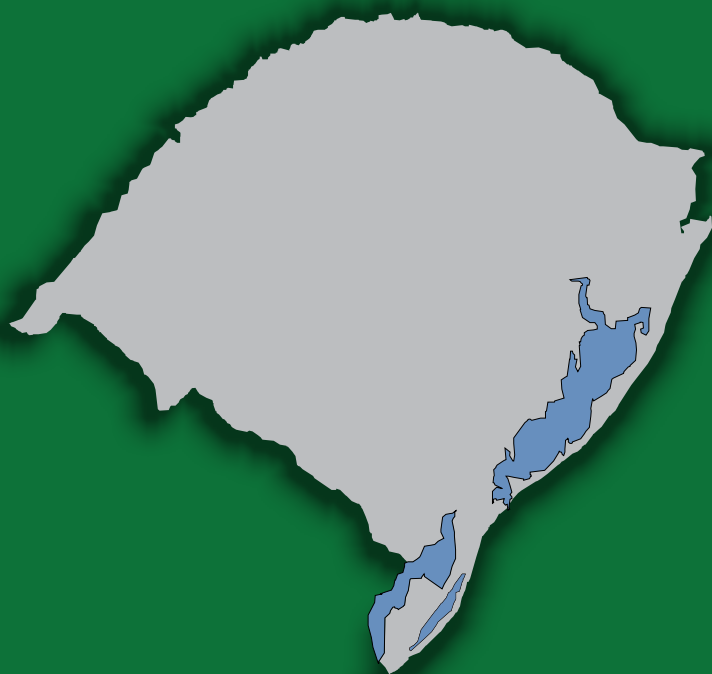


Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria dos Transportes do Rio Grande do Sul

**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 01 a 04

Abril/2015

Consórcio



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

PRODUTO P 7.3:

RELATÓRIO DAS PESQUISAS
SEMANAS 1 A 4 (03/11/2014 A 30/11/2014)

PORTO ALEGRE, ABRIL DE 2015.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	2
2 DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES	3
2.1 ATIVIDADE 7: PESQUISAS RODOVIÁRIAS.....	3
2.1.1 <i>Semana 1 (03/11/2014 a 09/11/2014)</i>	3
2.1.1.1. Postos 39 e 40: Barracão/ BR-470.....	3
2.1.1.2. Postos 41 e 42: Vacaria/BR-116	25
2.1.1.3. Postos 43 e 44: São José dos Ausentes/BR-285	46
2.1.1.4. Postos 69 e 70: São Marcos/BR-116	66
2.1.1.5. Postos 37 e 38: Barracão/RS-343	88
2.1.1.6. Postos 67 e 68: Caxias do Sul/RS-122.....	93
2.1.1.7. Postos 71 e 72: Caxias do Sul/BR-453	98
2.1.1.8. Postos 75 e 76: Caxias do Sul/BR-453	103
2.1.1.9. Postos 183 e 184: Vacaria/BR-116	108
2.1.1.10. Postos 185 e 186: Vacaria/BR-285	113
2.1.1.11. Postos 187 e 188: Vacaria/BR-116	118
2.1.1.12. Postos 189 e 190: Vacaria/BR-285	123
2.1.2 <i>Semana 2 (10/11/2014 a 16/11/2014)</i>	128
2.1.2.1. Postos 27 e 28: Maximiliano de Almeida/RS-478	128
2.1.2.2. Postos 33 e 34: Goio-Ên/BR-480	147
2.1.2.3. Postos 35 e 36: Estreito/BR-153.....	168
2.1.2.4. Postos 205 e 206: Erechim/RS-135	190
2.1.3 <i>Semana 3 (17/11/2014 a 23/11/2014)</i>	212
2.1.3.1. Postos 21 e 22: São Borja/BR-285.....	212
2.1.3.2. Postos 23 e 24: Porto Xavier/BR-392	234
2.1.3.3. Postos 31 e 32: Santo Augusto/RS-155	253
2.1.3.4. Postos 51 e 52: Bento Gonçalves/RS-431	275
2.1.3.5. Postos 53 e 54: Bento Gonçalves/RS-470	280
2.1.3.6. Postos 55 e 56 : Bento Gonçalves/RS-453	285
2.1.3.7. Postos 57 e 58 : Bento Gonçalves/RS-470	290
2.1.3.8. Postos 73 e 74: Santo Ângelo/RS-392	295
2.1.3.9. Postos 135 e 136 : Nonoai/RS-460.....	317
2.1.3.10. Postos 197 e 198 : Erechim/RS-420	322
2.1.3.11. Postos 199 e 200 : Erechim/BR-153	327
2.1.3.12. Postos 201 e 202 : Erechim/RS-331	332
2.1.3.13. Postos 203 e 204 : Erechim/RS-477	337
2.1.4 <i>Semana 4 (24/11/2014 a 30/11/2014)</i>	342
2.1.4.1. Postos 13 e 14: Uruguaiana/BR-472	342
2.1.4.2. Postos 15 e 16: Uruguaiana/BR-290	362
2.1.4.2. Postos 17 e 18: Itaqui/BR-472.....	384
2.1.4.4. Postos 19 e 20: São Borja/Ponte Internacional.....	399
2.1.4.5 Postos 59 e 60 : Bento Gonçalves/RS-444	417
2.1.4.6 Postos 103 e 104 : Montenegro/RS-470	422
2.1.4.7 Postos 105 e 106 : Montenegro/RS-124	427
2.1.4.8. Postos 121 e 122 : Passo Fundo/RS-135	432
2.1.4.9. Postos 123 e 124 : Passo Fundo/ RS-285	437
2.1.4.10. Postos 175 e 176 : São Borja/BR-472	442
2.1.4.11. Postos 207 e 208 : Erechim/RS-211	447
2.1.4.12. Postos 209 e 210 : Erechim/BR-480	452
2.1.4.13. Postos 211 e 212 : Garibaldi/ RS-470	457

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta o Produto P 7.3 (Relatório das Pesquisas), relativo às primeiras quatro 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

2.1.1 SEMANA 1 (03/11/2014 A 09/11/2014)

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

- 39/40, em Barracão;
- 41/42, em Vacaria;
- 43/44, em São José dos Ausentes;
- 69/70, em São Marcos.

Também foram realizadas apenas Contagens Volumétricas nos seguintes Postos:

- 37/38, em Barracão;
- 67/68, 71/72 e 75/76, em Caxias do Sul;
- 183/184, 185/186, 187/188 e 189/190, em Vacaria.

2.1.1.1. Postos 39 e 40: Barracão/ BR-470

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 01 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 001 e 002 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 39 e 40, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 02 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 003 e 004 a média da semana por classe de veículo nos postos 39 e 40, respectivamente.

Resultados horários nos postos 39 e 40 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 39	Posto 40	Posto 39	Posto 40	Posto 39	Posto 40	Posto 39	Posto 40	Posto 39	Posto 40	Posto 39	Posto 40	Posto 39	Posto 40	Posto 39	Posto 40	Posto 39	Posto 40
00h - 01h	19	9	135	62	24	9	18	8	18	9	20	13	26	9	21	12	8	2
01h - 02h	14	6	95	41	4	7	19	7	14	4	22	8	21	7	9	6	6	2
02h - 03h	14	5	95	38	18	6	9	4	11	3	16	4	31	9	6	11	4	1
03h - 04h	10	4	73	28	8	5	6	4	8	5	9	3	21	6	18	3	3	2
04h - 05h	9	8	60	54	8	8	11	12	12	8	14	15	9	4	5	6	1	1
05h - 06h	13	18	94	127	15	27	11	16	7	24	14	28	25	18	17	11	5	3
06h - 07h	26	34	184	236	53	45	18	22	22	15	36	34	34	46	14	47	7	27
07h - 08h	38	37	268	261	35	45	27	40	52	24	48	35	53	45	34	38	19	34
08h - 09h	52	41	365	284	64	39	46	57	44	44	65	29	50	43	38	42	58	30
09h - 10h	50	37	353	259	59	52	32	25	40	57	48	45	61	22	48	32	65	26
10h - 11h	45	41	315	289	41	40	38	37	42	54	59	49	73	43	49	41	13	25
11h - 12h	49	32	346	223	37	39	46	32	50	37	58	30	70	35	39	26	46	24
12h - 13h	40	34	279	236	31	38	38	30	28	54	50	29	53	37	49	29	30	19
13h - 14h	35	41	243	284	29	46	15	55	36	46	36	26	63	43	33	32	31	36
14h - 15h	43	47	303	329	47	60	41	57	39	39	56	47	48	51	36	32	36	43
15h - 16h	48	44	333	311	32	42	39	41	51	60	49	30	61	37	49	44	52	57
16h - 17h	44	50	310	351	37	54	45	55	45	55	45	35	52	51	35	39	51	62
17h - 18h	50	51	349	355	44	51	31	45	64	62	73	59	52	49	39	31	46	58
18h - 19h	56	58	390	405	49	51	48	51	62	78	54	49	53	73	56	30	68	73
19h - 20h	47	47	329	331	23	59	46	39	56	44	46	40	54	57	39	35	65	57
20h - 21h	42	32	291	225	33	27	32	23	42	31	63	36	45	32	31	17	45	59
21h - 22h	34	23	235	160	25	18	27	25	39	25	43	32	43	22	17	14	41	24
22h - 23h	31	18	218	126	24	17	34	17	38	26	52	23	25	13	21	11	24	19
23h - 00h	24	14	169	97	18	13	13	14	29	18	39	18	15	14	10	9	45	11

Total	833	731	5832	5112	758	798	690	716	849	822	1015	717	1038	766	713	598	769	695
	1564		10944		1556		1406		1671		1732		1804		1311		1464	

Tabela 01: Resultados horários nos Postos 39 e 40 para o tráfego total na semana

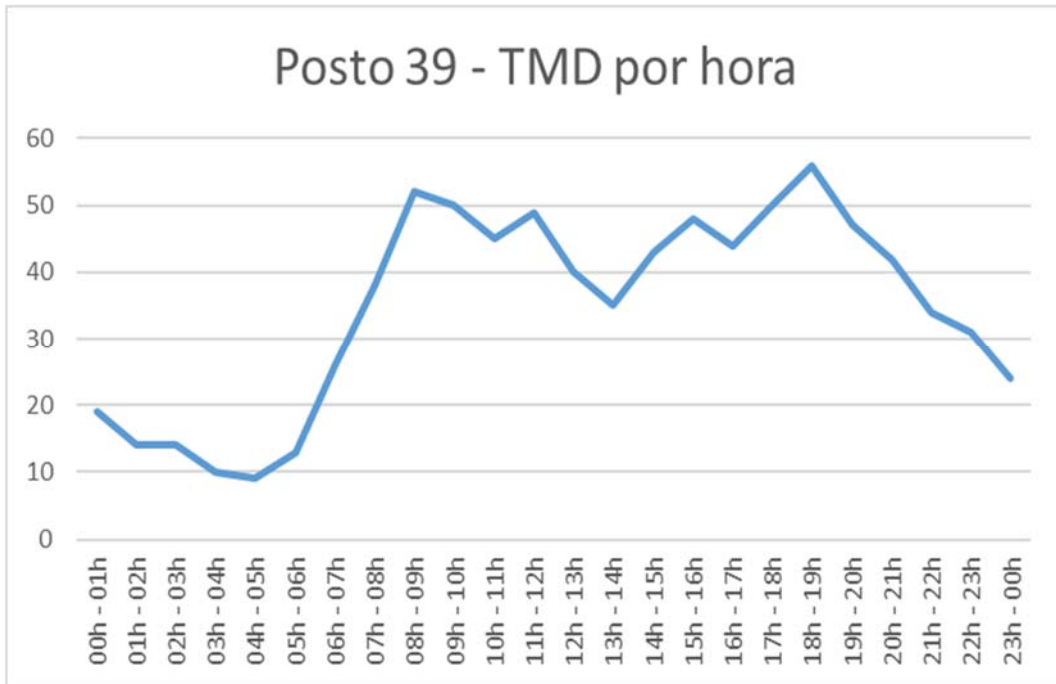


Gráfico 001: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 39.

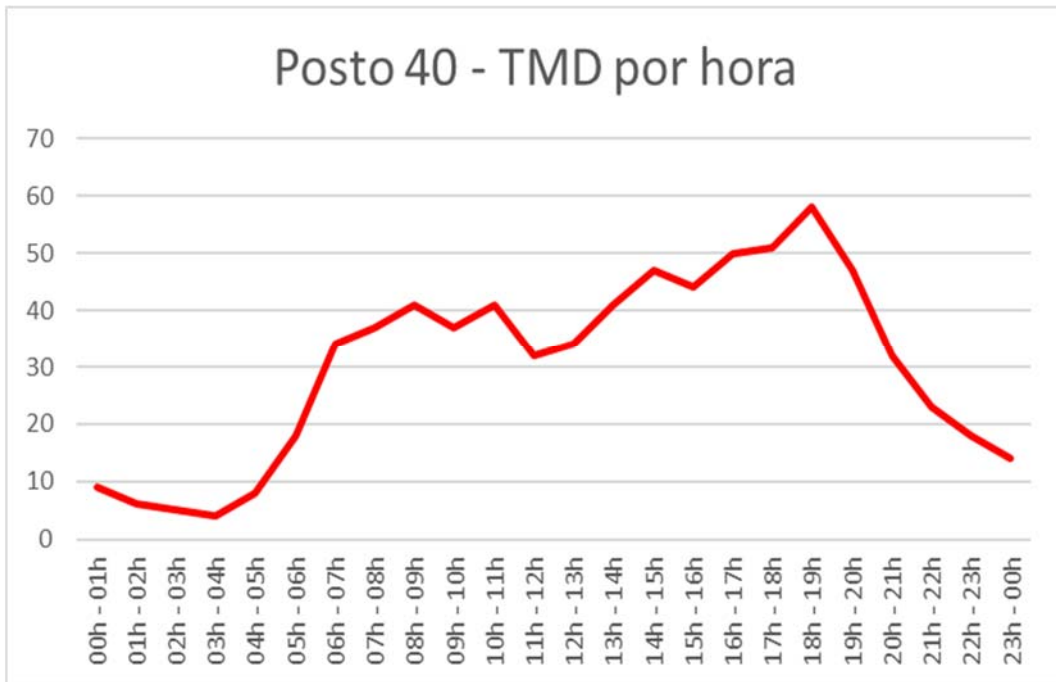


Gráfico 002: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 40.

Resultados diários nos postos 39 e 40 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
39	segunda	5	448	5	76	66	21	4	33	26	51	13	10	758
	terça	6	250	12	99	98	15	1	56	39	83	25	6	690
	quarta	6	390	15	97	127	14	2	42	40	85	24	7	849
	quinta	14	625	12	99	85	20	2	40	35	67	16	0	1015
	sexta	12	724	13	94	55	27	1	29	20	51	9	3	1038
	sábado	14	450	10	65	49	11	0	26	21	47	13	7	713
	domingo	17	522	18	50	57	12	2	15	22	37	12	5	769
40	segunda	6	382	10	102	82	18	5	44	32	80	31	6	798
	terça	5	304	20	99	69	12	3	48	32	92	24	8	716
	quarta	5	394	13	99	87	21	3	47	33	86	28	6	822
	quinta	6	333	9	98	72	9	2	49	28	84	22	5	717
	sexta	3	461	9	86	56	9	1	29	24	63	21	4	766
	sábado	9	355	10	49	37	5	1	16	13	71	25	7	598
	domingo	6	447	16	57	62	14	3	7	22	47	8	6	695
39 e 40	segunda	11	830	15	178	148	39	9	77	58	131	44	16	1556
	terça	11	554	32	198	167	27	4	104	71	175	49	14	1406
	quarta	11	784	28	196	214	35	5	89	73	171	52	13	1671
	quinta	20	958	21	197	157	29	4	89	63	151	38	5	1732
	sexta	15	1185	22	180	111	36	2	58	44	114	30	7	1804
	sábado	23	805	20	114	86	16	1	42	34	118	38	14	1311
	domingo	23	969	34	107	119	26	5	22	44	84	20	11	1464

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 39	74	3409	85	580	537	120	12	241	203	421	112	38	5832
Posto 40	40	2676	87	590	465	88	18	240	184	523	159	42	5112

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 39	11	487	12	83	77	17	2	34	29	60	16	5	833
Posto 40	6	382	12	84	66	13	3	34	26	75	23	6	730

Tabela 02: Resultados diários nos Postos 39 e 40 por classe de veículo na semana

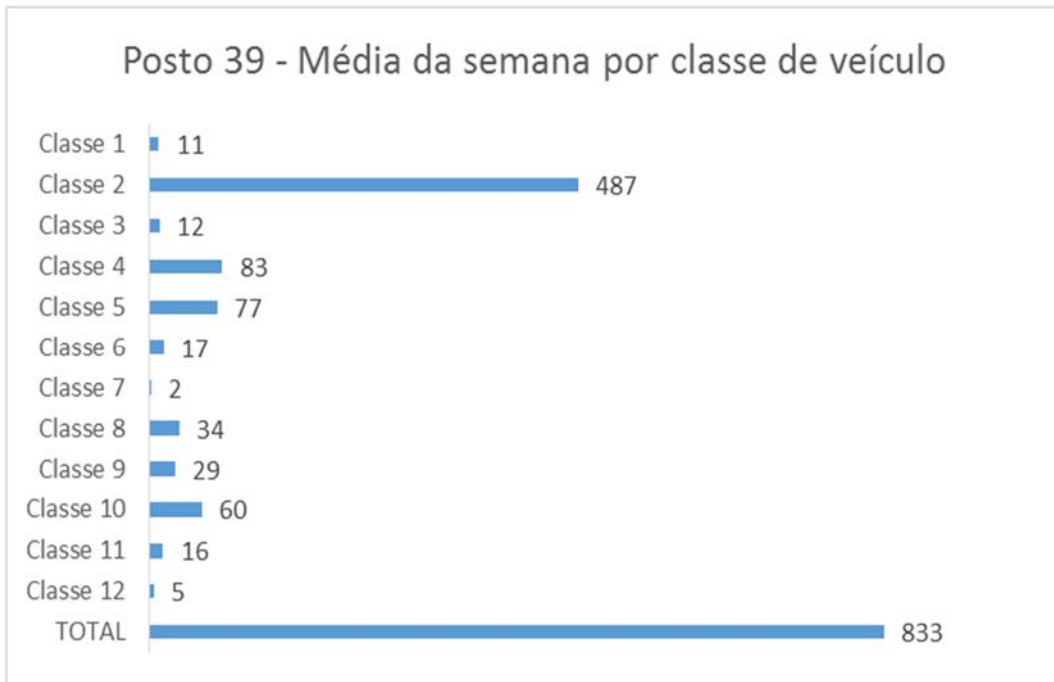


Gráfico 003: Média da semana por classe de veículo no Posto 39.

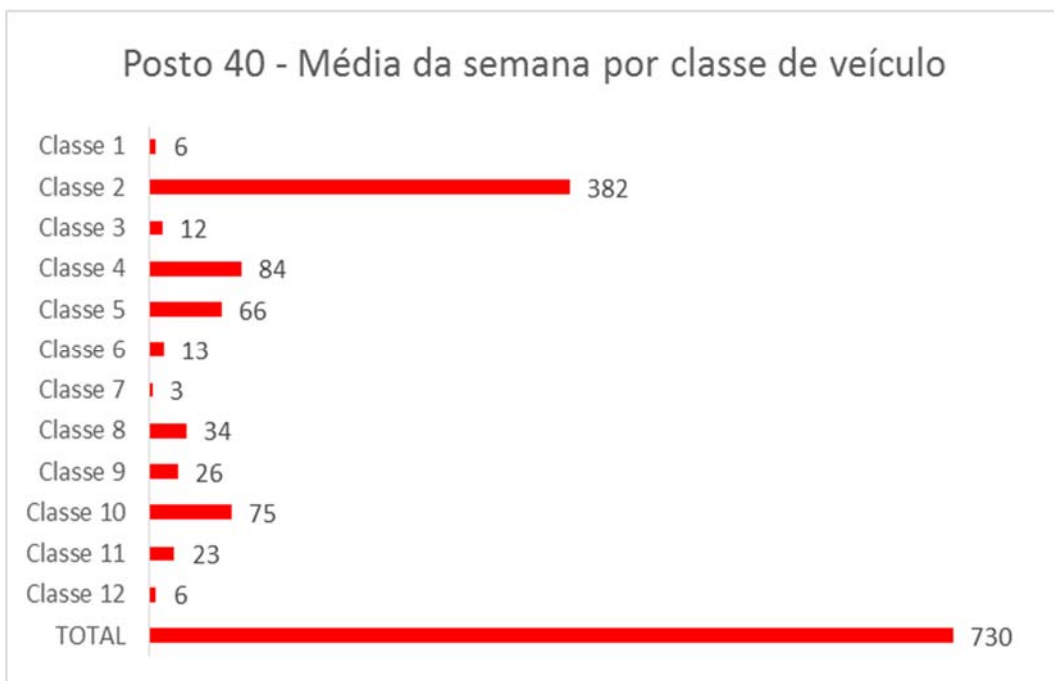


Gráfico 004: Média da semana por classe de veículo no Posto 40.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 39 e 40, com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-470 em Barracão.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 39	BR-470	Barracão	Posto Fiscal Barracão	249	578
Posto 40		Santa Catarina		329	

Os resultados referentes ao posto 39 estão apresentados nos Gráficos de 005 a 020. Os Gráficos 005 ao 009 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 010 a 012 e, na sequência, do Gráfico 013 ao 020 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 40 estão apresentados nos Gráficos de 021 a 036. Os Gráficos 021 a 025 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 026 a 028 e, na sequência, do Gráfico 029 ao 036 são mostrados os resultados relativos às viagens.



Figura 01: Localização dos Postos 39 e 40.

➤ **Resultados do Posto 39**

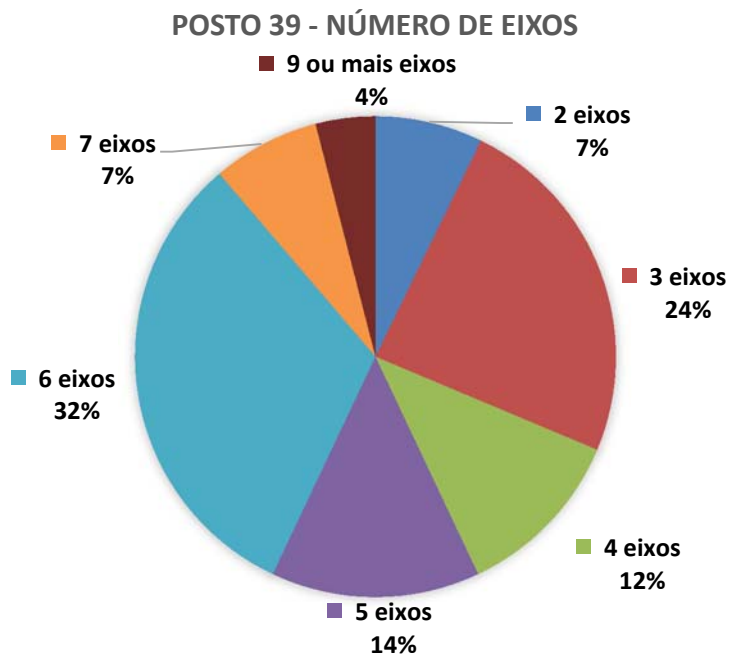


Gráfico 005: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 39.

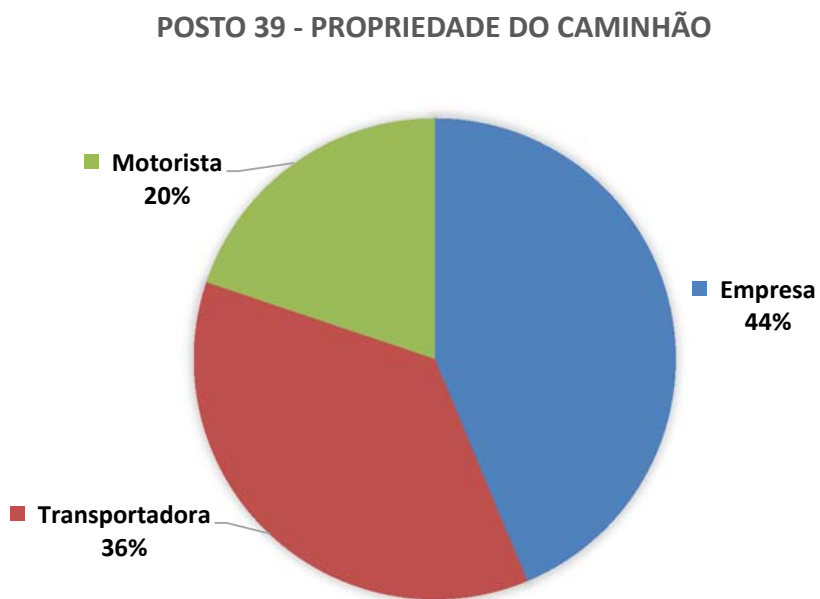


Gráfico 006: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 39.

POSTO 39 - TIPO DE CARROCERIA

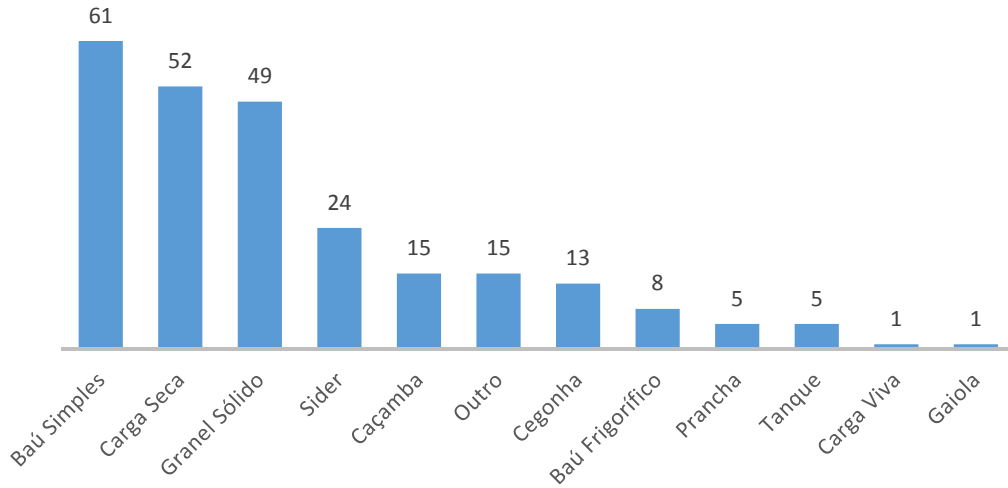


Gráfico 007: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 39.

POSTO 39 - IDADE DO CAMINHÃO

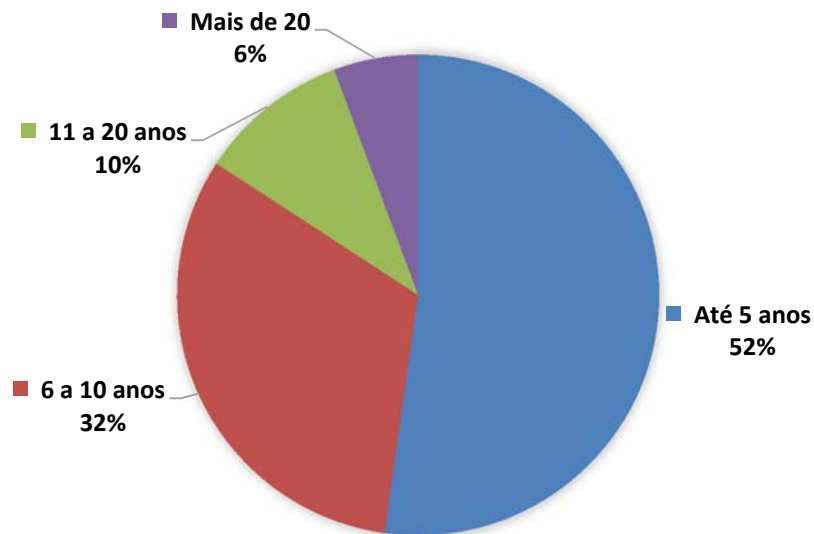


Gráfico 008: Idade dos caminhões que passaram no Posto 39.

POSTO 39 - TIPO DE CAMINHÃO

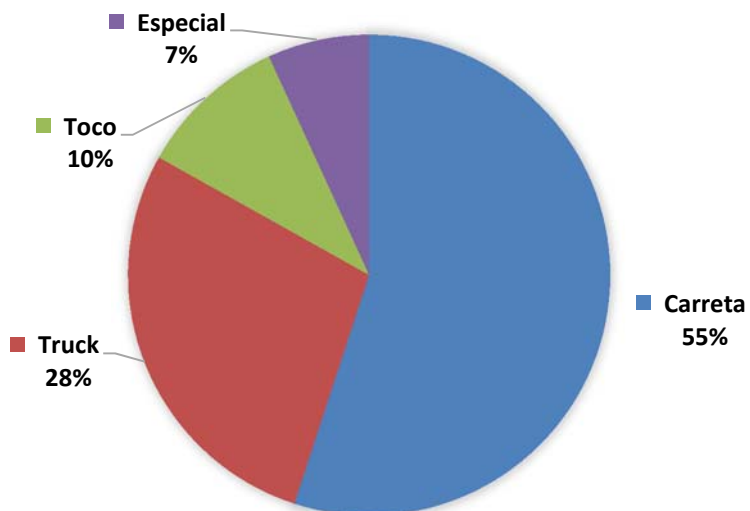


Gráfico 009: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 39.

POSTO 39 - CAMINHÃO CARREGADO?



Gráfico 010: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 39.

POSTO 39 - A CARGA É PERIGOSA?

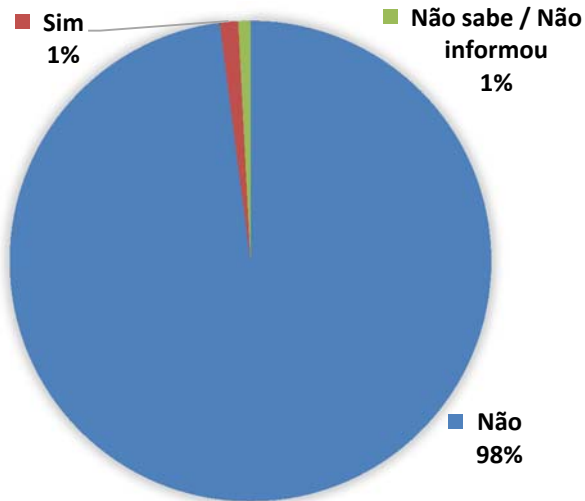


Gráfico 011: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 39.

POSTO 39 - TIPO DE CARGA

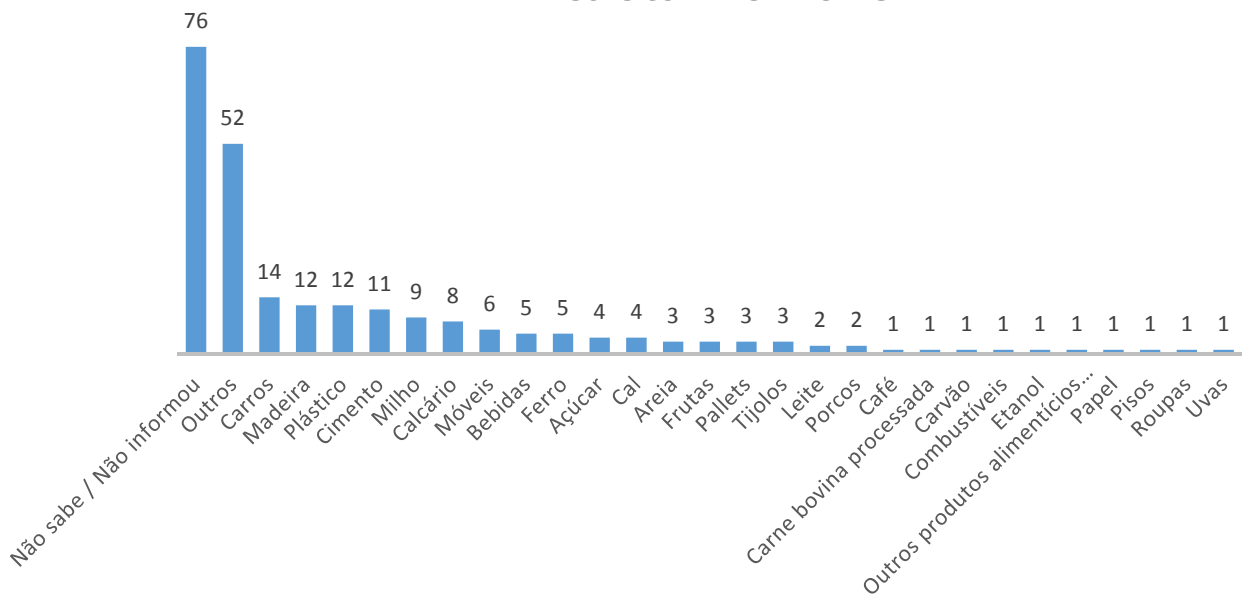


Gráfico 012: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 39.

POSTO 39 - ESTADO DE ORIGEM

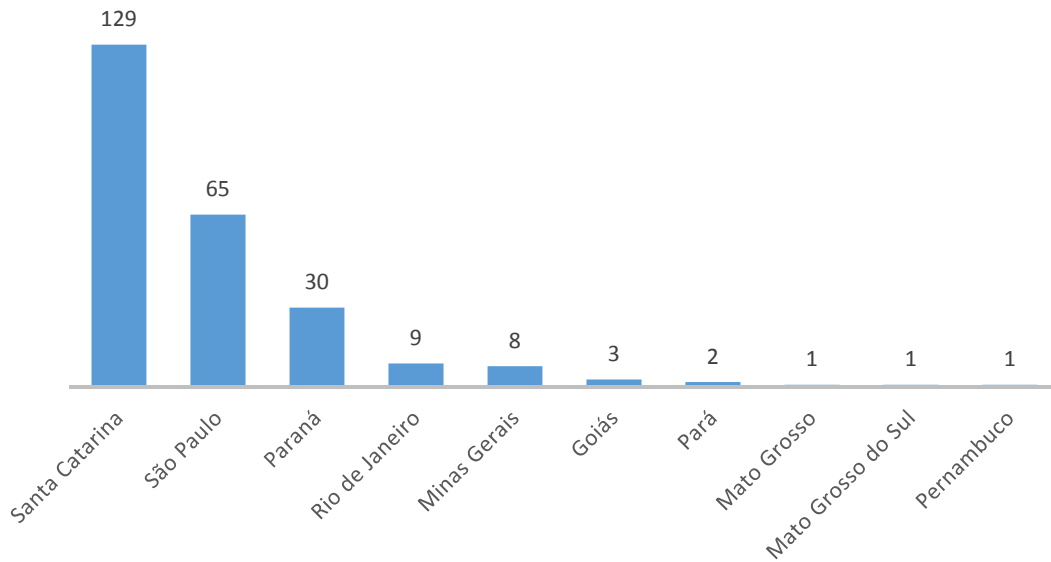


Gráfico 013: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 39.

POSTO 39 - DESTINO

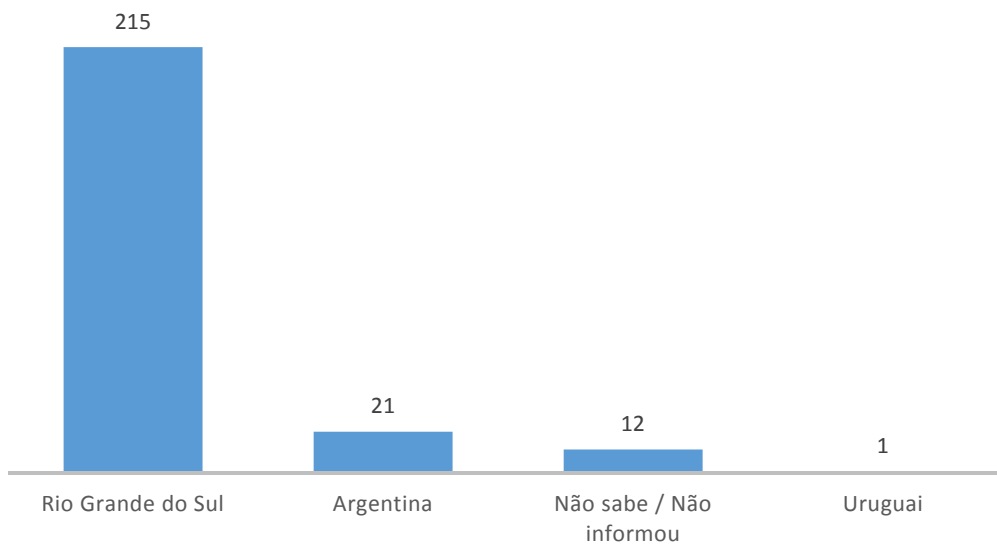


Gráfico 014: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 39.

POSTO 39 - EXTENSÃO DA VIAGEM

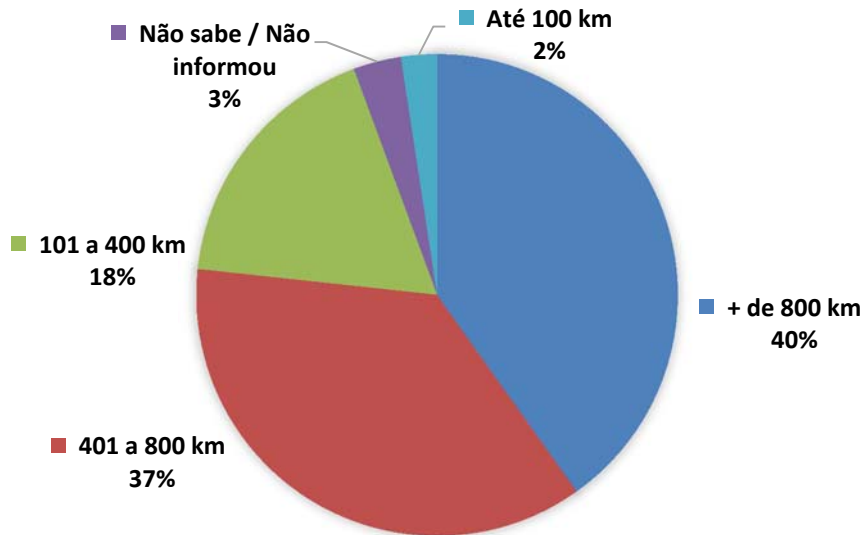


Gráfico 015: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 39.

POSTO 39 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

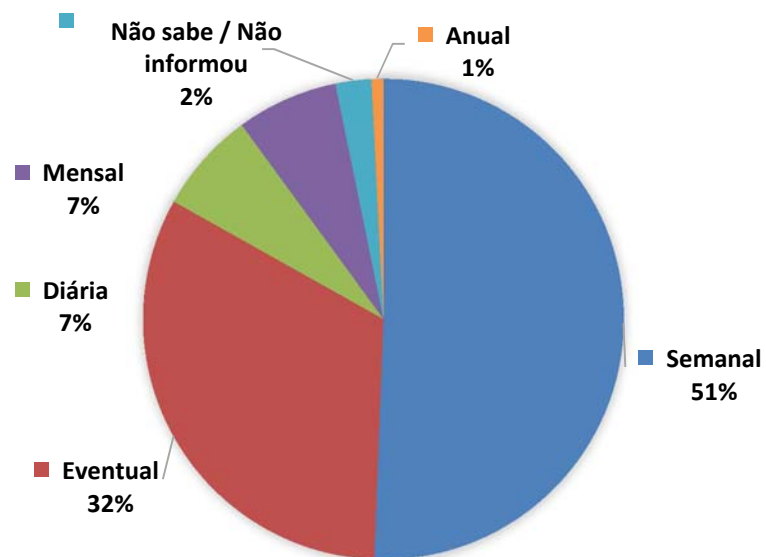


Gráfico 016: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 39.

POSTO 39 - MOTIVO DA VIAGEM

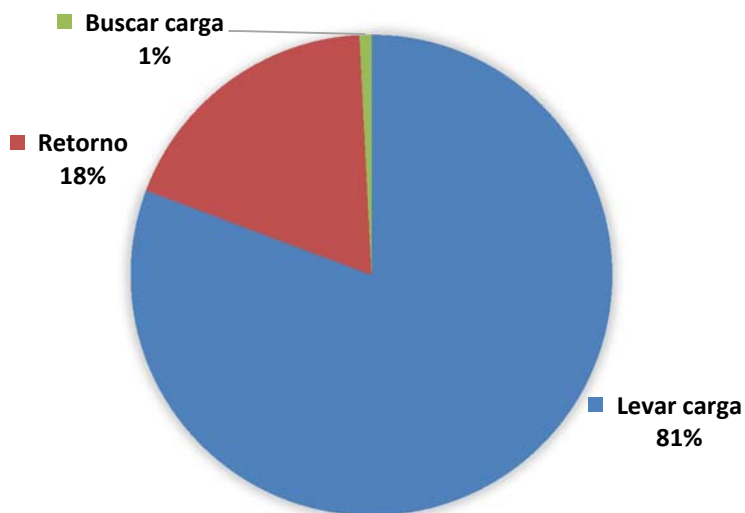


Gráfico 017: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 39.

POSTO 39 - VAI PARAR NO RS?

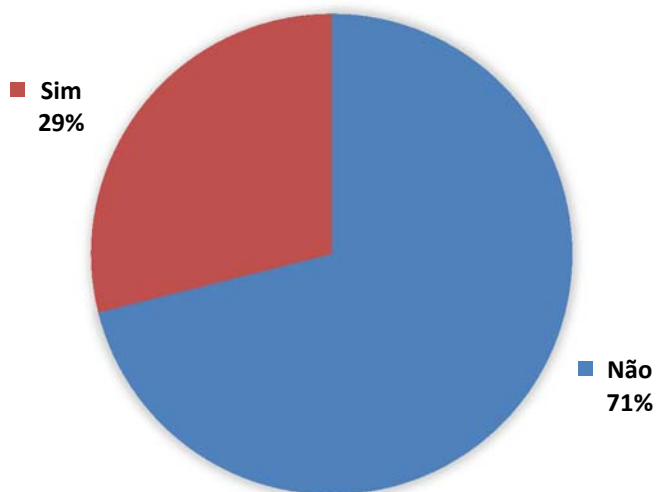


Gráfico 018: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 39 - MOTIVO DA PARADA NO RS

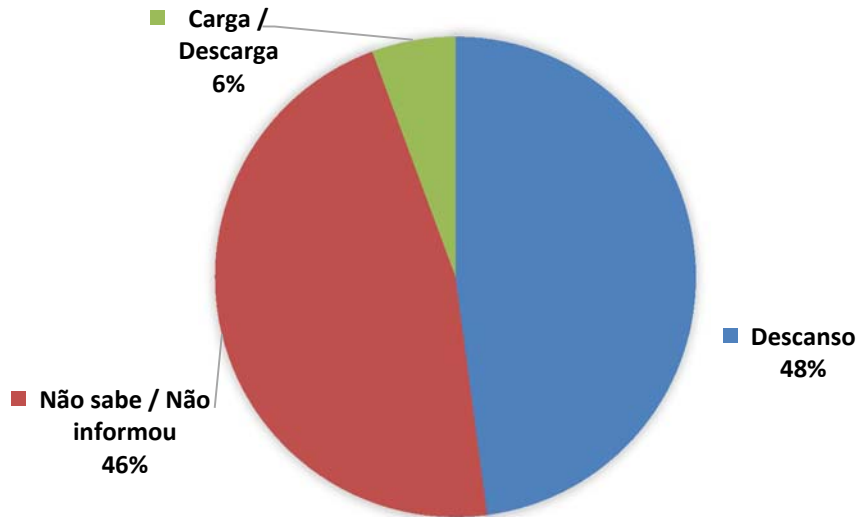


Gráfico 019: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 39 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

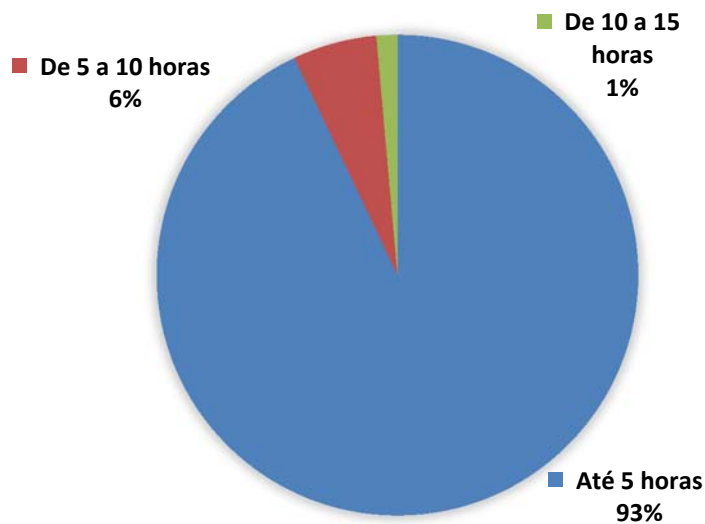


Gráfico 020: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 40**

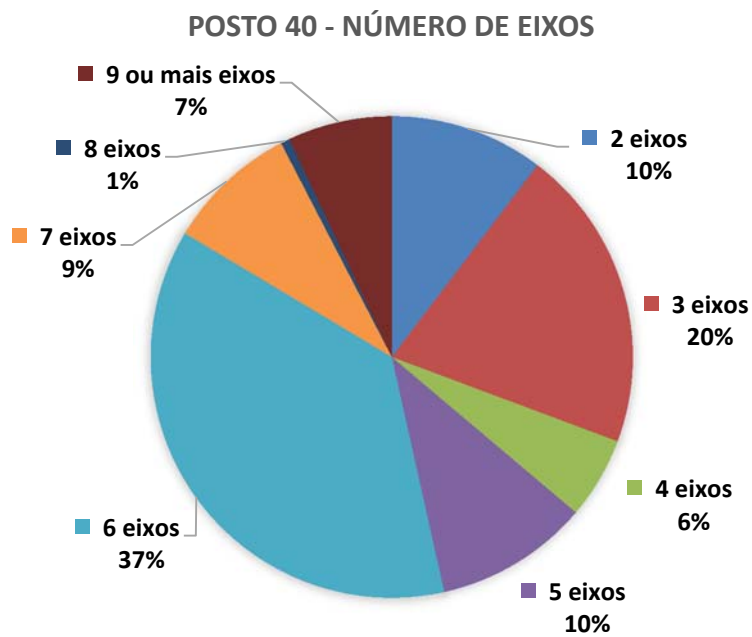


Gráfico 021: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 40.

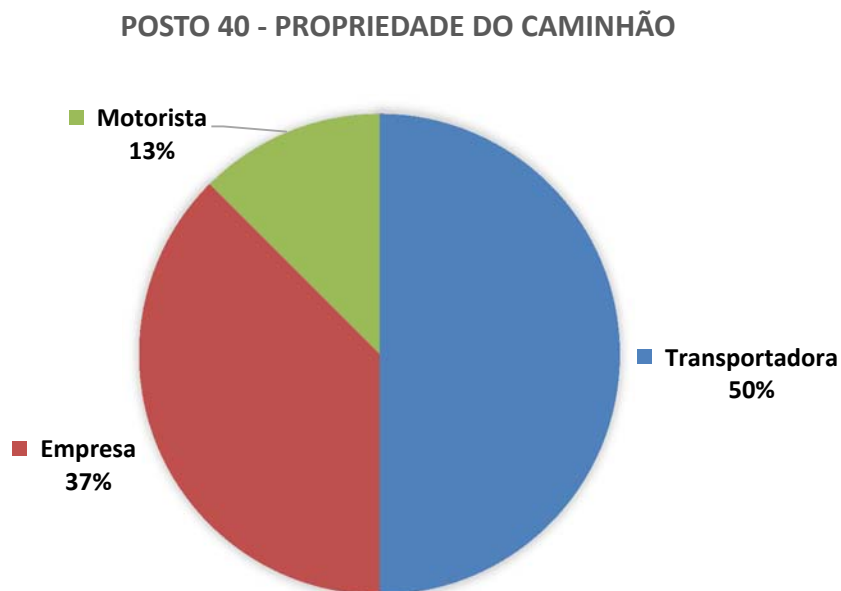


Gráfico 022: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 40.

POSTO 40 - TIPO DE CARROCERIA

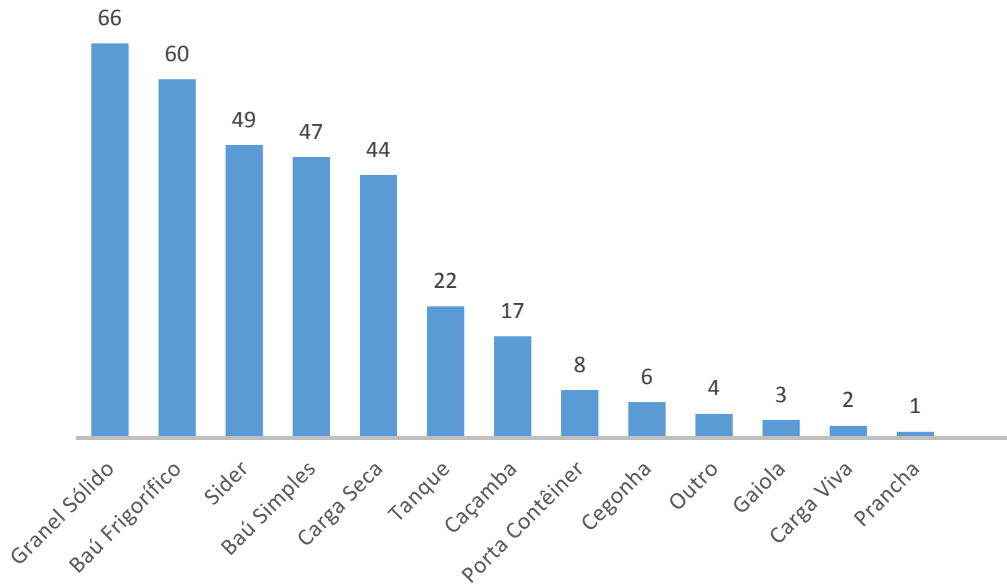


Gráfico 023: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 40.

POSTO 40 - IDADE DO CAMINHÃO

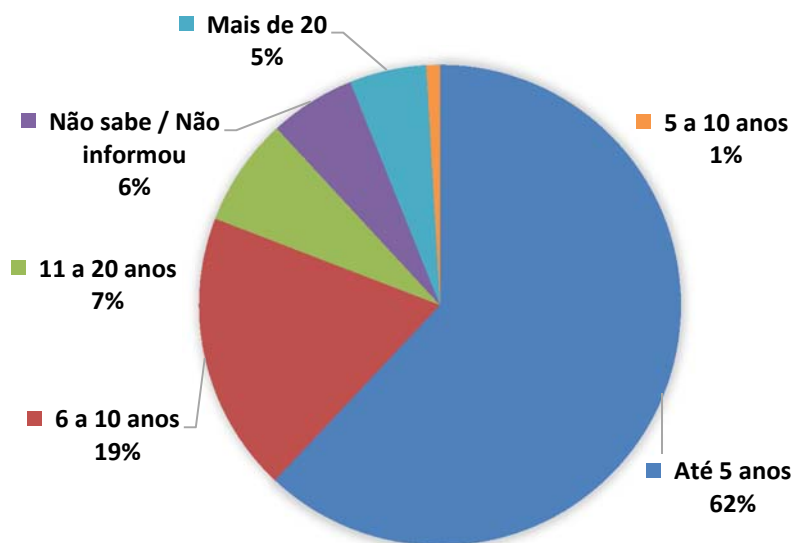


Gráfico 024: Idade dos caminhões que passaram no Posto 40.

POSTO 40 - TIPO DE CAMINHÃO

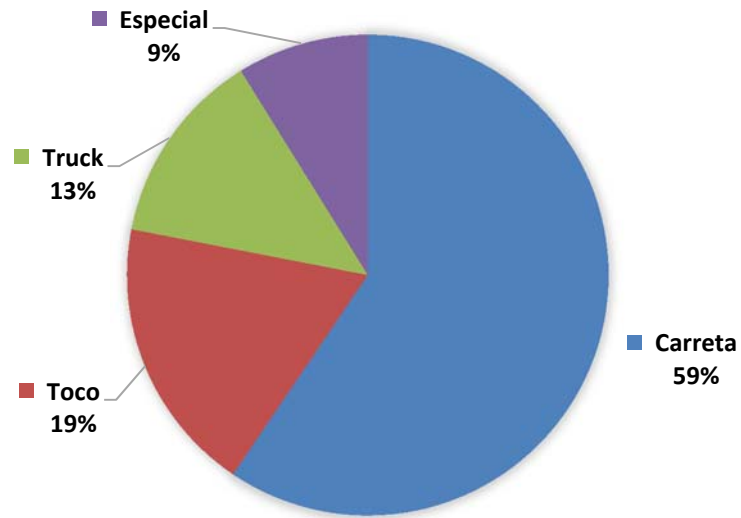


Gráfico 025: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 40.

POSTO 40 - CAMINHÃO CARREGADO?

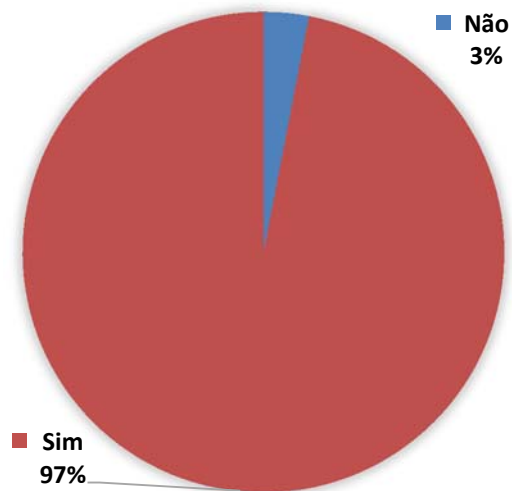


Gráfico 026: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 40.

