sedan, Wagon, 4WD, Utility, Light Van	SV	2	$d(1) \geq 1.7m$ , $d(1) \leq 3.2m$ & axles=2		
3, 4 or 5	3	Short Towing - Trailer, Caravan, Boat, etc.	SVT	3	groups=3, $d(1) \geq 2.1m$ , $d(1) \leq 3.2m$ , $d(2) \geq 2.1m$ & axles=3,4,5		
2	2	Two axle truck or Bus	TB2	4	$d(1) > 3.2m$ & axles=2		2 (Medium)
3	2	Three axle truck or Bus	TB3	5	axles=3 & groups=2		
>3	2	Four axle truck	T4	6	axles>3 & groups=2		
3	3	Three axle articulated vehicle or Rigid vehicle and trailer	ART3	7	$d(1) > 3.2m$ , axles=3 & groups=3		3 (Heavy)
4	>2	Four axle articulated vehicle or Rigid vehicle and trailer	ART4	8	$d(2) < 2.1m$ or $d(1) < 2.1m$ or $d(1) > 3.2m$ & axles = 4 & groups>2		
5	>2	Five axle articulated vehicle or Rigid vehicle and trailer	ART5	9	$d(2) < 2.1m$ or $d(1) < 2.1m$ or $d(1) > 3.2m$ & axles=5 & groups>2		
>=6	>2	Six (or more) axle articulated vehicle or Rigid vehicle and trailer	ART6	10	axles=6 & groups>2 or axles>6 & groups=3		
>6	4	B-Double or Heavy truck and trailer	BD	11	groups=4 & axles>6		
>6	>=5	Double or triple road train or Heavy truck and two (or more) trailers	DRT	12	groups>=5 & axles>6		