POSTO 40 - A CARGA É PERIGOSA?

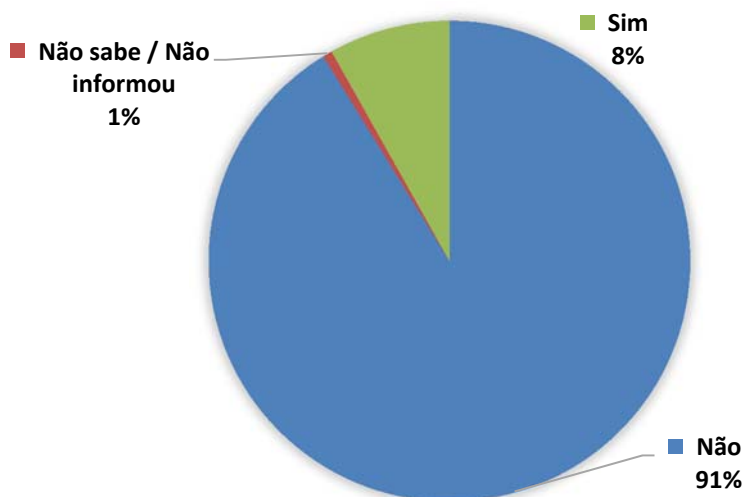


Gráfico 027: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 40.

POSTO 40 - TIPO DE CARGA

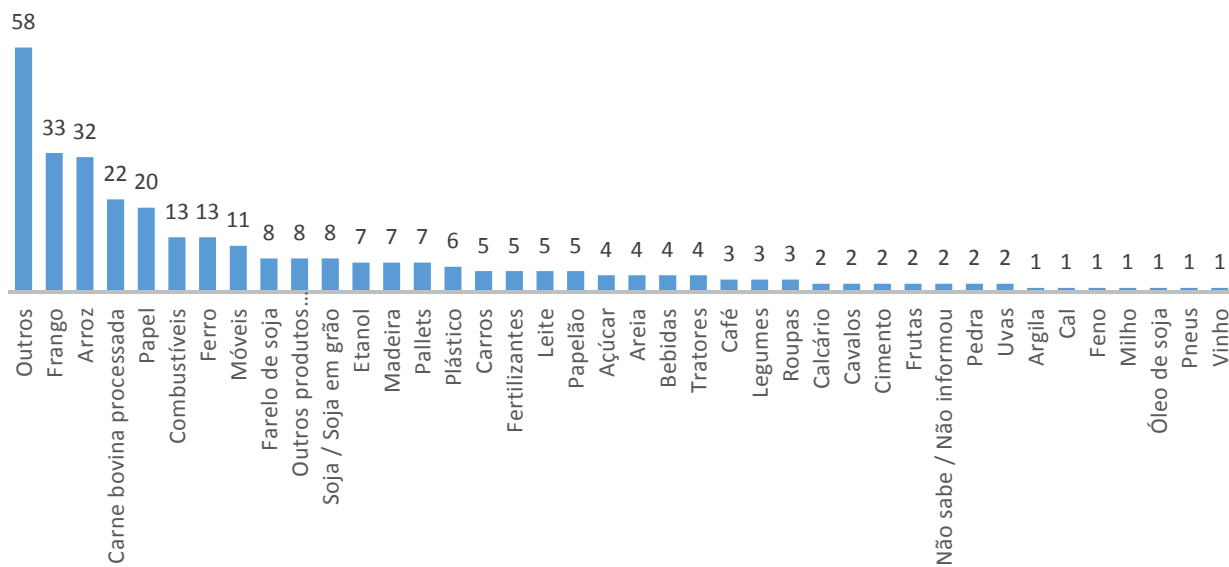


Gráfico 028: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 40.

POSTO 40 - ORIGEM

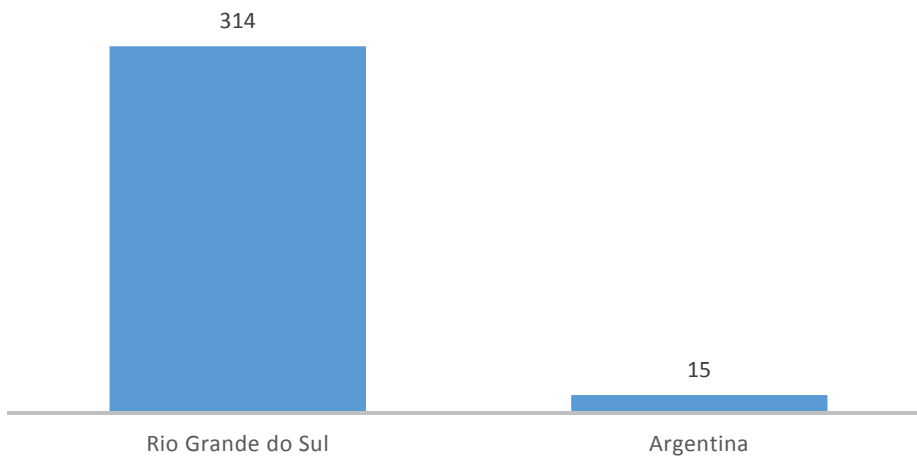


Gráfico 029: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 40.

POSTO 40 - ESTADO DE DESTINO

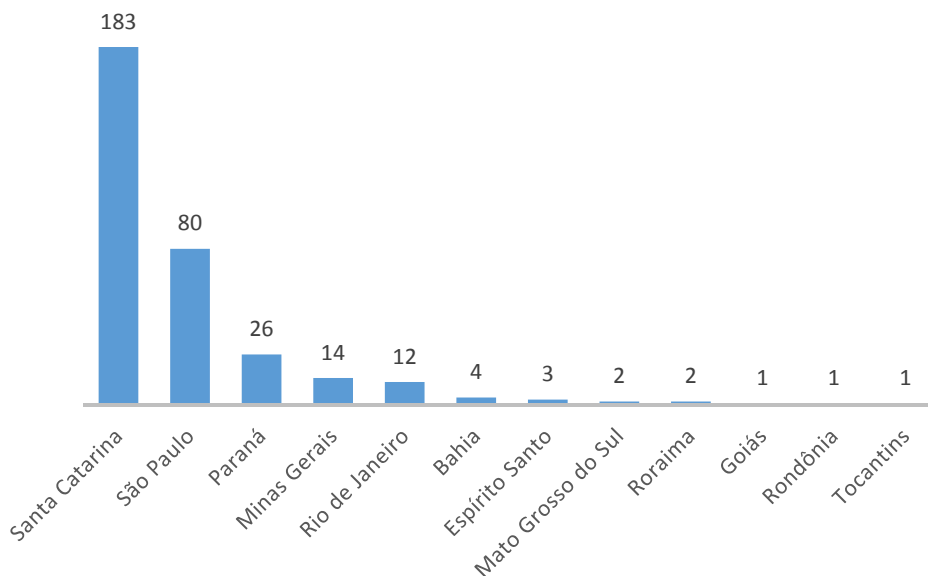


Gráfico 030: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 40.

POSTO 40 - EXTENSÃO DA VIAGEM

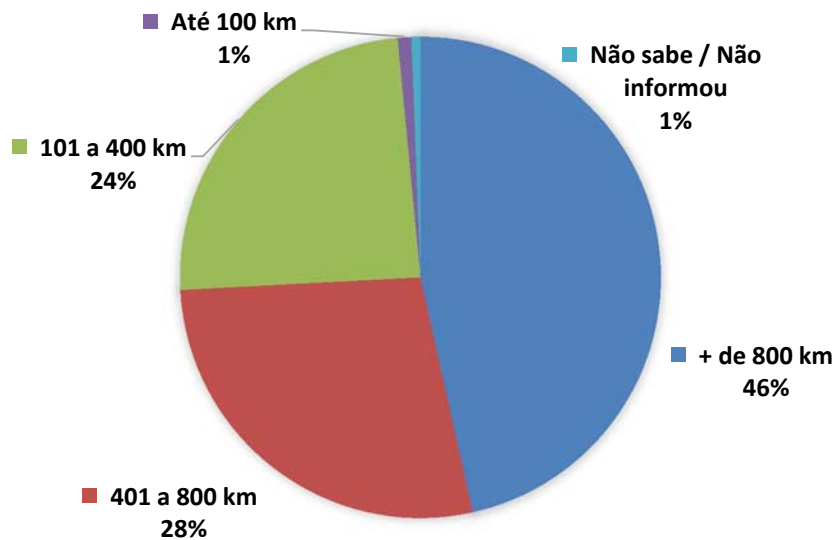


Gráfico 031: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 40.

POSTO 40 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

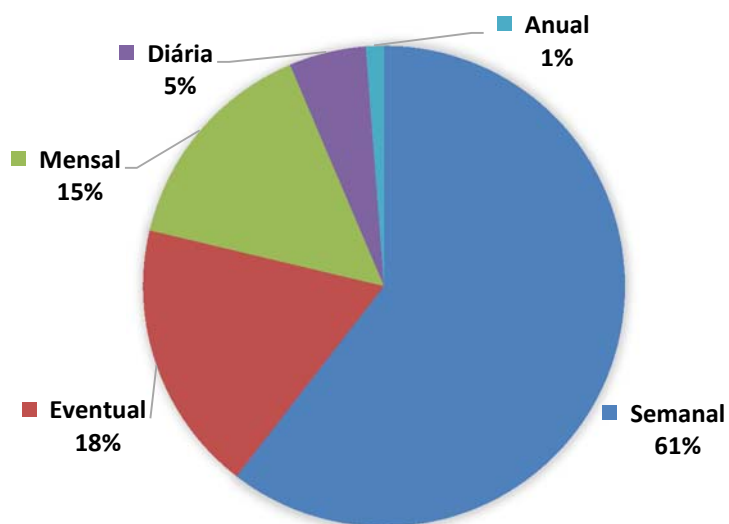


Gráfico 032: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 40.

POSTO 40 - MOTIVO DA VIAGEM

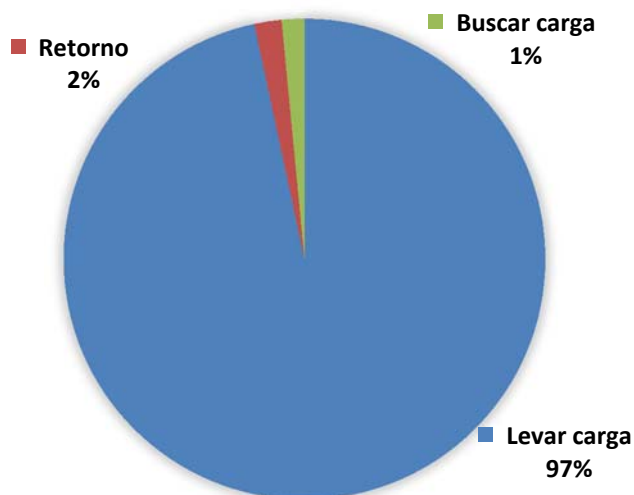


Gráfico 033: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 40.

POSTO 40 - VAI PARAR NO RS?

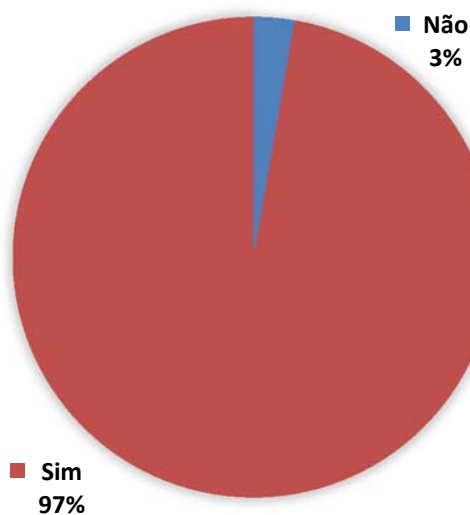


Gráfico 034: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 40 - MOTIVO DA PARADA NO RS

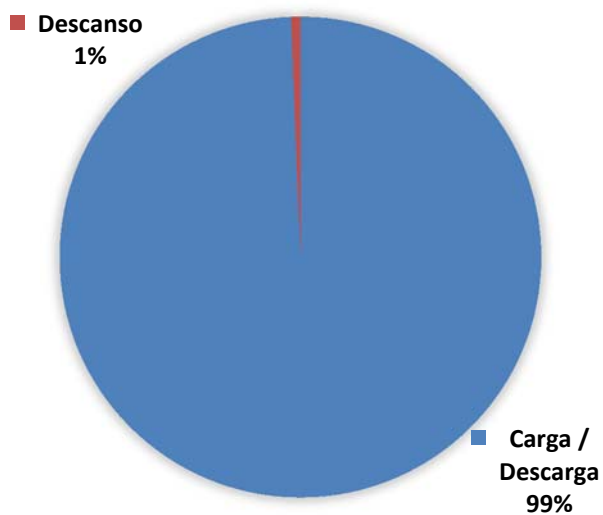


Gráfico 035: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 40 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)



Gráfico 036: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.1.2. Postos 41 e 42: Vacaria/BR-116

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 03 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 037 e 038 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 41 e 42, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 04 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 039 e 040 a média da semana por classe de veículo nos postos 41 e 42, respectivamente.

Resultados horários nos postos 41 e 42 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 41	Posto 42	Posto 41	Posto 42	Posto 41	Posto 42	Posto 41	Posto 42	Posto 41	Posto 42	Posto 41	Posto 42	Posto 41	Posto 42	Posto 41	Posto 42	Posto 41	Posto 42
00h - 01h	30	45	212	314	27	35	34	43	31	64	38	64	30	43	31	47	21	18
01h - 02h	23	30	162	211	30	24	21	37	23	32	20	31	31	37	29	42	8	8
02h - 03h	23	18	161	124	29	4	19	19	18	20	36	22	28	20	17	25	14	14
03h - 04h	22	14	153	98	27	9	19	15	17	20	16	17	33	18	27	14	14	5
04h - 05h	24	16	170	115	22	7	16	16	27	27	26	20	41	20	23	13	15	12
05h - 06h	30	33	212	231	30	24	26	44	39	37	37	39	45	34	22	37	13	16
06h - 07h	57	74	397	518	60	53	53	97	49	103	42	68	87	69	73	83	33	45
07h - 08h	65	85	454	598	82	79	55	108	59	97	64	84	67	90	85	82	42	58
08h - 09h	82	112	576	785	93	128	67	150	101	127	90	110	85	86	83	103	57	81
09h - 10h	92	109	645	761	90	81	87	140	97	114	107	107	113	122	86	110	65	87
10h - 11h	99	114	691	800	82	107	91	135	108	109	95	111	132	101	98	131	85	106
11h - 12h	93	120	652	841	104	117	84	164	110	105	79	121	130	113	73	118	72	103
12h - 13h	85	106	594	740	95	87	77	134	90	115	97	114	106	105	66	110	63	75
13h - 14h	86	110	601	769	83	125	94	136	98	107	92	103	99	114	58	95	77	89
14h - 15h	106	119	740	830	99	118	92	132	97	121	77	118	155	112	91	123	129	106
15h - 16h	94	119	659	833	98	127	97	131	80	98	92	96	97	125	86	142	109	114
16h - 17h	108	120	754	843	96	132	86	119	95	105	106	110	132	124	95	121	144	132
17h - 18h	112	145	787	1017	100	122	90	141	119	157	121	180	125	135	84	141	148	141
18h - 19h	103	142	724	991	79	154	94	161	87	152	107	130	131	134	87	139	139	121
19h - 20h	94	127	661	891	65	146	106	147	86	137	101	121	109	145	70	77	124	118
20h - 21h	80	103	560	724	49	110	68	120	59	110	80	74	106	121	59	94	139	95
21h - 22h	66	91	465	639	47	126	54	126	76	105	63	89	81	97	63	41	81	55
22h - 23h	46	72	321	505	34	72	30	106	49	70	56	80	68	84	26	47	58	46
23h - 00h	47	56	331	390	33	86	51	81	59	73	54	46	61	57	19	29	54	18

Total	1667	2080	11682	14568	1554	2073	1511	2502	1674	2205	1696	2055	2092	2106	1451	1964	1704	1663
	3747		26250		3627		4013		3879		3751		4198		3415		3367	

Tabela 03: Resultados horários nos Postos 41 e 42 para o tráfego total na semana

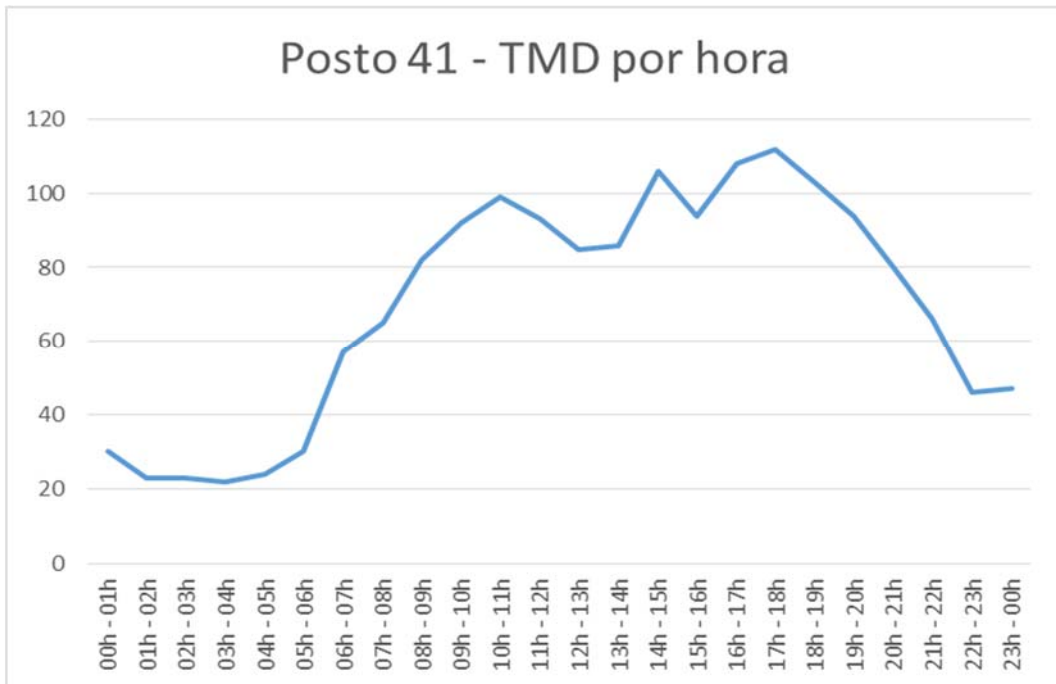


Gráfico 037: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 41.

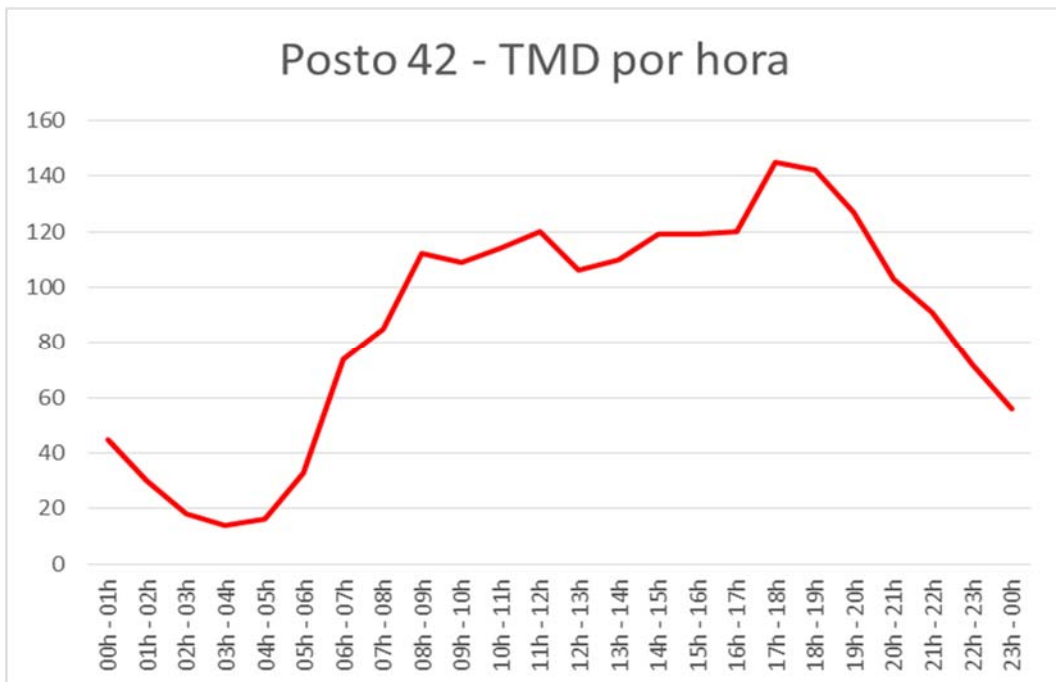


Gráfico 038: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 42.

Resultados diários nos postos 41 e 42 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
41	segunda	14	783	14	232	195	25	1	72	77	115	25	1	1554
	terça	6	670	14	234	237	19	1	98	84	125	19	4	1511
	quarta	15	654	10	279	287	26	2	82	134	157	26	2	1674
	quinta	12	711	12	238	276	24	4	100	123	169	25	2	1696
	sexta	13	1122	13	255	268	29	2	91	100	173	23	3	2092
	sábado	32	702	7	183	183	31	1	70	92	131	16	3	1451
	domingo	42	981	19	140	198	19	2	49	83	137	31	3	1704
42	segunda	23	1308	13	213	143	73	4	74	57	118	38	9	2073
	terça	5	1749	9	164	141	114	3	49	49	171	35	13	2502
	quarta	20	1258	13	212	194	104	3	58	73	222	37	11	2205
	quinta	15	1148	9	213	171	89	6	62	88	184	63	7	2055
	sexta	15	1189	10	237	167	53	6	85	111	163	60	10	2106
	sábado	47	969	14	197	192	113	4	60	112	215	34	7	1964
	domingo	65	1017	10	152	124	65	3	40	38	124	23	2	1663
41 e 42	segunda	37	2091	27	445	338	98	5	146	134	233	63	10	3627
	terça	11	2419	23	398	378	133	4	147	133	296	54	17	4013
	quarta	35	1912	23	491	481	130	5	140	207	379	63	13	3879
	quinta	27	1859	21	451	447	113	10	162	211	353	88	9	3751
	sexta	28	2311	23	492	435	82	8	176	211	336	83	13	4198
	sábado	79	1671	21	380	375	144	5	130	204	346	50	10	3415
	domingo	107	1998	29	292	322	84	5	89	121	261	54	5	3367

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 41	134	5623	89	1561	1644	173	13	562	693	1007	165	18	11682
Posto 42	190	8638	78	1388	1132	611	29	428	528	1197	290	59	14568

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 41	19	803	13	223	235	25	2	80	99	144	24	3	1670
Posto 42	27	1234	11	198	162	87	4	61	75	171	41	8	2079

Tabela 04: Resultados diários nos Postos 41 e 42 por classe de veículo na semana

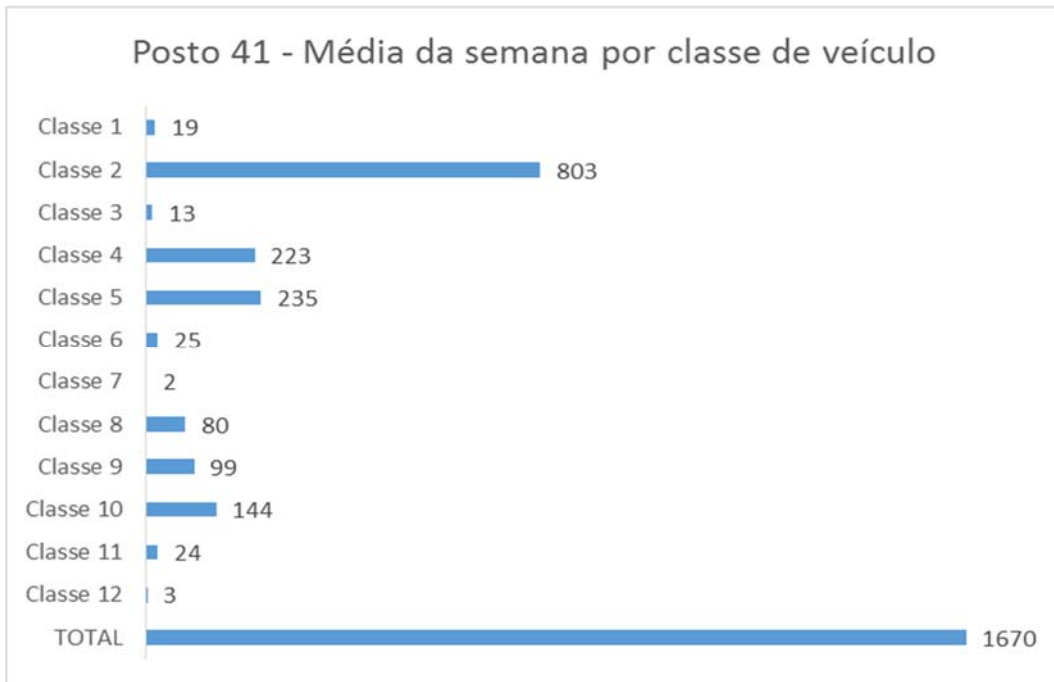


Gráfico 039: Média da semana por classe de veículo no Posto 41.

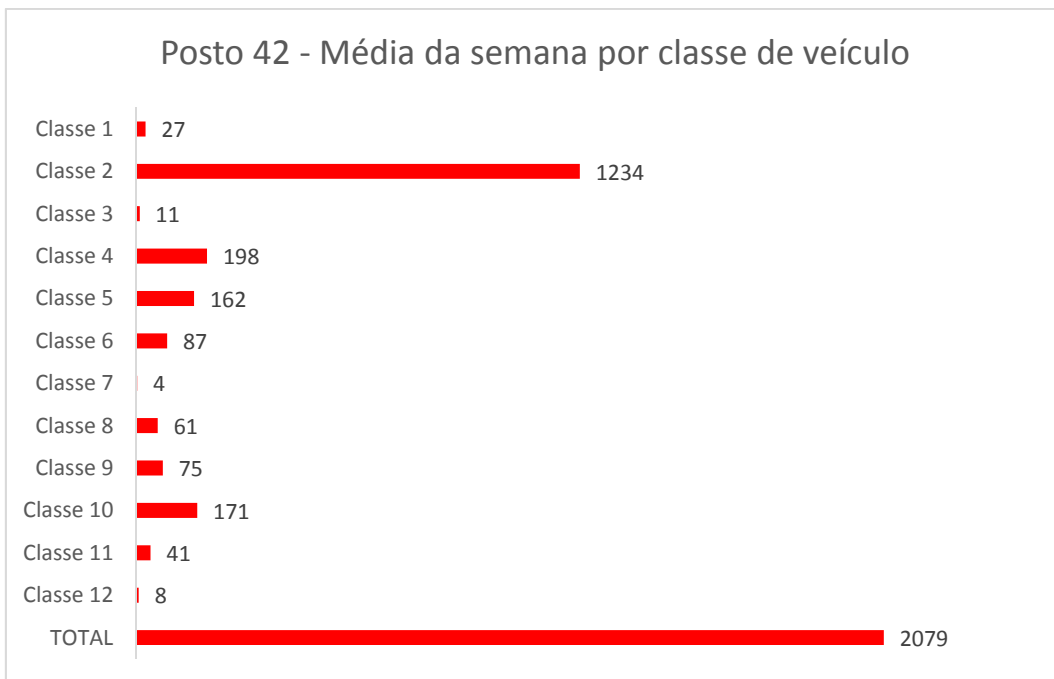


Gráfico 040: Média da semana por classe de veículo no Posto 42.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 41 e 42 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-116 em Vacaria.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 41	BR-116	Vacaria	Posto Fiscal - Vacaria	497	862
Posto 42		Santa Catarina		365	

Os resultados referentes ao posto 41 estão apresentados nos Gráficos 041 a 054. Os Gráficos 041 a 045 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 046 a 048, e, na sequência, do Gráfico 049 a 054 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 42 estão apresentados nos Gráficos 056 a 071. Os Gráficos 056 a 060 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 061 a 063, e, na sequência, do Gráfico 064 ao 071, são mostrados os resultados relativos às viagens.

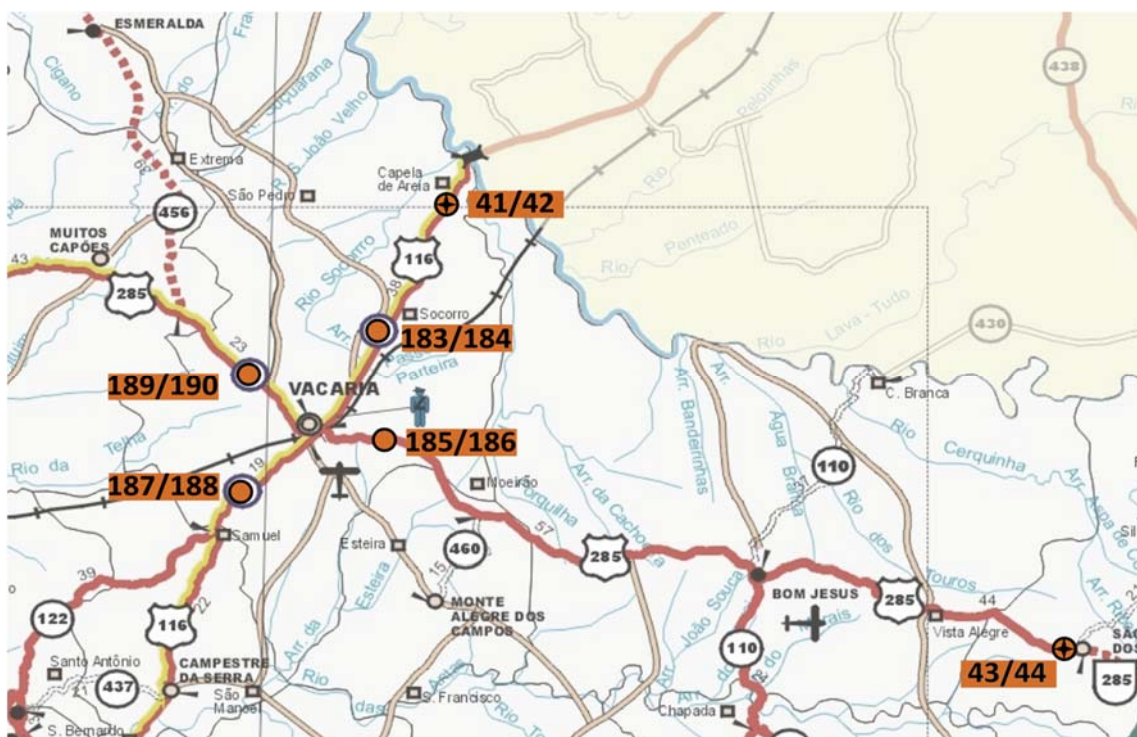


Figura 02: Localização dos Postos 41 e 42.

➤ Resultados do Posto 41

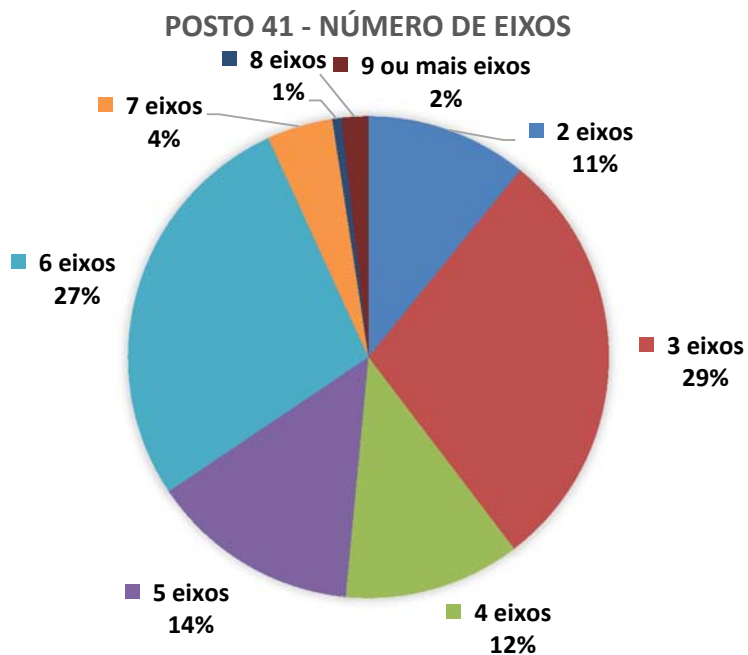


Gráfico 041: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 41.

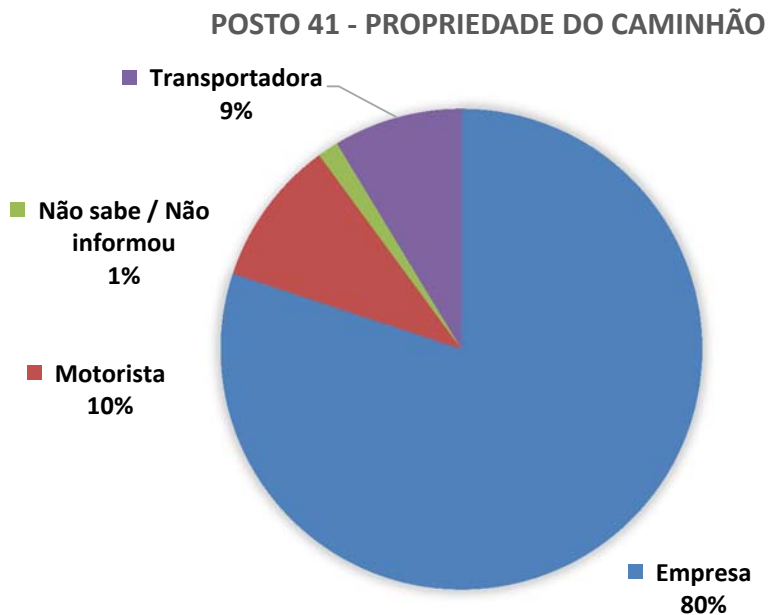


Gráfico 042: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 41.

POSTO 41 - TIPO DE CARROCERIA

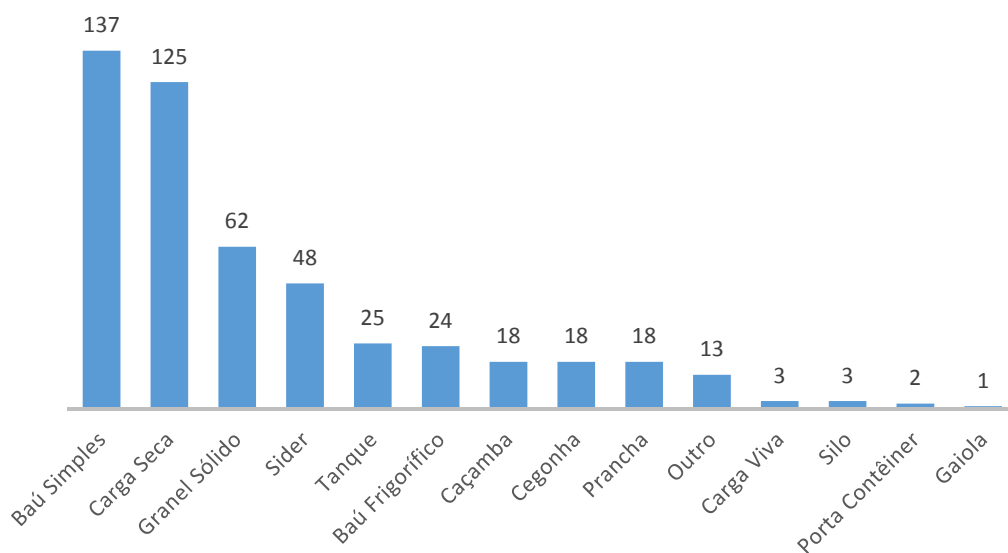


Gráfico 043: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 41.

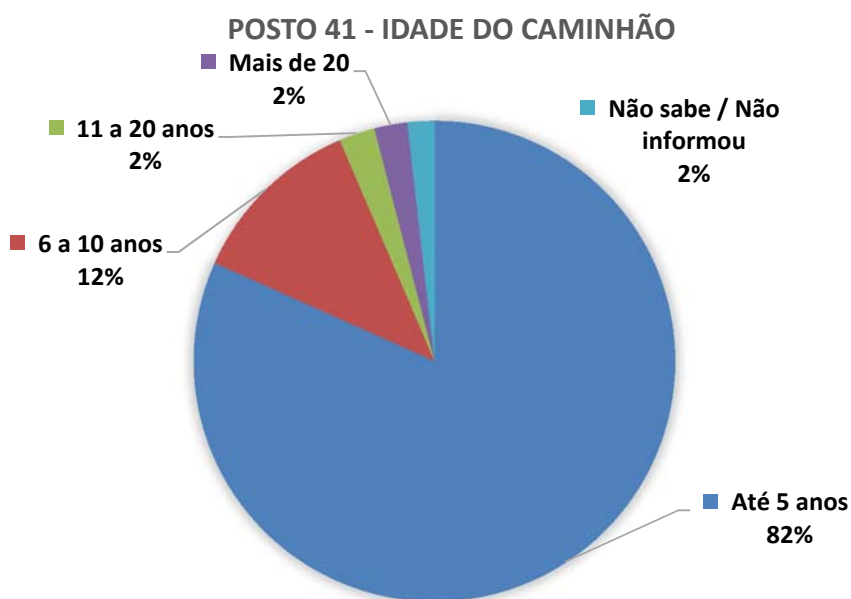


Gráfico 044: Idade dos caminhões que passaram no Posto 41.

POSTO 41 - TIPO DE CAMINHÃO

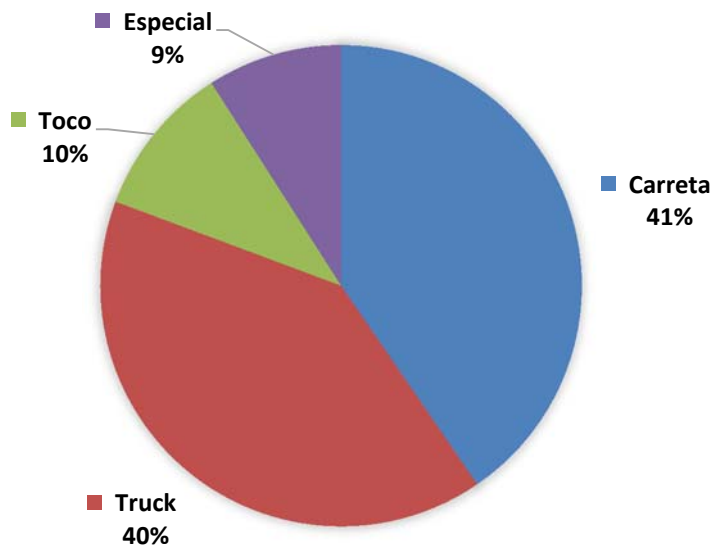


Gráfico 045: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 41.

POSTO 41 - CAMINHÃO CARREGADO?

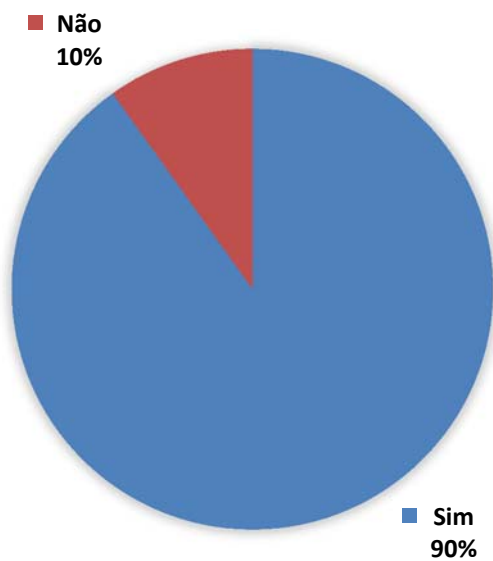


Gráfico 046: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 41.

POSTO 41 - ESTADO DE ORIGEM

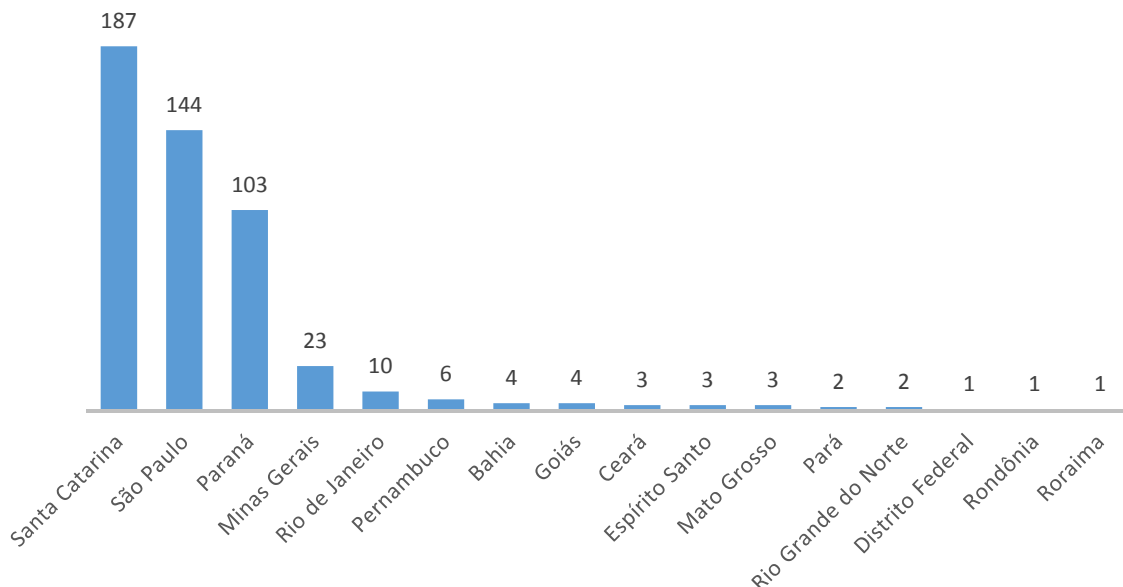


Gráfico 049: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 41.

Todos os 497 caminhões entrevistados no posto 41 destinavam-se ao estado do Rio Grande do Sul.

POSTO 41 - EXTENSÃO DA VIAGEM

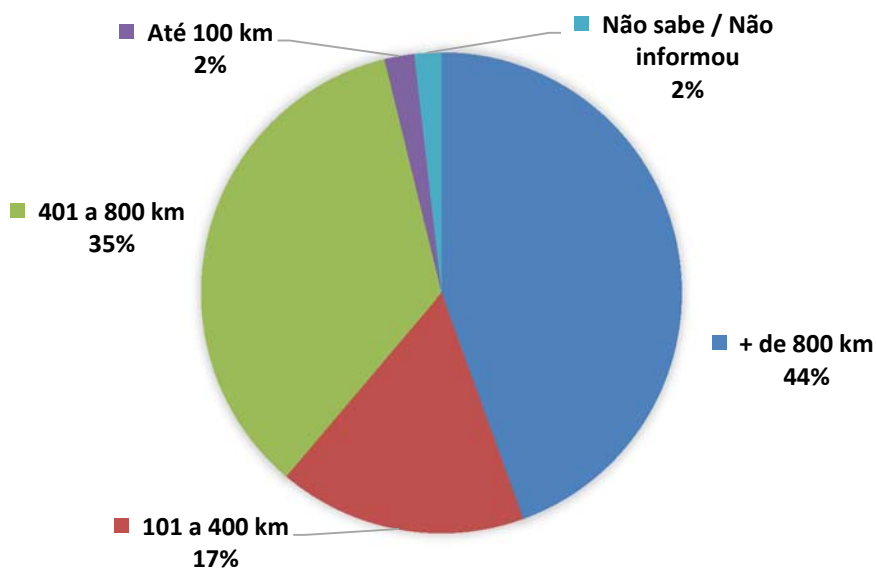


Gráfico 050: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 41.

POSTO 41 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

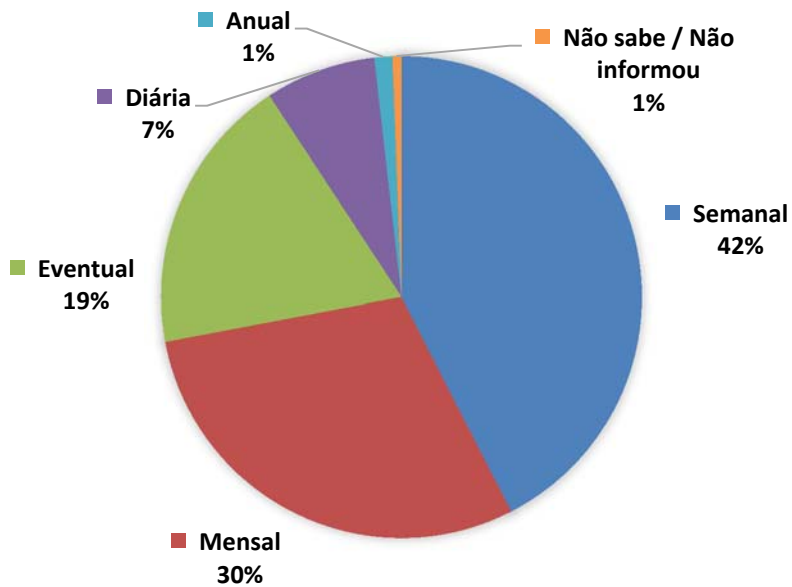


Gráfico 051: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 41.

POSTO 41 - MOTIVO DA VIAGEM

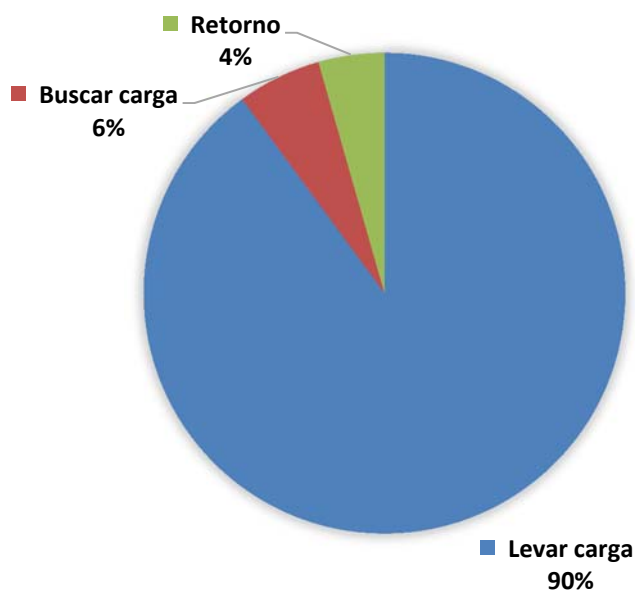


Gráfico 052: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 41.

POSTO 41 - VAI PARAR NO RS?

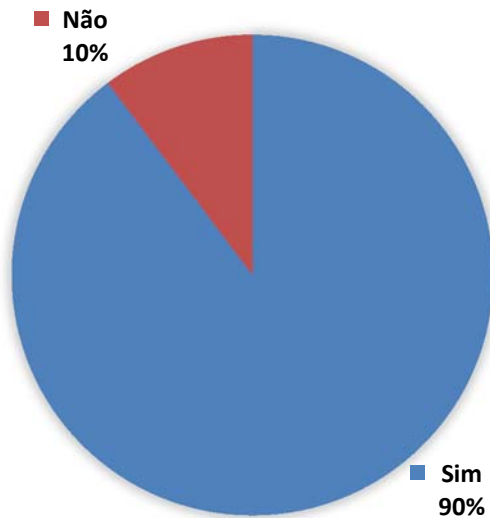


Gráfico 053: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 41 - MOTIVO DA PARADA NO RS

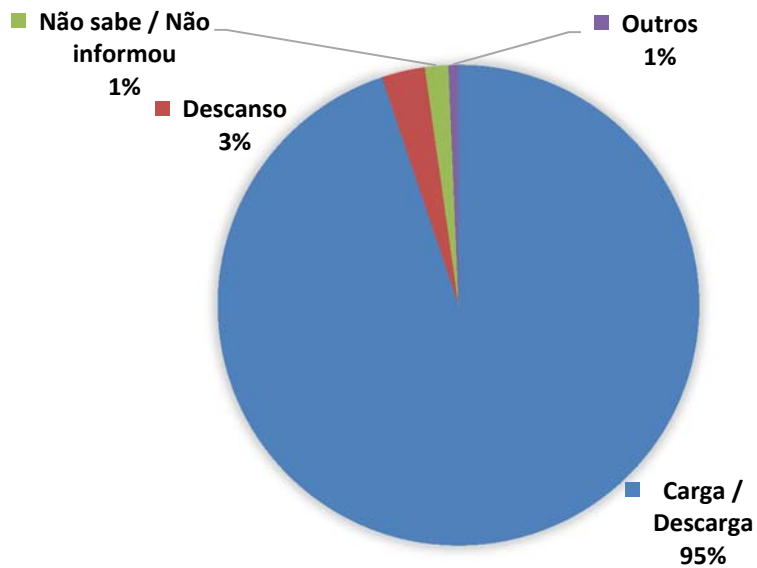


Gráfico 054: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 41 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)



Gráfico 055: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 42**

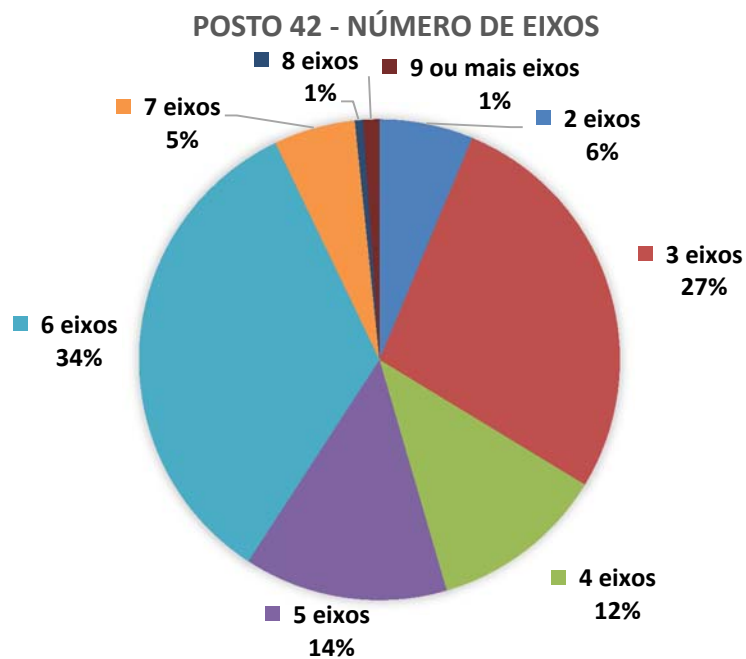


Gráfico 056: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 42.

POSTO 42 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

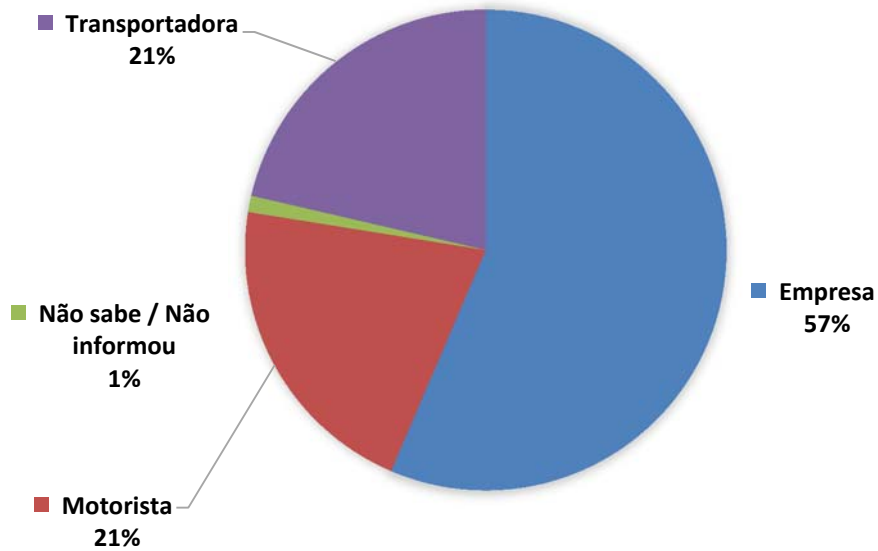


Gráfico 057: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 42.

POSTO 42 - TIPO DE CARROCERIA

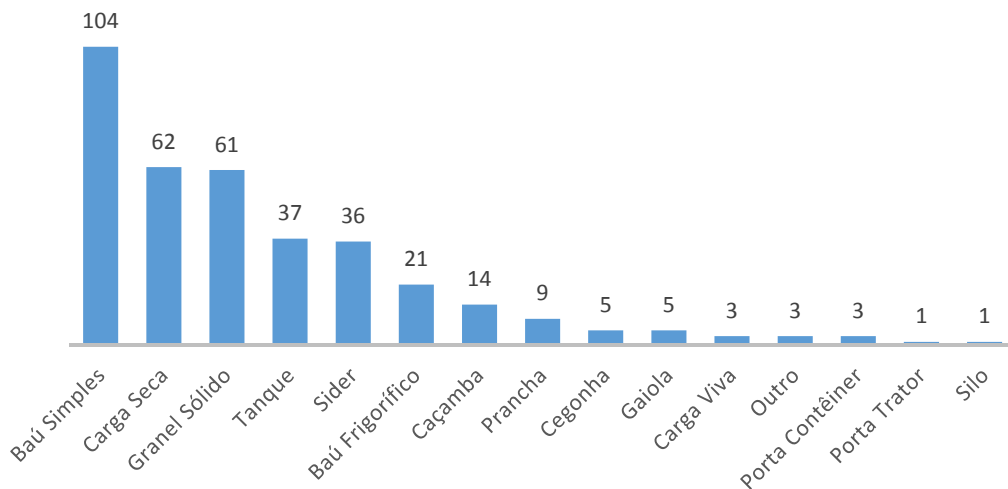


Gráfico 058: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 42.

POSTO 42 - IDADE DO CAMINHÃO

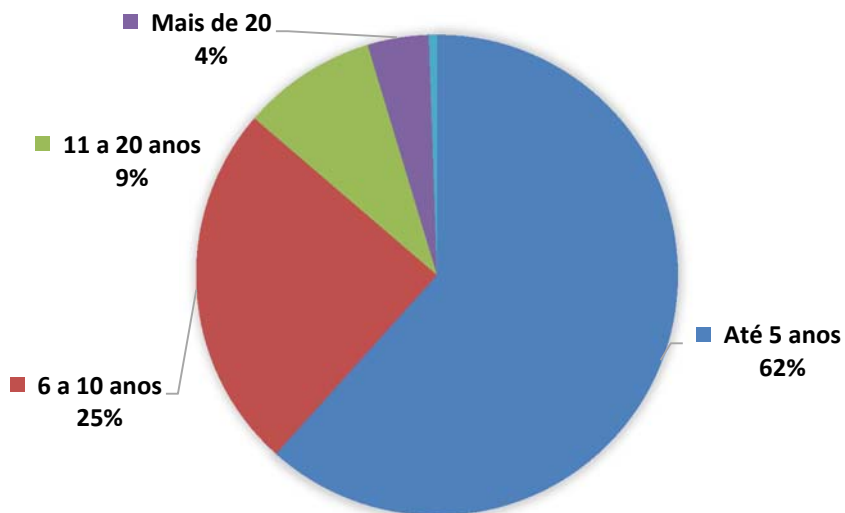


Gráfico 059: Idade dos caminhões que passaram no Posto 42.

POSTO 42 - TIPO DE CAMINHÃO

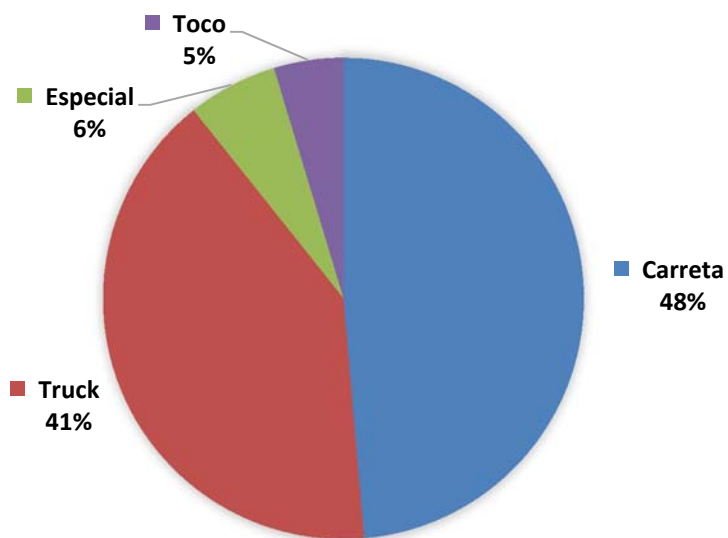


Gráfico 060: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 42.

POSTO 42 - CAMINHÃO CARREGADO?

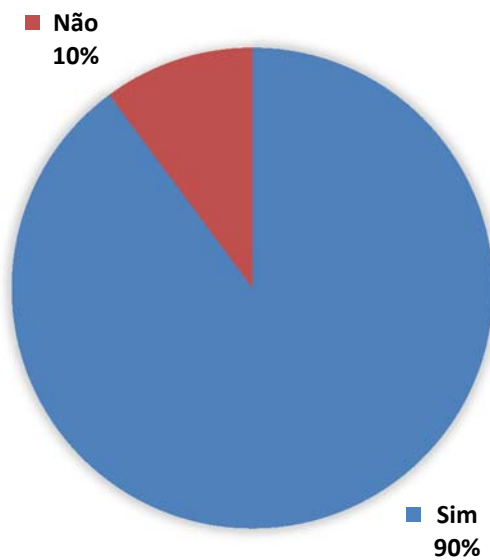


Gráfico 061: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 42.

POSTO 42 - A CARGA É PERIGOSA?

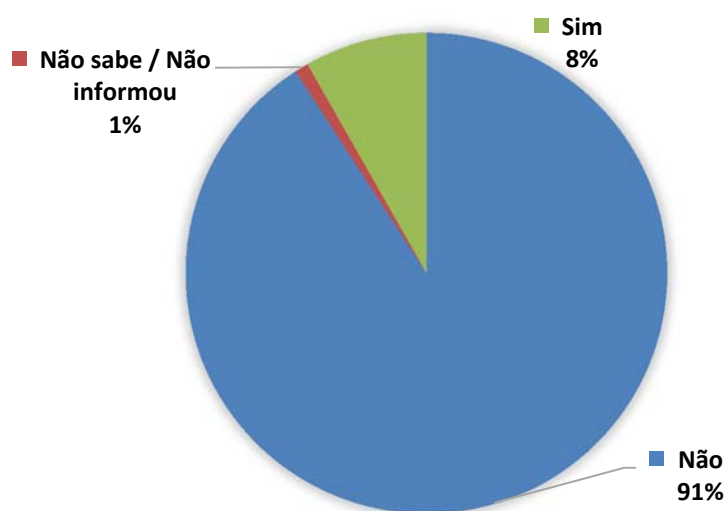


Gráfico 062: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 42.

POSTO 42 - TIPO DE CARGA

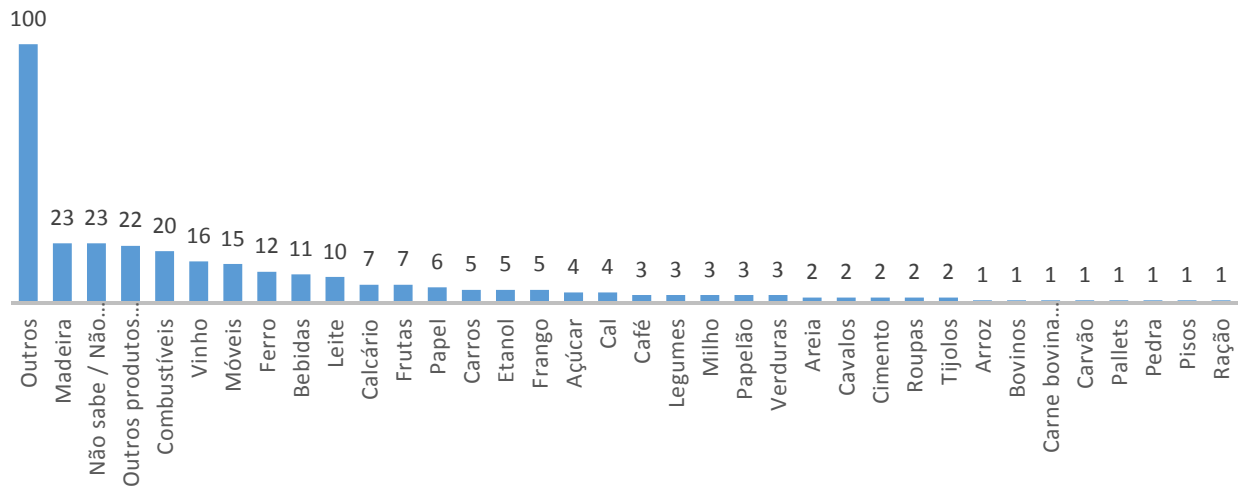


Gráfico 063: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 42.

POSTO 42 - ORIGEM

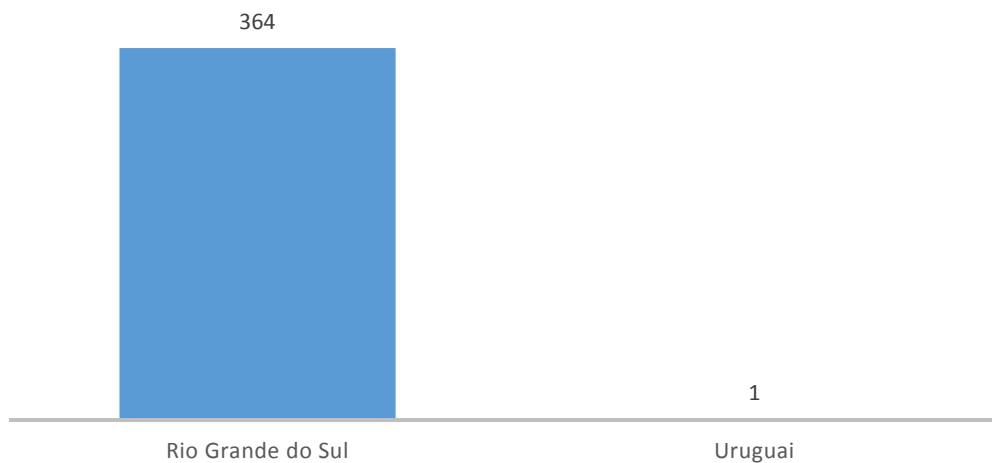


Gráfico 064: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 42.

POSTO 42 - ESTADO DE DESTINO

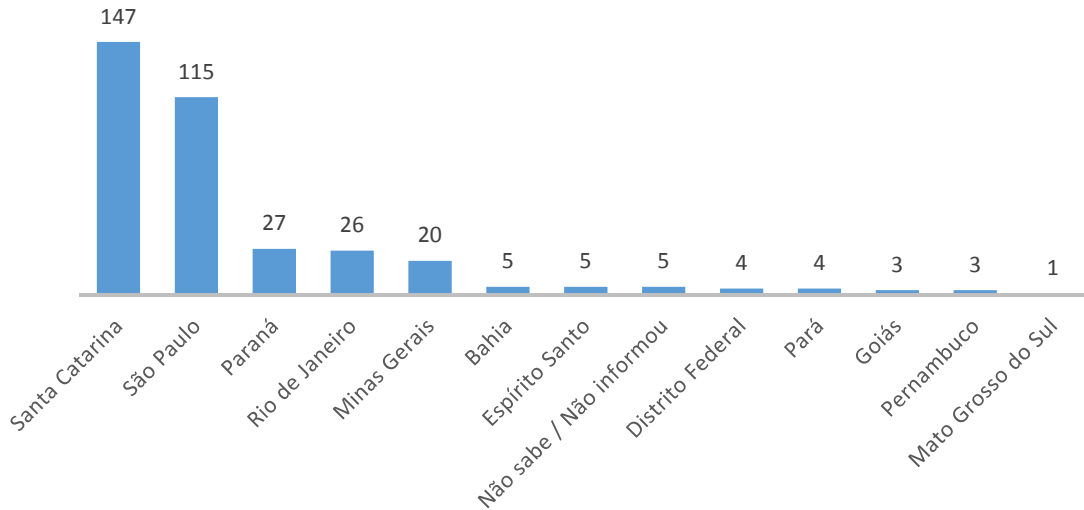


Gráfico 065: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 42.

POSTO 42 - EXTENSÃO DA VIAGEM

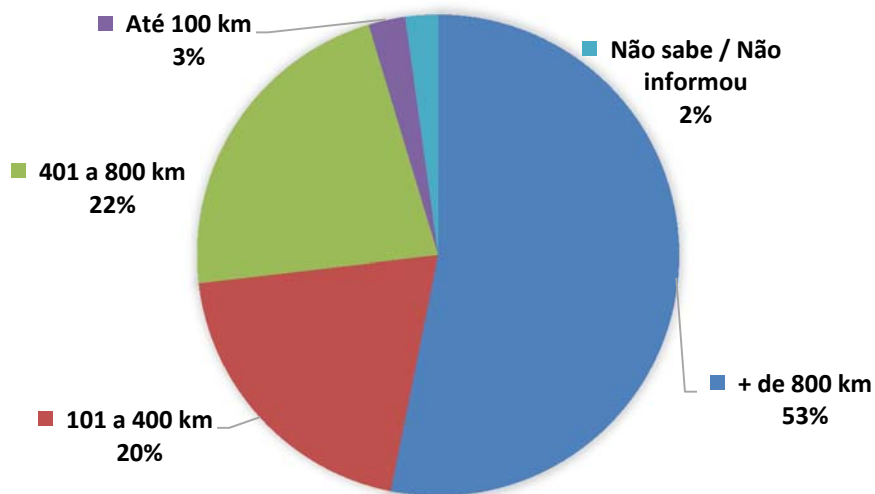


Gráfico 066: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 42.

POSTO 42 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

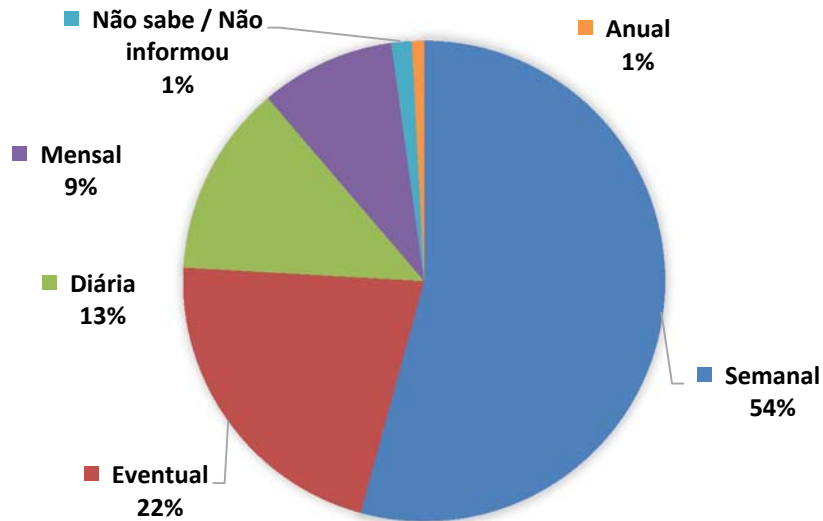


Gráfico 067: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 42.

POSTO 42 - MOTIVO DA VIAGEM

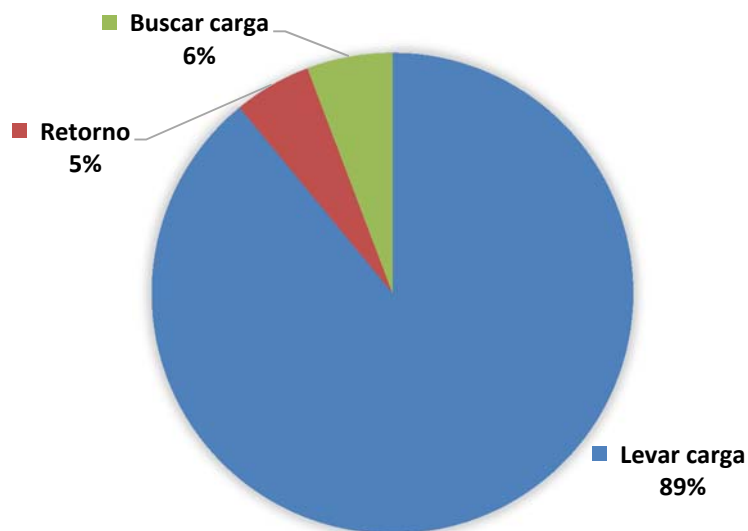


Gráfico 068: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 42.

POSTO 42 - VAI PARAR NO RS?

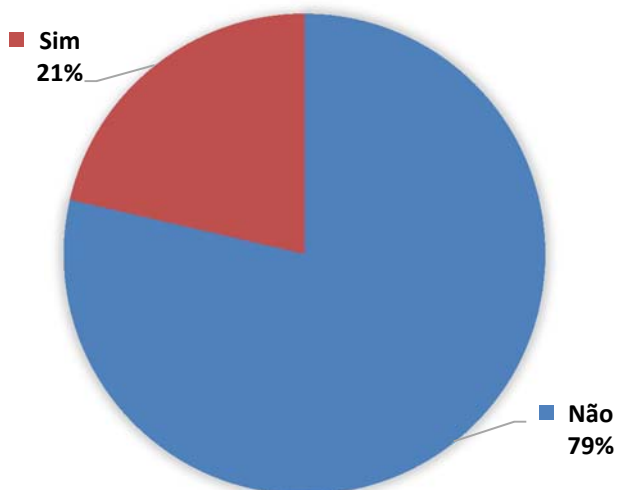


Gráfico 069: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 42 - MOTIVO DA PARADA NO RS

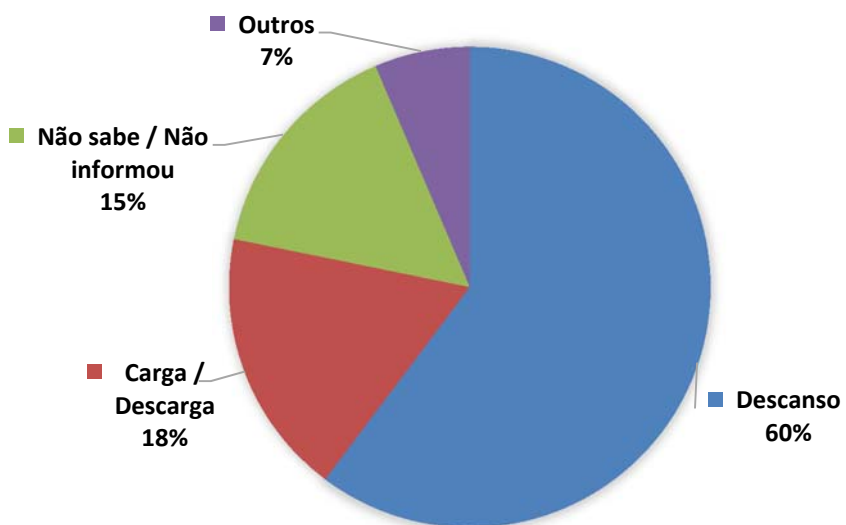


Gráfico 070: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 42 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

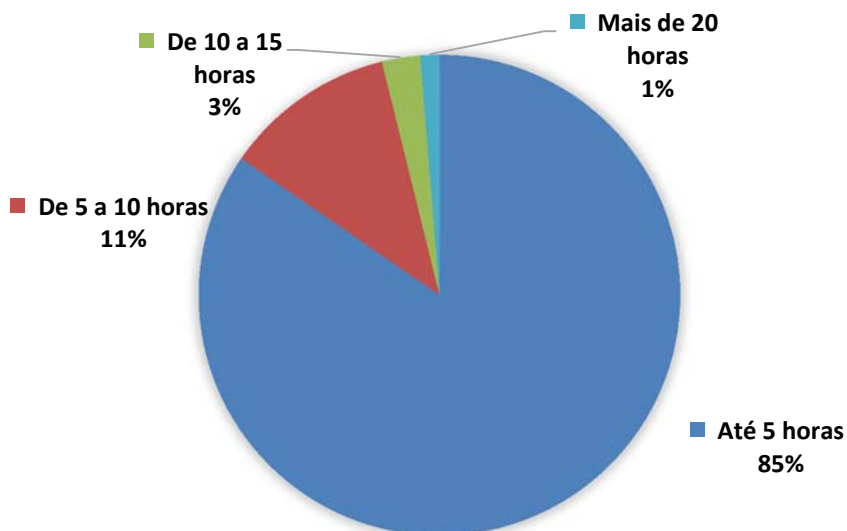


Gráfico 071: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.1.3. Postos 43 e 44: São José dos Ausentes/BR-285

❖ **Contagens Volumétricas**

A Tabela 05 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 072 e 073 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 43 e 44, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 06 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 074 e 075 a média da semana por classe de veículo nos postos 43 e 44, respectivamente.

Resultados horários nos postos 43 e 44 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 43	Posto 44	Posto 43	Posto 44	Posto 43	Posto 44	Posto 43	Posto 44	Posto 43	Posto 44	Posto 43	Posto 44	Posto 43	Posto 44	Posto 43	Posto 44	Posto 43	Posto 44
00h - 01h	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
01h - 02h	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
02h - 03h	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03h - 04h	1	1	4	5	0	1	0	0	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0
04h - 05h	0	1	1	7	1	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
05h - 06h	2	2	11	13	2	2	0	0	0	2	2	3	4	4	3	1	0	1
06h - 07h	5	6	38	42	2	8	5	5	5	4	7	12	6	7	6	2	7	4
07h - 08h	15	12	102	84	18	14	17	10	10	11	20	18	15	13	11	10	11	8
08h - 09h	15	12	102	82	19	16	17	10	16	6	15	18	14	12	14	10	7	10
09h - 10h	11	11	76	76	13	12	9	10	8	13	8	9	16	13	13	9	9	10
10h - 11h	9	11	65	76	11	17	8	9	8	11	12	7	11	12	8	10	7	10
11h - 12h	13	12	94	83	17	14	11	10	14	8	14	18	17	13	11	11	10	9
12h - 13h	14	14	96	101	21	17	8	15	14	18	14	15	15	16	12	11	12	9
13h - 14h	13	14	90	100	16	21	10	13	17	18	13	13	16	15	9	12	9	8
14h - 15h	10	13	72	89	12	13	10	11	18	13	5	16	11	16	9	11	7	9
15h - 16h	11	12	79	86	14	11	7	8	11	17	11	18	13	13	12	8	11	11
16h - 17h	10	12	68	82	12	13	9	5	9	9	9	24	12	16	8	8	9	7
17h - 18h	9	14	66	101	13	17	10	15	9	15	6	17	10	16	10	12	8	9
18h - 19h	12	10	86	68	14	11	8	7	12	10	18	9	14	12	9	9	11	10
19h - 20h	10	9	67	66	17	19	7	7	10	9	7	9	12	9	7	5	7	8
20h - 21h	7	5	47	34	10	5	7	2	6	3	5	7	7	7	7	6	5	4
21h - 22h	4	3	28	24	4	4	4	3	8	6	4	4	3	3	3	3	2	1
22h - 23h	1	1	8	5	2	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1
23h - 00h	2	1	17	6	4	1	1	1	3	3	3	1	4	0	2	0	0	0

Total	174	176	1220	1234	222	217	150	147	180	178	177	224	203	199	155	140	133	129
	350		2454		439		297		358		401		402		295		262	

Tabela 05: Resultados horários nos Postos 43 e 44 para o tráfego total na semana

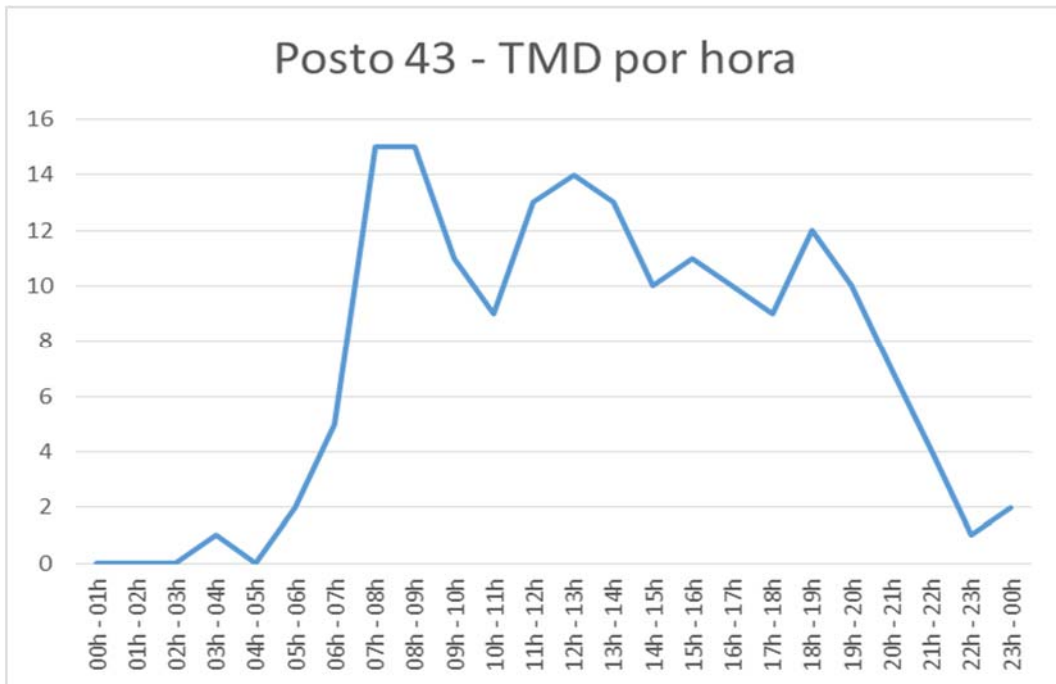


Gráfico 072: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 43.

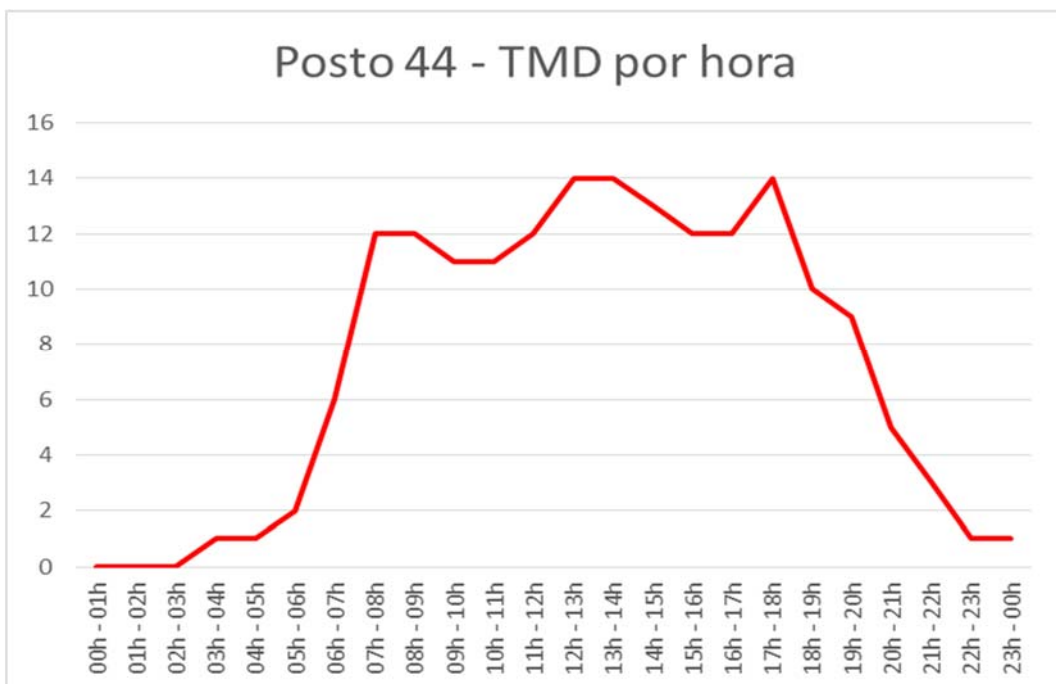


Gráfico 073: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 44.

Resultados diários nos postos 43 e 44 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
43	segunda	6	160	4	27	20	1	0	2	2	0	0	0	222
	terça	1	109	1	22	17	0	0	0	0	0	0	0	150
	quarta	3	128	2	31	11	1	0	1	2	1	0	0	180
	quinta	4	124	2	24	20	0	0	1	2	0	0	0	177
	sexta	4	147	2	32	16	0	0	1	1	0	0	0	203
	sábado	3	127	3	12	8	0	0	1	1	0	0	0	155
	domingo	2	114	2	9	5	0	0	0	1	0	0	0	133
44	segunda	5	150	6	30	22	3	1	0	0	0	0	0	217
	terça	1	105	3	26	10	0	0	0	0	2	0	0	147
	quarta	2	121	2	36	11	1	0	1	1	3	0	0	178
	quinta	2	165	1	33	19	0	0	3	0	1	0	0	224
	sexta	2	147	2	32	10	1	1	2	1	1	0	0	199
	sábado	3	112	2	13	7	1	0	1	1	0	0	0	140
	domingo	4	107	1	11	5	0	0	1	0	0	0	0	129
43 e 44	segunda	11	310	10	57	42	4	1	2	2	0	0	0	439
	terça	2	214	4	48	27	0	0	0	0	2	0	0	297
	quarta	5	249	4	67	22	2	0	2	3	4	0	0	358
	quinta	6	289	3	57	39	0	0	4	2	1	0	0	401
	sexta	6	294	4	64	26	1	1	3	2	1	0	0	402
	sábado	6	239	5	25	15	1	0	2	2	0	0	0	295
	domingo	6	221	3	20	10	0	0	1	1	0	0	0	262

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 43	23	909	16	157	97	2	0	6	9	1	0	0	1220
Posto 44	19	907	17	181	84	6	2	8	3	7	0	0	1234

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 43	3	130	2	22	14	0	0	1	1	0	0	0	173
Posto 44	3	130	2	26	12	1	0	1	0	1	0	0	176

Tabela 06: Resultados diários nos Postos 43 e 44 por classe de veículo na semana

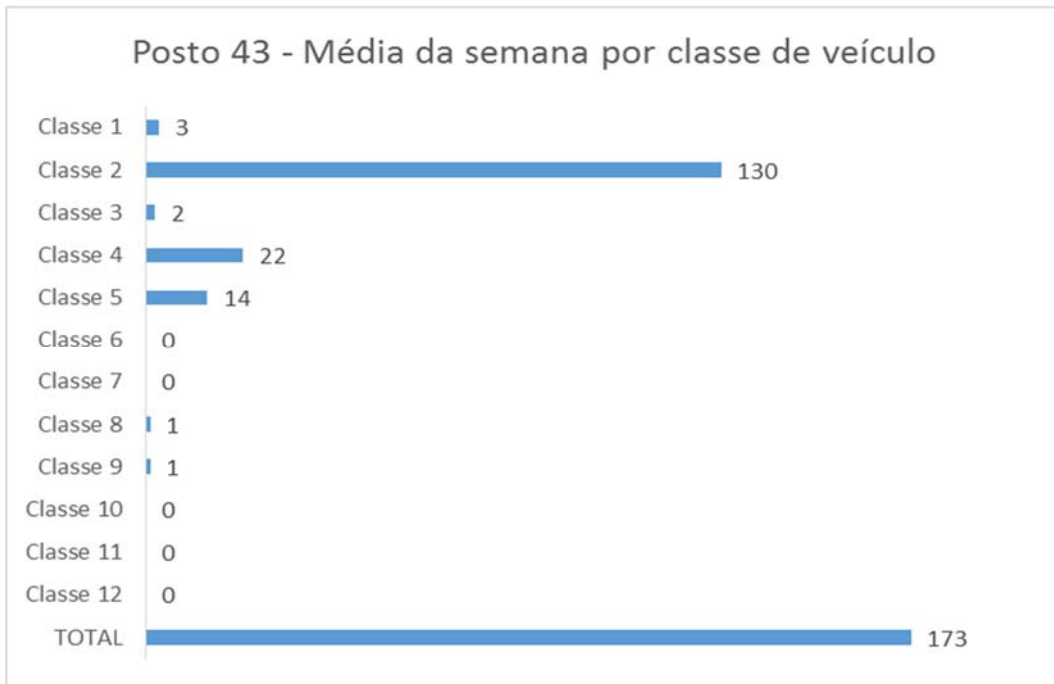


Gráfico 074: Média da semana por classe de veículo no Posto 43.

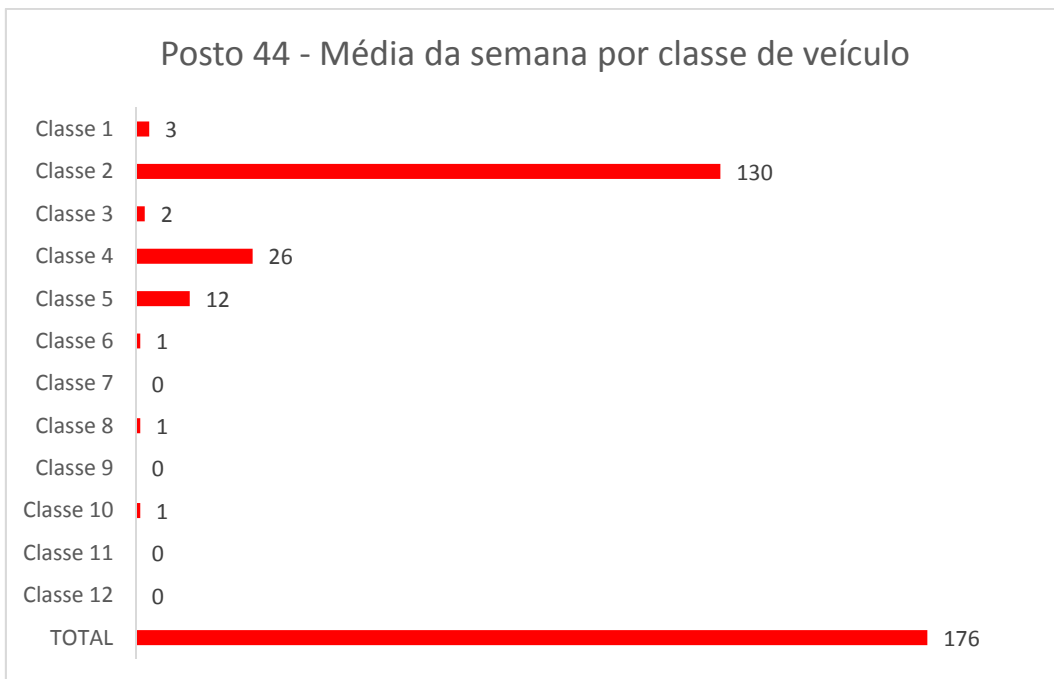


Gráfico 075: Média da semana por classe de veículo no Posto 44.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 43 e 44 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-285 em São José dos Ausentes.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 43	BR-285	Rio Grande do Sul	Trevo de acesso à São José dos Ausentes	38	77
Posto 44		Santa Catarina		39	

Os resultados referentes ao posto 43 estão apresentados nos Gráficos 076 a 089. Os Gráficos 076 a 080 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 081 a 083 e, na sequência, do Gráfico 084 ao 089 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 44 estão apresentados nos Gráficos 090 a 103. Os Gráficos 090 a 094 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 095 e 096, e, na sequência, do Gráfico 097 ao 103 são mostrados os resultados relativos às viagens.

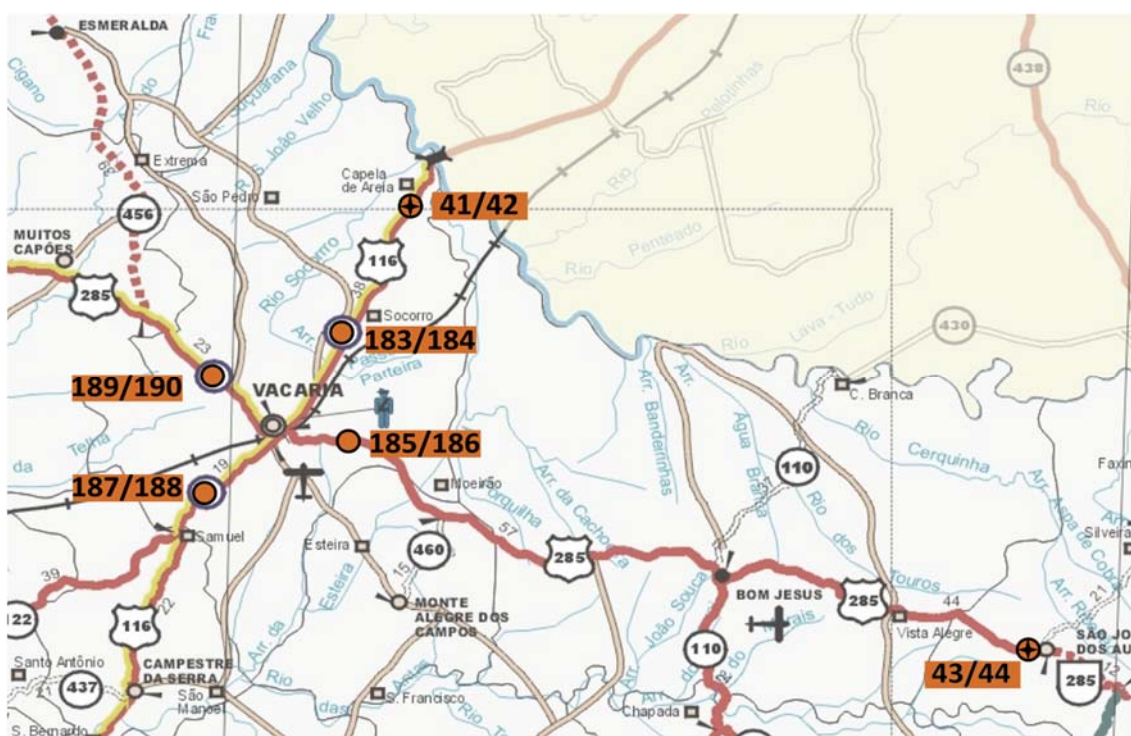


Figura 03: Localização dos Postos 43 e 44.

➤ **Resultados do Posto 43**

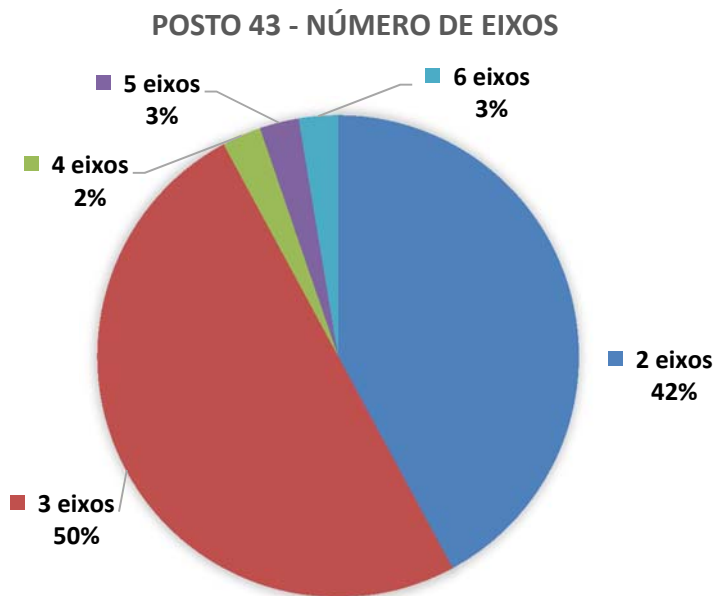


Gráfico 076: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 43.

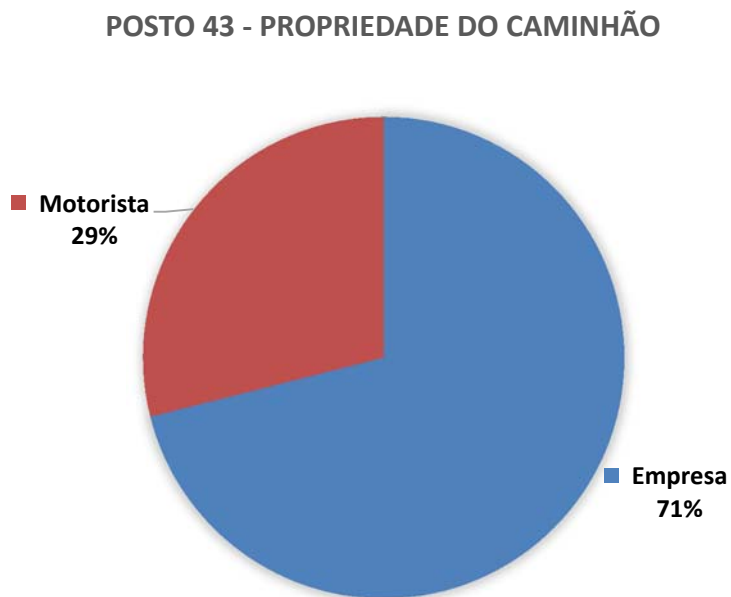


Gráfico 077: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 43.

POSTO 43 - TIPO DE CARROCERIA

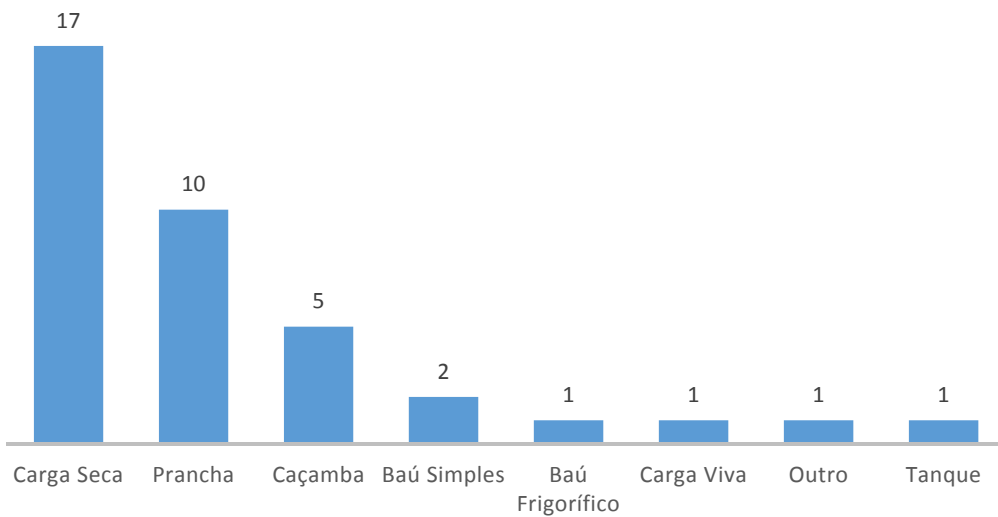


Gráfico 078: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 43.

POSTO 43 - IDADE DO CAMINHÃO

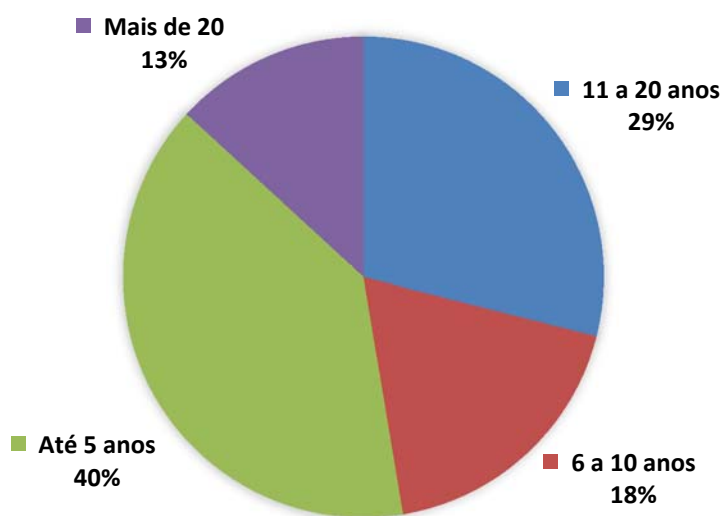


Gráfico 079: Idade dos caminhões que passaram no Posto 43.

POSTO 43 - TIPO DE CAMINHÃO

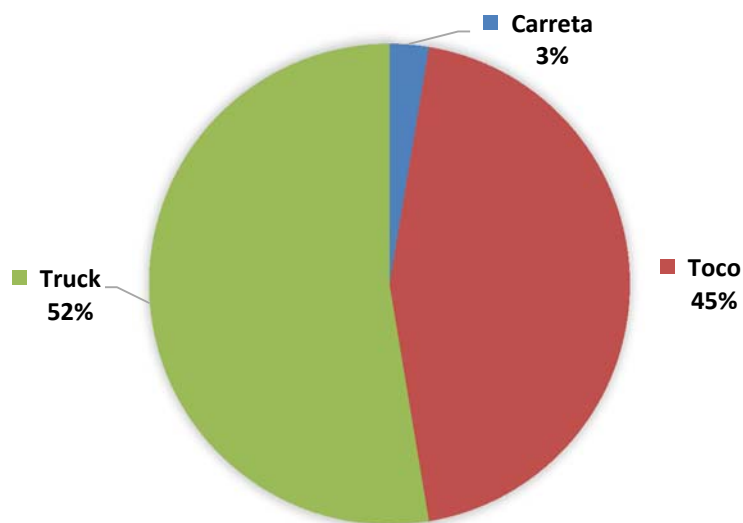


Gráfico 080: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 43.

POSTO 43 - CAMINHÃO CARREGADO?

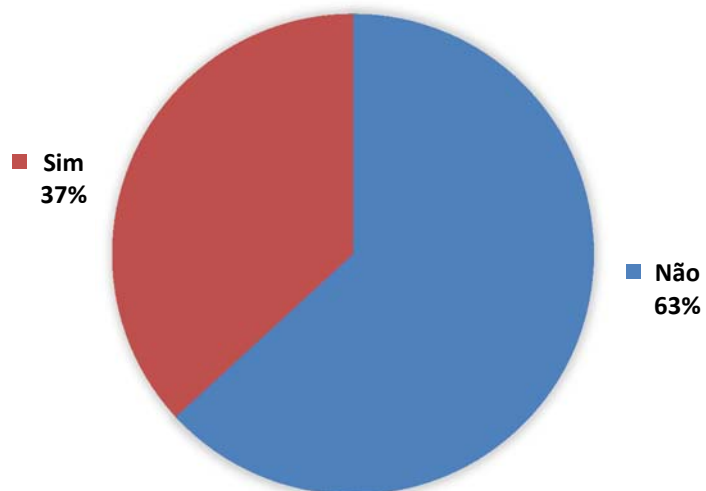


Gráfico 081: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 43.

POSTO 43 - A CARGA É PERIGOSA?

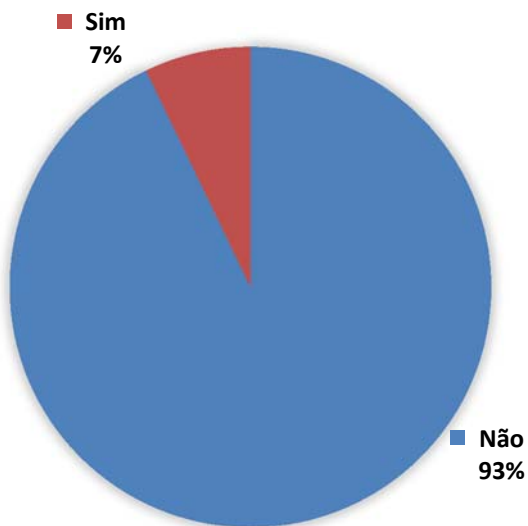


Gráfico 082: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 43.

POSTO 43 - TIPO DE CARGA

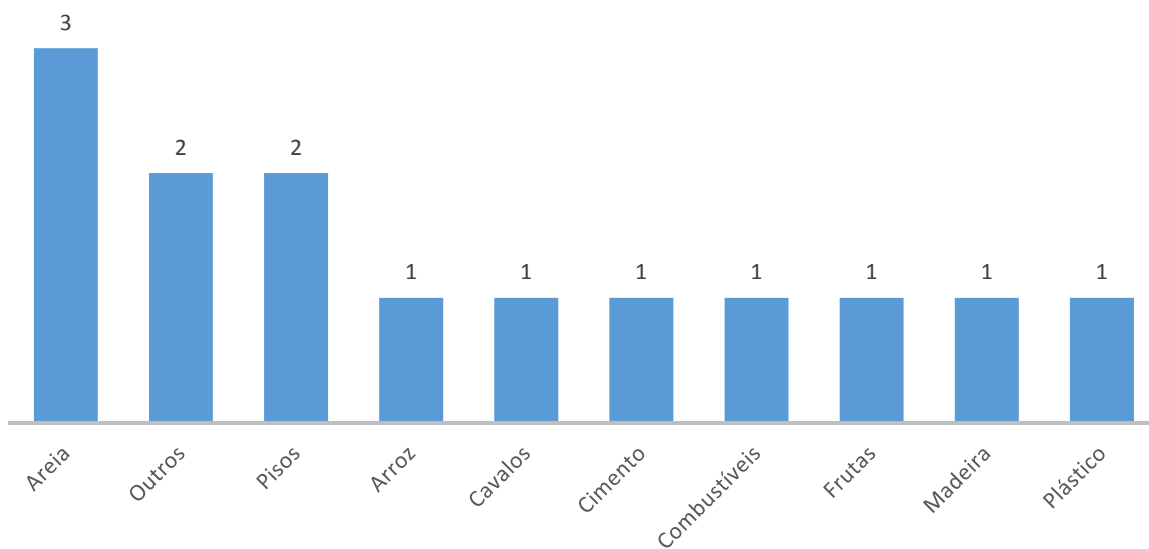


Gráfico 083: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 43.

POSTO 43 - ESTADO DE ORIGEM

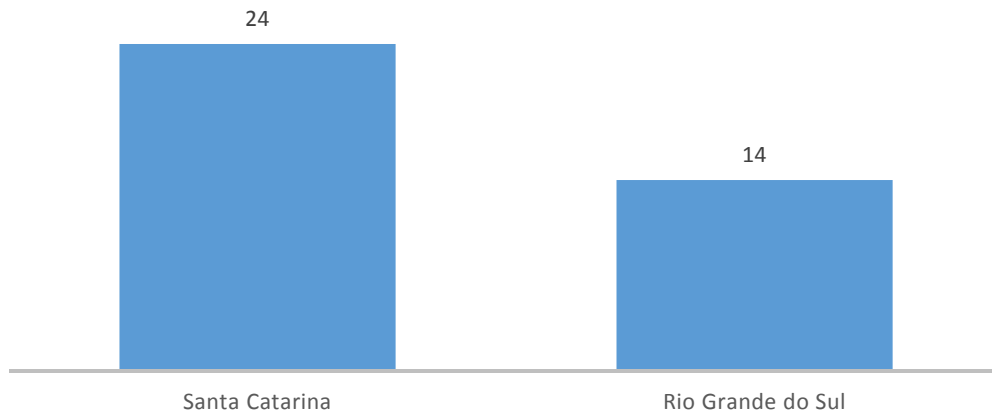


Gráfico 084: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 43.

Todos os 38 caminhões que foram entrevistados no posto 43 destinavam-se ao estado do Rio Grande do Sul.

POSTO 43 - EXTENSÃO DA VIAGEM

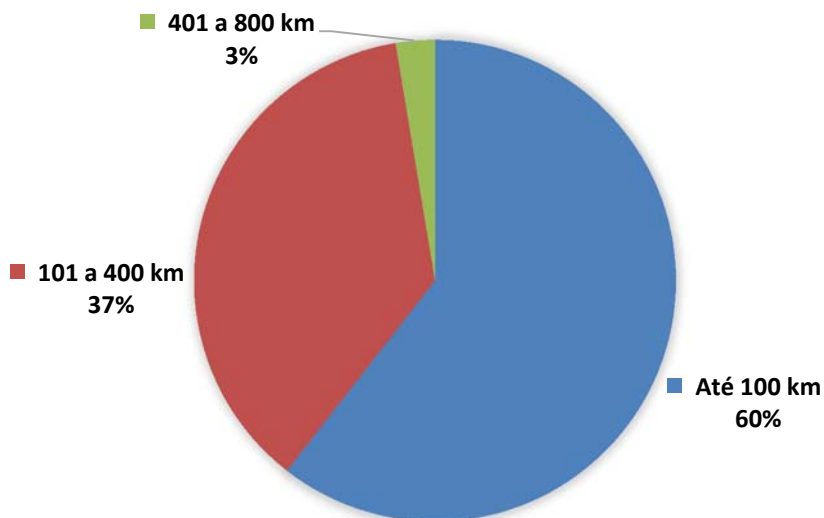


Gráfico 085: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 43.

POSTO 43 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

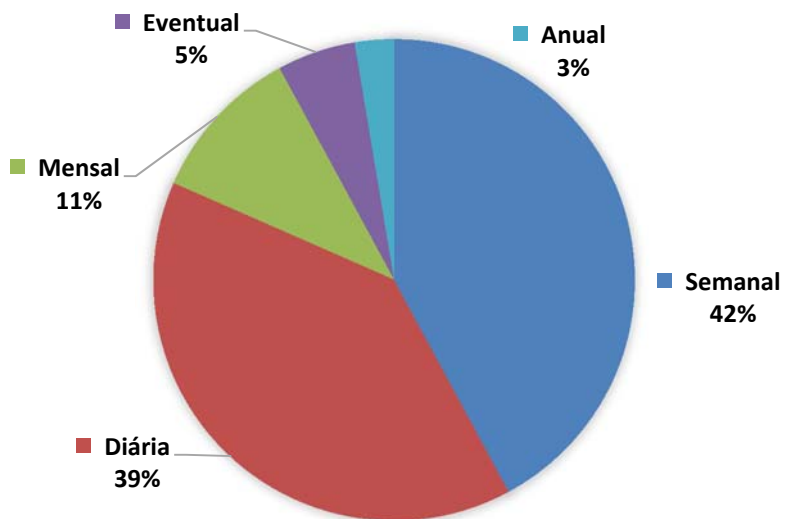


Gráfico 086: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 43.

POSTO 43 - MOTIVO DA VIAGEM

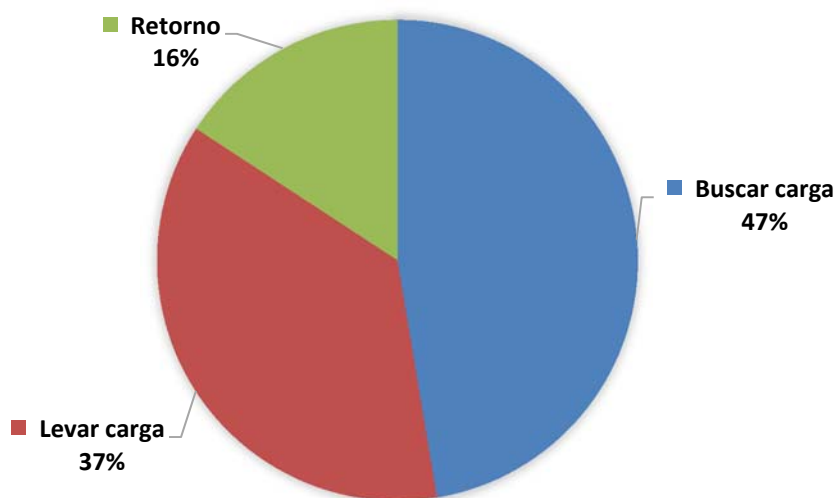


Gráfico 087: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 43.

POSTO 43 - VAI PARAR NO RS?

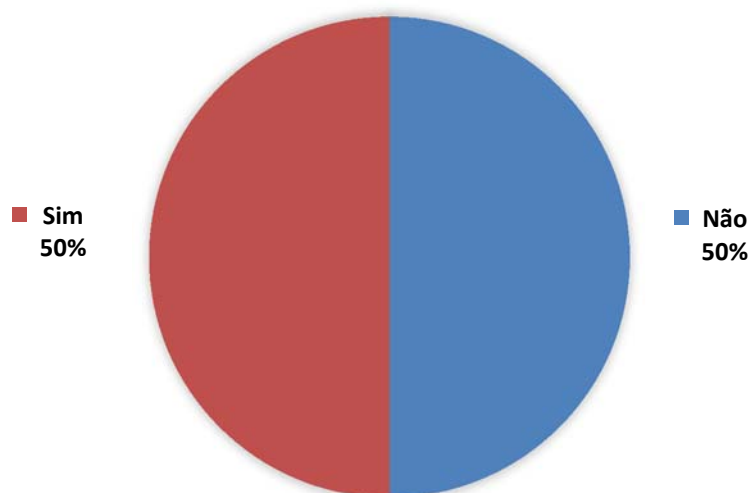


Gráfico 088: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 43 - MOTIVO DA PARADA NO RS

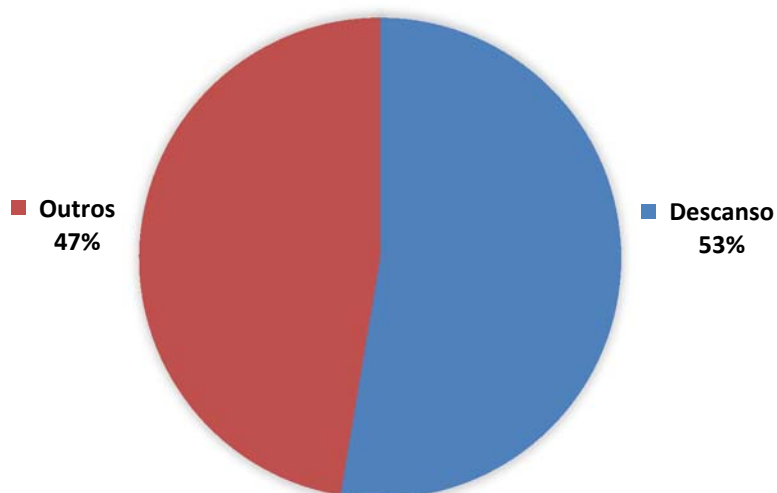


Gráfico 089: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

O tempo informado de parada de todos os caminhões entrevistados no posto 43 foi de até uma hora.

➤ **Resultados do Posto 44**

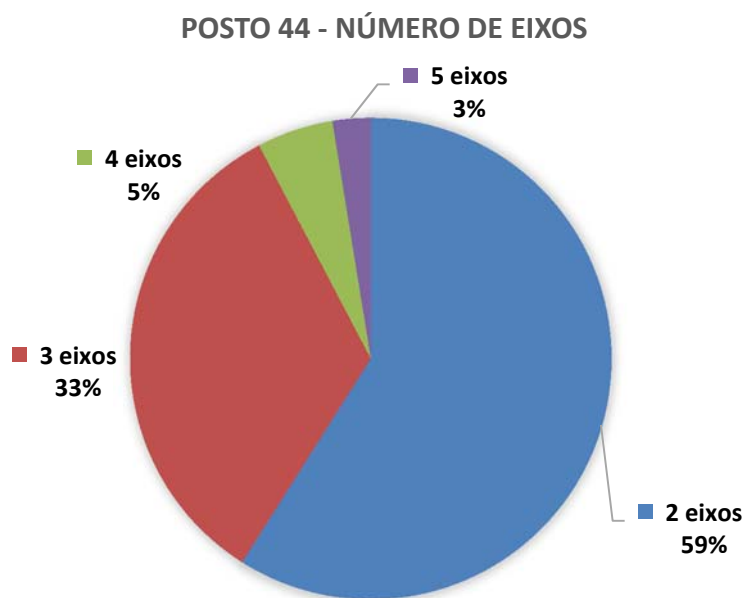


Gráfico 090: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 44.

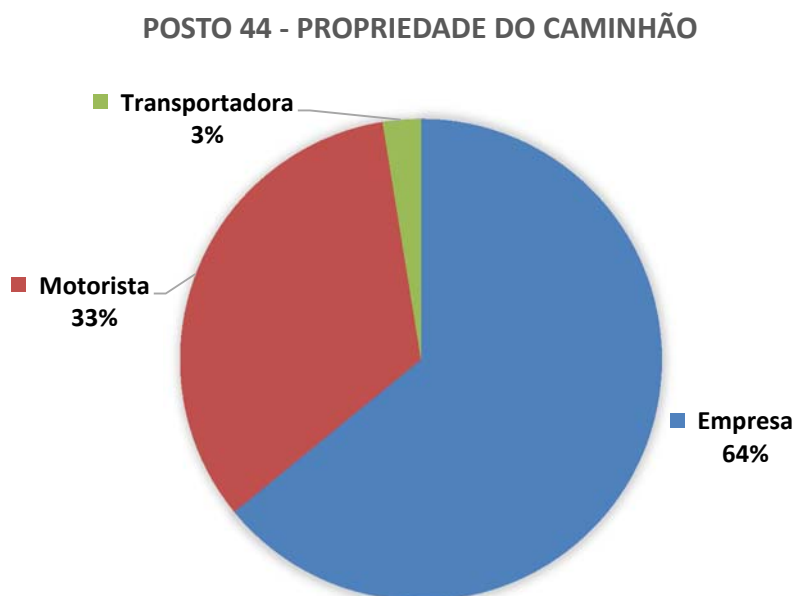


Gráfico 091: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 44.

POSTO 44 - TIPO DE CARROCERIA

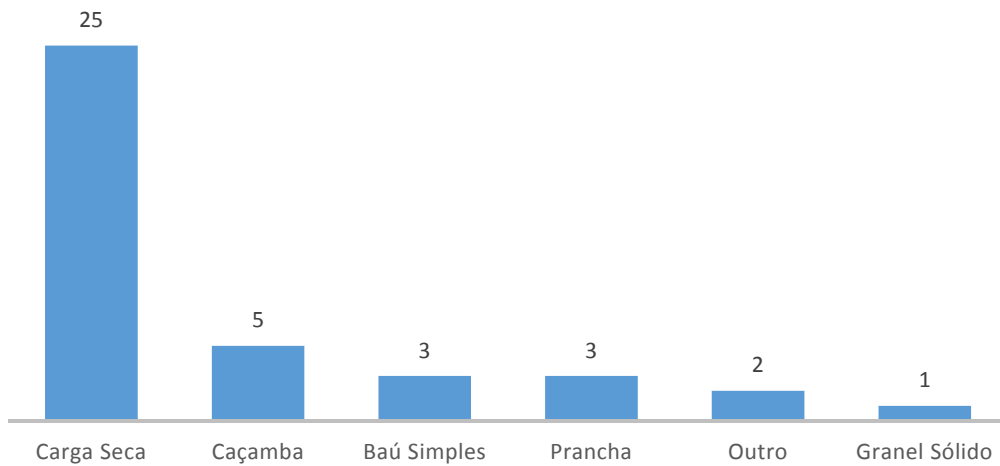


Gráfico 092: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 44.

POSTO 44 - IDADE DO CAMINHÃO

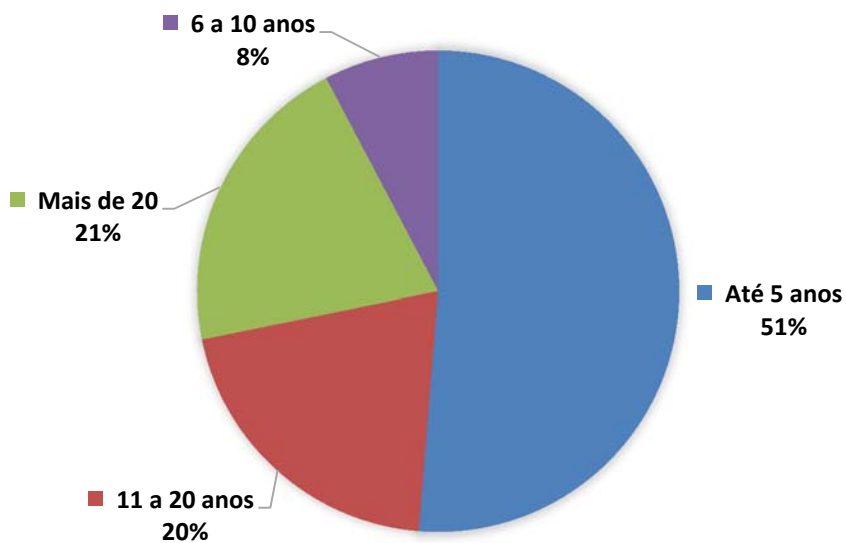


Gráfico 093: Idade dos caminhões que passaram no Posto 44.

POSTO 44 - TIPO DE CAMINHÃO

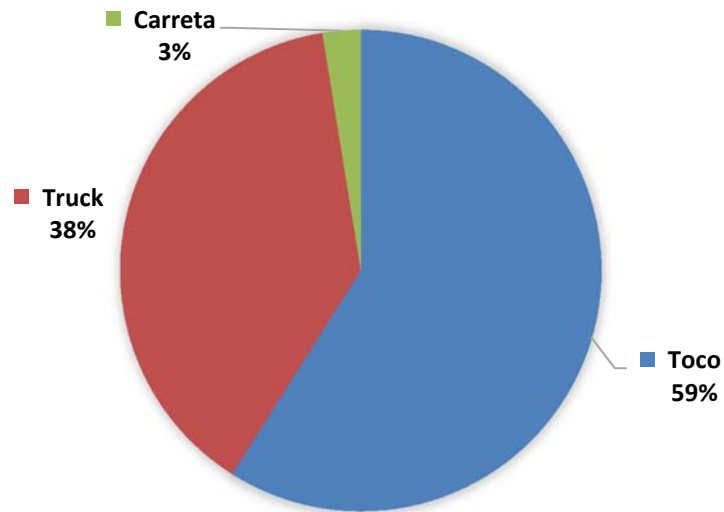


Gráfico 094: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 44.

POSTO 44 - CAMINHÃO CARREGADO?

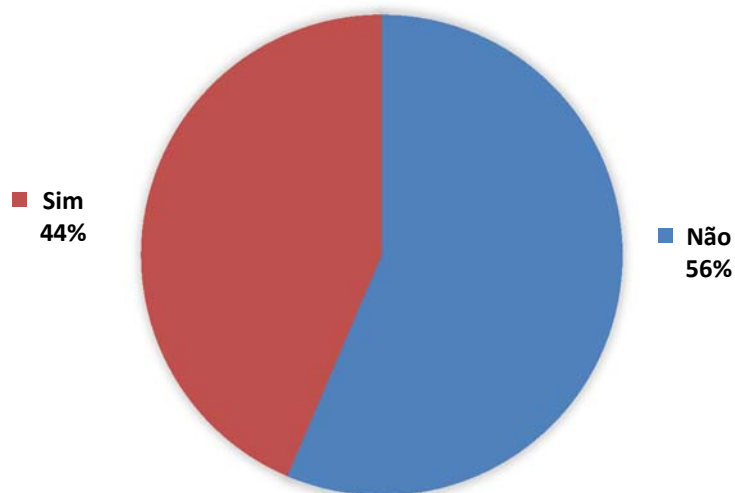


Gráfico 095: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 44.

Nenhum dos caminhões pesquisados no posto 44 continha carga perigosa.

POSTO 44 - TIPO DE CARGA

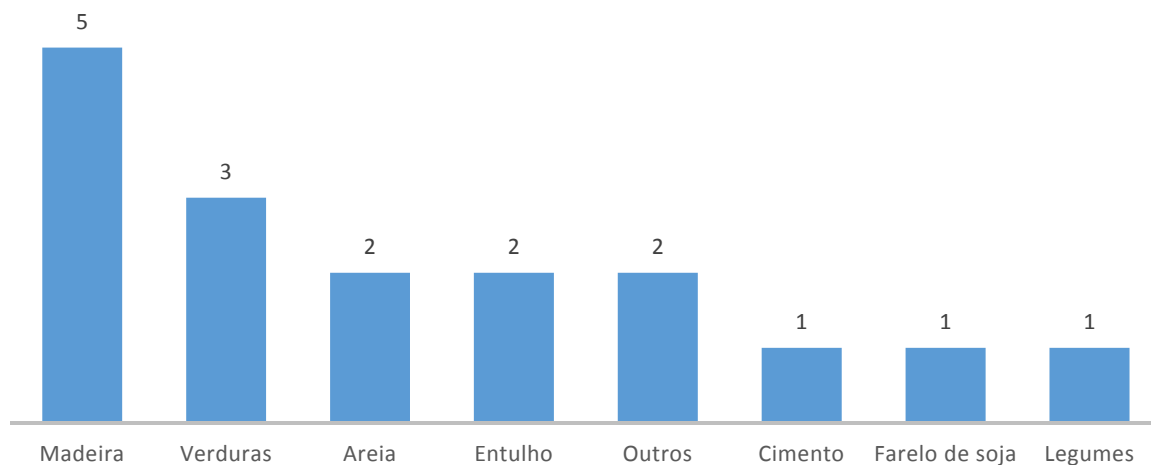


Gráfico 096: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 44.

O estado de origem dos 39 caminhões pesquisados no posto 44 era o Rio Grande do Sul.

POSTO 44 - ESTADO DE DESTINO

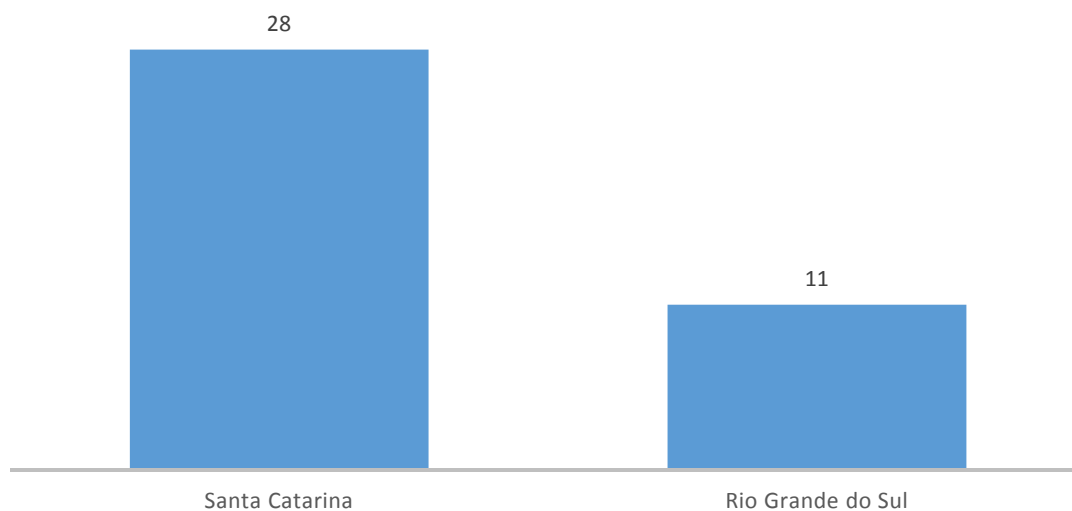


Gráfico 097: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 44.

POSTO 44 - EXTENSÃO DA VIAGEM

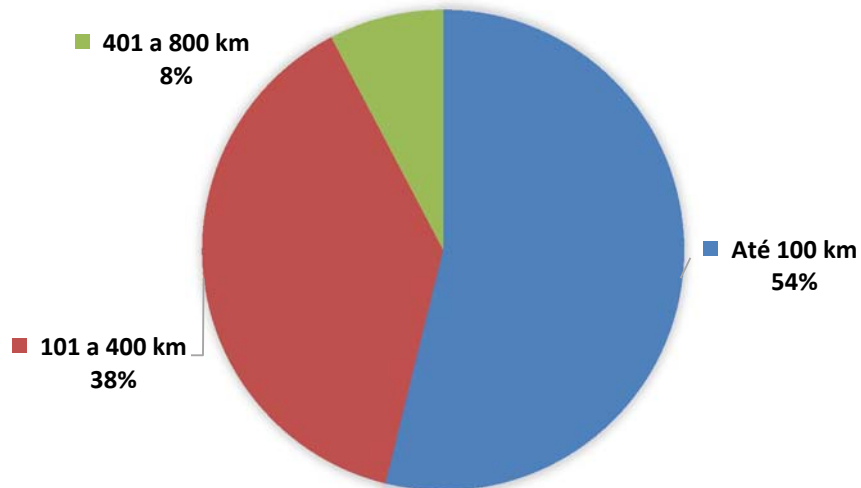


Gráfico 098: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 44.

POSTO 44 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

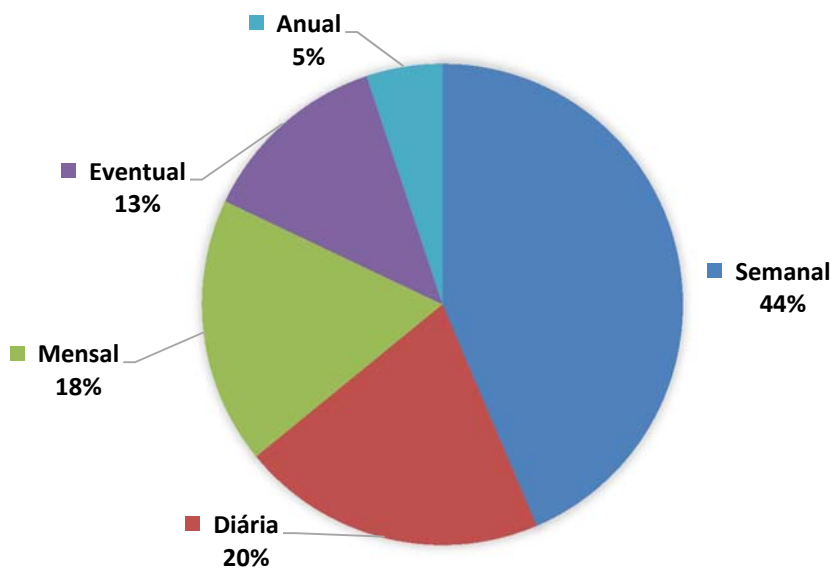


Gráfico 099: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 44.

POSTO 44 - MOTIVO DA VIAGEM

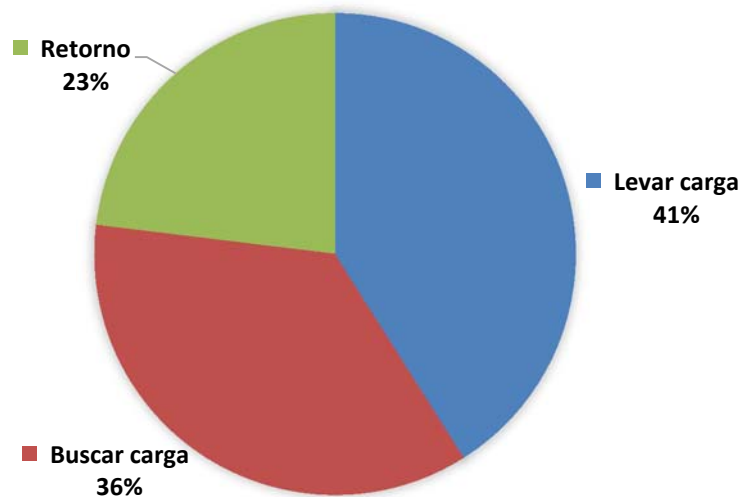


Gráfico 100: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 44.

POSTO 44 - VAI PARAR NO RS?

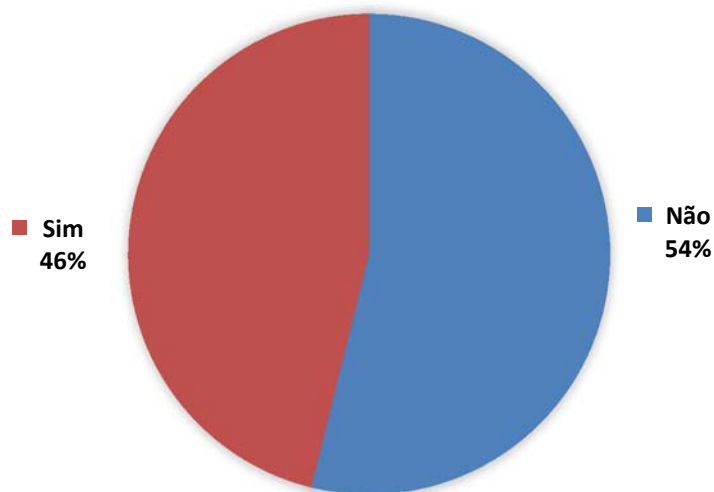


Gráfico 101: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 44 - MOTIVO DA PARADA NO RS

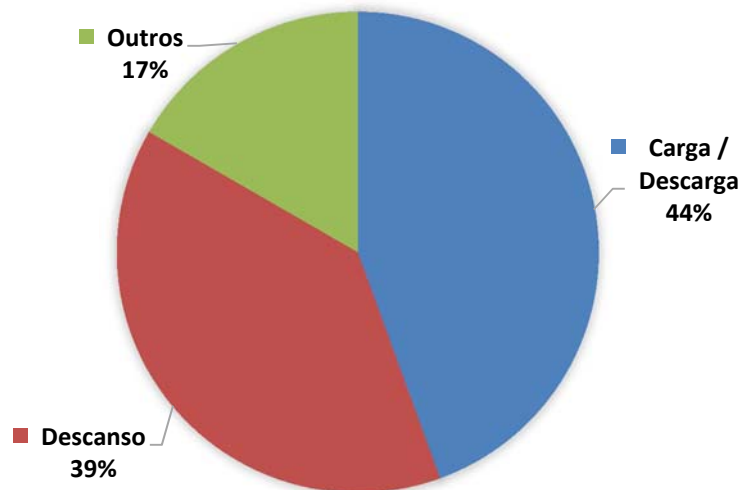


Gráfico 102: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 44 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

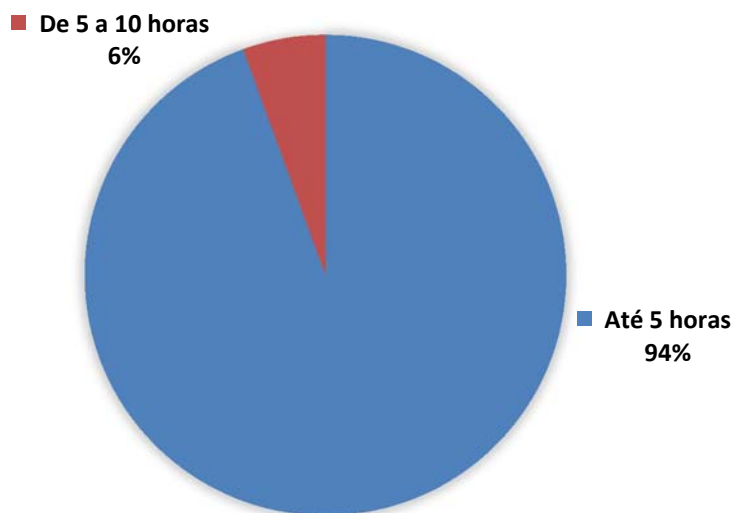


Gráfico 103: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.1.4. Postos 69 e 70: São Marcos/BR-116

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 07 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 104 e 105 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 69 e 70, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 08 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 106 e 107 a média da semana por classe de veículo nos postos 69 e 70, respectivamente.

Resultados horários nos postos 69 e 70 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 69	Posto 70	Posto 69	Posto 70	Posto 69	Posto 70	Posto 69	Posto 70	Posto 69	Posto 70	Posto 69	Posto 70	Posto 69	Posto 70	Posto 69	Posto 70	Posto 69	Posto 70
00h - 01h	19	20	130	140	18	24	12	13	14	13	12	12	11	11	30	17	33	50
01h - 02h	11	15	77	104	8	15	8	10	8	9	6	5	4	14	9	16	34	35
02h - 03h	7	12	46	85	8	9	6	7	10	8	5	7	3	7	4	8	10	39
03h - 04h	8	9	54	61	6	7	9	9	3	2	5	5	9	11	20	9	2	18
04h - 05h	13	8	93	55	17	13	9	8	8	2	9	7	5	10	37	9	8	6
05h - 06h	32	14	221	96	36	12	32	15	30	15	26	7	19	13	57	19	21	15
06h - 07h	67	45	466	315	72	65	67	60	65	39	65	43	67	60	89	37	41	11
07h - 08h	85	92	596	643	86	115	80	108	89	90	73	111	79	120	123	65	66	34
08h - 09h	90	78	632	543	79	93	86	80	87	63	86	67	90	99	128	90	76	51
09h - 10h	89	74	626	515	89	89	83	72	82	66	88	45	79	88	119	96	86	59
10h - 11h	102	77	711	537	98	89	87	74	70	78	86	58	107	67	134	87	129	84
11h - 12h	111	88	774	613	116	92	104	88	103	95	117	81	93	105	144	64	97	88
12h - 13h	83	93	584	651	87	89	89	93	68	80	91	92	88	118	121	97	40	82
13h - 14h	91	95	635	663	89	97	95	106	100	96	53	111	113	95	111	88	74	70
14h - 15h	91	95	639	667	82	94	77	82	82	83	79	95	99	106	130	96	90	111
15h - 16h	108	91	754	638	97	76	102	78	85	74	91	78	135	100	126	105	118	127
16h - 17h	112	120	784	839	100	112	107	107	71	98	99	92	118	101	126	74	163	255
17h - 18h	124	130	868	909	120	101	117	107	104	111	133	120	143	107	129	139	122	224
18h - 19h	127	117	890	819	134	102	100	65	119	95	108	95	180	93	141	154	108	215
19h - 20h	122	101	855	704	123	83	86	62	103	100	90	80	162	81	164	105	127	193
20h - 21h	85	88	595	614	78	78	63	52	58	70	61	64	114	110	131	76	90	164
21h - 22h	54	61	375	424	59	52	53	43	34	35	38	37	82	68	52	61	57	128
22h - 23h	42	59	292	414	42	46	26	35	41	24	47	44	62	84	32	76	42	105
23h - 00h	36	35	252	246	36	28	22	20	27	24	35	33	51	37	36	64	45	40

Total	1709	1617	11949	11295	1680	1581	1520	1394	1461	1370	1503	1389	1913	1705	2193	1652	1679	2204
	3326		23244		3261		2914		2831		2892		3618		3845		3883	

Tabela 07: Resultados horários nos Postos 69 e 70 para o tráfego total na semana

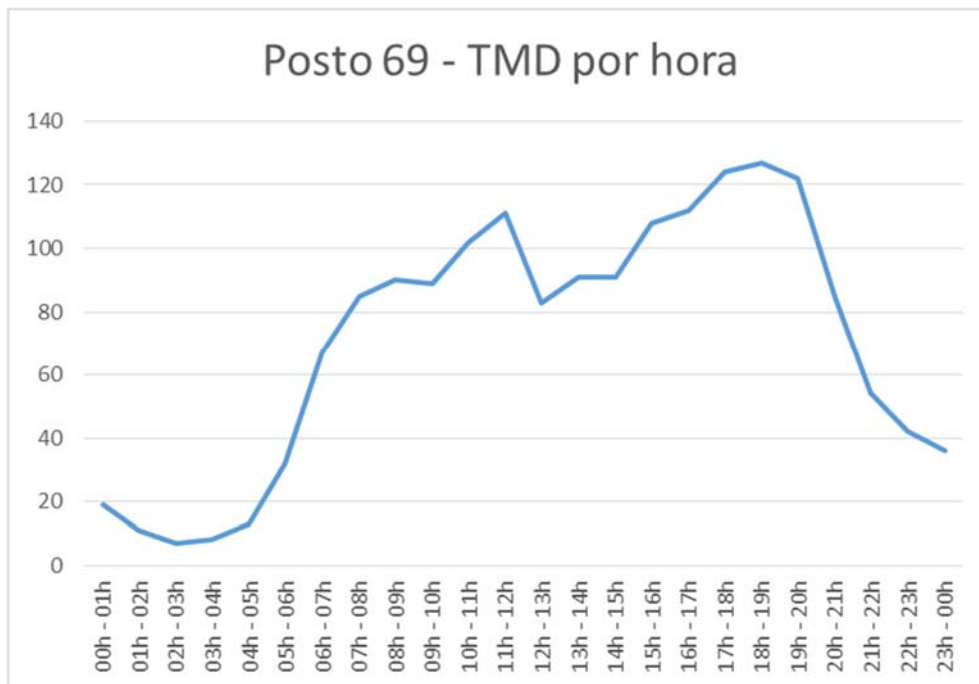


Gráfico 104: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 69.

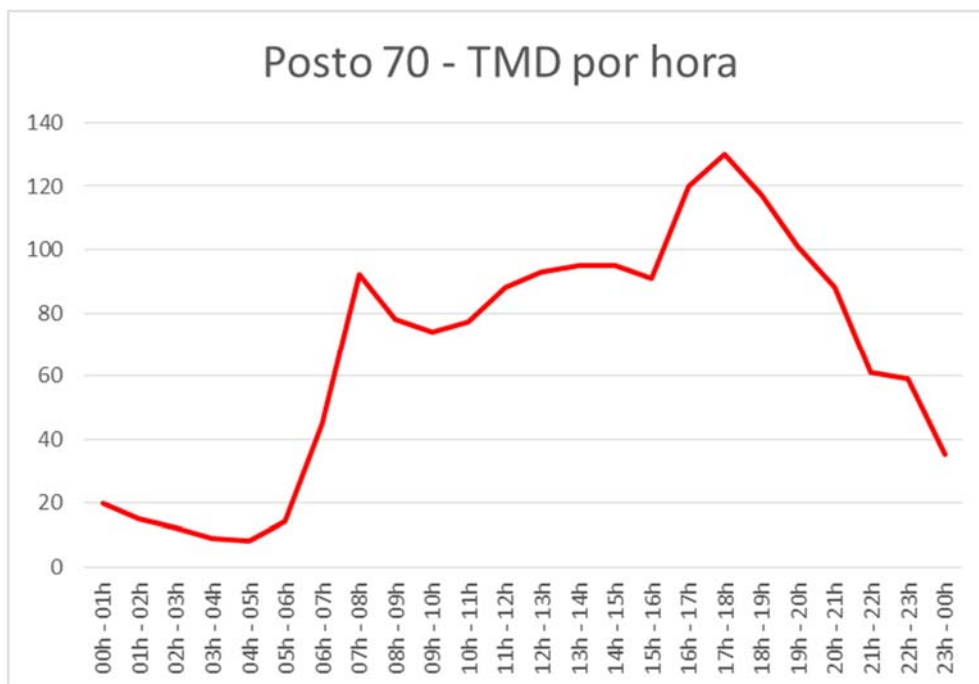


Gráfico 105: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 70.

Resultados diários nos postos 69 e 70 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
69	segunda	32	1183	11	233	107	15	0	33	24	32	9	1	1680
	terça	43	1016	14	204	118	15	1	31	36	33	7	2	1520
	quarta	53	908	9	210	134	21	4	36	40	39	5	2	1461
	quinta	31	975	11	207	125	15	1	38	45	42	12	1	1503
	sexta	46	1356	20	236	119	18	3	24	27	46	12	6	1913
	sábado	91	1738	15	124	84	21	0	21	35	54	9	1	2193
	domingo	68	1415	9	69	52	9	0	12	16	25	3	1	1679
70	segunda	34	1123	8	225	95	4	0	22	28	36	5	1	1581
	terça	39	958	11	215	91	3	0	19	25	30	3	0	1394
	quarta	51	868	10	219	117	8	0	15	40	37	4	1	1370
	quinta	22	916	11	211	125	8	2	14	26	43	11	0	1389
	sexta	47	1172	10	248	106	14	1	17	22	55	11	2	1705
	sábado	76	1302	5	136	67	11	2	10	24	16	3	0	1652
	domingo	82	1834	23	134	57	2	1	10	24	28	8	1	2204
69 e 70	segunda	66	2306	19	458	202	19	0	55	52	68	14	2	3261
	terça	82	1974	25	419	209	18	1	50	61	63	10	2	2914
	quarta	104	1776	19	429	251	29	4	51	80	76	9	3	2831
	quinta	53	1891	22	418	250	23	3	52	71	85	23	1	2892
	sexta	93	2528	30	484	225	32	4	41	49	101	23	8	3618
	sábado	167	3040	20	260	151	32	2	31	59	70	12	1	3845
	domingo	150	3249	32	203	109	11	1	22	40	53	11	2	3883

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 69	364	8591	89	1283	739	114	9	195	223	271	57	14	11949
Posto 70	351	8173	78	1388	658	50	6	107	189	245	45	5	11295

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 69	52	1227	13	183	106	16	1	28	32	39	8	2	1707
Posto 70	50	1168	11	198	94	7	1	15	27	35	6	1	1613

Tabela 08: Resultados diários nos Postos 69 e 70 por classe de veículo na semana

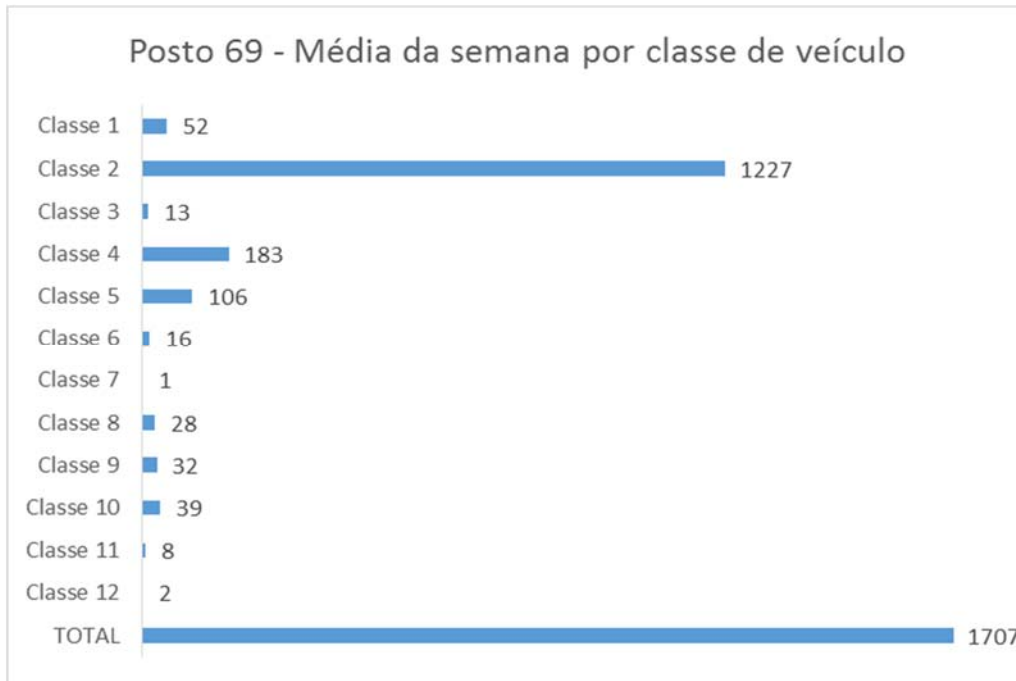


Gráfico 106: Média da semana por classe de veículo no Posto 69.

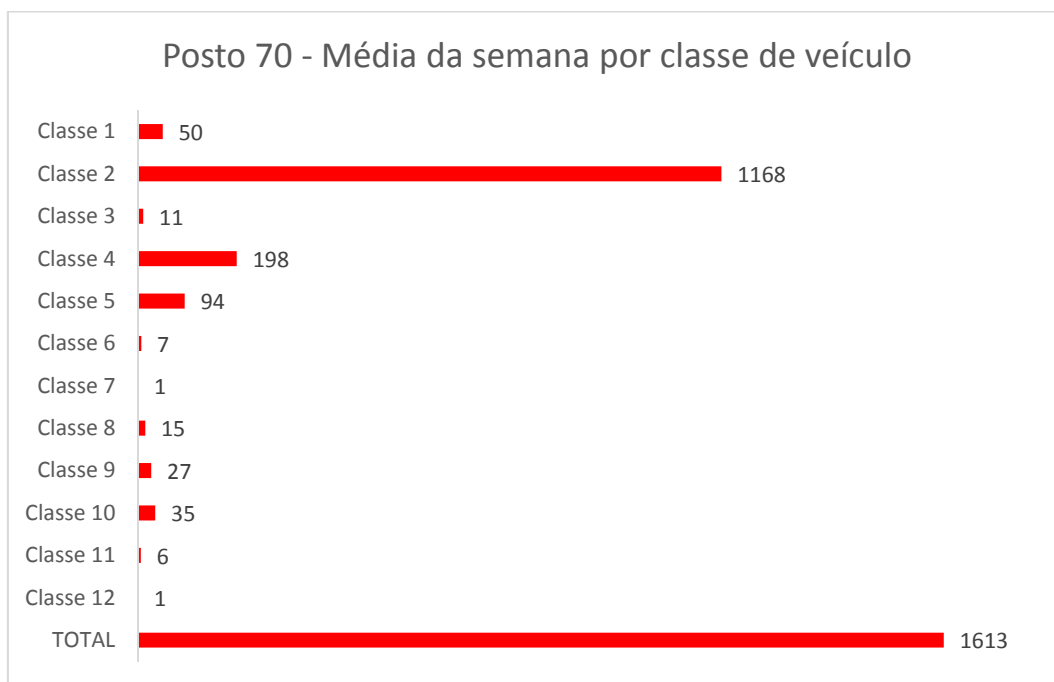


Gráfico 107: Média da semana por classe de veículo no Posto 70.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 69 e 70 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-116 em São Marcos.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 69	BR-116	Vacaria	Polícia Rodoviária Federal	243	495
Posto 70		Caxias do Sul		252	

Os resultados referentes ao posto 69 estão apresentados nos Gráficos 108 a 122. Os Gráficos 108 a 112 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 113 a 115, e, na sequência, do Gráfico 116 ao 122 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 70 estão apresentados nos Gráficos 123 a 138. Os Gráficos 123 a 127 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 128 a 130, e, na sequência, do Gráfico 131 ao 138 são mostrados os resultados relativos às viagens.

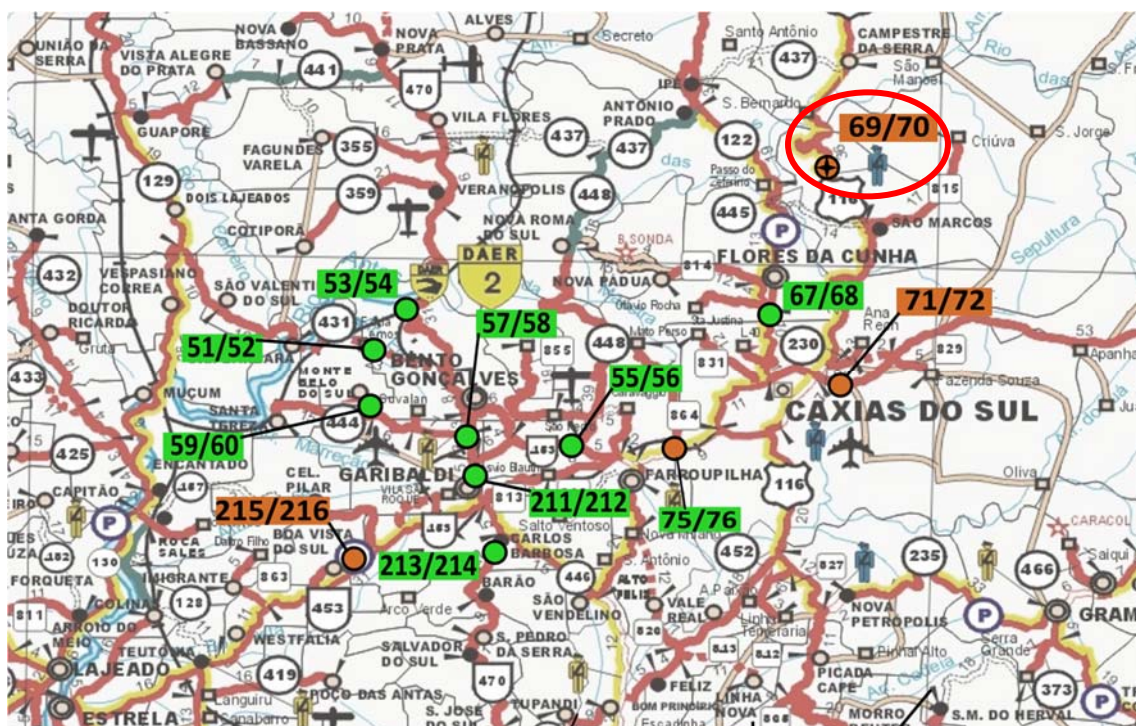


Figura 04: Localização dos Postos 69 e 70.

➤ **Resultados do Posto 69**

POSTO 69 - NÚMERO DE EIXOS

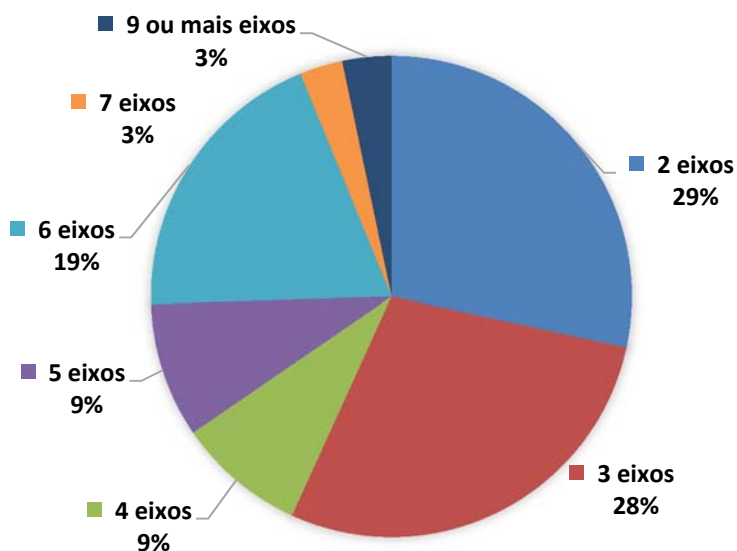


Gráfico 108: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 69.

POSTO 69 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

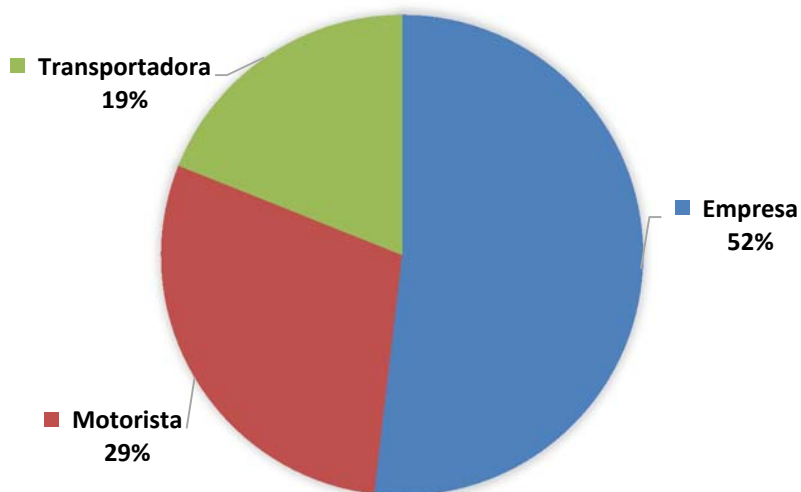


Gráfico 109: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 69.

POSTO 69 - TIPO DE CARROCERIA

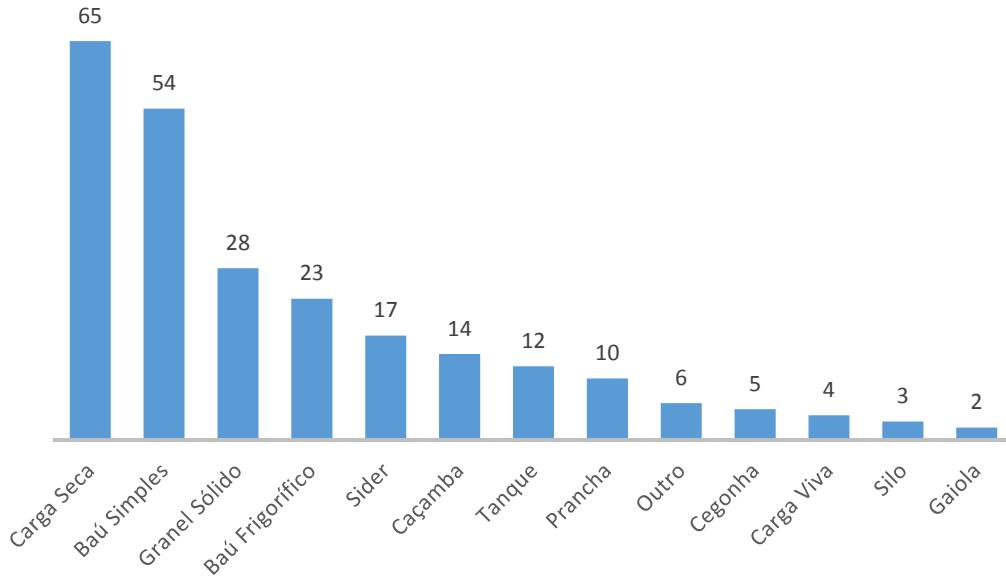


Gráfico 110: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 69.

POSTO 69 - IDADE DO CAMINHÃO

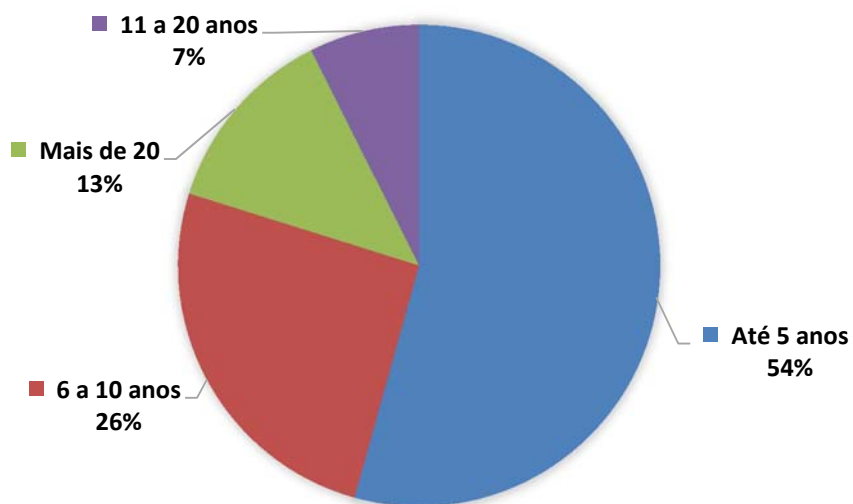


Gráfico 111: Idade dos caminhões que passaram no Posto 69.

POSTO 69 - TIPO DE CAMINHÃO

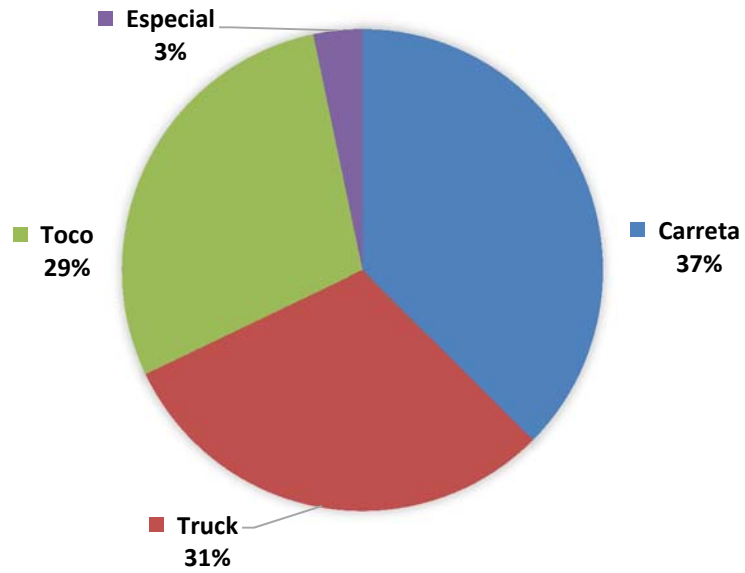


Gráfico 112: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 69.

POSTO 69 - CAMINHÃO CARREGADO?

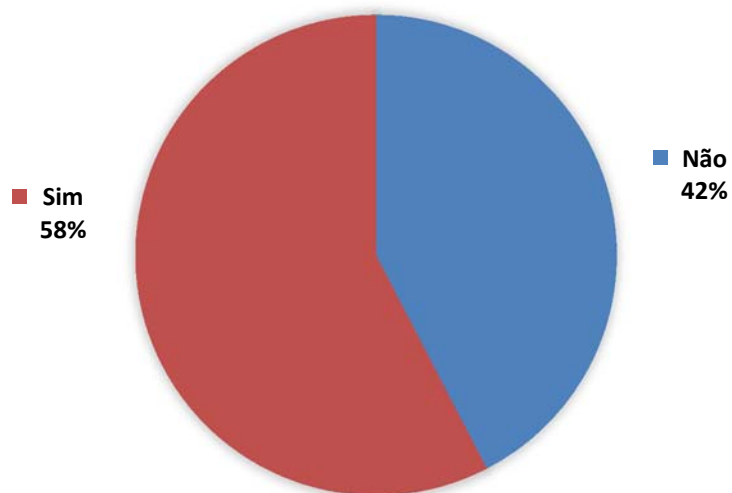


Gráfico 113: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 69.

POSTO 69 - A CARGA É PERIGOSA?

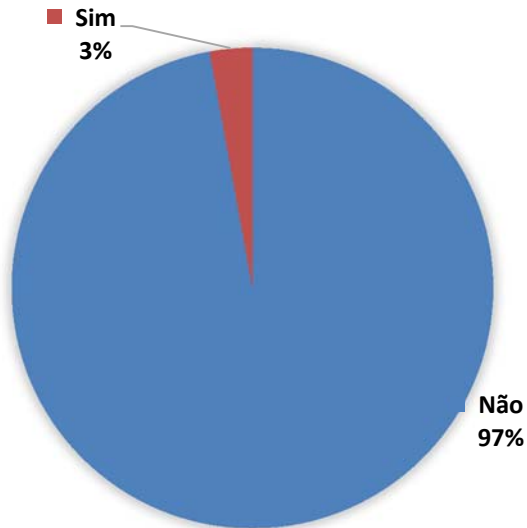


Gráfico 114: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 69.

POSTO 69 - TIPO DE CARGA

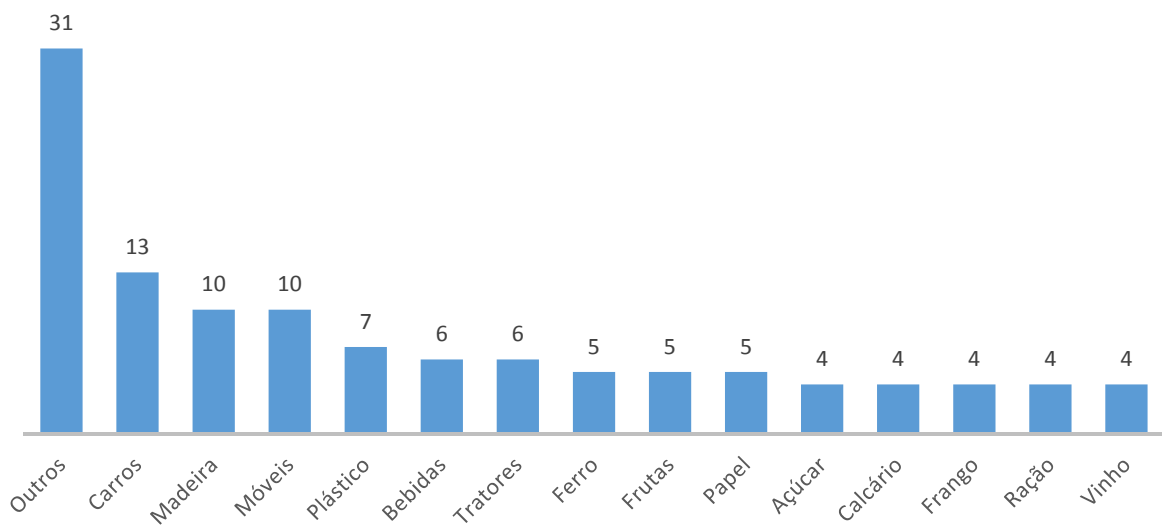


Gráfico 115: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 69.

O estado de origem de todos os 243 caminhões entrevistados no posto 69 era o Rio Grande do Sul.

POSTO 69 - ESTADO DE DESTINO

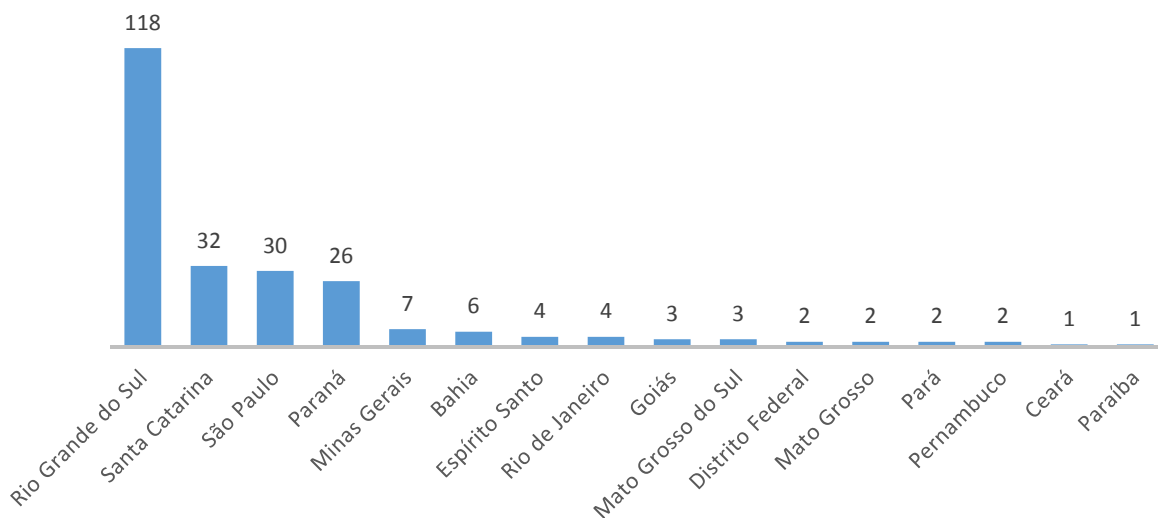


Gráfico 116: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 69.

POSTO 69 - EXTENSÃO DA VIAGEM

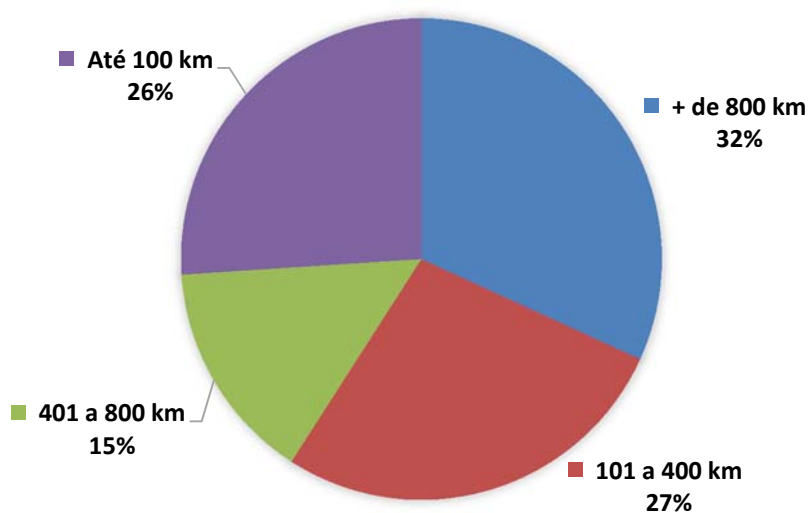


Gráfico 117: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 69.

POSTO 69 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

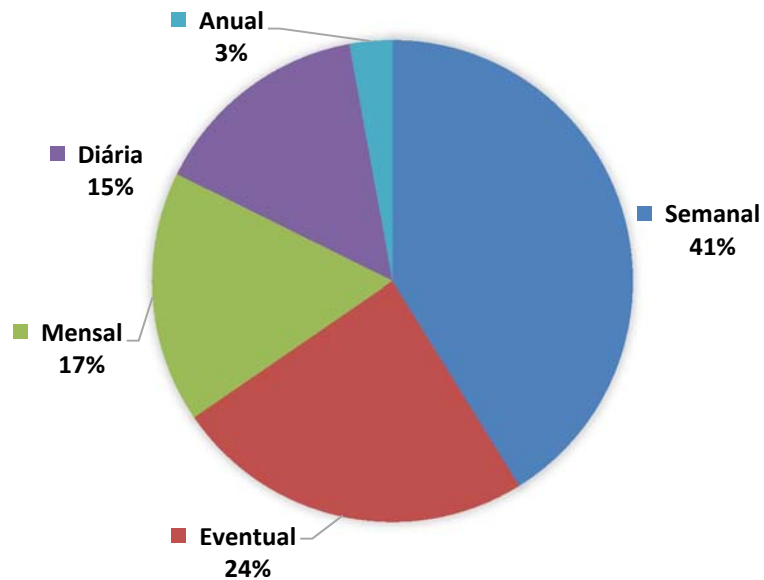


Gráfico 118: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 69.

POSTO 69 - MOTIVO DA VIAGEM

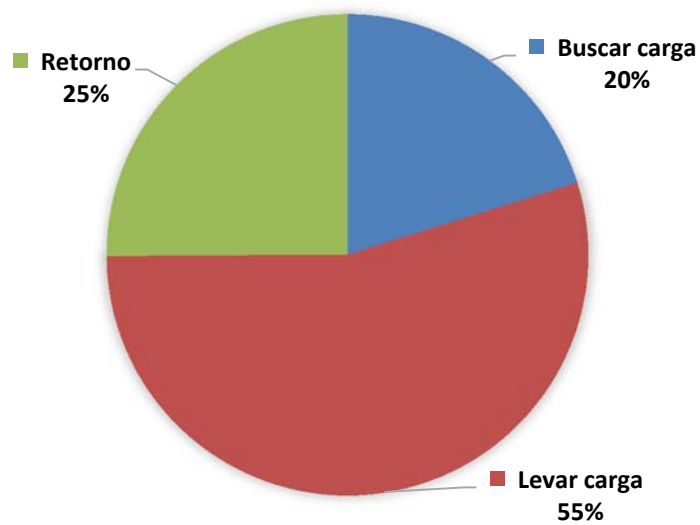


Gráfico 119: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 69.

POSTO 69 - VAI PARAR NO RS?

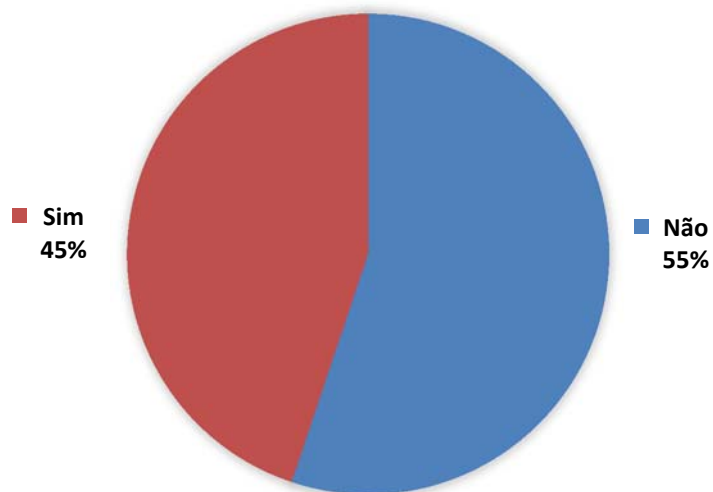


Gráfico 120: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 69 - MOTIVO DA PARADA NO RS

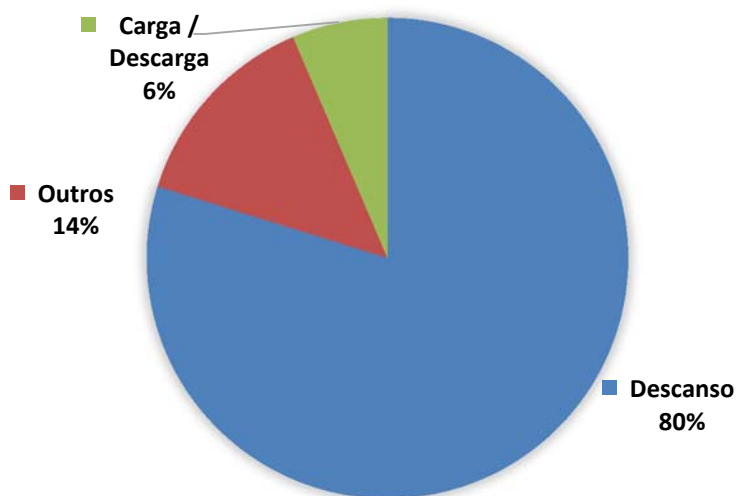


Gráfico 121: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 69 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

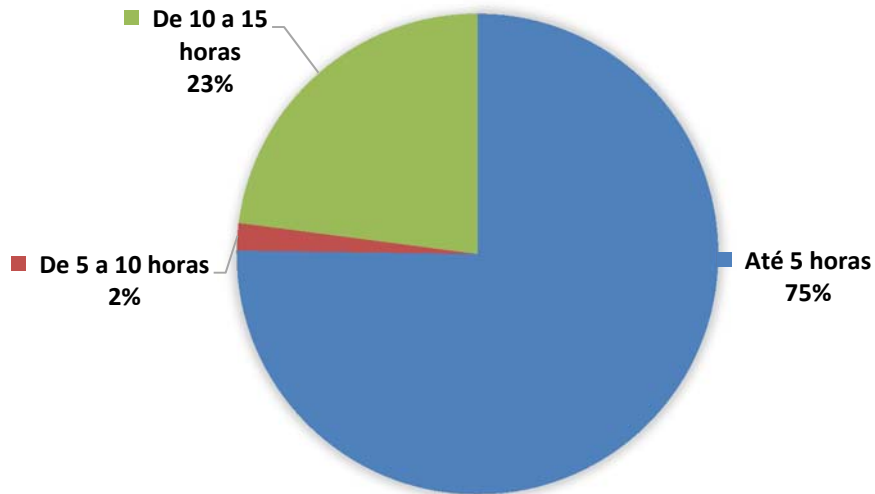


Gráfico 122: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 70**

POSTO 70 - NÚMERO DE EIXOS

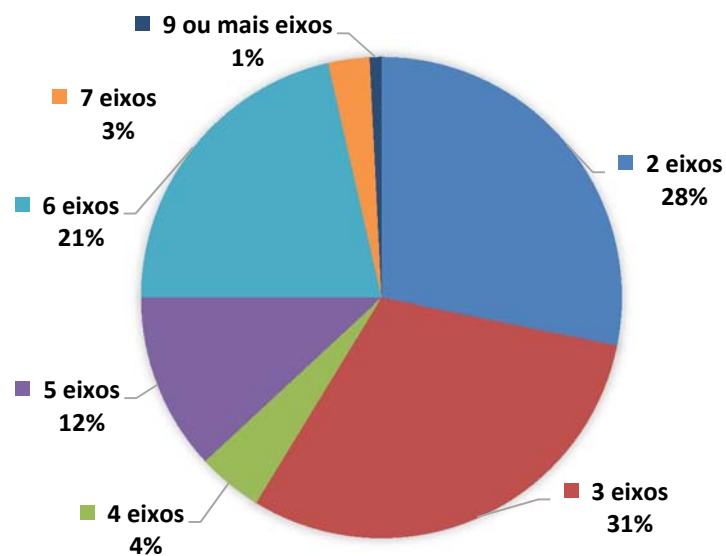


Gráfico 123: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 70.

POSTO 70 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

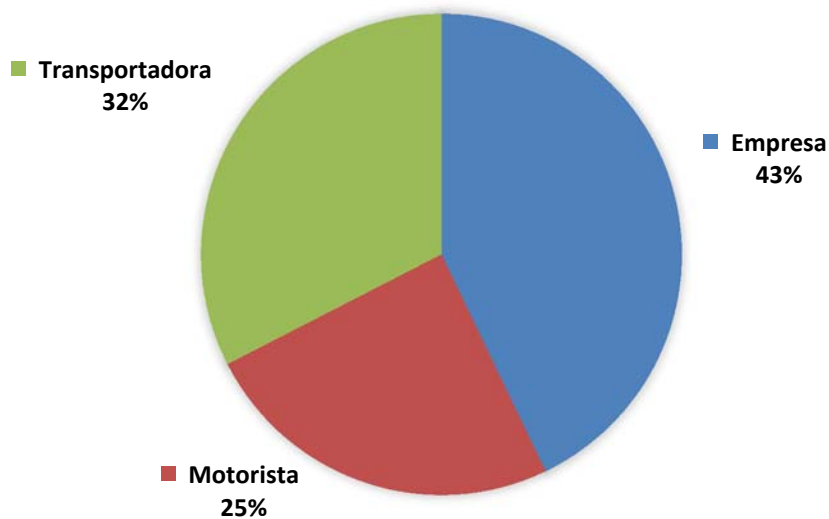


Gráfico 124: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 70.

POSTO 70 - TIPO DE CARROCERIA

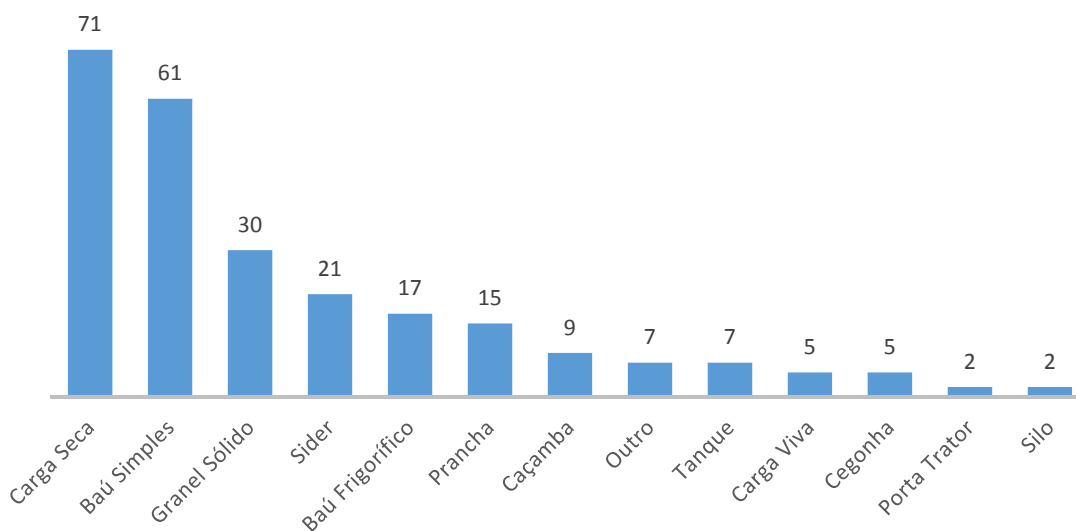


Gráfico 125: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 70.

POSTO 70 - IDADE DO CAMINHÃO

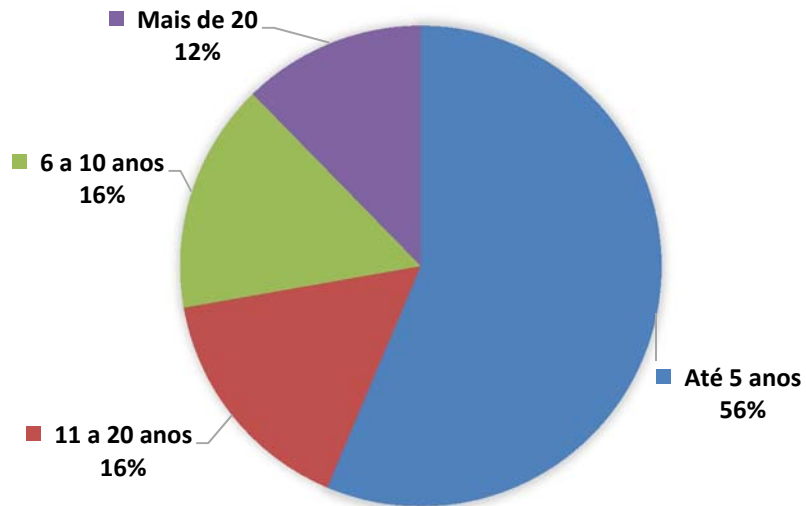


Gráfico 126: Idade dos caminhões que passaram no Posto 70.

POSTO 70 - TIPO DE CAMINHÃO

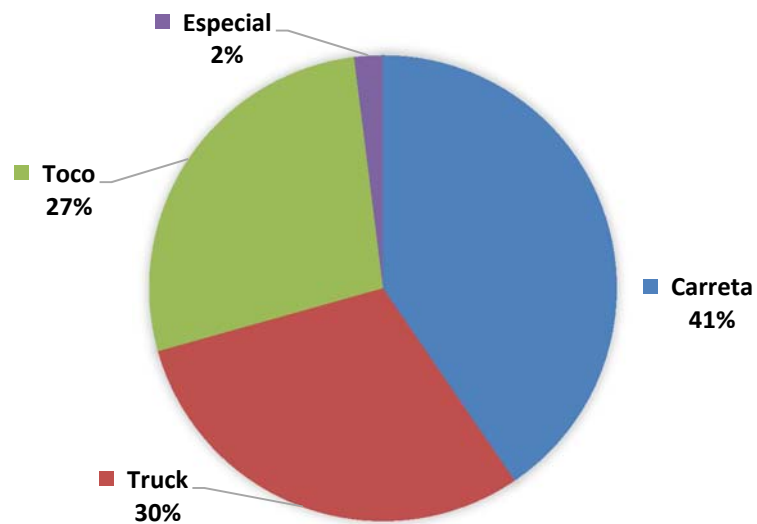


Gráfico 127: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 70.

POSTO 70 - CAMINHÃO CARREGADO?

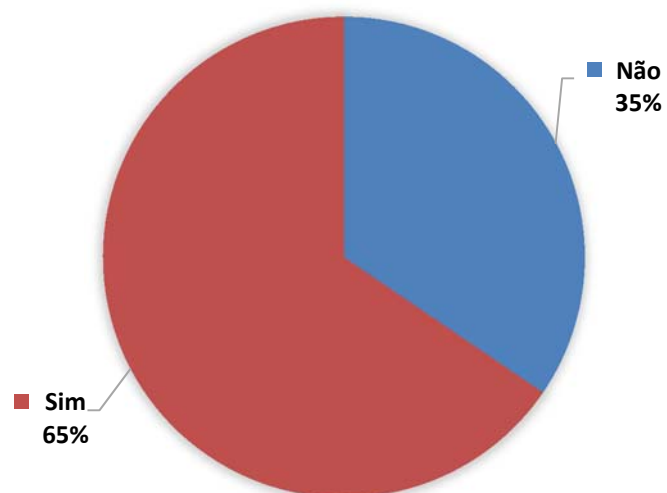


Gráfico 128: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 70.

POSTO 70 - A CARGA É PERIGOSA?

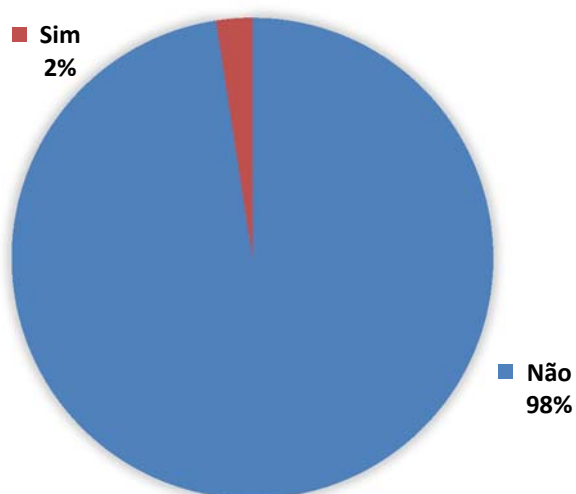


Gráfico 129: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 70.

POSTO 70 - TIPO DE CARGA

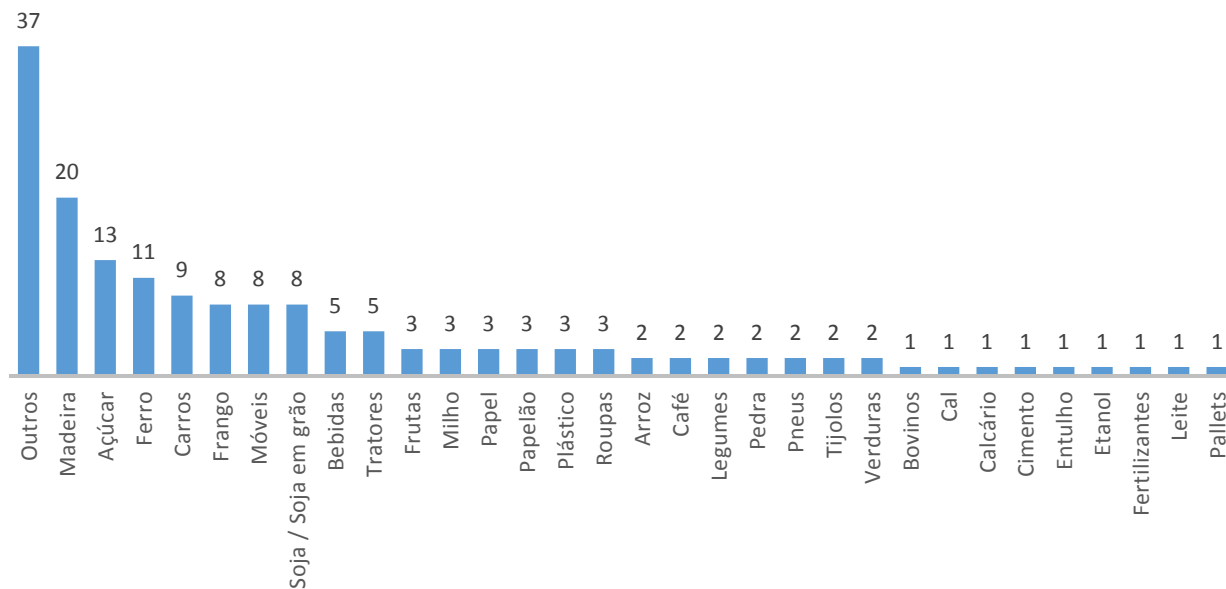


Gráfico 130: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 70.

POSTO 70 - ESTADO DE ORIGEM

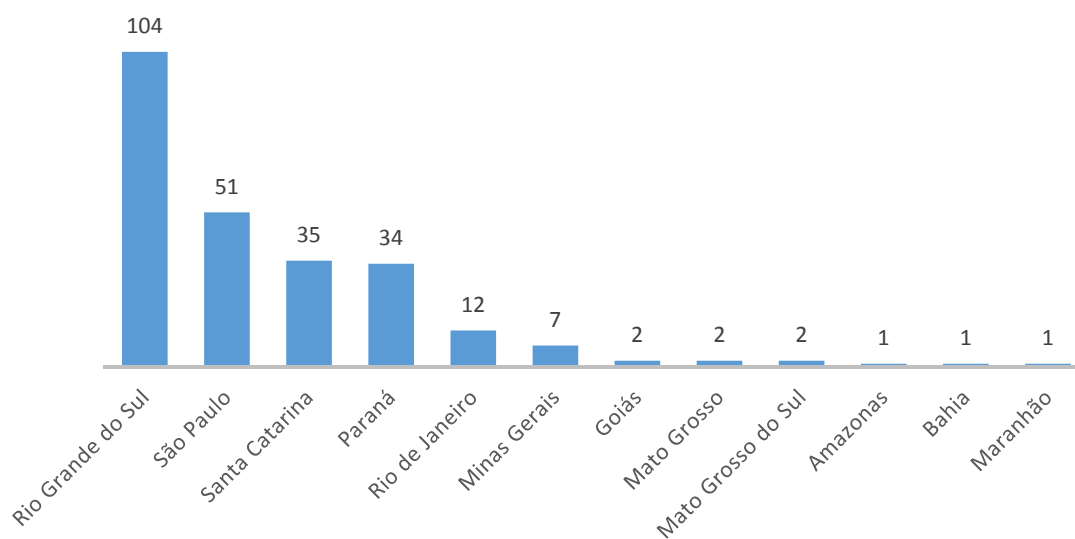


Gráfico 131: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 70.

POSTO 70 - DESTINO

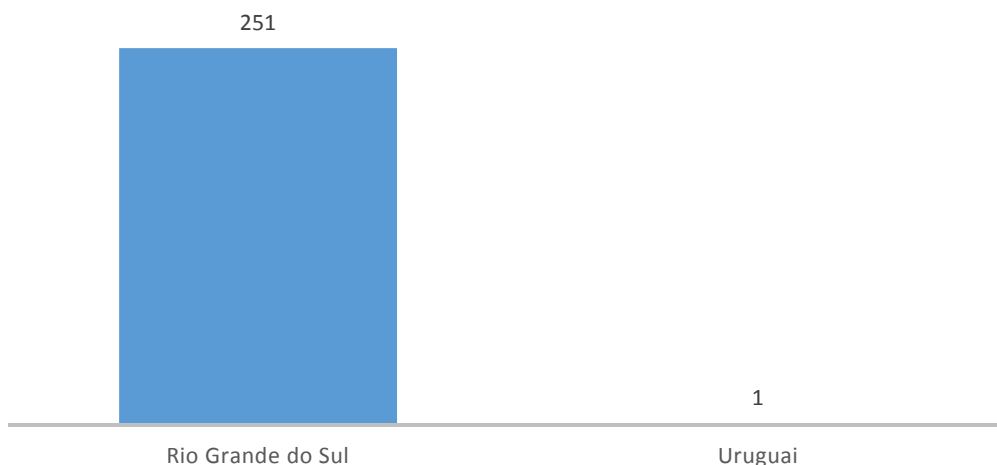


Gráfico 132: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 70.

POSTO 70 - EXTENSÃO DA VIAGEM

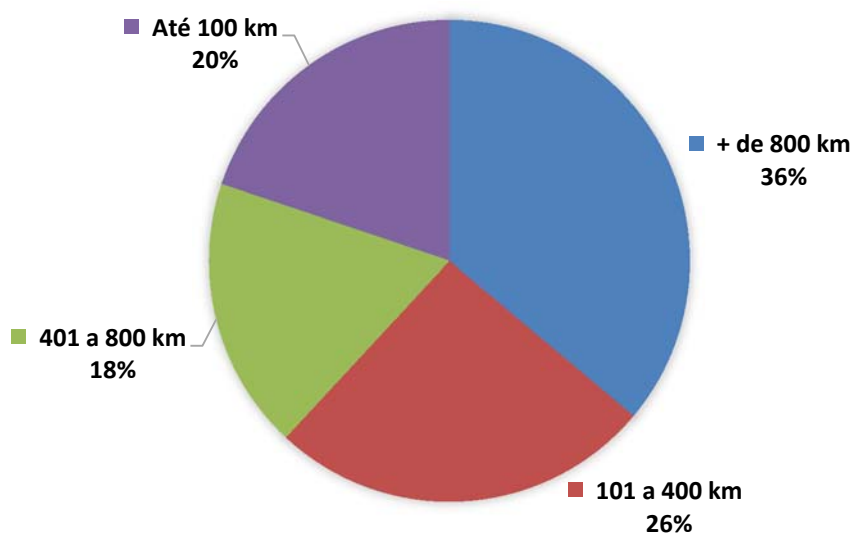


Gráfico 133: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 70.

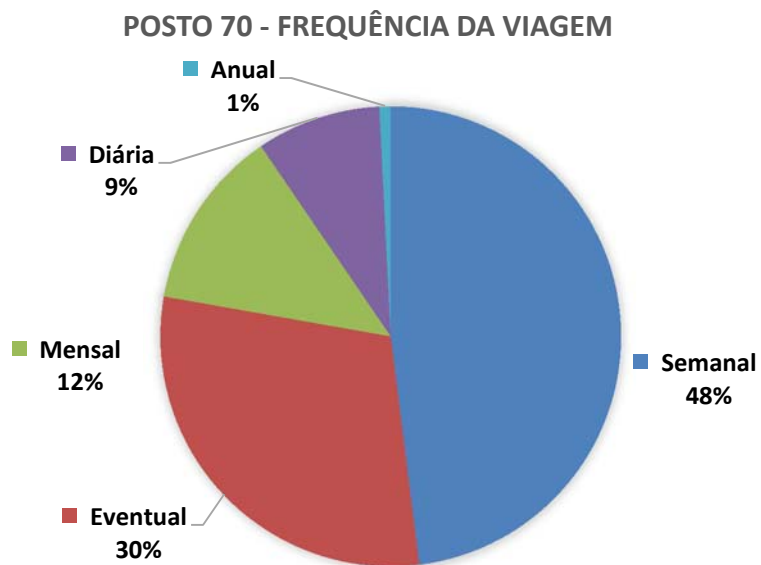


Gráfico 134: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 70.

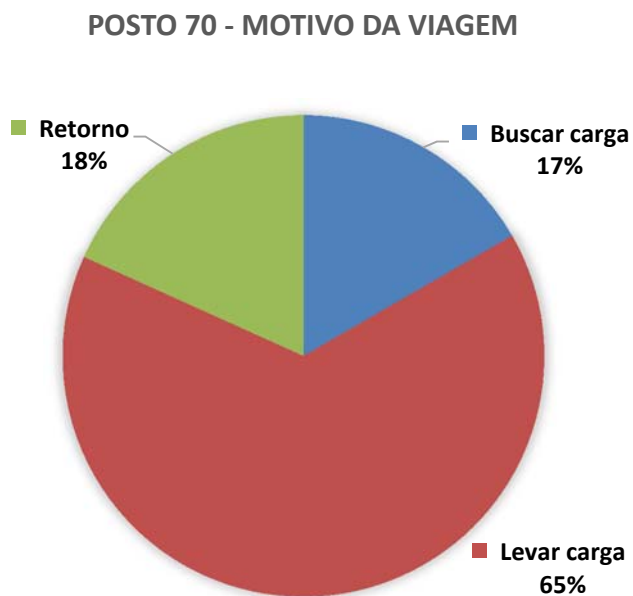


Gráfico 135: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 70.

POSTO 70 - VAI PARAR NO RS?

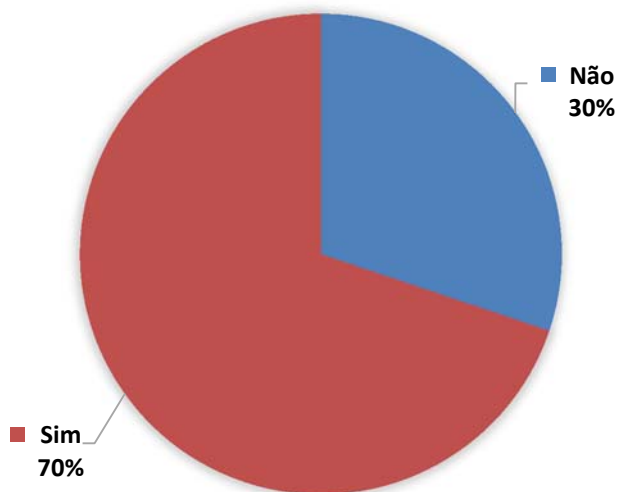


Gráfico 136: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 70 - MOTIVO DA PARADA NO RS

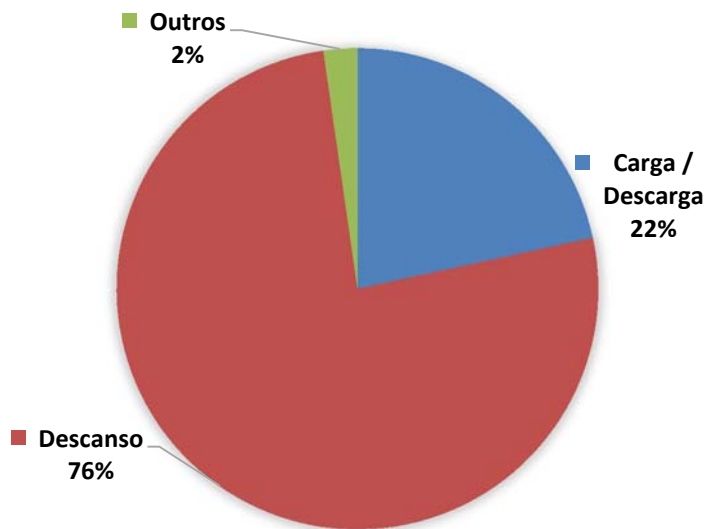


Gráfico 137: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 70 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)



Gráfico 138: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.1.5. Postos 37 e 38: Barracão/RS-343

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 09 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 139 e 140 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 37 e 38, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 10 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 141 e 142 a média da semana por classe de veículo nos postos 37 e 38, respectivamente.

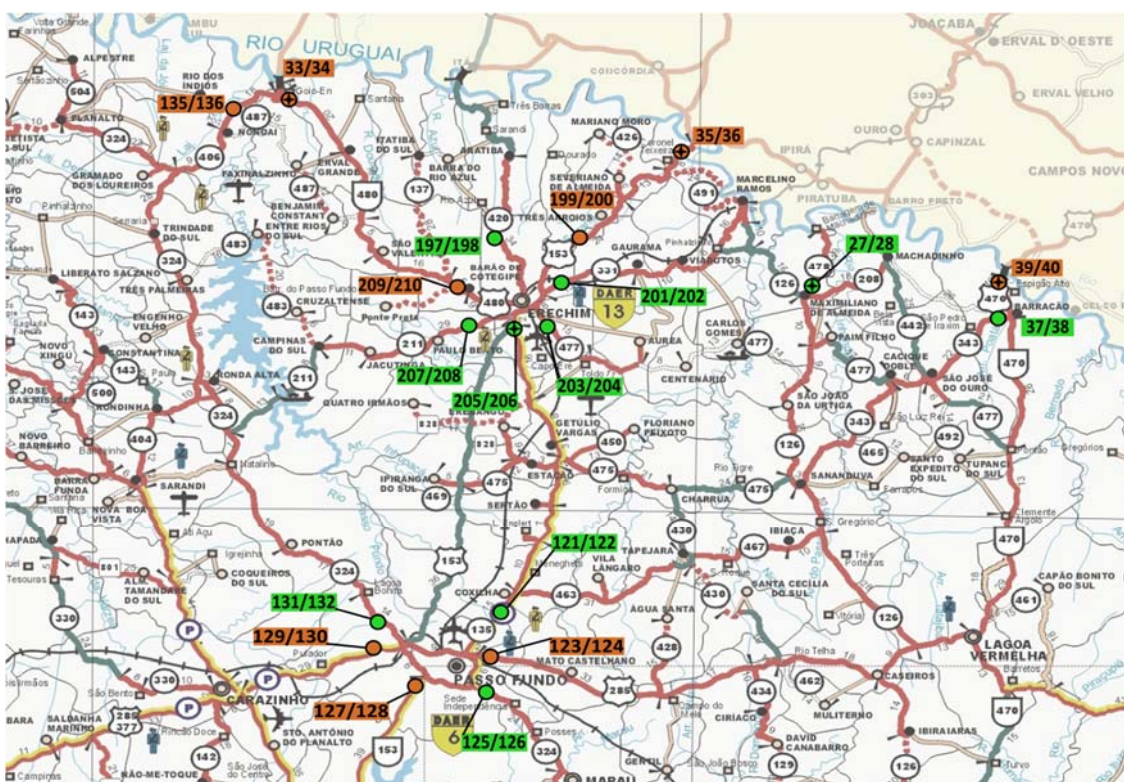


Figura 05: Localização dos Postos 37 e 38.

Resultados horários nos postos 37 e 38 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 37	Posto 38	Posto 37	Posto 38	Posto 37	Posto 38	Posto 37	Posto 38	Posto 37	Posto 38	Posto 37	Posto 38	Posto 37	Posto 38	Posto 37	Posto 38	Posto 37	Posto 38
00h - 01h	8	6	53	39	11	4	4	4	7	4	6	7	5	8	6	5	14	7
01h - 02h	3	3	24	22	3	2	5	2	5	2	3	0	1	3	4	5	3	8
02h - 03h	2	4	16	26	4	3	2	3	0	3	1	2	2	4	3	6	4	5
03h - 04h	4	1	29	6	3	1	2	1	3	0	0	0	2	2	4	1	15	1
04h - 05h	2	3	12	21	1	5	3	4	2	2	2	3	2	3	0	1	2	3
05h - 06h	3	5	23	37	4	9	4	4	2	5	5	6	2	5	4	7	2	1
06h - 07h	10	13	73	90	20	23	6	7	5	13	12	11	15	8	10	12	5	16
07h - 08h	24	23	171	158	30	39	22	26	27	15	40	26	21	12	22	22	9	18
08h - 09h	27	26	191	182	32	32	27	30	32	24	19	29	21	21	33	34	27	12
09h - 10h	29	32	206	227	23	44	29	27	21	31	37	36	29	29	33	31	34	29
10h - 11h	35	26	243	182	43	27	33	18	28	27	31	30	29	35	39	25	40	20
11h - 12h	28	26	196	181	27	33	26	30	20	30	37	31	28	24	31	21	27	12
12h - 13h	27	23	186	162	33	22	33	25	22	31	23	22	31	25	30	21	14	16
13h - 14h	35	28	242	199	34	26	30	29	40	37	43	27	38	31	28	22	29	27
14h - 15h	33	32	234	222	31	32	33	23	47	37	29	23	36	28	21	26	37	53
15h - 16h	36	28	250	197	44	22	32	32	27	23	35	28	27	31	55	21	30	40
16h - 17h	27	32	191	225	24	35	26	27	26	28	27	22	33	31	28	32	27	50
17h - 18h	38	39	264	270	38	34	36	44	44	29	39	34	42	43	32	34	33	52
18h - 19h	34	38	241	269	36	27	36	35	27	42	35	45	37	41	30	33	40	46
19h - 20h	26	29	183	203	17	27	15	14	24	20	34	24	34	35	30	34	29	49
20h - 21h	19	24	135	170	13	30	16	11	26	33	15	19	16	19	17	26	32	32
21h - 22h	16	12	113	82	14	11	12	11	20	9	13	7	18	11	18	17	18	16
22h - 23h	14	11	98	74	13	13	9	9	13	7	12	13	13	6	16	16	22	10
23h - 00h	11	7	79	48	8	2	10	4	12	7	12	3	12	11	10	12	15	9
Total	491	471	3453	3292	506	503	451	420	480	459	510	448	494	466	504	464	508	532
	962		6745		1009		871		939		958		960		968		1040	

Tabela 09: Resultados horários nos Postos 37 e 38 para o tráfego total na semana

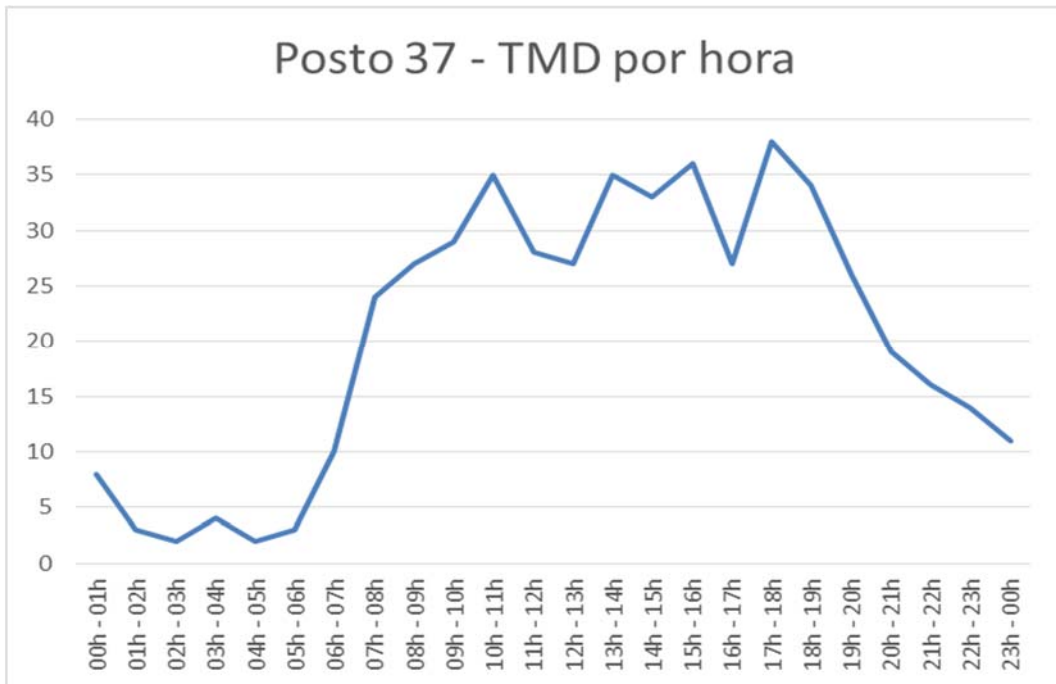


Gráfico 139: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 37

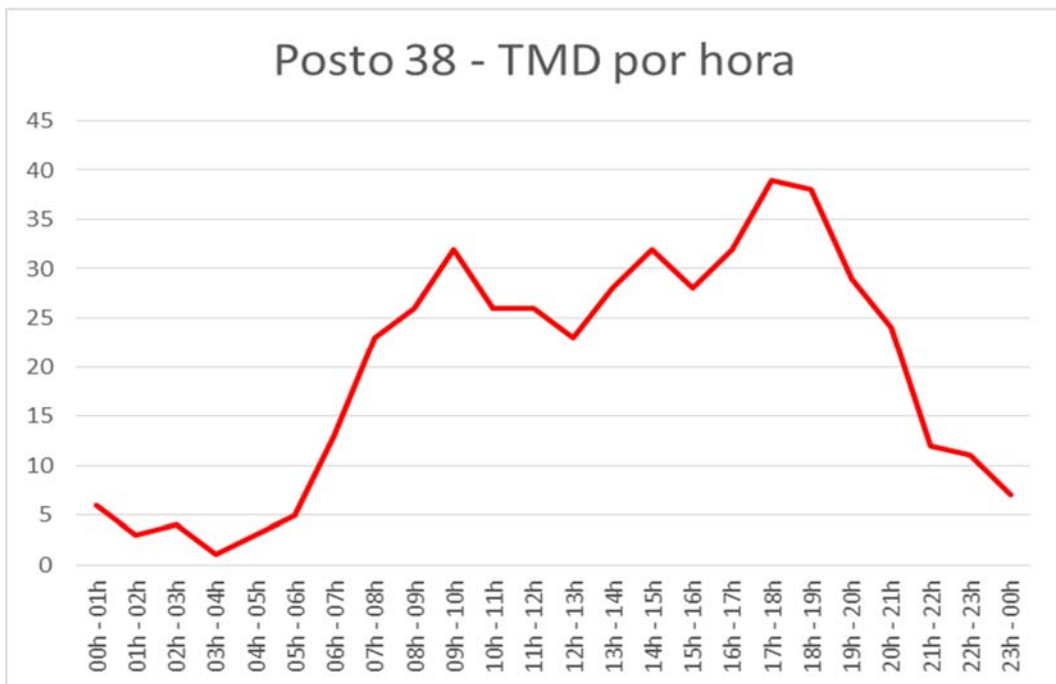


Gráfico 140: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 38

Resultados diários nos postos 37 e 38 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
37	segunda	20	355	3	65	29	6	1	8	4	7	8	0	506
	terça	5	304	4	83	23	6	1	5	6	7	7	0	451
	quarta	16	327	3	76	31	4	0	8	5	8	2	0	480
	quinta	17	336	3	82	39	3	0	6	2	19	3	0	510
	sexta	10	384	3	59	17	0	0	5	6	6	4	0	494
	sábado	20	412	3	43	8	2	0	5	1	6	4	0	504
	domingo	18	418	6	41	13	1	0	1	5	2	3	0	508
38	segunda	20	316	4	102	25	2	2	8	5	15	4	0	503
	terça	5	296	3	86	11	2	1	5	1	7	3	0	420
	quarta	15	309	7	81	24	6	1	3	1	9	2	1	459
	quinta	14	285	5	100	19	3	2	7	6	2	5	0	448
	sexta	10	330	3	82	14	3	4	5	4	9	2	0	466
	sábado	27	355	0	63	14	4	0	0	1	0	0	0	464
	domingo	10	407	6	60	27	3	1	6	3	7	2	0	532
37 e 38	segunda	40	671	7	167	54	8	3	16	9	22	12	0	1009
	terça	10	600	7	169	34	8	2	10	7	14	10	0	871
	quarta	31	636	10	157	55	10	1	11	6	17	4	1	939
	quinta	31	621	8	182	58	6	2	13	8	21	8	0	958
	sexta	20	714	6	141	31	3	4	10	10	15	6	0	960
	sábado	47	767	3	106	22	6	0	5	2	6	4	0	968
	domingo	28	825	12	101	40	4	1	7	8	9	5	0	1040

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 37	106	2536	25	449	160	22	2	38	29	55	31	0	3453
Posto 38	101	2298	28	574	134	23	11	34	21	49	18	1	3292

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 37	15	362	4	64	23	3	0	5	4	8	4	0	492
Posto 38	14	328	4	82	19	3	2	5	3	7	3	0	470

Tabela 10: Resultados diários nos Postos 37 e 38 por classe de veículo na semana

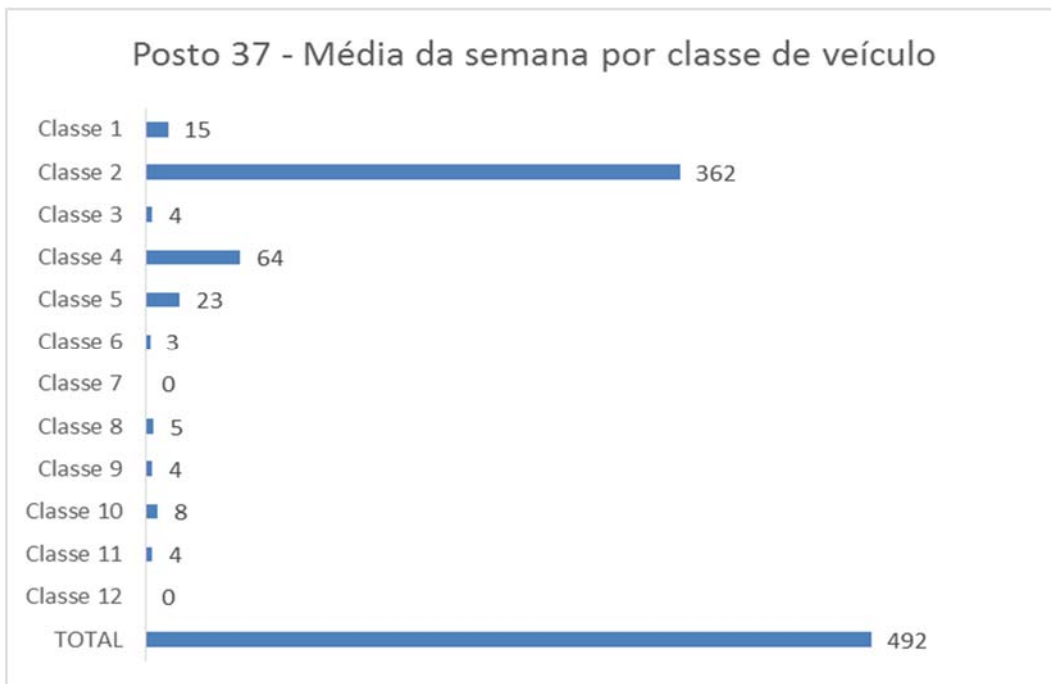


Gráfico 141: Média da semana por classe de veículo no Posto 37

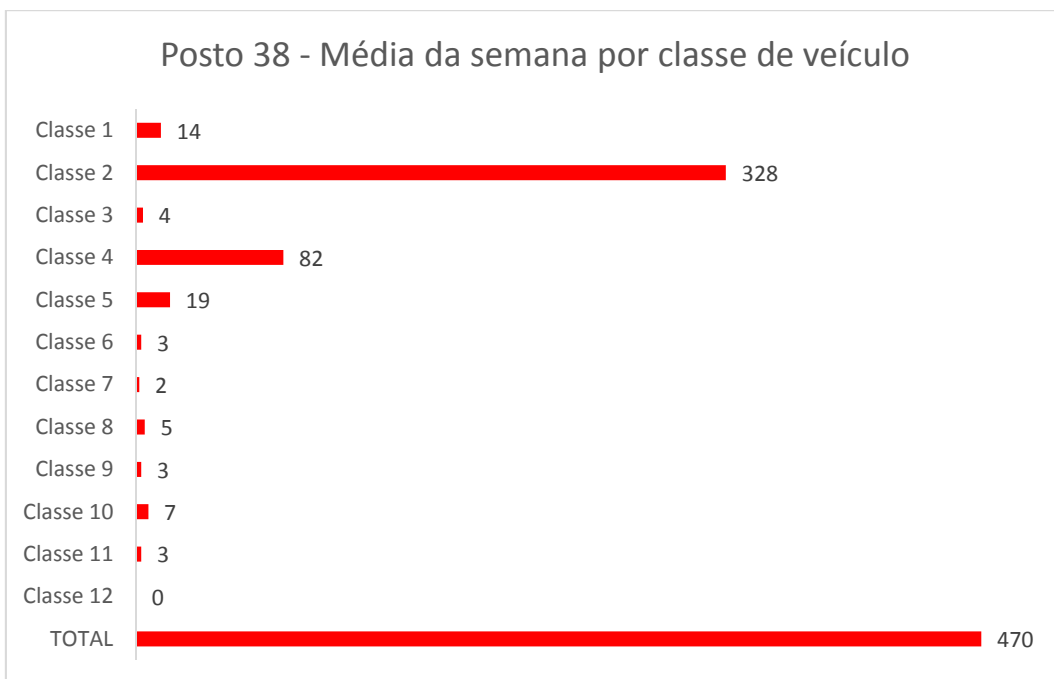


Gráfico 142: Média da semana por classe de veículo no Posto 38

2.1.1.6. Postos 67 e 68: Caxias do Sul/RS-122

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 11 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 143 e 144 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 67 e 68 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 12 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 145 e 146 a média da semana por classe de veículo nos postos 67 e 68, respectivamente.



Figura 06: Localização dos Postos 67 e 68.

Resultados horários nos postos 67 e 68 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 67	Posto 68	Posto 67	Posto 68	Posto 67	Posto 68	Posto 67	Posto 68	Posto 67	Posto 68	Posto 67	Posto 68	Posto 67	Posto 68	Posto 67	Posto 68	Posto 67	Posto 68
00h - 01h	106	91	740	640	66	75	74	59	72	35	78	74	81	65	183	129	186	203
01h - 02h	55	69	383	483	21	33	34	46	29	43	43	66	42	44	87	93	127	158
02h - 03h	45	58	316	406	16	34	36	39	39	30	42	57	36	44	62	81	85	121
03h - 04h	39	44	272	307	19	31	29	39	31	29	28	37	36	41	51	61	78	69
04h - 05h	35	68	243	474	23	62	24	54	20	51	24	66	33	71	58	68	61	102
05h - 06h	99	116	695	812	111	145	112	116	96	99	99	122	129	132	85	127	63	71
06h - 07h	242	319	1697	2234	304	411	285	342	266	354	274	384	276	418	185	206	107	119
07h - 08h	595	656	4165	4590	783	849	741	751	753	794	726	846	696	845	321	379	145	126
08h - 09h	494	541	3461	3784	554	595	582	697	551	599	567	585	549	665	381	443	277	200
09h - 10h	492	478	3444	3347	514	518	555	481	525	496	557	523	458	527	453	503	382	299
10h - 11h	490	476	3433	3330	486	494	485	510	470	457	503	500	485	528	516	468	488	373
11h - 12h	509	493	3563	3452	467	475	478	525	456	444	459	503	492	488	523	539	688	478
12h - 13h	441	433	3090	3033	430	483	434	453	376	401	365	510	524	456	504	415	457	315
13h - 14h	463	516	3242	3613	492	583	489	571	471	599	496	617	507	505	488	382	299	356
14h - 15h	542	540	3793	3779	554	535	570	543	518	547	586	581	555	505	552	434	458	634
15h - 16h	543	592	3804	4144	551	592	548	535	533	534	541	615	598	634	514	447	519	787
16h - 17h	592	628	4142	4396	593	693	623	599	571	630	575	599	645	652	576	439	559	784
17h - 18h	646	764	4524	5349	678	868	654	795	680	813	687	815	745	869	623	487	457	702
18h - 19h	685	642	4796	4497	842	692	693	648	771	680	707	677	783	661	496	505	504	634
19h - 20h	520	485	3641	3393	472	434	458	382	548	476	504	447	656	507	524	520	479	627
20h - 21h	395	325	2765	2272	388	267	334	267	369	304	374	266	443	342	507	343	350	483
21h - 22h	338	255	2368	1787	354	237	295	184	345	249	303	176	396	285	350	278	325	378
22h - 23h	354	206	2476	1444	347	188	393	152	406	155	349	171	413	243	281	311	287	224
23h - 00h	175	157	1226	1097	158	128	124	104	150	115	152	110	229	223	250	246	163	171
Total	8895	8952	62279	62663	9223	9422	9050	8892	9046	8934	9039	9347	9807	9750	8570	7904	7544	8414
	17847		124942		18645		17942		17980		18386		19557		16474		15958	

Tabela 11: Resultados horários nos Postos 67 e 68 para o tráfego total na semana

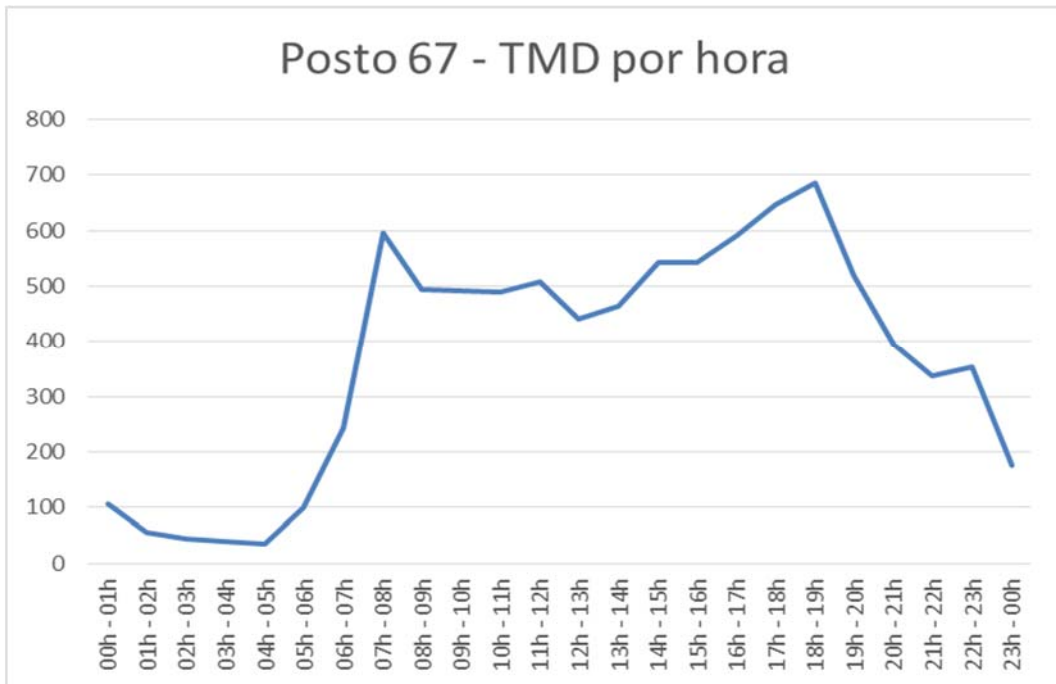


Gráfico 143: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 67

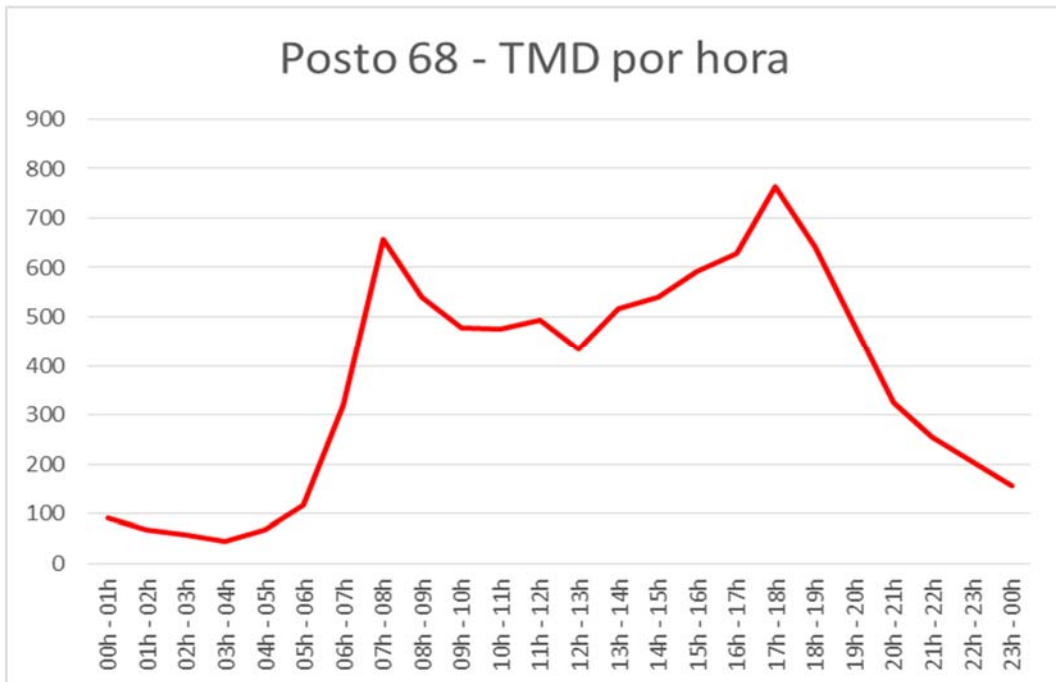


Gráfico 144: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 68

Resultados diários nos postos 67 e 68 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
67	segunda	189	6993	80	1125	375	38	10	131	107	134	31	10	9223
	terça	157	6854	59	1087	413	34	10	133	107	146	37	13	9050
	quarta	207	6809	86	1036	423	32	14	142	123	137	29	8	9046
	quinta	167	6872	88	1048	403	39	9	129	112	123	35	14	9039
	sexta	188	7446	50	1293	352	48	13	125	109	128	38	17	9807
	sábado	243	7155	73	603	196	39	3	50	79	100	17	12	8570
	domingo	198	6564	54	447	119	25	5	32	34	53	11	2	7544
68	segunda	165	7651	62	708	341	200	11	48	53	148	24	11	9422
	terça	159	6997	61	808	366	197	13	50	60	152	20	9	8892
	quarta	177	6949	60	828	335	205	10	78	70	169	33	20	8934
	quinta	146	7515	71	609	377	289	16	39	59	179	26	21	9347
	sexta	158	8100	56	676	316	207	11	46	32	114	19	15	9750
	sábado	214	7029	68	245	137	60	8	24	32	69	7	11	7904
	domingo	188	7683	86	144	115	58	5	21	22	78	3	11	8414
67 e 68	segunda	354	14644	142	1833	716	238	21	179	160	282	55	21	18645
	terça	316	13851	120	1895	779	231	23	183	167	298	57	22	17942
	quarta	384	13758	146	1864	758	237	24	220	193	306	62	28	17980
	quinta	313	14387	159	1657	780	328	25	168	171	302	61	35	18386
	sexta	346	15546	106	1969	668	255	24	171	141	242	57	32	19557
	sábado	457	14184	141	848	333	99	11	74	111	169	24	23	16474
	domingo	386	14247	140	591	234	83	10	53	56	131	14	13	15958

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 67	1349	48693	490	6639	2281	255	64	742	671	821	198	76	62279
Posto 68	1207	51924	464	4018	1987	1216	74	306	328	909	132	98	62663

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 67	193	6956	70	948	326	36	9	106	96	117	28	11	8896
Posto 68	172	7418	66	574	284	174	11	44	47	130	19	14	8953

Tabela 12: Resultados diários nos Postos 67 e 68 por classe de veículo na semana

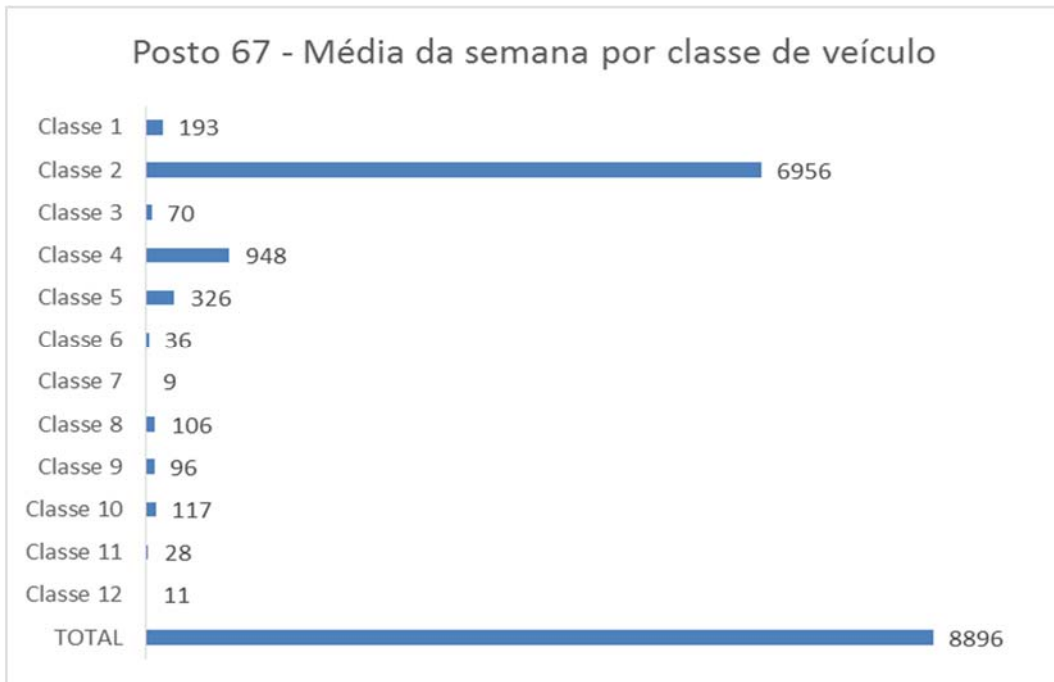


Gráfico 145: Média da semana por classe de veículo no Posto 67

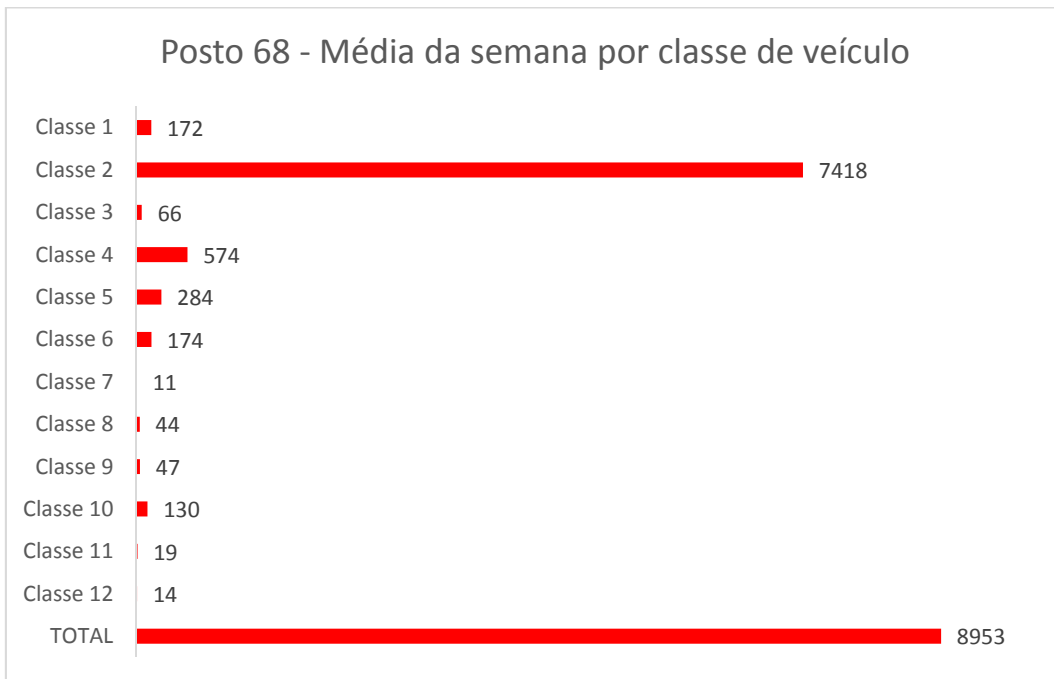


Gráfico 146: Média da semana por classe de veículo no Posto 68

2.1.1.7. Postos 71 e 72: Caxias do Sul/BR-453

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 13 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 147 e 148 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 71 e 72, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 14 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 149 e 150 a média da semana por classe de veículo nos postos 71 e 72, respectivamente.

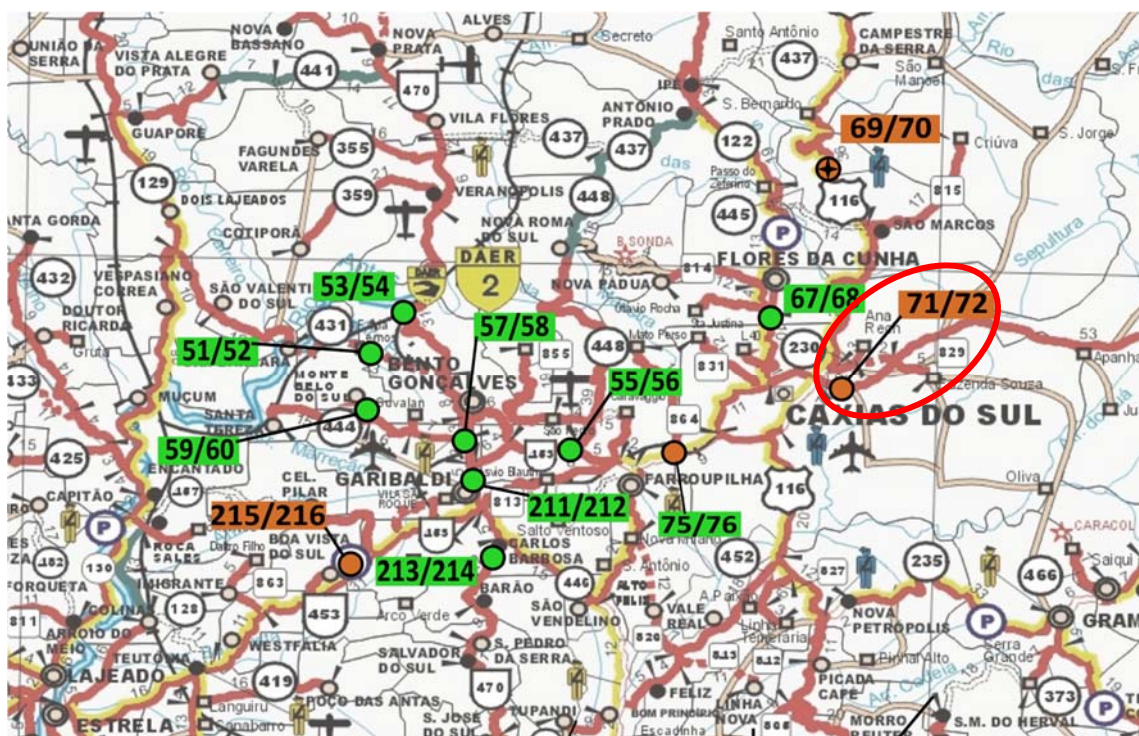


Figura 07: Localização dos Postos 71 e 72.

Resultados horários nos postos 71 e 72 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 71	Posto 72	Posto 71	Posto 72	Posto 71	Posto 72	Posto 71	Posto 72	Posto 71	Posto 72	Posto 71	Posto 72	Posto 71	Posto 72	Posto 71	Posto 72	Posto 71	Posto 72
00h - 01h	37	57	261	400	29	52	25	45	17	49	35	38	17	33	57	54	81	129
01h - 02h	21	27	145	186	19	32	19	21	12	22	15	14	15	6	28	23	37	68
02h - 03h	23	21	158	149	9	30	17	19	9	19	26	8	18	8	42	11	37	54
03h - 04h	19	24	135	169	10	9	16	14	15	12	22	16	16	21	26	19	30	78
04h - 05h	30	22	209	154	21	19	28	24	26	20	25	17	23	31	48	15	38	28
05h - 06h	84	38	589	263	90	57	72	47	58	46	70	35	71	39	163	22	65	17
06h - 07h	194	160	1361	1118	196	243	167	204	150	182	182	191	148	183	361	71	157	44
07h - 08h	338	305	2368	2135	324	460	343	331	294	372	336	331	302	386	528	193	241	62
08h - 09h	364	233	2548	1628	265	288	292	256	314	222	303	259	284	247	638	231	452	125
09h - 10h	364	189	2549	1323	268	151	288	149	253	202	307	179	255	214	576	264	602	164
10h - 11h	359	215	2514	1508	263	162	231	169	257	200	244	205	297	223	579	257	643	292
11h - 12h	338	222	2365	1557	253	161	241	158	235	183	216	204	315	238	472	276	633	337
12h - 13h	305	234	2132	1638	247	191	283	194	242	245	221	260	286	249	499	187	354	312
13h - 14h	336	269	2352	1881	293	216	276	226	274	278	274	284	328	279	555	233	352	365
14h - 15h	382	288	2673	2014	328	188	306	220	263	226	319	263	402	258	635	262	420	597
15h - 16h	368	295	2574	2068	320	178	334	182	263	204	306	232	408	254	525	263	418	755
16h - 17h	367	374	2569	2616	351	203	369	198	276	209	318	325	457	257	452	383	346	1041
17h - 18h	389	450	2726	3151	419	238	419	265	298	323	339	336	615	287	396	517	240	1185
18h - 19h	438	425	3067	2978	511	222	436	216	401	276	379	291	753	315	362	543	225	1115
19h - 20h	361	384	2525	2688	393	229	255	184	295	298	295	196	679	274	392	478	216	1029
20h - 21h	217	301	1521	2108	231	172	158	168	179	219	160	139	355	197	271	373	167	840
21h - 22h	141	200	986	1400	122	116	119	105	126	154	116	94	220	123	165	225	118	583
22h - 23h	139	138	970	968	148	89	135	76	155	99	116	99	182	97	149	152	85	356
23h - 00h	71	92	500	647	75	64	50	41	55	77	60	73	110	65	99	150	51	177
Total	5685	4963	39797	34747	5185	3770	4879	3512	4467	4137	4684	4089	6556	4284	8018	5202	6008	9753
	10648		74544		8955		8391		8604		8773		10840		13220		15761	

Tabela 13: Resultados horários nos Postos 71 e 72 para o tráfego total na semana

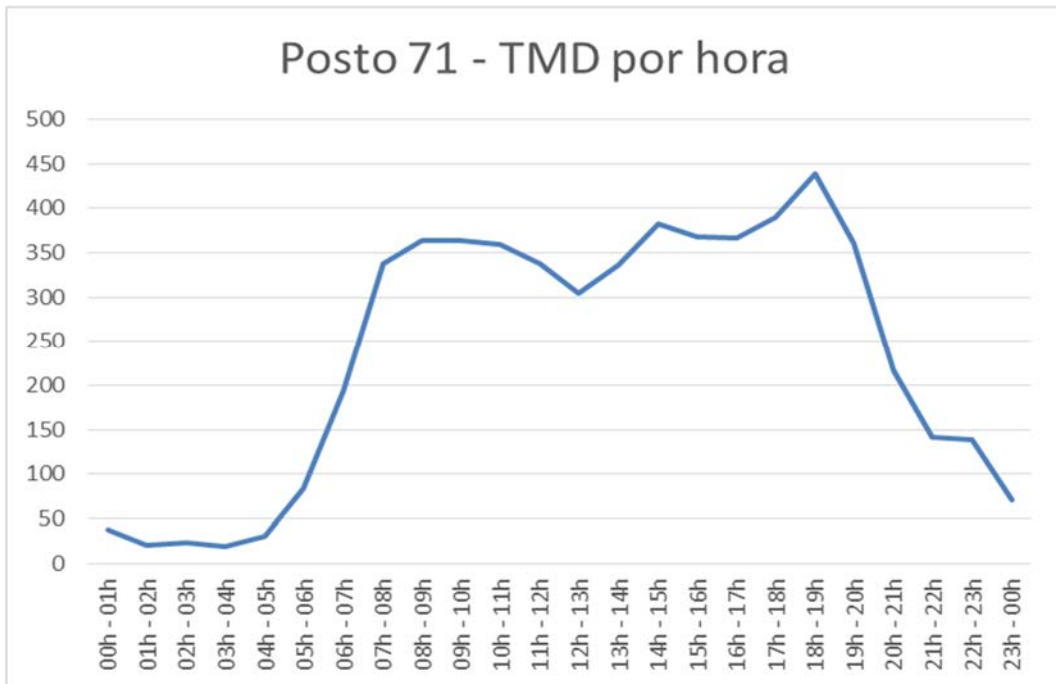


Gráfico 147: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 71

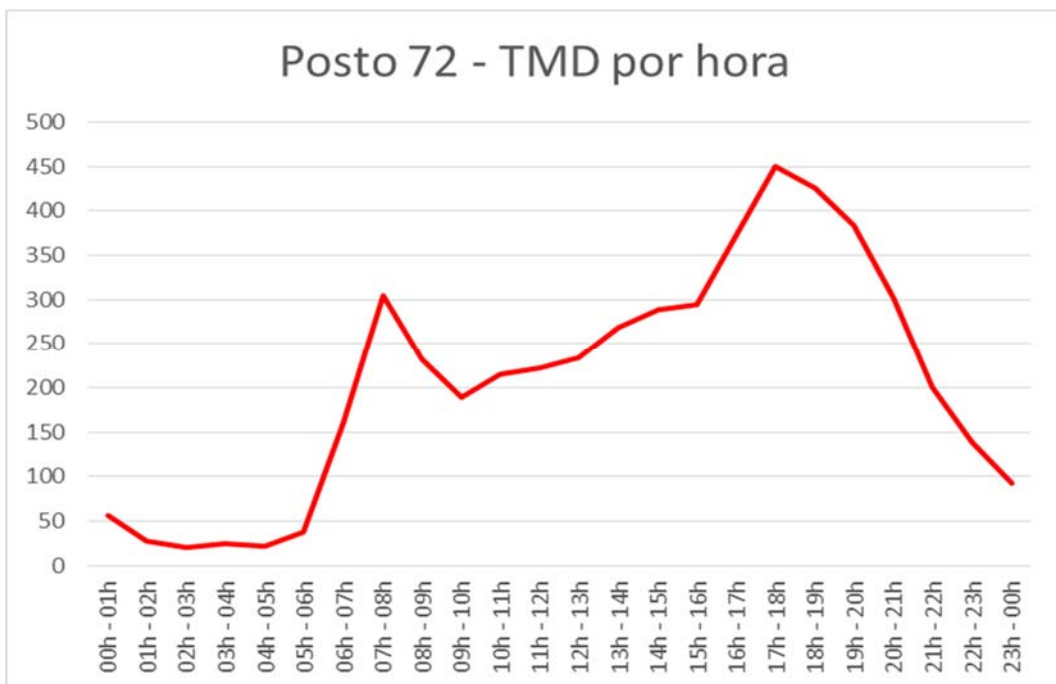


Gráfico 148: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 72

Resultados diários nos postos 71 e 72 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
71	segunda	108	4150	70	515	183	23	0	39	35	58	3	1	5185
	terça	96	3853	55	512	186	26	1	42	41	59	7	1	4879
	quarta	117	3432	52	487	199	25	5	44	34	64	8	0	4467
	quinta	104	3607	42	544	199	30	4	28	50	64	11	1	4684
	sexta	76	5517	100	519	158	30	3	48	36	59	7	3	6556
	sábado	241	7035	192	349	84	18	6	20	19	42	7	5	8018
	domingo	185	5433	114	157	58	15	2	10	11	21	2	0	6008
72	segunda	100	2763	36	574	135	16	3	30	42	65	4	2	3770
	terça	95	2481	31	572	159	21	5	40	47	57	4	0	3512
	quarta	106	2966	41	667	168	24	6	40	54	53	11	1	4137
	quinta	88	2950	23	689	178	20	2	31	44	57	5	2	4089
	sexta	90	3157	34	682	150	20	3	34	41	61	8	4	4284
	sábado	164	4238	87	544	57	20	7	16	34	25	6	4	5202
	domingo	192	8517	177	704	44	21	10	36	12	36	2	2	9753
71 e 72	segunda	208	6913	106	1089	318	39	3	69	77	123	7	3	8955
	terça	191	6334	86	1084	345	47	6	82	88	116	11	1	8391
	quarta	223	6398	93	1154	367	49	11	84	88	117	19	1	8604
	quinta	192	6557	65	1233	377	50	6	59	94	121	16	3	8773
	sexta	166	8674	134	1201	308	50	6	82	77	120	15	7	10840
	sábado	405	11273	279	893	141	38	13	36	53	67	13	9	13220
	domingo	377	13950	291	861	102	36	12	46	23	57	4	2	15761

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 71	927	33027	625	3083	1067	167	21	231	226	367	45	11	39797
Posto 72	835	27072	429	4432	891	142	36	227	274	354	40	15	34747

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 71	132	4718	89	440	152	24	3	33	32	52	6	2	5683
Posto 72	119	3867	61	633	127	20	5	32	39	51	6	2	4962

Tabela 14: Resultados diários nos Postos 71 e 72 por classe de veículo na semana

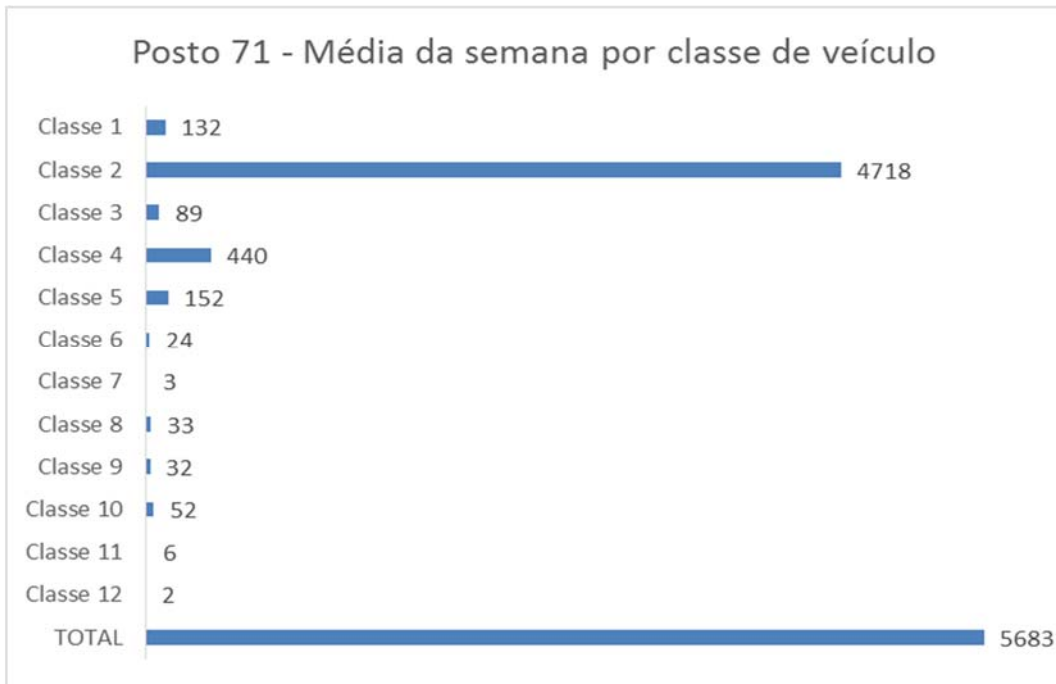


Gráfico 149: Média da semana por classe de veículo no Posto 71

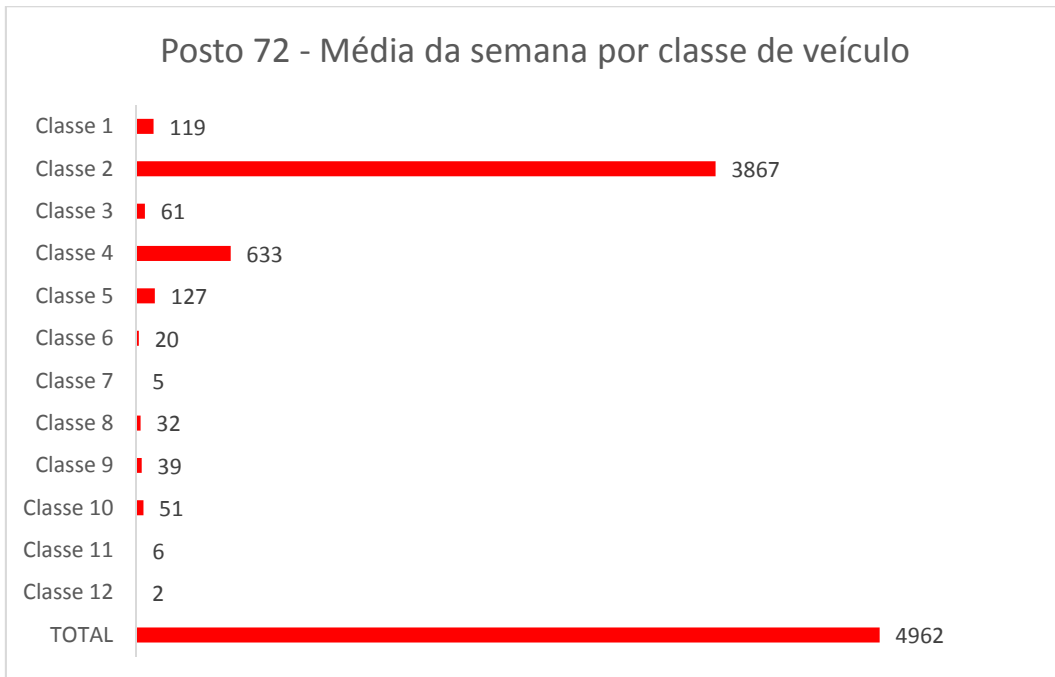


Gráfico 150: Média da semana por classe de veículo no Posto 372

2.1.1.8. Postos 75 e 76: Caxias do Sul/BR-453

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 15 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 151 e 152 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 75 e 76, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 16 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 153 e 154 a média da semana por classe de veículo nos postos 75 e 76, respectivamente.

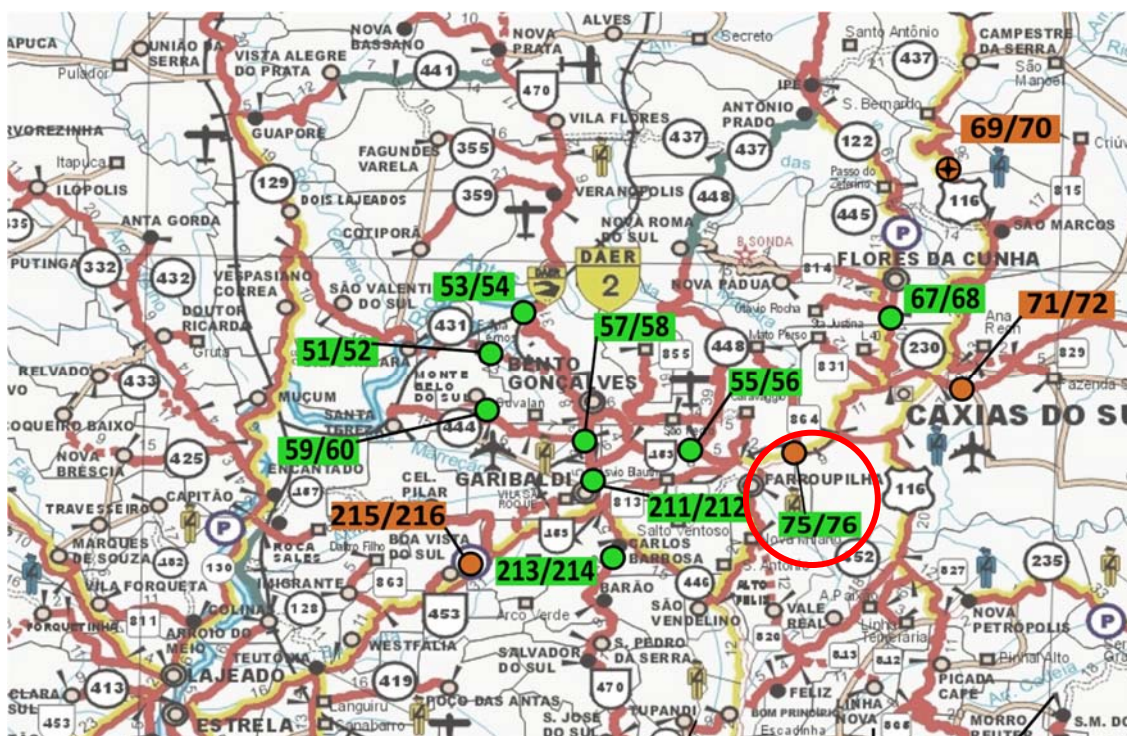


Figura 08: Localização dos Postos 75 e 76.

Resultados horários nos postos 75 e 76 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 75	Posto 76	Posto 75	Posto 76	Posto 75	Posto 76	Posto 75	Posto 76	Posto 75	Posto 76	Posto 75	Posto 76	Posto 75	Posto 76	Posto 75	Posto 76	Posto 75	Posto 76
00h - 01h	283	227	1984	1589	235	214	227	172	244	188	249	172	238	188	397	279	394	376
01h - 02h	162	113	1135	793	113	94	114	85	129	82	108	80	126	88	241	148	304	216
02h - 03h	114	97	797	679	70	58	89	81	91	80	92	71	92	88	152	129	211	172
03h - 04h	90	109	631	765	56	89	58	94	70	95	72	100	71	98	110	144	194	145
04h - 05h	118	165	826	1157	84	162	99	170	107	156	97	139	85	180	131	173	223	177
05h - 06h	227	334	1586	2337	268	421	228	372	245	381	257	393	216	336	190	255	182	179
06h - 07h	699	625	4895	4378	933	791	831	672	820	724	995	732	756	708	377	487	183	264
07h - 08h	1382	1192	9674	8342	1770	1402	1682	1390	1767	1530	1741	1450	1598	1371	824	740	292	459
08h - 09h	1134	1129	7936	7903	1421	1245	1381	1275	1317	1217	1275	1346	1202	1231	906	906	434	683
09h - 10h	1067	1081	7467	7564	1202	1177	1172	1087	1240	1166	1161	1092	1165	1128	973	991	554	923
10h - 11h	1137	1093	7958	7652	1193	1108	1284	1034	1178	1137	1233	1140	1210	1099	1097	984	763	1150
11h - 12h	1119	1140	7833	7983	1185	1124	1195	1150	1197	1202	1098	1143	1185	1205	997	1072	976	1087
12h - 13h	1013	1018	7094	7129	1056	1010	1047	1085	1186	1104	1053	983	1056	1125	879	1004	817	818
13h - 14h	1237	1095	8662	7667	1365	1137	1304	1070	1362	1250	1307	1126	1365	1206	999	1028	960	850
14h - 15h	1344	1248	9408	8738	1373	1297	1392	1218	1306	1264	1448	1274	1373	1385	1171	1167	1345	1133
15h - 16h	1343	1387	9399	9712	1352	1433	1363	1550	1319	1445	1341	1379	1379	1386	1154	1203	1491	1316
16h - 17h	1404	1345	9828	9412	1430	1319	1415	1398	1308	1537	1404	1399	1478	1417	1171	1089	1622	1253
17h - 18h	1504	1472	10531	10304	1642	1629	1504	1652	1427	1527	1713	1618	1589	1605	1171	1144	1485	1129
18h - 19h	1495	1416	10466	9910	1547	1578	1662	1531	1513	1660	1546	1347	1581	1550	1220	1160	1397	1084
19h - 20h	1121	1093	7846	7653	1148	1115	997	1126	1138	1086	1072	991	1133	1265	1049	993	1309	1077
20h - 21h	813	799	5692	5590	769	721	778	767	770	814	643	707	881	925	885	792	966	864
21h - 22h	628	722	4394	5051	617	688	570	776	550	776	530	628	689	768	573	734	865	681
22h - 23h	564	753	3949	5274	536	805	603	826	615	853	457	764	614	880	463	666	661	480
23h - 00h	420	404	2937	2829	422	331	432	393	408	391	300	337	532	444	468	494	375	439
Total	20418	20057	142928	140411	21787	20948	21427	20974	21307	21665	21192	20411	21614	21676	17598	17782	18003	16955
	40475		283339		42735		42401		42972		41603		43290		35380		34958	

Tabela 15: Resultados horários nos Postos 75 e 76 para o tráfego total na semana

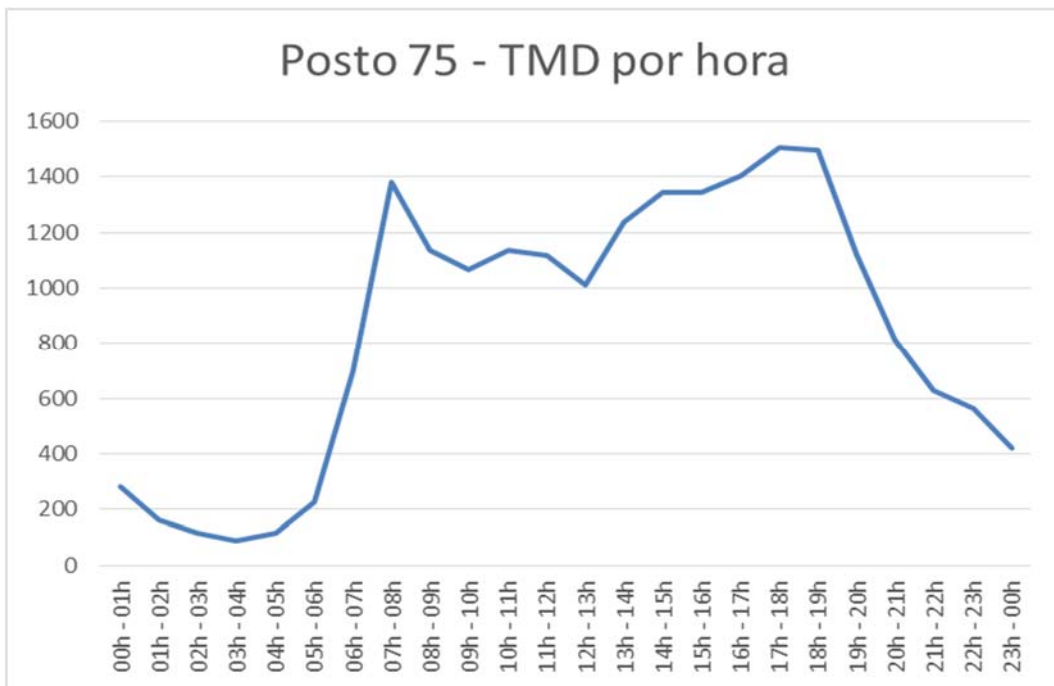


Gráfico 151: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 75

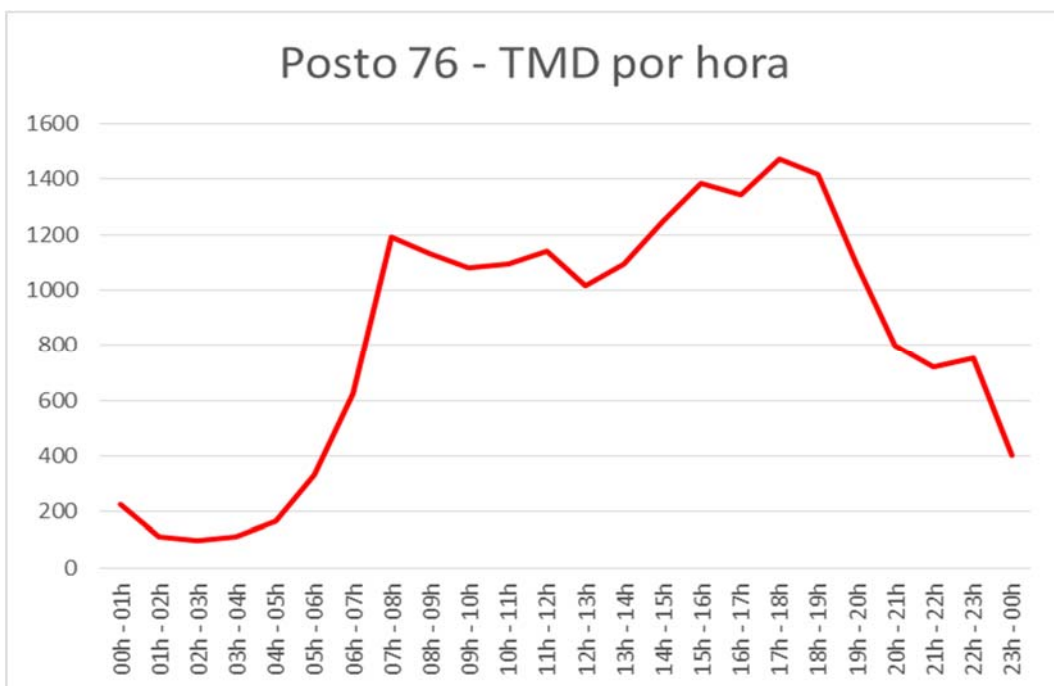


Gráfico 152: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 76

Resultados diários nos postos 75 e 76 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
75	segunda	464	16071	314	2526	910	268	59	346	244	365	111	109	21787
	terça	447	15581	319	2667	911	263	60	352	245	367	109	106	21427
	quarta	465	15352	342	2576	960	276	72	371	266	387	125	115	21307
	quinta	421	15341	319	2630	931	273	65	355	253	371	119	114	21192
	sexta	425	15944	294	2611	888	236	59	346	249	352	105	105	21614
	sábado	620	14575	258	1005	406	110	20	223	107	198	31	45	17598
	domingo	556	15722	318	639	264	101	10	187	39	101	23	43	18003
76	segunda	454	15299	321	2495	1011	205	56	363	239	332	79	94	20948
	terça	482	15114	339	2573	1054	220	72	389	263	298	83	87	20974
	quarta	437	15933	329	2599	1010	207	56	372	244	314	71	93	21665
	quinta	409	14842	301	2507	977	214	58	366	264	312	82	79	20411
	sexta	417	16187	361	2508	938	178	57	382	218	294	60	76	21676
	sábado	543	14944	279	945	391	120	19	225	92	166	15	43	17782
	domingo	524	14874	289	499	293	87	10	165	65	116	14	19	16955
75 e 76	segunda	918	31370	635	5021	1921	473	115	709	483	697	190	203	42735
	terça	929	30695	658	5240	1965	483	132	741	508	665	192	193	42401
	quarta	902	31285	671	5175	1970	483	128	743	510	701	196	208	42972
	quinta	830	30183	620	5137	1908	487	123	721	517	683	201	193	41603
	sexta	842	32131	655	5119	1826	414	116	728	467	646	165	181	43290
	sábado	1163	29519	537	1950	797	230	39	448	199	364	46	88	35380
	domingo	1080	30596	607	1138	557	188	20	352	104	217	37	62	34958

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 75	3398	108586	2164	14654	5270	1527	345	2180	1403	2141	623	637	142928
Posto 76	3266	107193	2219	14126	5674	1231	328	2262	1385	1832	404	491	140411

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 75	485	15512	309	2093	753	218	49	311	200	306	89	91	20416
Posto 76	467	15313	317	2018	811	176	47	323	198	262	58	70	20060

Tabela 16: Resultados diários nos Postos 75 e 76 por classe de veículo na semana

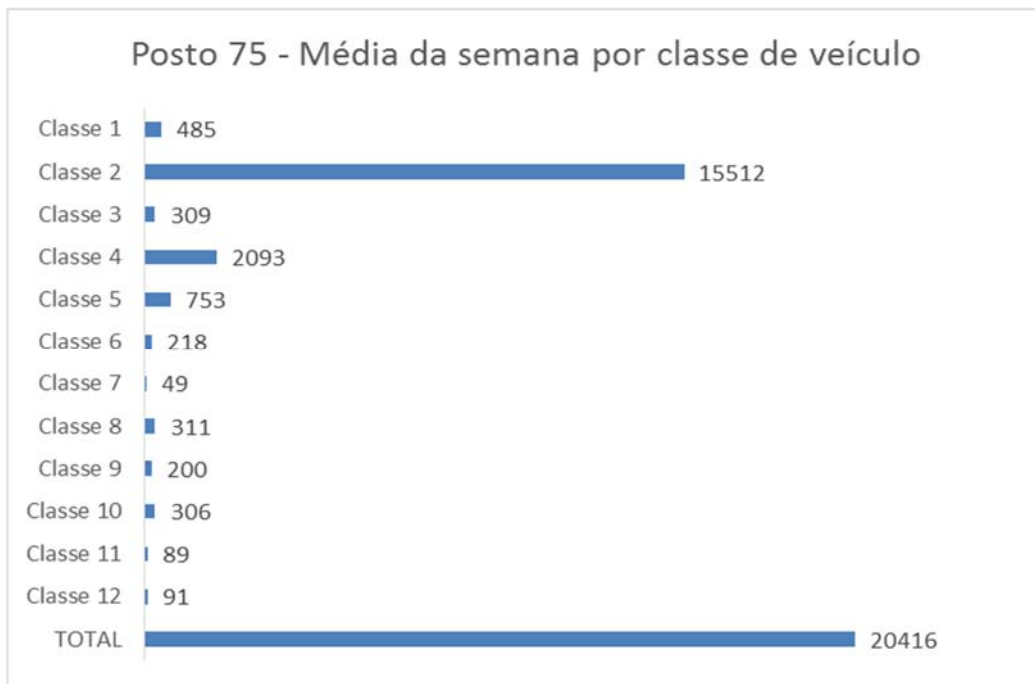


Gráfico 153: Média da semana por classe de veículo no Posto 75

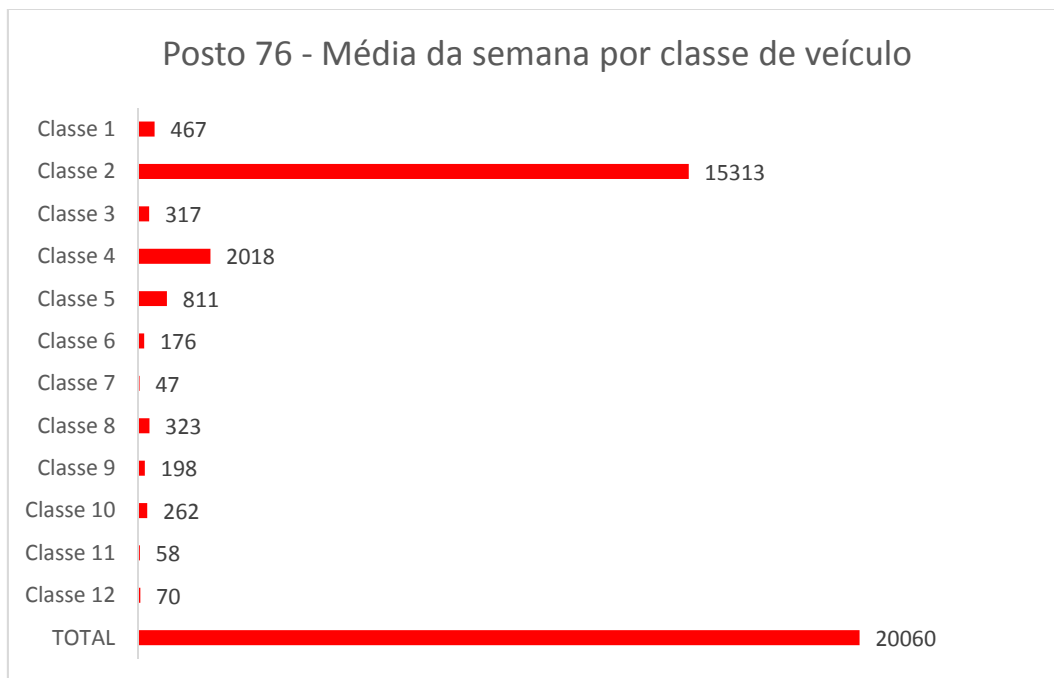


Gráfico 154: Média da semana por classe de veículo no Posto 76

2.1.1.9. Postos 183 e 184: Vacaria/BR-116

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 17 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 155 e 156 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 183 e 184, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 18 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 157 e 158 a média da semana por classe de veículo nos postos 183 e 184, respectivamente.

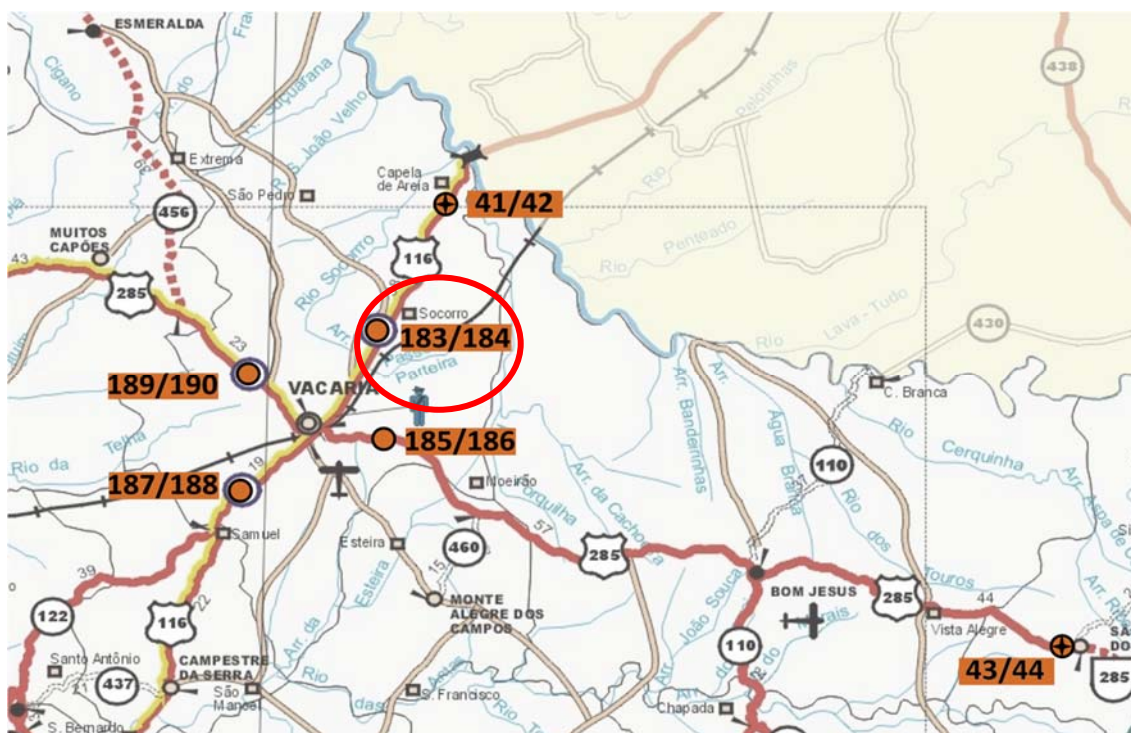


Figura 09: Localização dos Postos 183 e 184.

Resultados horários nos postos 183 e 184 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto	
	183	184	183	184	183	184	183	184	183	184	183	184	183	184	183	184	183	184
00h - 01h	45	40	315	282	51	39	42	33	47	33	41	34	42	37	52	65	40	41
01h - 02h	32	27	224	186	41	16	32	26	32	25	28	30	26	34	40	34	25	21
02h - 03h	30	17	208	120	25	5	28	14	28	15	27	23	36	20	34	23	30	20
03h - 04h	33	14	232	95	34	10	36	18	38	13	33	15	41	18	31	14	19	7
04h - 05h	25	19	173	132	22	15	27	24	27	18	22	21	33	22	21	17	21	15
05h - 06h	43	42	301	293	52	37	50	37	49	42	37	50	59	42	36	53	18	32
06h - 07h	71	127	495	888	76	143	69	138	76	151	68	137	84	147	79	120	43	52
07h - 08h	146	304	1023	2126	163	358	163	347	152	383	140	364	179	378	143	209	83	87
08h - 09h	144	173	1009	1209	172	179	142	191	163	191	146	183	155	170	143	183	88	112
09h - 10h	159	189	1112	1323	182	186	177	199	177	207	190	174	170	228	138	168	78	161
10h - 11h	193	174	1353	1217	205	188	219	189	210	191	188	183	242	168	170	172	119	126
11h - 12h	224	181	1566	1265	257	189	258	183	252	197	222	167	273	190	198	208	106	131
12h - 13h	200	174	1403	1215	230	189	228	193	254	199	212	180	231	174	142	149	106	131
13h - 14h	158	222	1103	1552	183	260	187	254	162	245	172	262	172	234	135	170	92	127
14h - 15h	195	191	1364	1334	220	208	230	208	201	214	185	196	238	200	135	156	155	152
15h - 16h	200	198	1398	1389	226	207	220	213	219	214	186	172	245	217	150	186	152	180
16h - 17h	202	197	1417	1376	218	212	211	217	215	198	203	198	215	202	157	182	198	167
17h - 18h	333	207	2332	1451	413	222	358	218	418	220	400	196	407	230	140	163	196	202
18h - 19h	263	193	1838	1354	295	210	301	208	306	211	293	192	279	208	167	163	197	162
19h - 20h	204	151	1425	1058	222	153	221	150	205	142	192	125	238	170	147	155	200	163
20h - 21h	133	115	933	807	125	116	109	121	126	99	111	96	126	142	140	128	196	105
21h - 22h	98	98	687	683	87	104	88	103	82	103	81	101	118	110	99	88	132	74
22h - 23h	78	84	547	586	77	87	67	90	75	95	71	87	84	96	75	83	98	48
23h - 00h	60	58	423	409	64	66	62	67	63	65	56	47	81	74	37	56	60	34
Total	3269	3195	22881	22350	3640	3399	3525	3441	3577	3471	3304	3233	3774	3511	2609	2945	2452	2350
	6464		45231		7039		6966		7048		6537		7285		5554		4802	

Tabela 17: Resultados horários nos Postos 183 e 184 para o tráfego total na semana

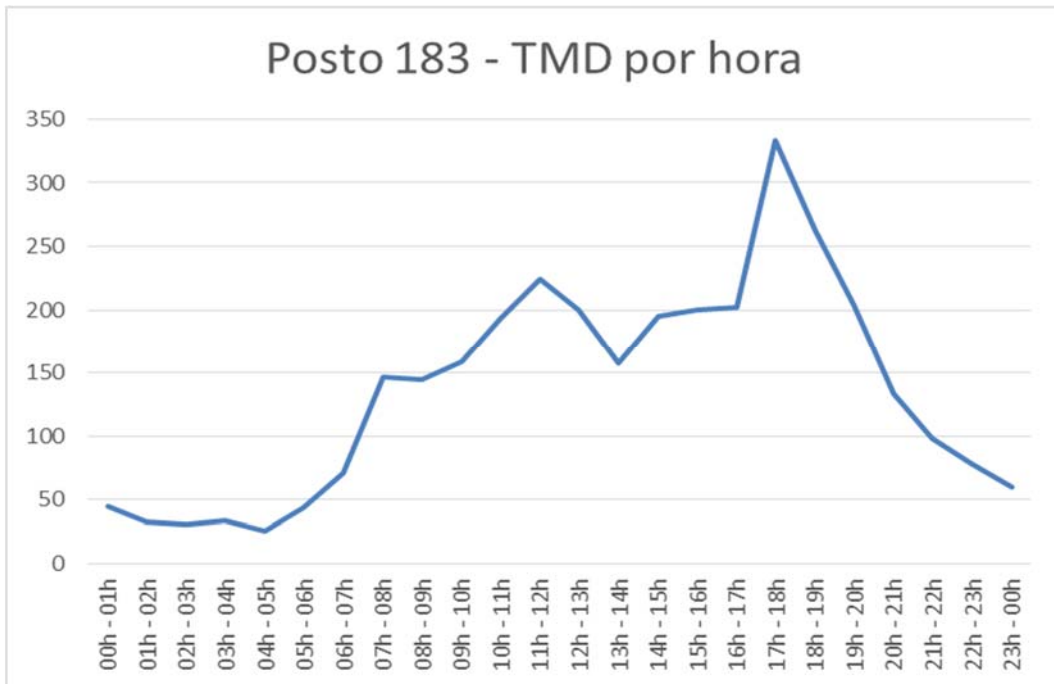


Gráfico 155: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 183

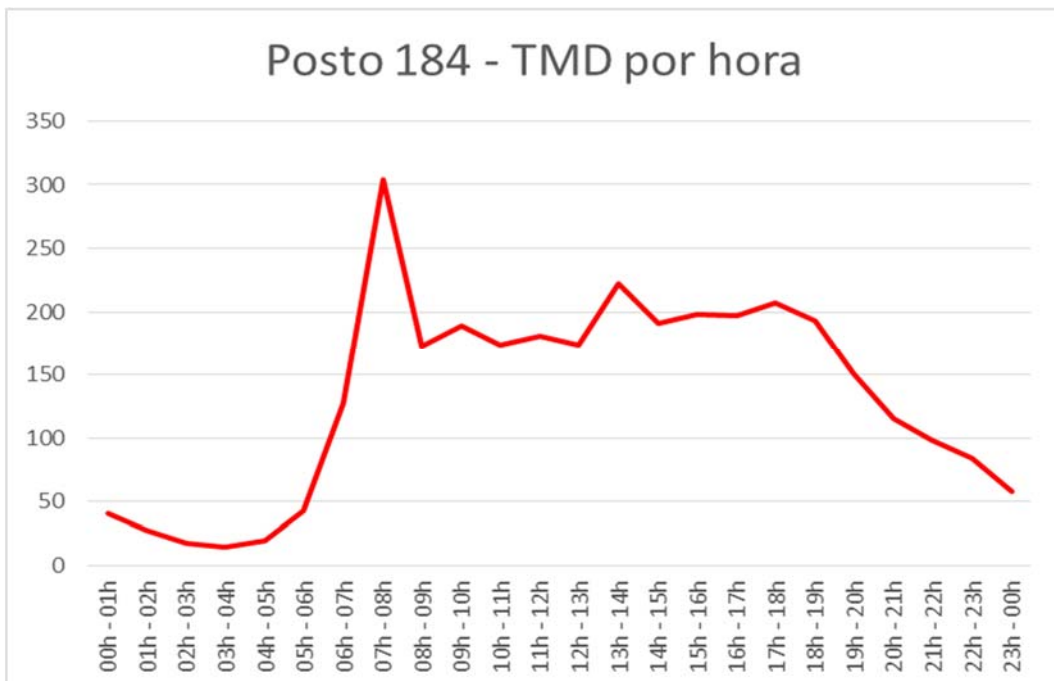


Gráfico 156: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 184

Resultados diários nos postos 183 e 184 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
183	segunda	79	2319	37	441	284	48	14	108	112	158	29	11	3640
	terça	78	2139	30	448	328	51	15	111	112	161	35	17	3525
	quarta	76	2202	36	446	329	43	13	102	120	162	34	14	3577
	quinta	67	1932	27	437	341	38	14	110	137	167	26	8	3304
	sexta	66	2451	34	447	316	38	4	100	100	185	26	7	3774
	sábado	56	1767	13	246	190	33	3	73	95	116	12	5	2609
	domingo	65	1722	19	159	181	23	2	46	73	129	28	5	2452
184	segunda	76	2060	26	416	274	43	13	124	113	196	50	8	3399
	terça	83	2021	33	412	316	40	12	119	125	203	65	12	3441
	quarta	84	2011	27	424	327	43	14	121	131	224	55	10	3471
	quinta	65	1832	20	391	338	41	10	113	154	208	57	4	3233
	sexta	59	2231	18	387	281	34	5	117	125	192	58	4	3511
	sábado	115	1738	18	240	318	38	2	68	149	226	25	8	2945
	domingo	92	1658	13	138	174	28	3	57	55	113	16	3	2350
183 e 184	segunda	155	4379	63	857	558	91	27	232	225	354	79	19	7039
	terça	161	4160	63	860	644	91	27	230	237	364	100	29	6966
	quarta	160	4213	63	870	656	86	27	223	251	386	89	24	7048
	quinta	132	3764	47	828	679	79	24	223	291	375	83	12	6537
	sexta	125	4682	52	834	597	72	9	217	225	377	84	11	7285
	sábado	171	3505	31	486	508	71	5	141	244	342	37	13	5554
	domingo	157	3380	32	297	355	51	5	103	128	242	44	8	4802

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 183	487	14532	196	2624	1969	274	65	650	749	1078	190	67	22881
Posto 184	574	13551	155	2408	2028	267	59	719	852	1362	326	49	22350

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 183	70	2076	28	375	281	39	9	93	107	154	27	10	3269
Posto 184	82	1936	22	344	290	38	8	103	122	195	47	7	3194

Tabela 18: Resultados diários nos Postos 183 e 184 por classe de veículo na semana

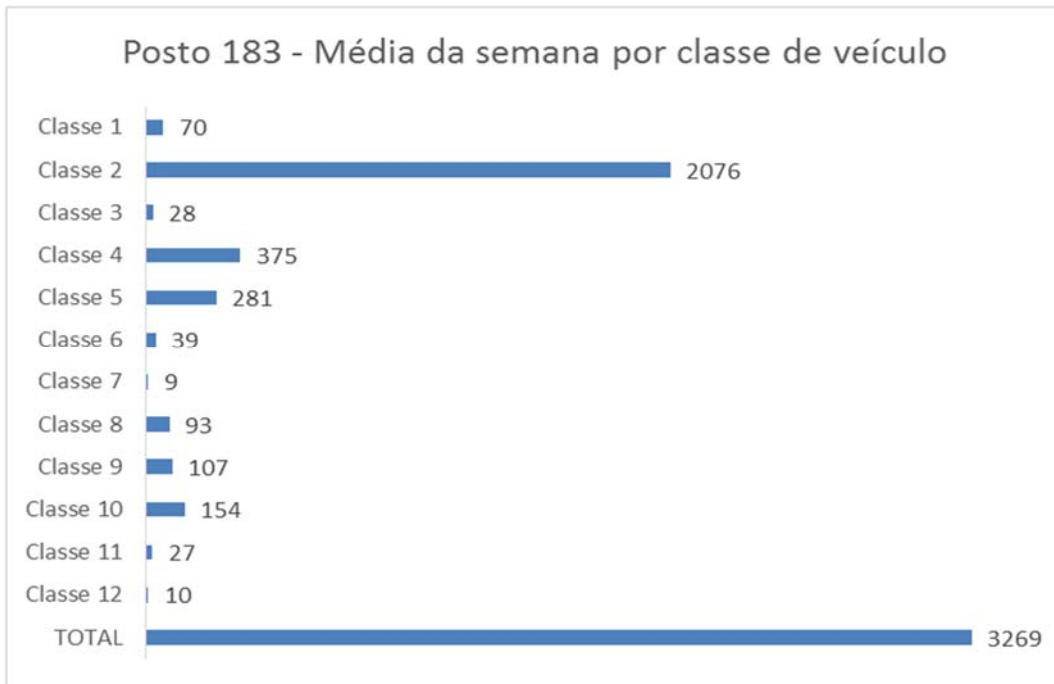


Gráfico 157: Média da semana por classe de veículo no Posto 183

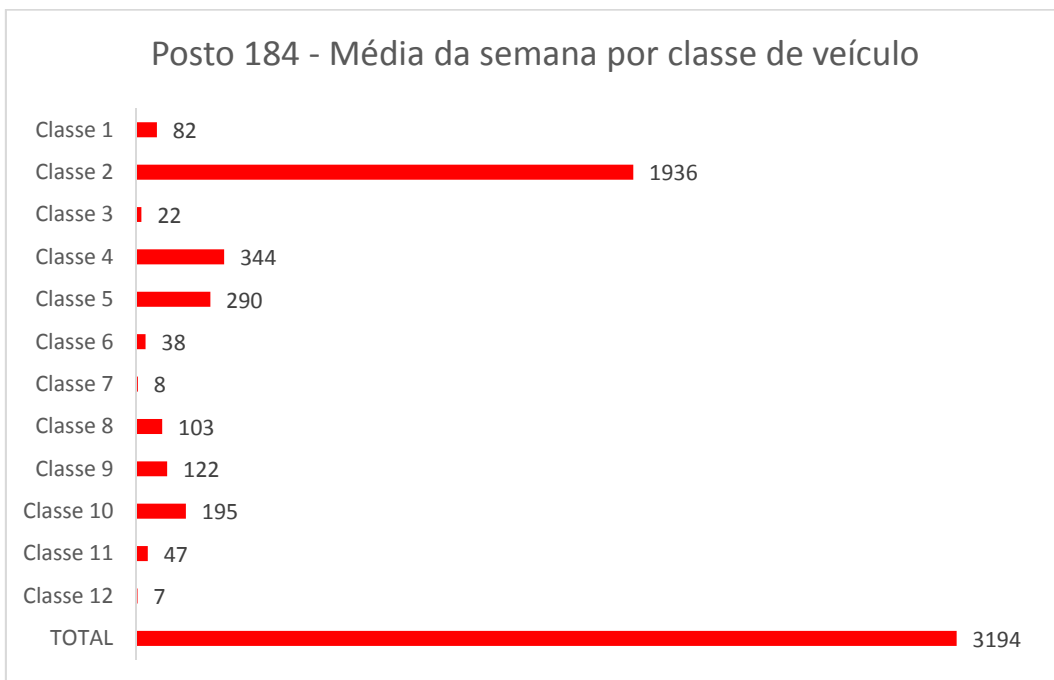


Gráfico 158: Média da semana por classe de veículo no Posto 184

2.1.1.10. Postos 185 e 186: Vacaria/BR-285

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 19 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 159 e 160 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 185 e 186 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 20 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 161 e 162 a média da semana por classe de veículo nos postos 187 e 188, respectivamente.

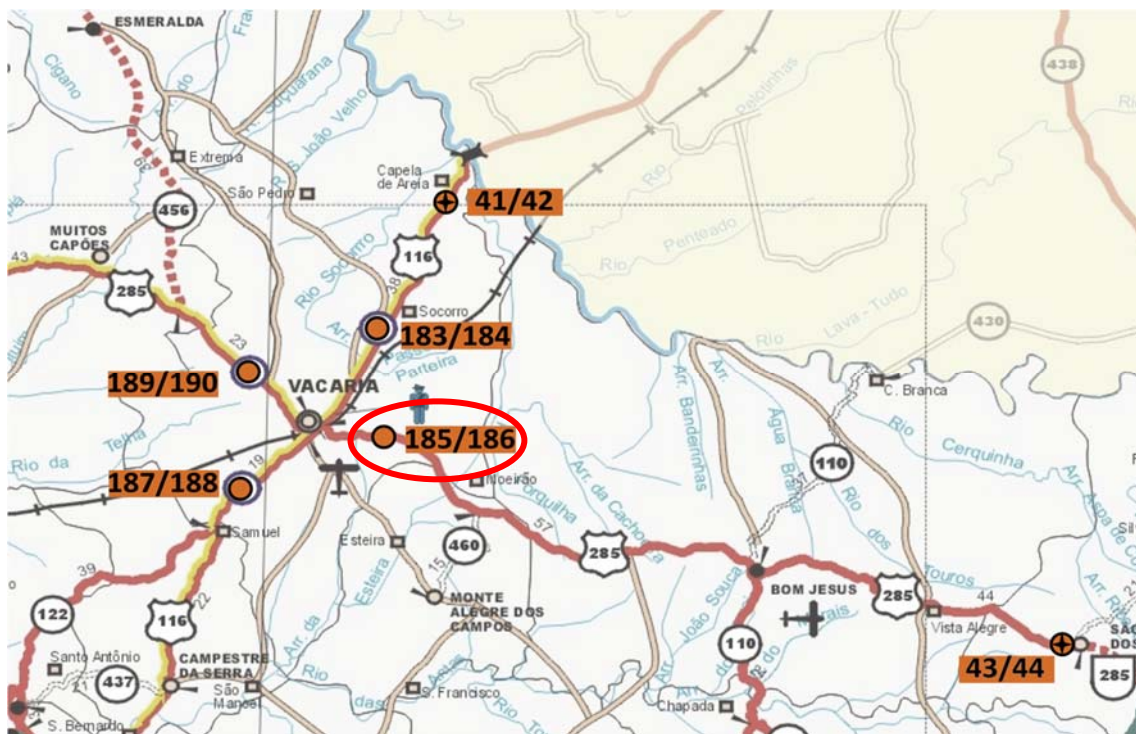


Figura 10: Localização dos Postos 185 e 186.

Resultados horários nos postos 185 e 186 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto	
	185	186	185	186	185	186	185	186	185	186	185	186	185	186	185	186	185	186
00h - 01h	15	11	106	75	13	4	13	5	17	9	12	6	12	4	18	29	21	18
01h - 02h	6	7	44	46	4	6	2	4	5	8	3	6	4	4	17	11	9	7
02h - 03h	4	6	30	42	4	3	5	3	5	7	6	4	1	2	6	9	3	14
03h - 04h	3	6	19	43	3	5	2	3	5	7	2	4	2	6	2	6	3	12
04h - 05h	4	6	25	39	5	7	1	5	7	8	3	1	3	4	4	7	2	7
05h - 06h	7	14	51	99	5	16	7	17	8	21	4	11	5	11	16	15	6	8
06h - 07h	16	61	109	427	15	70	16	71	20	67	15	65	12	48	21	63	10	43
07h - 08h	41	132	288	927	52	150	46	164	47	166	34	156	47	145	39	87	23	59
08h - 09h	71	102	496	713	77	111	82	108	85	116	76	124	72	91	82	82	22	81
09h - 10h	80	75	563	527	86	73	95	76	91	84	79	75	94	71	77	70	41	78
10h - 11h	79	80	552	563	82	77	89	86	89	88	77	85	88	67	65	93	62	67
11h - 12h	89	74	625	519	92	77	102	66	102	79	72	63	99	74	81	98	77	62
12h - 13h	88	78	616	545	93	84	90	86	91	85	90	63	93	90	84	87	75	50
13h - 14h	94	92	655	647	110	92	116	105	107	109	85	83	129	83	53	97	55	78
14h - 15h	85	82	595	576	89	70	95	92	76	98	71	71	120	91	66	94	78	60
15h - 16h	83	75	582	522	80	77	85	76	82	64	75	80	88	94	81	92	91	39
16h - 17h	94	91	659	640	99	100	92	98	80	93	93	62	97	117	88	94	110	76
17h - 18h	129	94	905	661	135	95	158	91	136	88	150	82	121	115	75	118	130	72
18h - 19h	130	94	913	658	142	99	151	108	128	103	149	81	144	117	93	89	106	61
19h - 20h	103	70	722	488	101	67	112	76	128	61	72	61	96	91	121	63	92	69
20h - 21h	69	48	483	335	68	58	69	50	78	41	47	32	65	80	79	33	77	41
21h - 22h	42	36	293	251	34	35	39	34	39	35	36	28	45	47	57	37	43	35
22h - 23h	25	29	173	206	18	28	24	35	27	42	15	22	25	35	35	23	29	21
23h - 00h	17	17	121	120	12	17	14	15	22	12	8	13	18	29	25	19	22	15
Total	1374	1380	9625	9669	1419	1421	1505	1474	1475	1491	1274	1278	1480	1516	1285	1416	1187	1073
	2754		19294		2840		2979		2966		2552		2996		2701		2260	

Tabela 19: Resultados horários nos Postos 185 e 186 para o tráfego total na semana

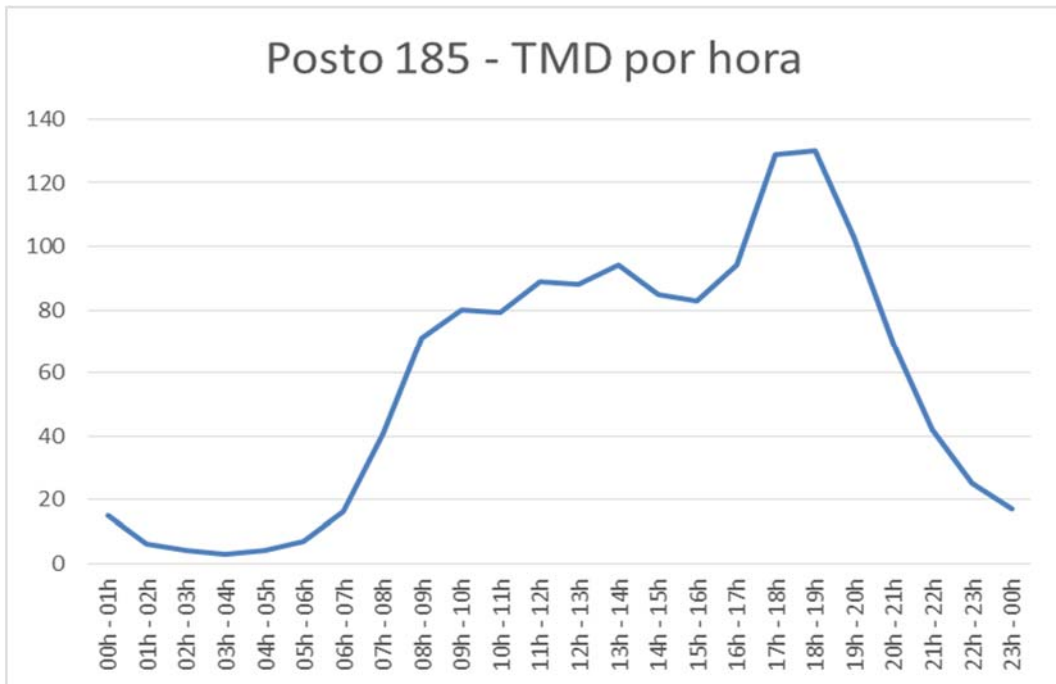


Gráfico 159: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 185

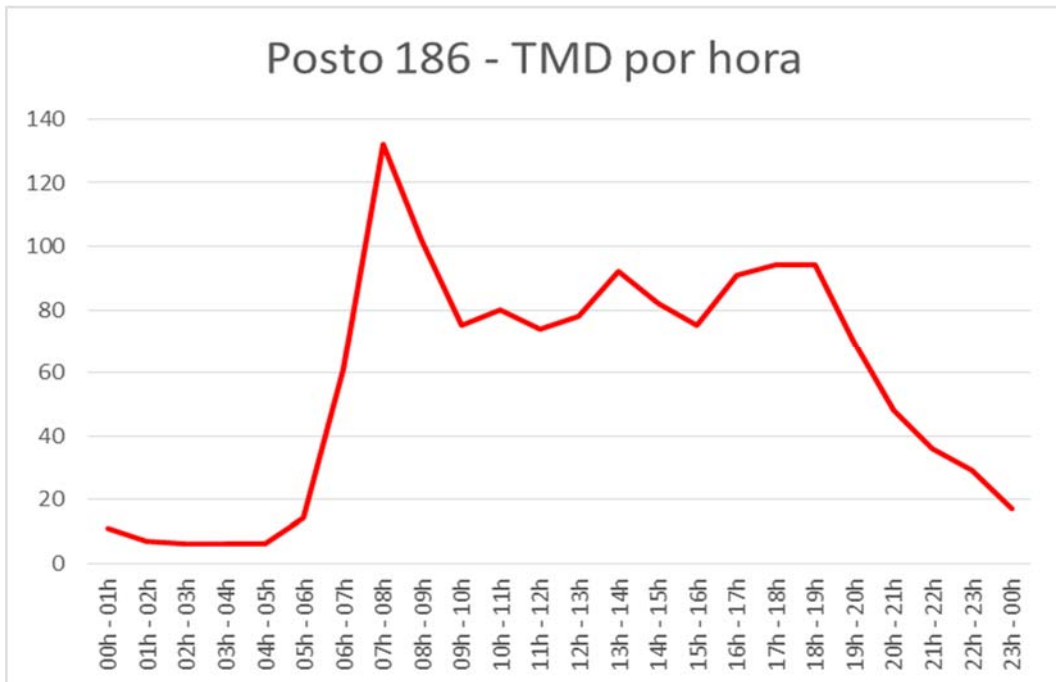


Gráfico 160: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 185

Resultados diários nos postos 185 e 186 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
185	segunda	27	1041	11	216	56	19	5	9	13	18	4	0	1419
	terça	31	1114	10	218	54	21	4	13	16	17	7	0	1505
	quarta	33	1063	11	222	53	30	4	14	19	18	8	0	1475
	quinta	19	943	5	187	64	20	3	6	8	16	3	0	1274
	sexta	30	1169	8	182	45	16	2	4	5	15	4	0	1480
	sábado	55	1054	9	117	29	6	3	2	4	5	1	0	1285
	domingo	53	1014	8	72	23	6	0	5	3	2	1	0	1187
186	segunda	31	961	13	279	71	11	2	19	14	11	5	4	1421
	terça	22	1023	14	284	69	11	2	21	13	9	3	3	1474
	quarta	39	976	15	309	75	15	2	21	19	12	3	5	1491
	quinta	18	868	10	260	75	5	1	19	12	8	0	2	1278
	sexta	29	1111	14	270	52	4	1	17	9	6	1	2	1516
	sábado	47	1087	20	208	30	4	0	10	6	3	1	0	1416
	domingo	38	828	13	156	23	1	0	10	0	2	1	1	1073
185 e 186	segunda	58	2002	24	495	127	30	7	28	27	29	9	4	2840
	terça	53	2137	24	502	123	32	6	34	29	26	10	3	2979
	quarta	72	2039	26	531	128	45	6	35	38	30	11	5	2966
	quinta	37	1811	15	447	139	25	4	25	20	24	3	2	2552
	sexta	59	2280	22	452	97	20	3	21	14	21	5	2	2996
	sábado	102	2141	29	325	59	10	3	12	10	8	2	0	2701
	domingo	91	1842	21	228	46	7	0	15	3	4	2	1	2260

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 185	248	7398	62	1214	324	118	21	53	68	91	28	0	9625
Posto 186	224	6854	99	1766	395	51	8	117	73	51	14	17	9669

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 185	35	1057	9	173	46	17	3	8	10	13	4	0	1375
Posto 186	32	979	14	252	56	7	1	17	10	7	2	2	1379

Tabela 20: Resultados diários nos Postos 185 e 186 por classe de veículo na semana

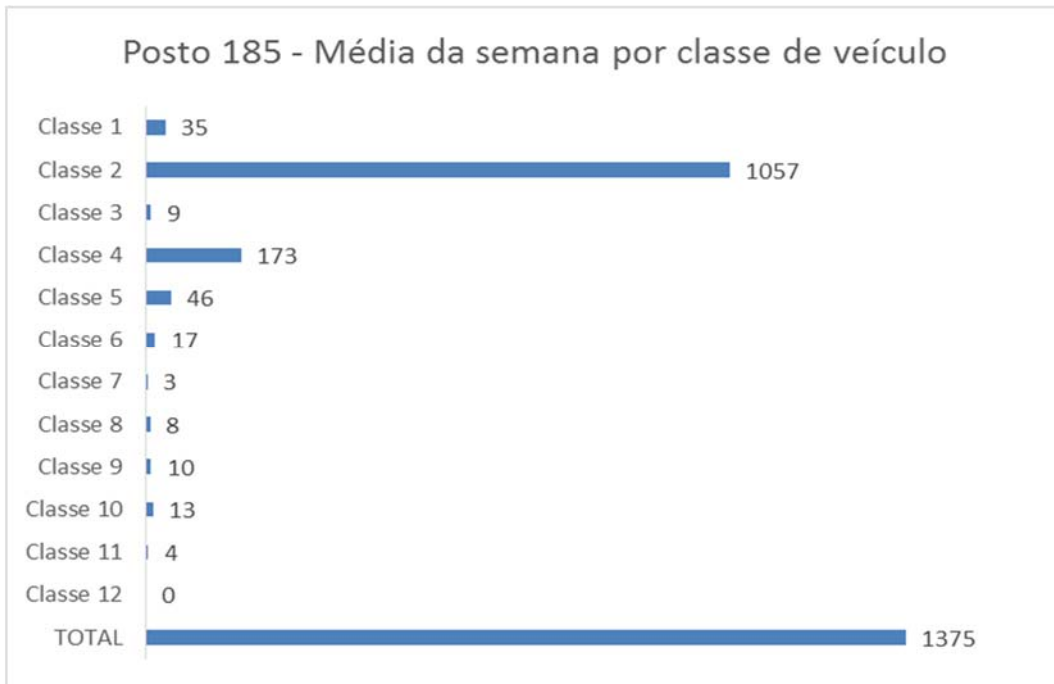


Gráfico 161: Média da semana por classe de veículo no Posto 185

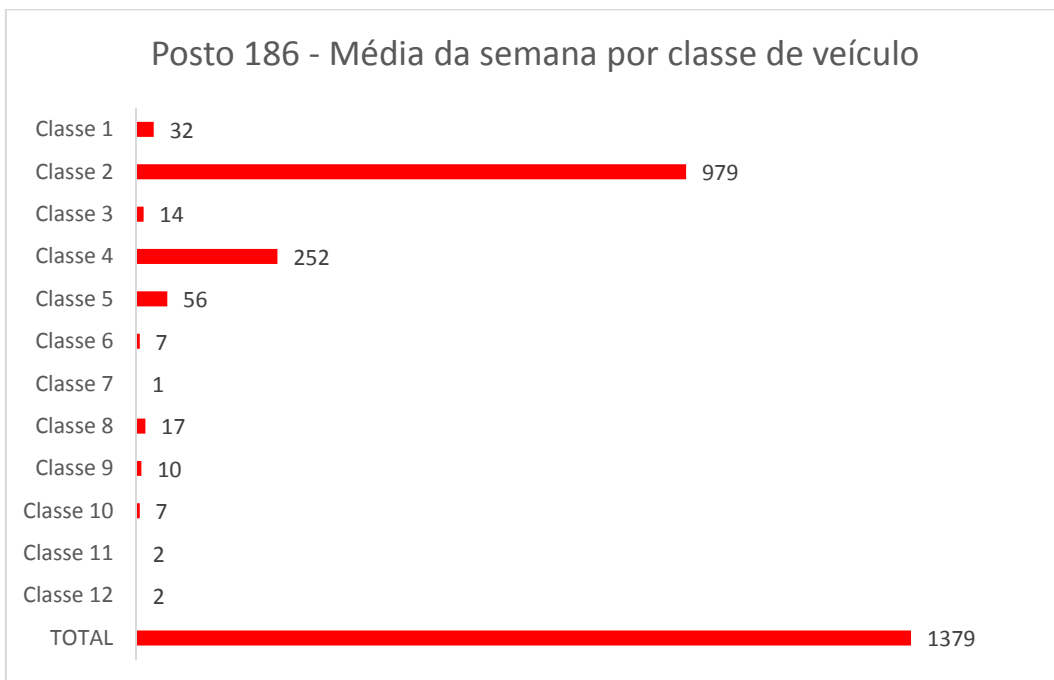


Gráfico 162: Média da semana por classe de veículo no Posto 186

2.1.1.11. Postos 187 e 188: Vacaria/BR-116

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 21 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 163 e 164 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 187 e 188, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 22 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 165 e 166 a média da semana por classe de veículo nos postos 187 e 188, respectivamente.

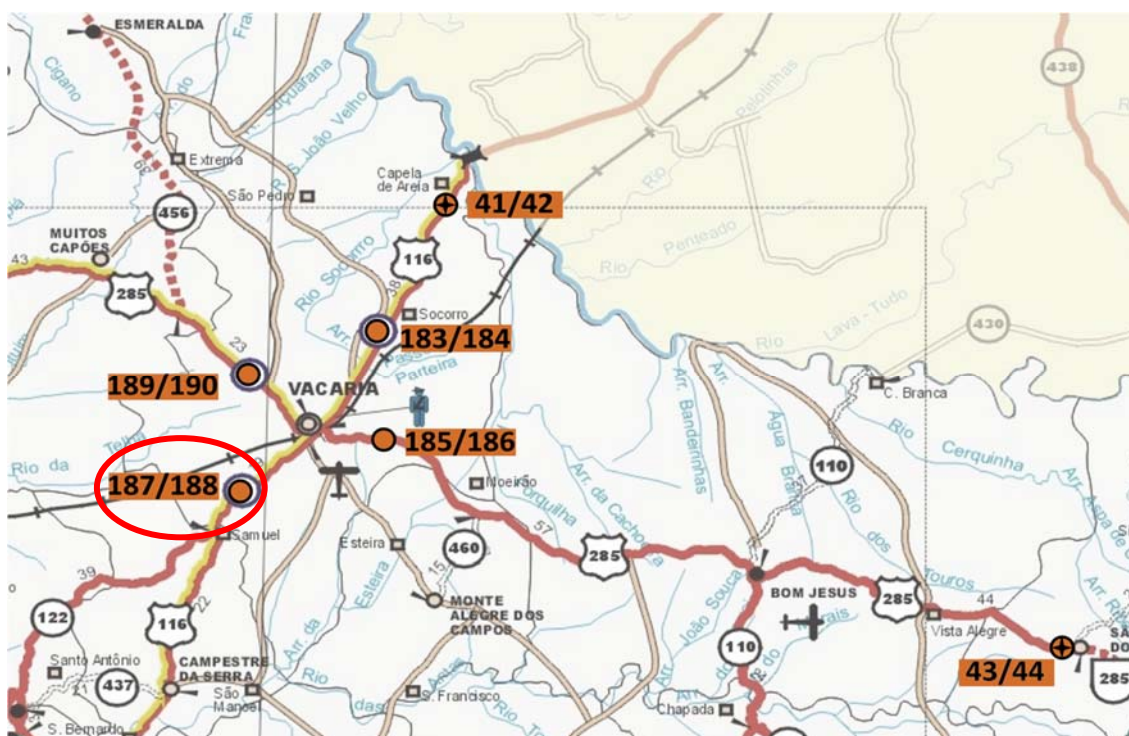


Figura 11: Localização dos Postos 187 e 188.

Resultados horários nos postos 187 e 188 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto	
	187	188	187	188	187	188	187	188	187	188	187	188	187	188	187	188	187	188
00h - 01h	57	43	400	302	63	48	47	43	50	39	43	32	46	58	99	45	52	37
01h - 02h	35	35	243	242	27	36	33	39	30	38	32	38	42	35	50	31	29	25
02h - 03h	17	26	122	184	13	24	17	27	16	26	15	23	16	33	24	28	21	23
03h - 04h	13	29	93	205	14	39	15	33	13	34	12	20	20	33	16	28	3	18
04h - 05h	18	42	123	292	7	42	16	54	21	40	18	40	27	54	25	36	9	26
05h - 06h	40	81	282	568	30	96	39	85	39	99	46	78	36	109	56	60	36	41
06h - 07h	87	147	608	1029	84	178	86	185	81	170	80	163	81	156	155	103	41	74
07h - 08h	152	221	1065	1548	178	260	152	226	157	260	151	236	149	246	192	205	86	115
08h - 09h	197	225	1377	1574	210	296	204	249	210	245	180	204	197	220	253	191	123	169
09h - 10h	207	235	1450	1643	216	259	213	244	221	264	195	267	218	226	245	206	142	177
10h - 11h	205	235	1438	1643	223	255	205	257	207	226	229	229	199	293	245	207	130	176
11h - 12h	199	222	1390	1553	184	236	186	230	198	218	194	211	204	262	269	182	155	214
12h - 13h	167	191	1170	1336	179	197	166	198	149	189	176	175	181	229	182	166	137	182
13h - 14h	197	236	1379	1651	223	264	208	286	208	231	222	230	218	271	175	186	125	183
14h - 15h	203	240	1423	1683	209	248	223	269	198	212	219	202	239	300	180	167	155	285
15h - 16h	210	243	1472	1702	200	241	236	225	197	228	228	242	243	262	210	191	158	313
16h - 17h	241	248	1690	1737	253	258	233	251	200	236	264	244	279	276	241	196	220	276
17h - 18h	238	262	1664	1836	233	271	230	262	208	248	269	256	267	283	190	221	267	295
18h - 19h	267	225	1872	1575	292	200	304	202	278	207	252	210	321	235	199	184	226	337
19h - 20h	221	187	1549	1311	247	167	235	181	232	160	168	146	286	242	188	147	193	268
20h - 21h	187	168	1309	1173	207	155	179	150	173	122	136	138	265	206	168	203	181	199
21h - 22h	145	129	1018	906	142	119	153	115	148	88	134	88	175	180	151	121	115	195
22h - 23h	114	95	801	665	120	93	123	84	117	83	100	96	151	111	111	79	79	119
23h - 00h	98	66	685	461	111	57	107	64	100	63	91	52	143	78	83	56	50	91
Total	3515	3831	24623	26819	3665	4039	3610	3959	3451	3726	3454	3620	4003	4398	3707	3239	2733	3838
	7346		51442		7704		7569		7177		7074		8401		6946		6571	

Tabela 21: Resultados horários nos Postos 187 e 188 para o tráfego total na semana

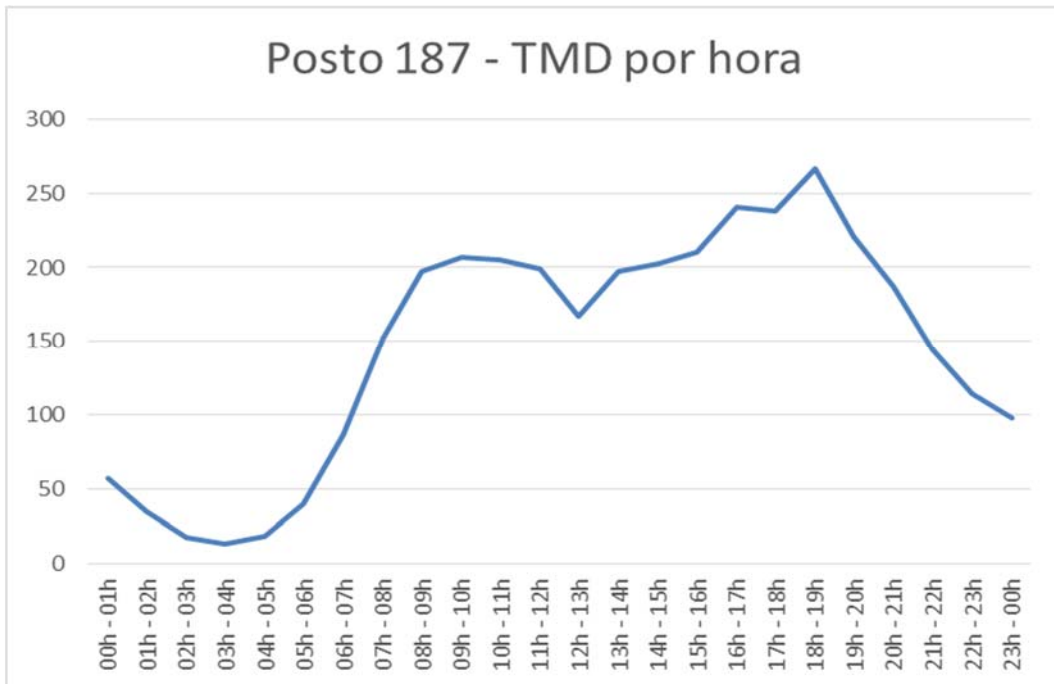


Gráfico 163: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 187

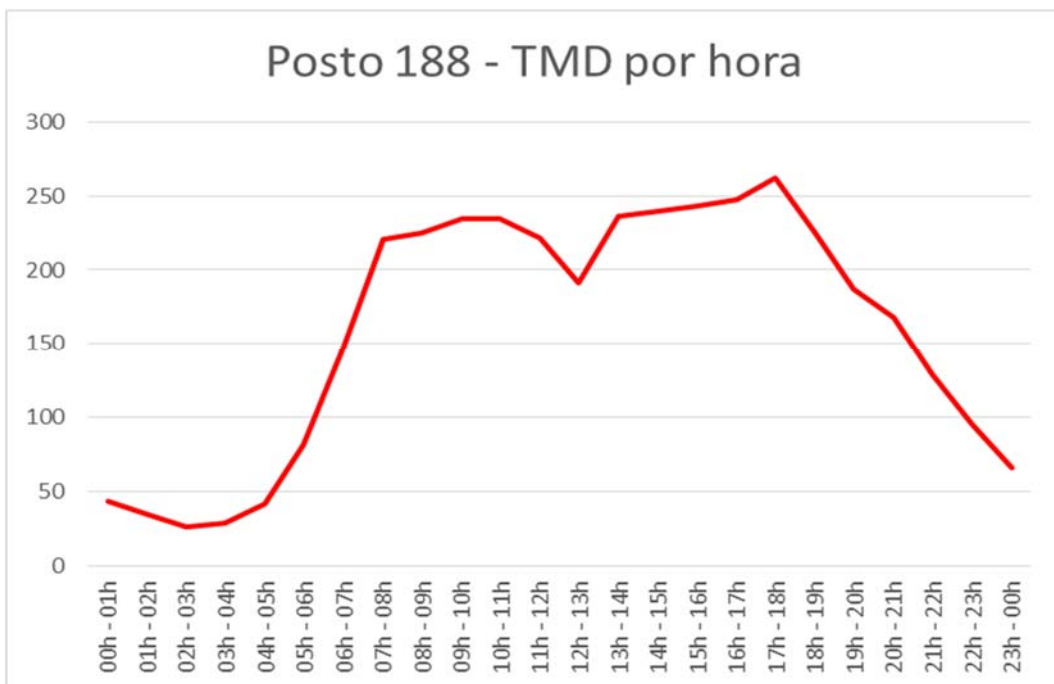


Gráfico 164: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 188

Resultados diários nos postos 187 e 188 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
187	segunda	50	2273	18	578	286	58	14	118	98	131	35	6	3665
	terça	41	2184	11	556	311	52	11	122	109	147	54	12	3610
	quarta	64	1901	16	598	344	64	12	120	114	169	40	9	3451
	quinta	41	1959	13	523	364	62	17	126	134	161	45	9	3454
	sexta	46	2634	23	574	250	48	17	125	98	120	55	13	4003
	sábado	97	2596	29	321	243	46	4	56	109	170	28	8	3707
	domingo	67	2000	10	268	166	39	2	43	38	79	11	10	2733
188	segunda	59	2782	20	377	346	97	11	54	91	154	39	9	4039
	terça	68	2658	12	411	343	101	11	59	100	154	34	8	3959
	quarta	62	2308	17	476	358	97	5	53	111	189	39	11	3726
	quinta	39	2333	11	424	360	83	15	66	94	161	29	5	3620
	sexta	46	3307	16	340	289	109	3	43	69	131	31	14	4398
	sábado	73	2546	19	176	160	80	5	20	41	104	10	5	3239
	domingo	82	3145	28	151	154	79	6	19	30	110	28	6	3838
187 e 188	segunda	109	5055	38	955	632	155	25	172	189	285	74	15	7704
	terça	109	4842	23	967	654	153	22	181	209	301	88	20	7569
	quarta	126	4209	33	1074	702	161	17	173	225	358	79	20	7177
	quinta	80	4292	24	947	724	145	32	192	228	322	74	14	7074
	sexta	92	5941	39	914	539	157	20	168	167	251	86	27	8401
	sábado	170	5142	48	497	403	126	9	76	150	274	38	13	6946
	domingo	149	5145	38	419	320	118	8	62	68	189	39	16	6571

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 187	406	15547	120	3418	1964	369	77	710	700	977	268	67	24623
Posto 188	429	19079	123	2355	2010	646	56	314	536	1003	210	58	26819

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 187	58	2221	17	488	281	53	11	101	100	140	38	10	3518
Posto 188	61	2726	18	336	287	92	8	45	77	143	30	8	3831

Tabela 22: Resultados diários nos Postos 187 e 188 por classe de veículo na semana

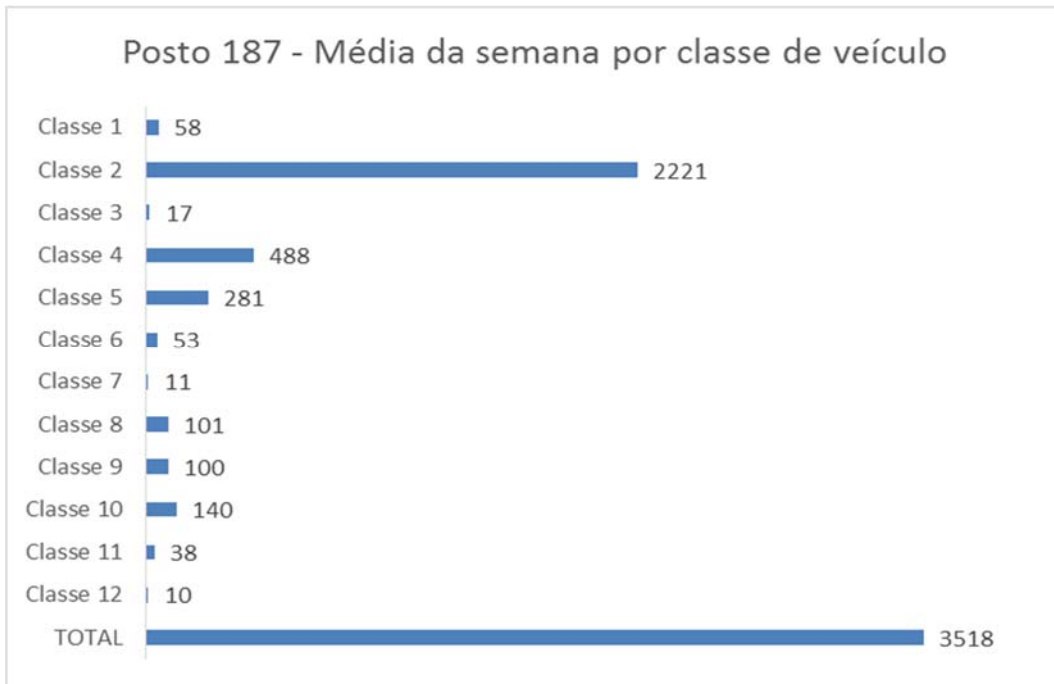


Gráfico 165: Média da semana por classe de veículo no Posto 187

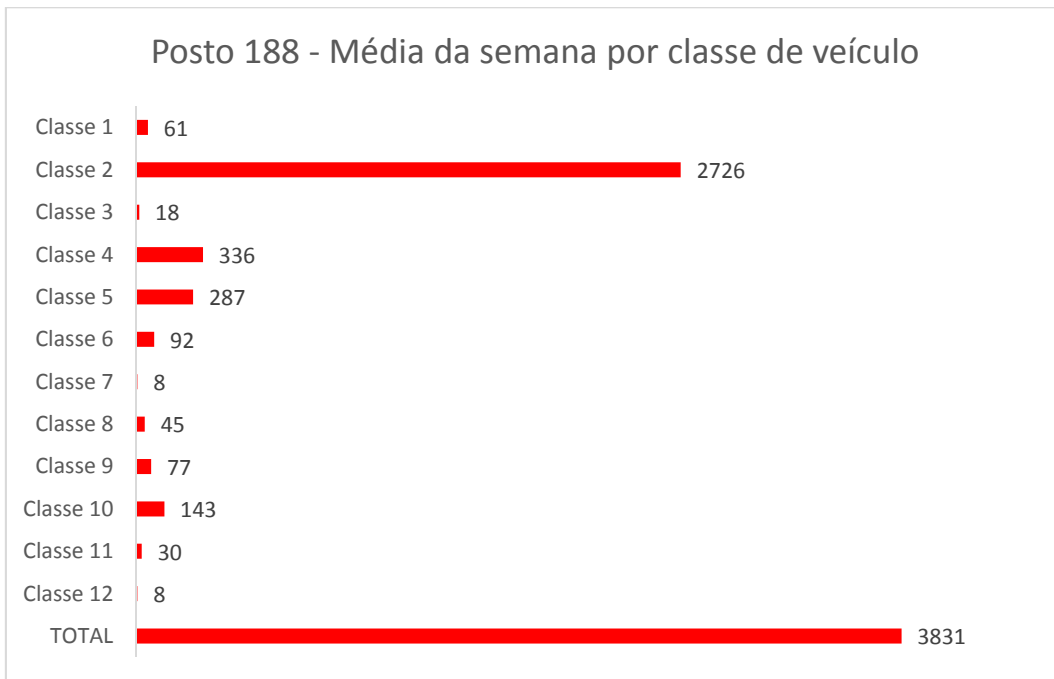


Gráfico 166: Média da semana por classe de veículo no Posto 188

2.1.1.12. Postos 189 e 190: Vacaria/BR-285

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 23 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 1. 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 167 e 168 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 189 e 190, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 24 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 169 e 170 a média da semana por classe de veículo nos postos 189 e 190, respectivamente.

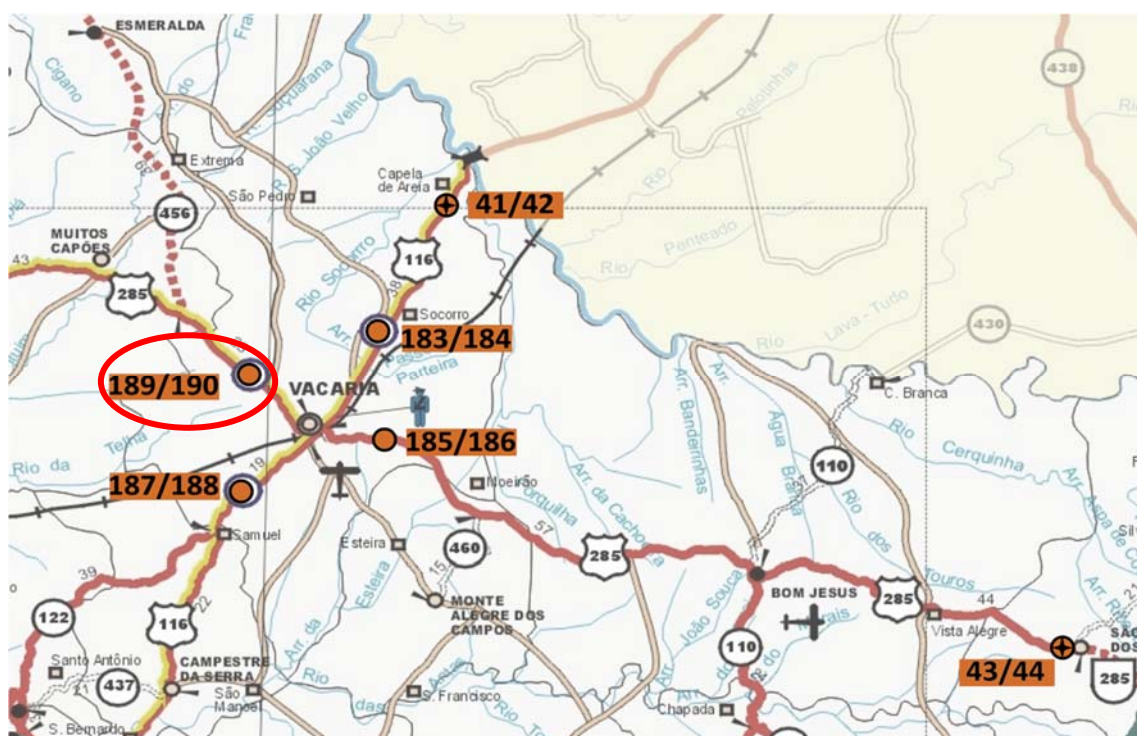


Figura 12: Localização dos Postos 189 e 190.

Resultados horários nos postos 189 e 190 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto		Posto	
	189	190	189	190	189	190	189	190	189	190	189	190	189	190	189	190	189	190
00h - 01h	22	16	155	111	26	22	15	12	20	15	14	10	23	13	25	25	32	14
01h - 02h	12	14	87	98	14	18	15	14	8	13	13	6	8	12	13	22	16	13
02h - 03h	10	9	73	64	8	9	12	9	7	9	3	8	12	9	20	14	11	6
03h - 04h	7	12	49	81	4	14	7	15	7	12	3	8	7	12	7	7	14	13
04h - 05h	11	14	80	101	17	22	15	17	11	16	6	8	11	17	8	12	12	9
05h - 06h	17	27	118	192	11	32	19	34	19	27	25	30	14	21	15	33	15	15
06h - 07h	44	78	307	545	61	95	47	71	56	89	42	92	45	76	33	71	23	51
07h - 08h	91	167	639	1172	124	208	100	185	106	182	112	189	81	155	72	154	44	99
08h - 09h	123	154	858	1081	142	177	143	159	140	175	134	192	143	147	107	140	49	91
09h - 10h	136	143	949	1003	181	157	144	162	149	167	117	158	139	131	136	143	83	85
10h - 11h	145	146	1016	1020	157	151	135	171	154	180	142	128	159	154	158	127	111	109
11h - 12h	159	114	1111	801	178	124	198	132	186	118	182	117	158	111	103	123	106	76
12h - 13h	116	108	814	759	134	121	128	119	132	134	122	101	127	123	96	103	75	58
13h - 14h	126	122	881	852	149	135	156	126	156	122	144	136	131	112	69	131	76	90
14h - 15h	145	145	1017	1015	174	156	140	162	166	153	140	140	189	152	93	149	115	103
15h - 16h	137	144	960	1008	147	159	140	156	141	162	140	127	133	176	105	137	154	91
16h - 17h	173	161	1210	1125	179	178	192	175	183	175	171	149	161	190	100	123	224	135
17h - 18h	198	149	1383	1043	192	166	231	159	199	124	194	153	208	198	117	116	242	127
18h - 19h	188	125	1316	874	202	118	196	136	184	96	212	119	204	173	115	111	203	121
19h - 20h	135	113	943	791	111	99	141	119	132	115	132	79	132	148	103	104	192	127
20h - 21h	113	81	789	566	100	74	104	82	117	76	106	49	114	115	100	90	148	80
21h - 22h	67	59	466	412	57	67	59	56	65	54	39	47	73	77	66	36	107	75
22h - 23h	47	51	329	357	37	55	44	51	43	54	34	45	54	60	44	32	73	60
23h - 00h	34	34	238	236	33	36	35	38	50	33	22	28	31	52	31	20	36	29
Total	2256	2186	15788	15307	2438	2393	2416	2360	2431	2301	2249	2119	2357	2434	1736	2023	2161	1677
	4442		31095		4831		4776		4732		4368		4791		3759		3838	

Tabela 23: Resultados horários nos Postos 189 e 190 para o tráfego total na semana

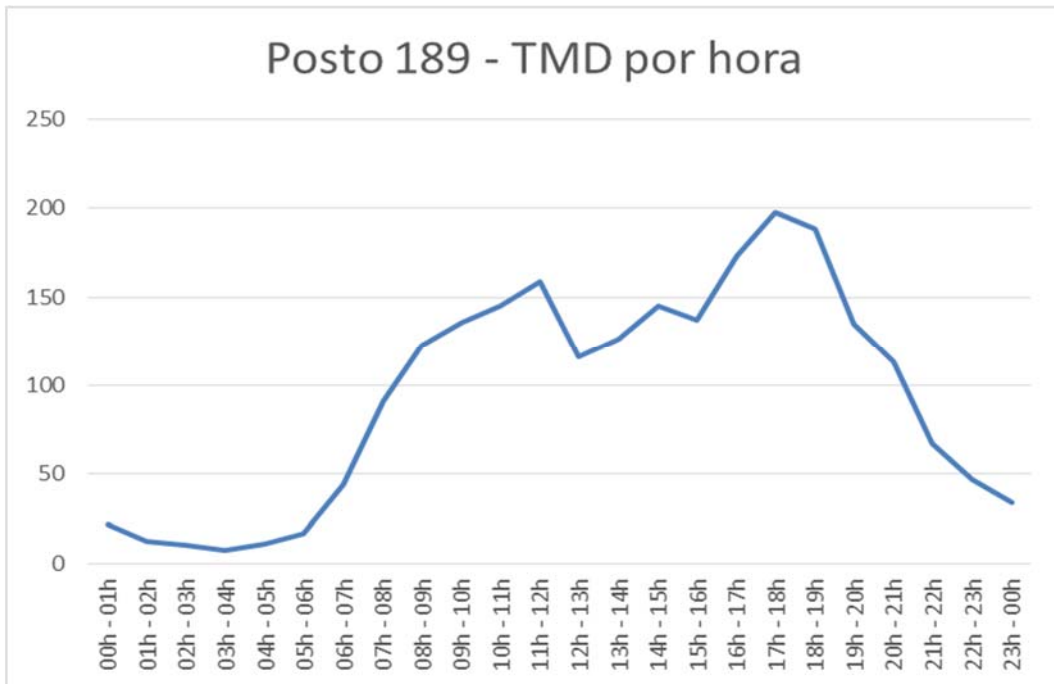


Gráfico 167: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 189

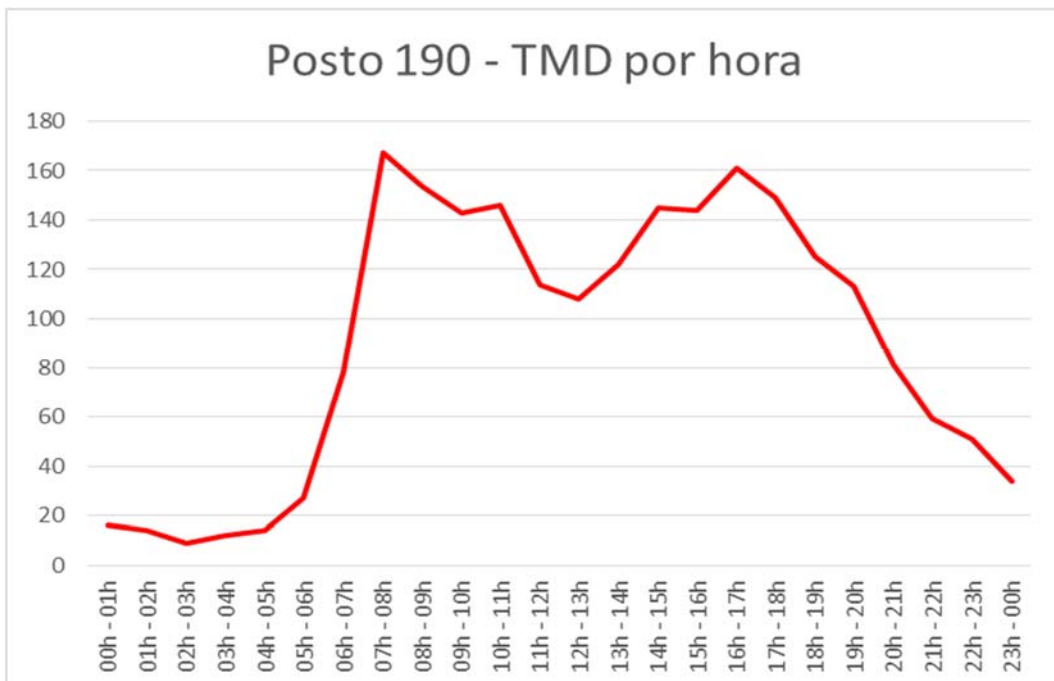


Gráfico 168: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 190

Resultados diários nos postos 189 e 190 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
189	segunda	45	1648	15	361	150	24	6	31	32	94	20	12	2438
	terça	36	1656	19	362	144	22	7	25	30	83	20	12	2416
	quarta	40	1602	19	376	150	28	6	30	43	109	17	11	2431
	quinta	25	1522	15	339	164	21	5	28	25	79	18	8	2249
	sexta	27	1673	13	364	118	21	1	26	20	70	17	7	2357
	sábado	50	1303	21	214	59	10	2	18	14	34	8	3	1736
	domingo	67	1805	30	137	50	15	3	8	10	29	5	2	2161
190	segunda	36	1664	15	294	154	25	13	62	43	60	24	3	2393
	terça	50	1634	16	304	142	26	12	57	38	57	19	5	2360
	quarta	46	1534	16	304	167	31	16	65	42	57	18	5	2301
	quinta	23	1442	10	300	166	21	6	53	39	41	16	2	2119
	sexta	31	1770	23	310	117	13	11	54	35	48	15	7	2434
	sábado	48	1631	18	193	59	11	5	12	15	22	6	3	2023
	domingo	55	1369	12	130	45	5	2	18	14	21	4	2	1677
189 e 190	segunda	81	3312	30	655	304	49	19	93	75	154	44	15	4831
	terça	86	3290	35	666	286	48	19	82	68	140	39	17	4776
	quarta	86	3136	35	680	317	59	22	95	85	166	35	16	4732
	quinta	48	2964	25	639	330	42	11	81	64	120	34	10	4368
	sexta	58	3443	36	674	235	34	12	80	55	118	32	14	4791
	sábado	98	2934	39	407	118	21	7	30	29	56	14	6	3759
	domingo	122	3174	42	267	95	20	5	26	24	50	9	4	3838

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 189	290	11209	132	2153	835	141	30	166	174	498	105	55	15788
Posto 190	289	11044	110	1835	850	132	65	321	226	306	102	27	15307

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 189	41	1601	19	308	119	20	4	24	25	71	15	8	2255
Posto 190	41	1578	16	262	121	19	9	46	32	44	15	4	2187

Tabela 24: Resultados diários nos Postos 189 e 190 por classe de veículo na semana

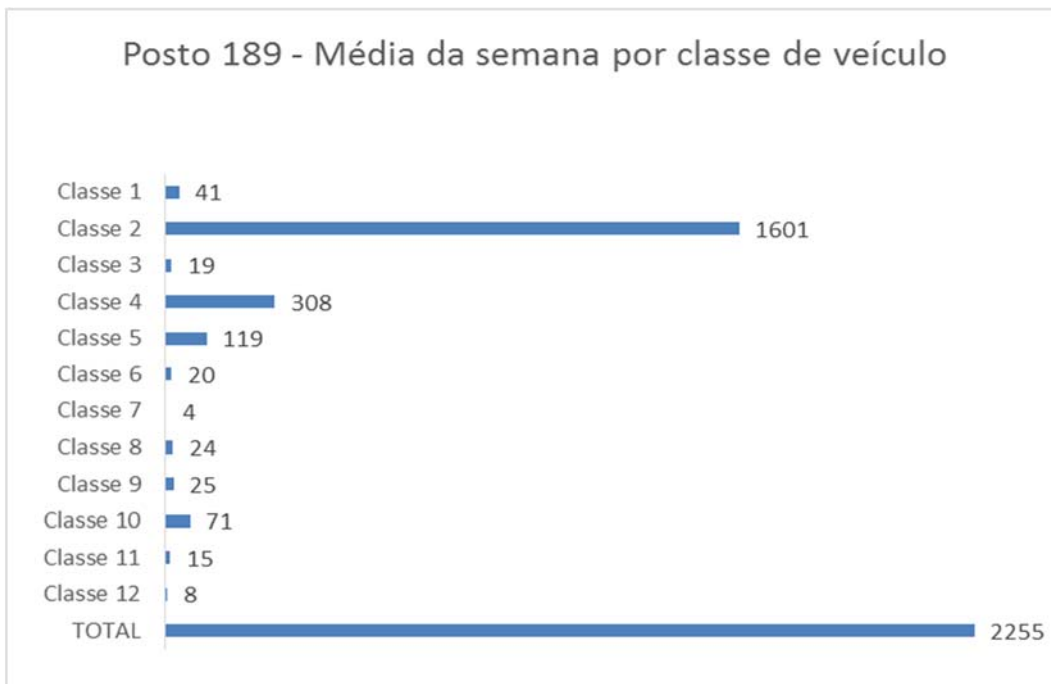


Gráfico 169: Média da semana por classe de veículo no Posto 189

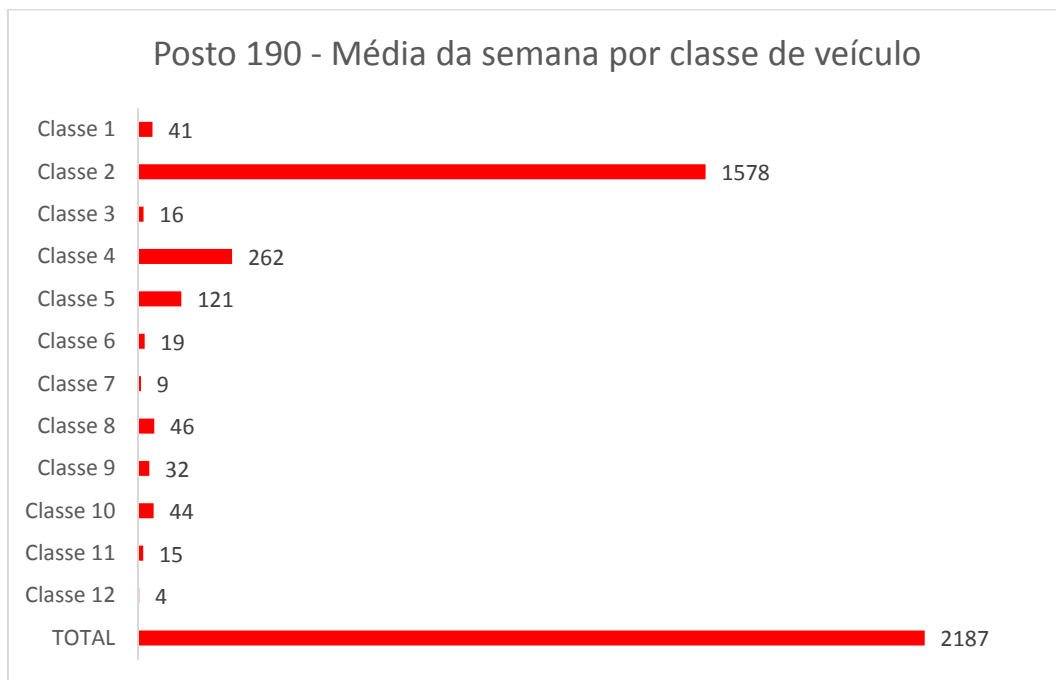


Gráfico 170: Média da semana por classe de veículo no Posto 190

2.1.2 SEMANA 2 (10/11/2014 A 16/11/2014)

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

- 27/28, em Maximiliano de Almeida;
- 33/34, em Goio-Ên;
- 35/36, em Estreito;
- 205/206, em Erechim.

2.1.2.1. Postos 27 e 28: Maximiliano de Almeida/RS-478

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 25 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 2. 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 171 e 172 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 27 e 28, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 26 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 173 e 174 a média da semana por classe de veículo nos postos 27 e 28, respectivamente.

Resultados horários nos postos 27 e 28 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 27	Posto 28	Posto 27	Posto 28	Posto 27	Posto 28	Posto 27	Posto 28	Posto 27	Posto 28	Posto 27	Posto 28	Posto 27	Posto 28	Posto 27	Posto 28	Posto 27	Posto 28
00h - 01h	4	1	26	8	2	1	2	1	4	3	4	0	1	1	8	0	5	2
01h - 02h	2	1	15	7	0	1	1	0	1	0	3	0	4	1	6	1	0	4
02h - 03h	2	2	11	15	2	5	1	2	1	2	1	2	2	4	2	0	2	0
03h - 04h	1	1	6	8	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	3	3	1
04h - 05h	2	2	13	15	2	4	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	3	3
05h - 06h	2	4	15	27	2	9	2	6	0	4	1	1	1	1	4	2	5	4
06h - 07h	5	6	37	41	11	11	6	6	4	4	2	2	3	4	8	5	3	9
07h - 08h	12	17	84	116	14	22	14	16	15	14	10	17	16	16	7	21	8	10
08h - 09h	15	17	104	118	15	20	14	19	11	13	13	10	15	13	18	25	18	18
09h - 10h	19	14	134	97	16	11	20	13	11	16	13	8	19	8	33	19	22	22
10h - 11h	18	13	127	88	11	8	15	14	18	6	18	15	12	12	30	17	23	16
11h - 12h	16	13	112	92	13	16	14	11	12	16	12	12	12	14	31	15	18	8
12h - 13h	13	11	88	76	12	12	12	10	7	9	14	14	21	14	15	7	7	10
13h - 14h	16	12	113	85	21	10	19	10	14	13	12	11	18	8	8	16	21	17
14h - 15h	19	14	131	95	15	13	21	12	11	11	14	10	13	18	14	13	43	18
15h - 16h	17	20	119	139	12	14	16	17	15	13	14	12	12	19	29	22	21	42
16h - 17h	16	18	109	129	17	13	15	9	9	16	9	7	19	12	9	18	31	54
17h - 18h	19	22	130	151	12	17	10	13	15	15	14	16	14	16	26	19	39	55
18h - 19h	16	21	114	145	15	15	14	25	9	5	11	17	16	29	16	15	33	39
19h - 20h	18	18	126	124	15	14	11	8	9	7	11	22	25	19	24	19	31	35
20h - 21h	12	12	84	84	13	12	9	7	7	8	9	11	22	15	13	14	11	17
21h - 22h	7	6	48	41	6	6	2	2	5	3	5	4	16	8	8	7	6	11
22h - 23h	7	5	51	37	8	3	4	6	2	4	15	2	9	5	6	9	7	8
23h - 00h	3	4	23	25	3	2	3	2	1	1	4	0	5	6	4	8	3	6
Total	261	254	1820	1763	238	240	227	211	183	185	211	196	277	244	321	278	363	409
	515		3583		478		438		368		407		521		599		772	

Tabela 25: Resultados horários nos Postos 27 e 28 para o tráfego total na semana

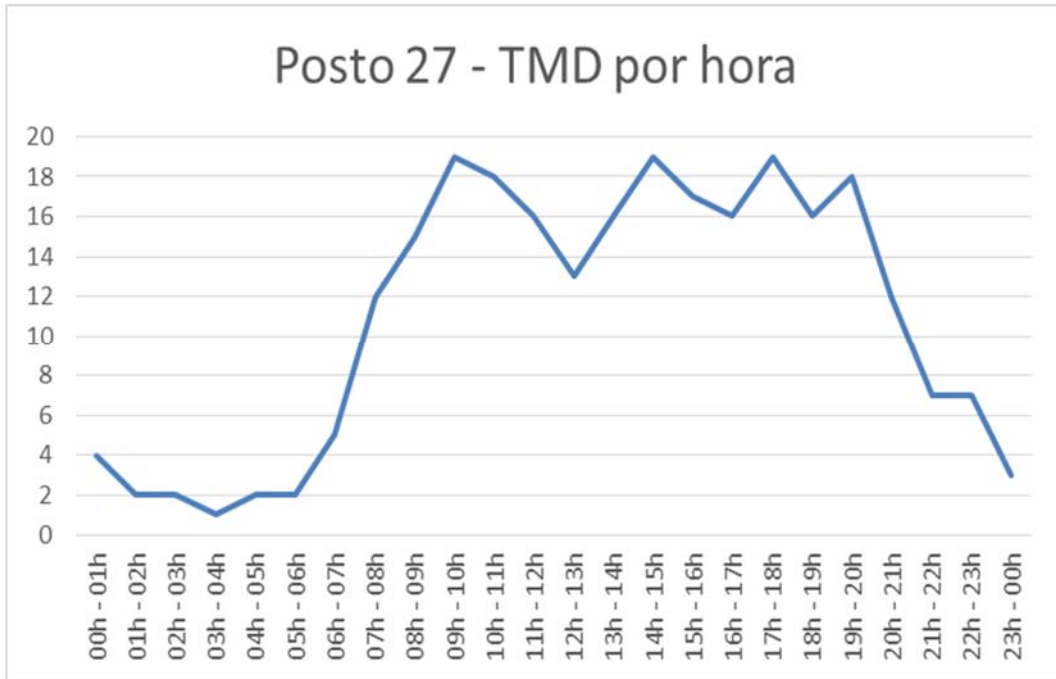


Gráfico 171: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 27.

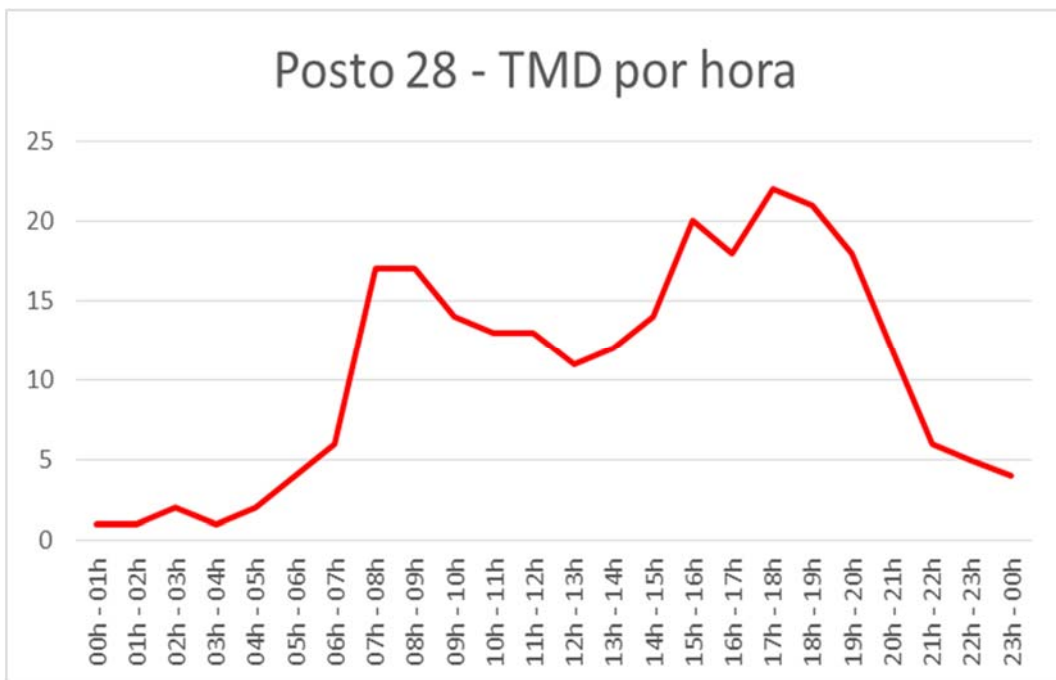


Gráfico 172: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 28.

Resultados diários nos postos 27 e 28 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
27	segunda	28	183	2	17	7	0	0	1	0	0	0	0	238
	terça	29	158	3	25	10	1	1	0	0	0	0	0	227
	quarta	24	125	2	17	13	1	0	1	0	0	0	0	183
	quinta	20	158	2	21	9	0	0	1	0	0	0	0	211
	sexta	20	222	0	23	9	1	0	1	0	1	0	0	277
	sábado	35	264	1	16	4	1	0	0	0	0	0	0	321
	domingo	26	317	7	9	3	1	0	0	0	0	0	0	363
28	segunda	24	188	2	18	7	1	0	0	0	0	0	0	240
	terça	23	153	3	23	7	2	0	0	0	0	0	0	211
	quarta	19	132	0	21	10	1	1	0	0	1	0	0	185
	quinta	23	146	2	17	6	1	0	0	0	1	0	0	196
	sexta	17	188	0	25	11	2	0	1	0	0	0	0	244
	sábado	26	234	2	11	3	1	0	0	0	0	1	0	278
	domingo	24	367	6	9	2	1	0	0	0	0	0	0	409
27 e 28	segunda	52	371	4	35	14	1	0	1	0	0	0	0	478
	terça	52	311	6	48	17	3	1	0	0	0	0	0	438
	quarta	43	257	2	38	23	2	1	1	0	1	0	0	368
	quinta	43	304	4	38	15	1	0	1	0	1	0	0	407
	sexta	37	410	0	48	20	3	0	2	0	1	0	0	521
	sábado	61	498	3	27	7	2	0	0	0	0	1	0	599
	domingo	50	684	13	18	5	2	0	0	0	0	0	0	772

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 27	182	1427	17	128	55	5	1	4	0	1	0	0	1820
Posto 28	156	1408	15	124	46	9	1	1	0	2	1	0	1763

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 27	26	204	2	18	8	1	0	1	0	0	0	0	260
Posto 28	22	201	2	18	7	1	0	0	0	0	0	0	251

Tabela 26: Resultados diários nos Postos 27 e 28 por classe de veículo na semana

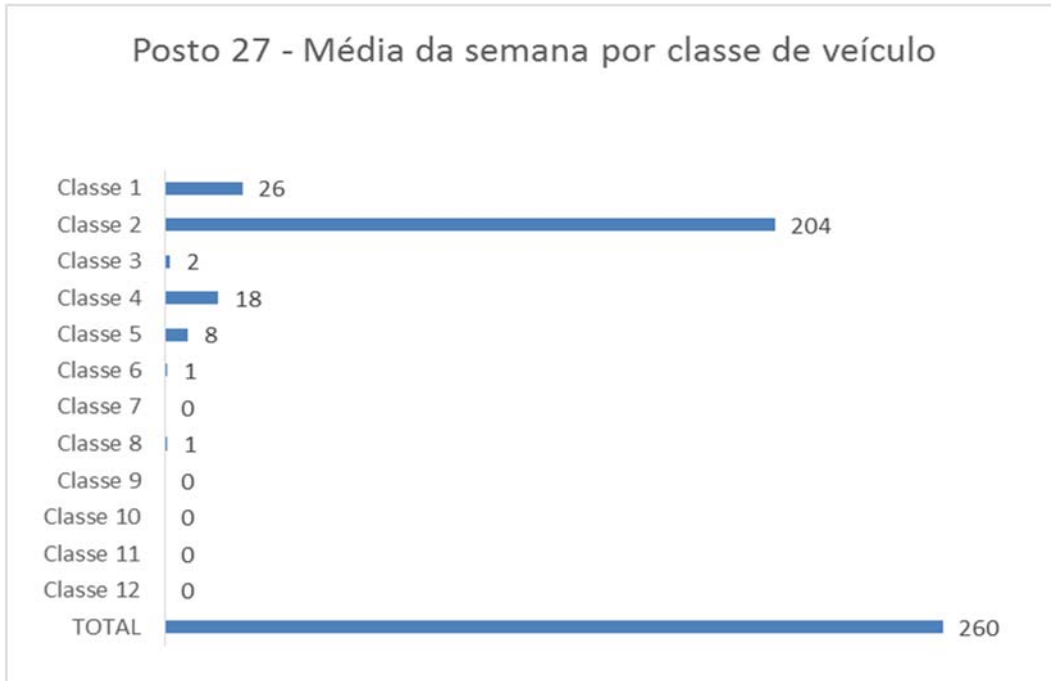


Gráfico 173: Média da semana por classe de veículo no Posto 27.

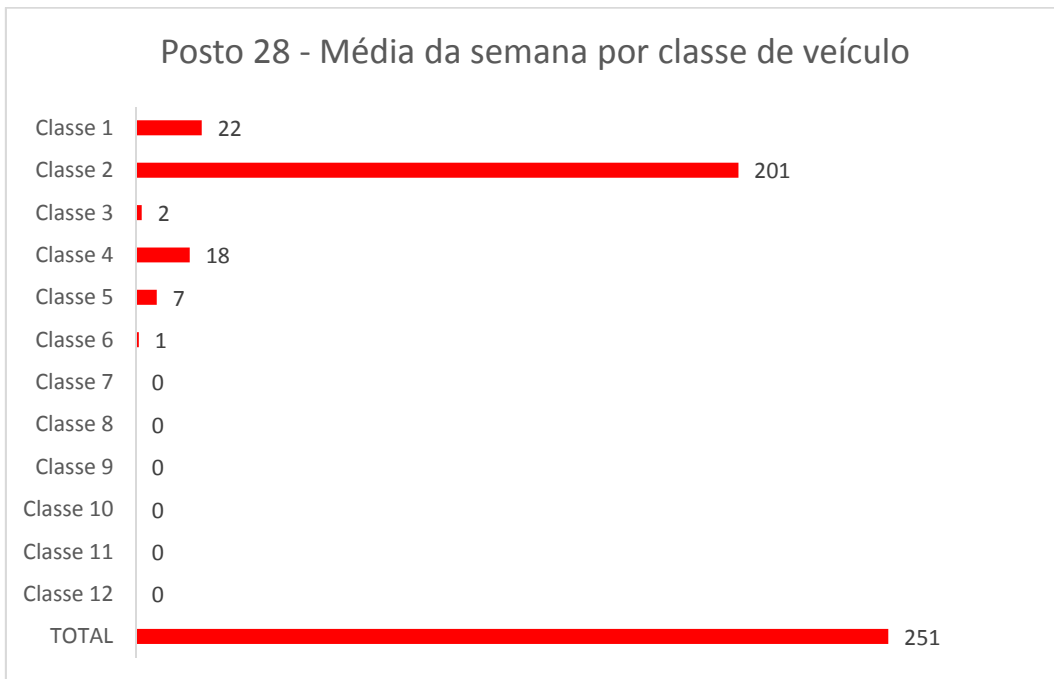


Gráfico 174: Média da semana por classe de veículo no Posto 28.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 27 e 28 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na RS-478 em Maximiliano de Almeida.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 27	RS-478	Rio Grande do Sul	Pórtico na saída de Maximiliano de Almeida	21	39
Posto 28		Santa Catarina		18	

Os resultados referentes ao posto 27 estão apresentados nos Gráficos 175 a 187. Os Gráficos 175 a 179 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 180 e 181, e, na sequência, do Gráfico 182 ao 187 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 28 estão apresentados nos Gráficos 188 a 201. Os Gráficos 188 a 192 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 193 e 194, e, na sequência, do Gráfico 195 ao 201 são mostrados os resultados relativos às viagens.

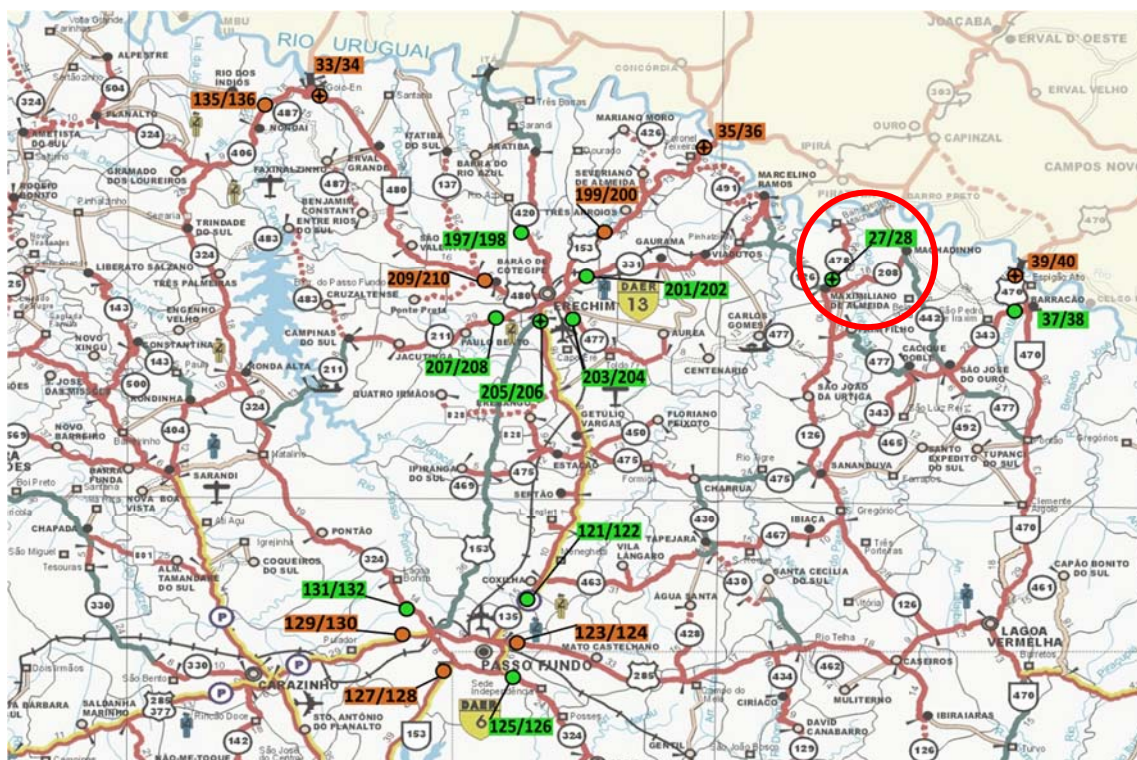


Figura 13: Localização dos Postos 27 e 28.

➤ **Resultados do Posto 27**

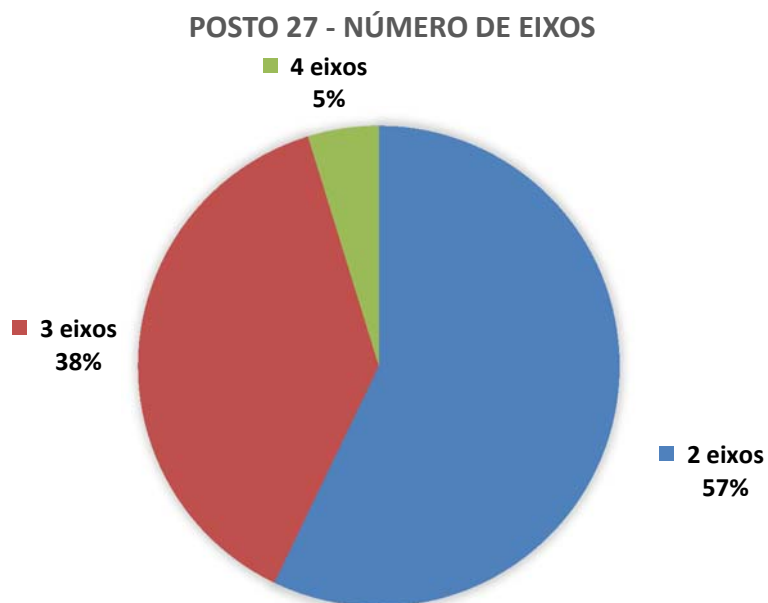


Gráfico 175: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 27.

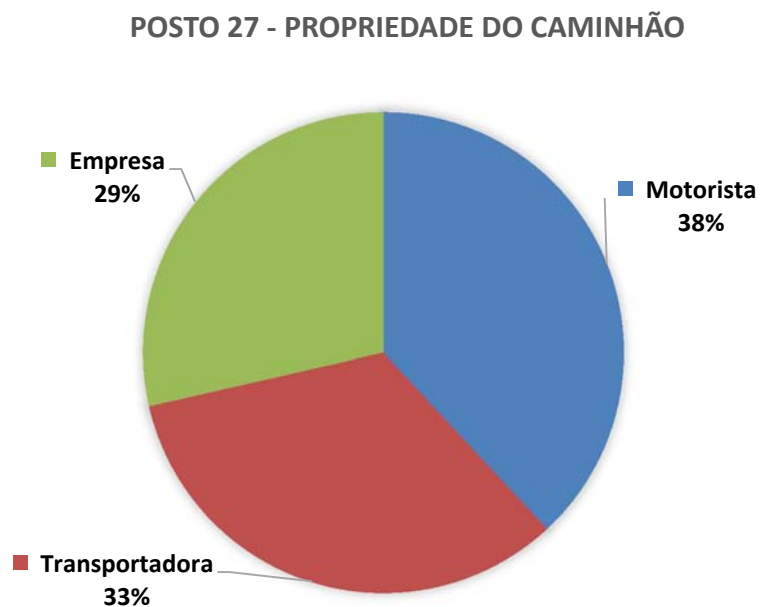


Gráfico 176: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 27.

POSTO 27 - TIPO DE CARROCERIA

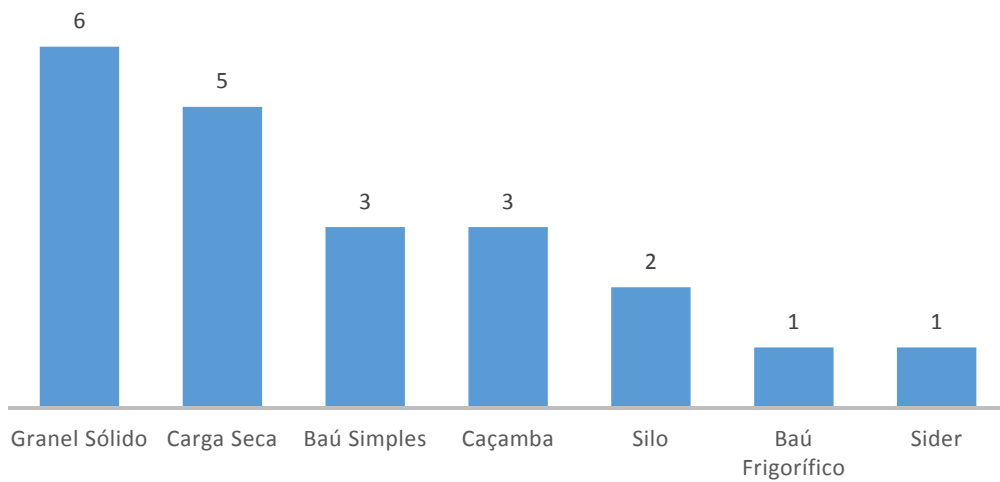


Gráfico 177: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 27.

POSTO 27 - IDADE DO CAMINHÃO

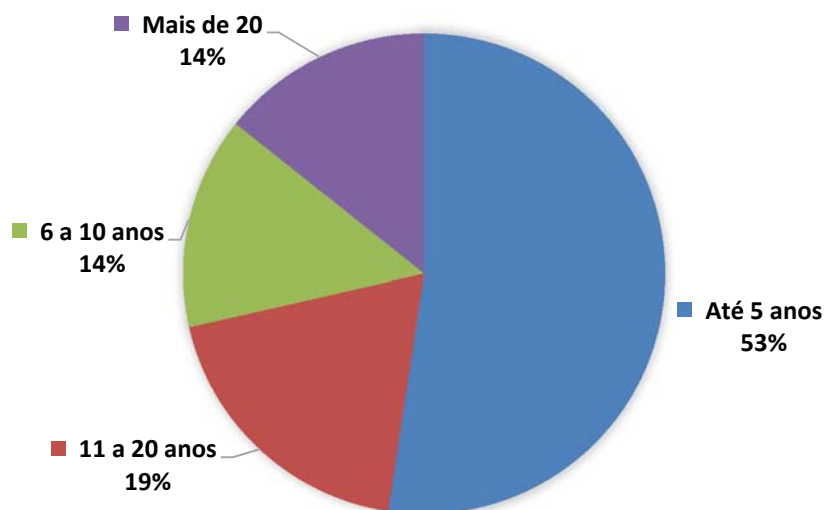


Gráfico 178: Idade dos caminhões que passaram no Posto 27.

POSTO 27 - TIPO DE CAMINHÃO

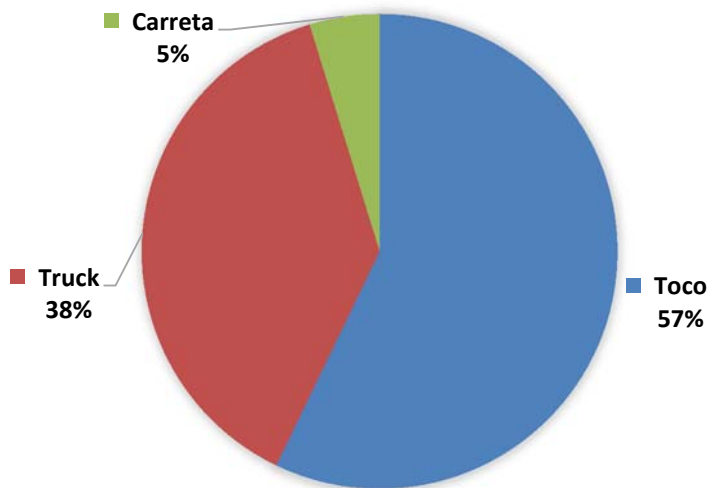


Gráfico 179: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 27.

POSTO 27 - CAMINHÃO CARREGADO?

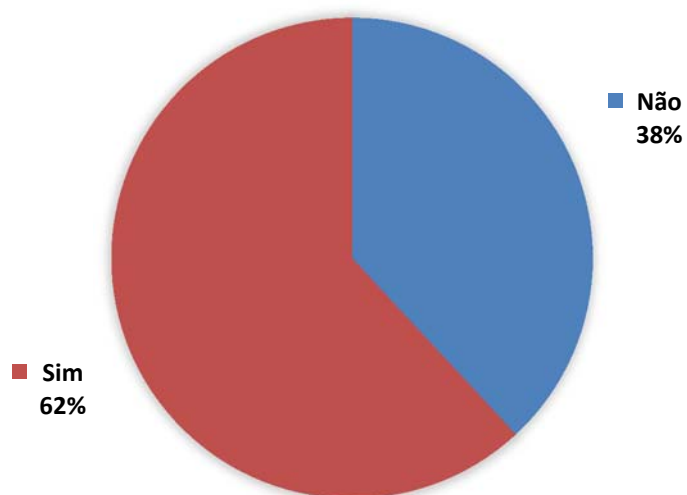


Gráfico 180: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 27.

Nenhum dos caminhões entrevistados no posto 27 continha carga perigosa.

POSTO 27 - TIPO DE CARGA

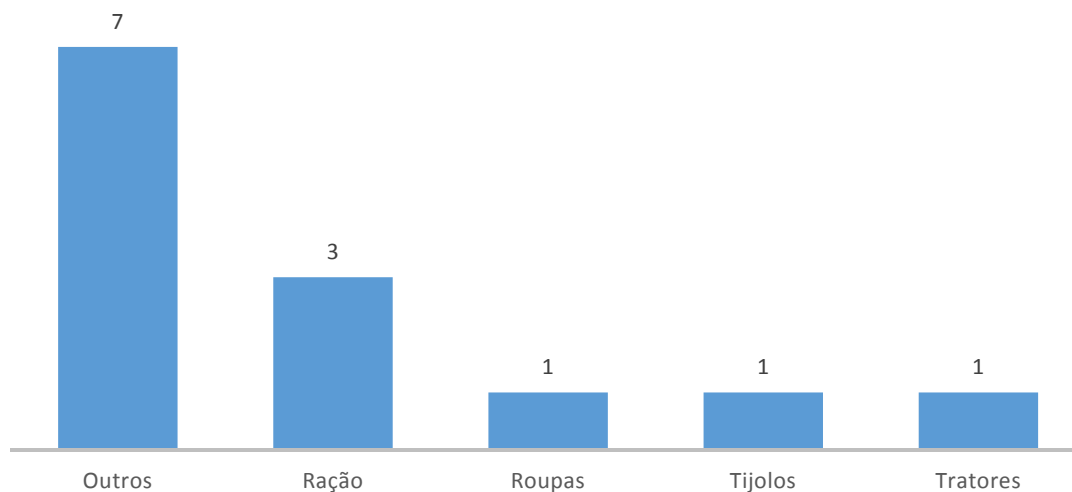


Gráfico 181: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 27.

POSTO 27 - ESTADO DE ORIGEM

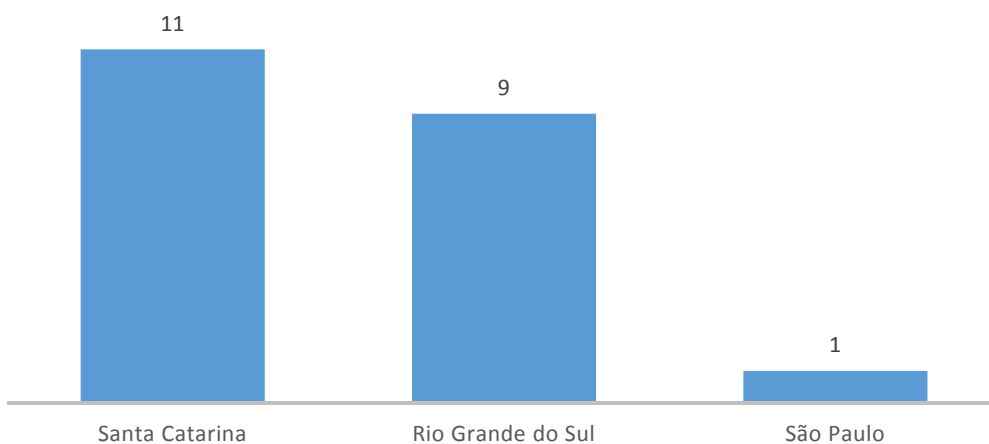


Gráfico 182: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 27.

Todos os 21 caminhões entrevistados no posto 27 destinavam-se ao estado do Rio Grande do Sul.

POSTO 27 - EXTENSÃO DA VIAGEM

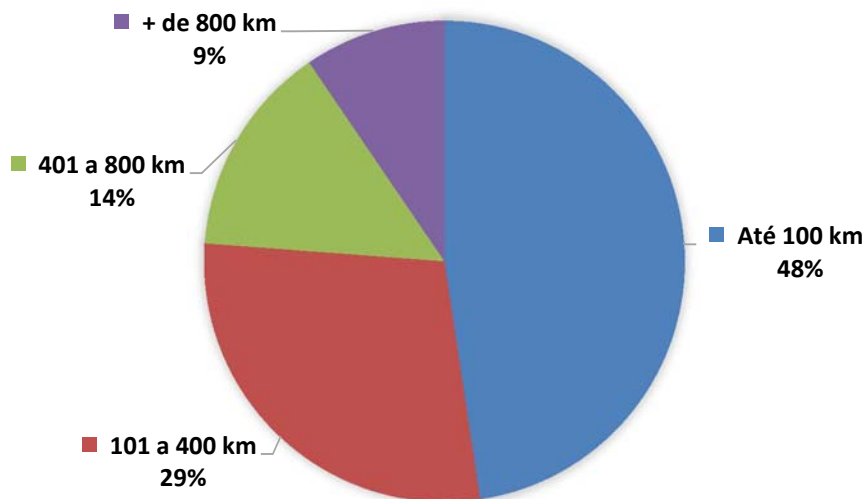


Gráfico 183: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 27.

POSTO 27 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

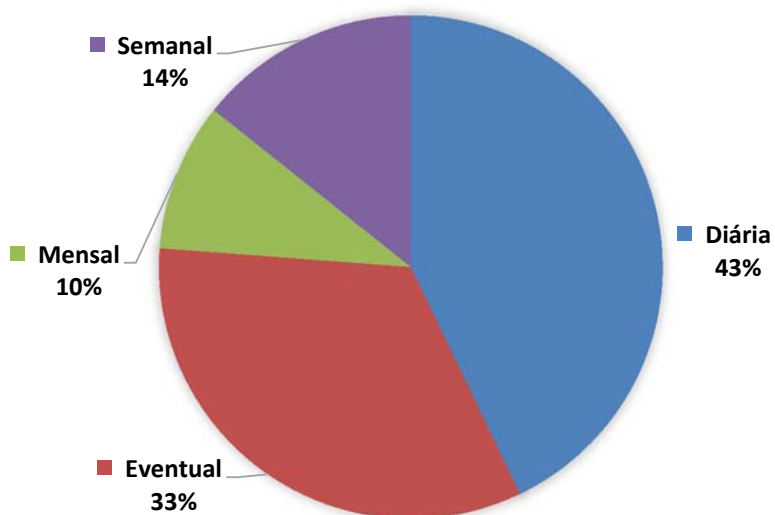


Gráfico 184: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 27.

POSTO 27 - MOTIVO DA VIAGEM

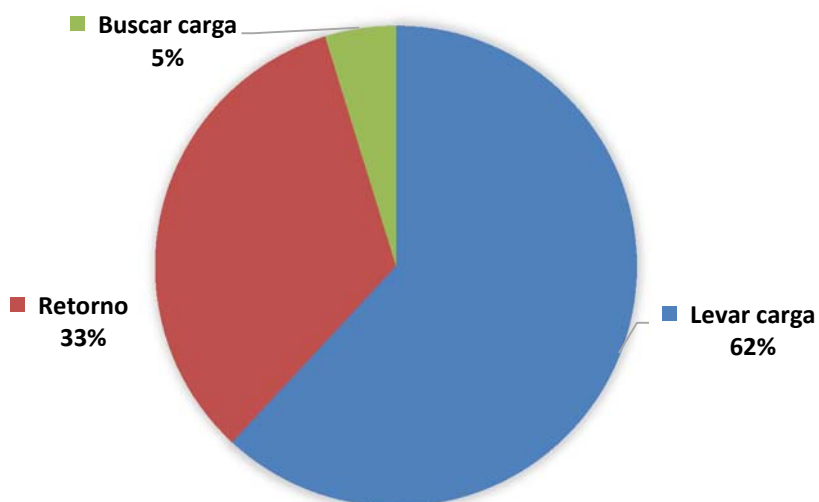


Gráfico 185: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 27.

POSTO 27 - VAI PARAR NO RS?

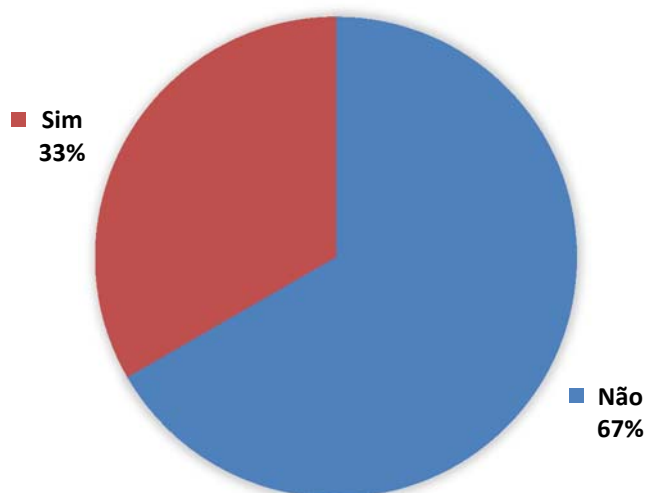


Gráfico 186: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 27 - MOTIVO DA PARADA NO RS

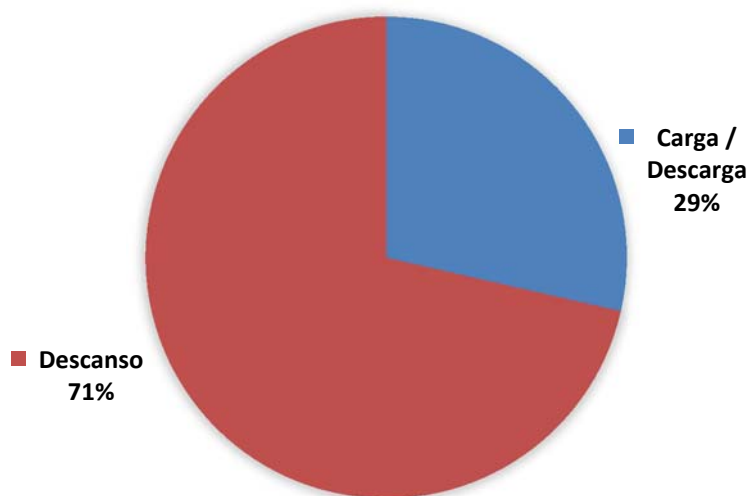


Gráfico 187: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

Todos os motoristas de caminhões pesquisados no posto 27 informaram que o tempo de parada no estado seria de até 5 horas.

➤ **Resultados do Posto 28**

POSTO 28 - NÚMERO DE EIXOS

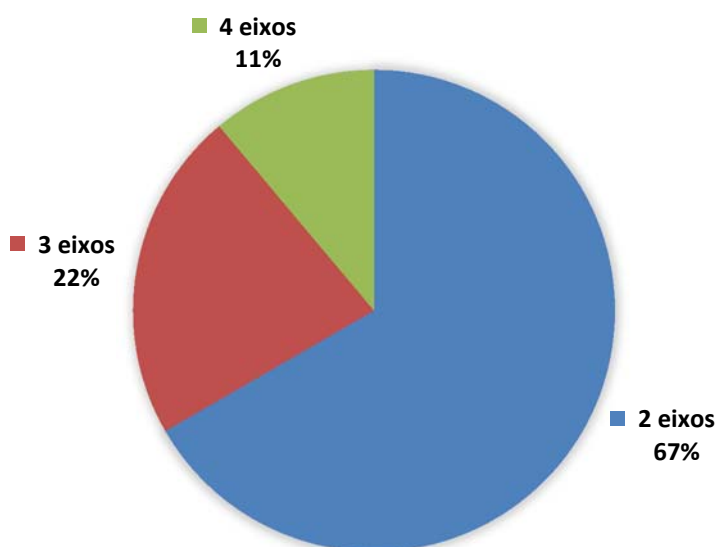


Gráfico 188: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 28.

POSTO 28 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

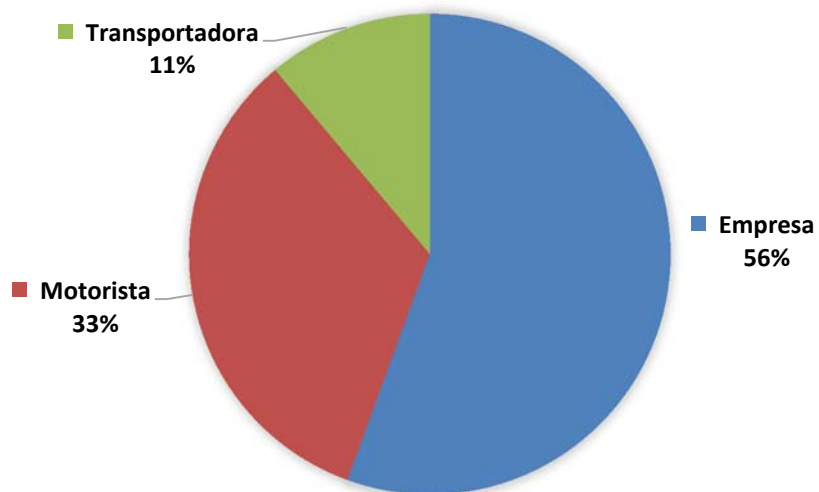


Gráfico 189: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 28.

POSTO 28 - TIPO DE CARROCERIA

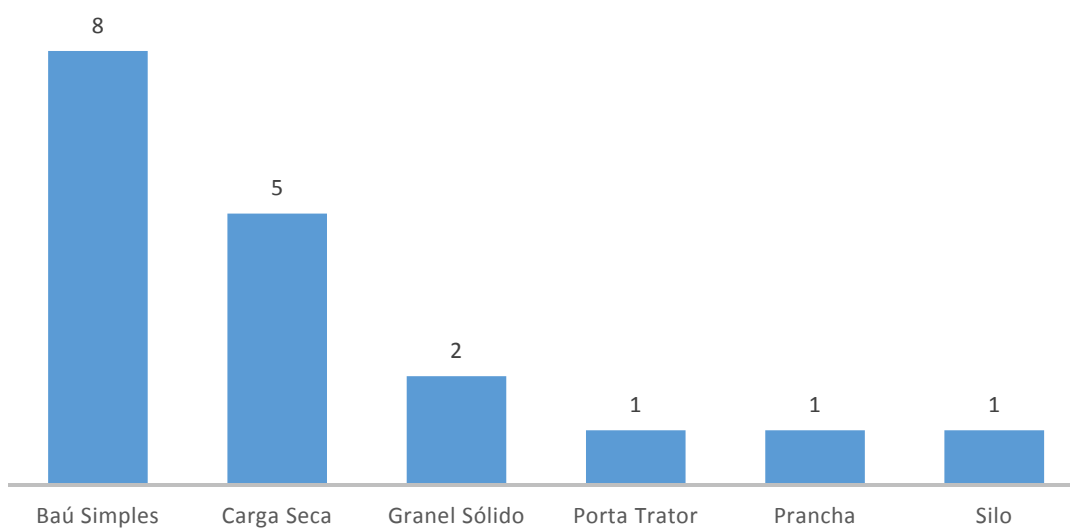


Gráfico 190: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 28.

POSTO 28 - IDADE DO CAMINHÃO

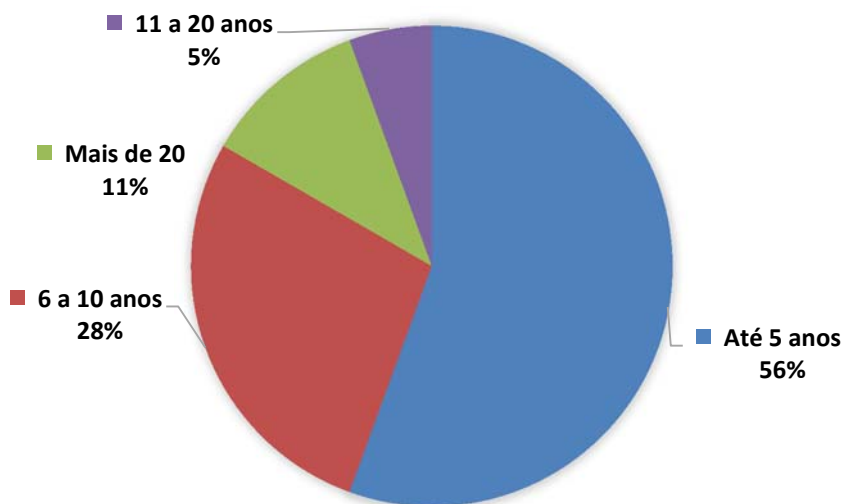


Gráfico 191: Idade dos caminhões que passaram no Posto 28.

POSTO 28 - TIPO DE CAMINHÃO

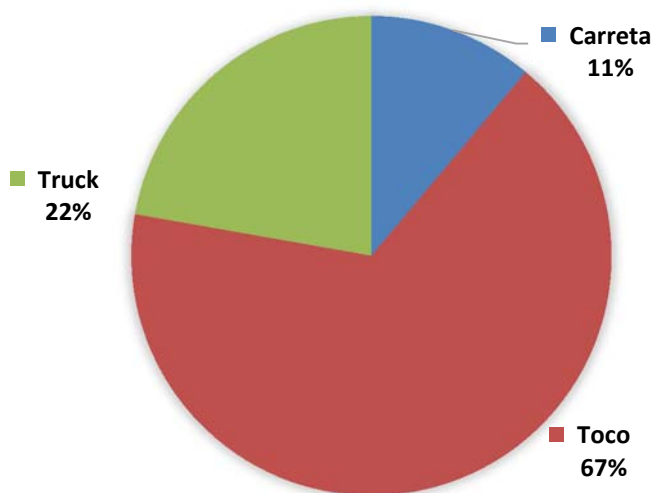


Gráfico 192: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 28.

POSTO 28 - CAMINHÃO CARREGADO?

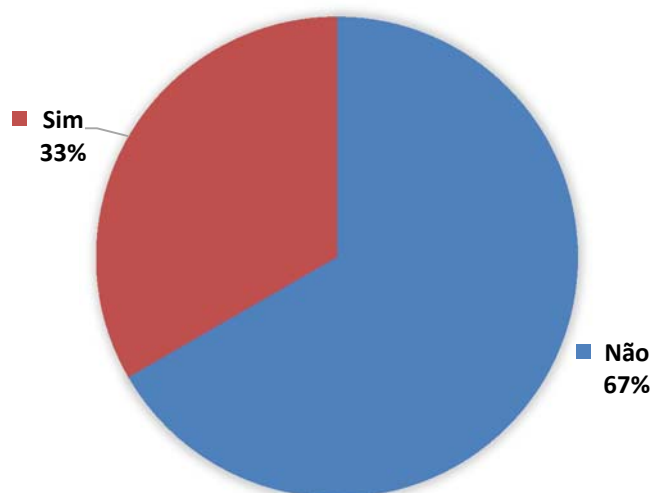


Gráfico 193: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 28.

Nenhum dos caminhões entrevistados no posto 28 continha carga perigosa, e todos originavam-se do estado do Rio Grande do Sul.

POSTO 28 - TIPO DE CARGA

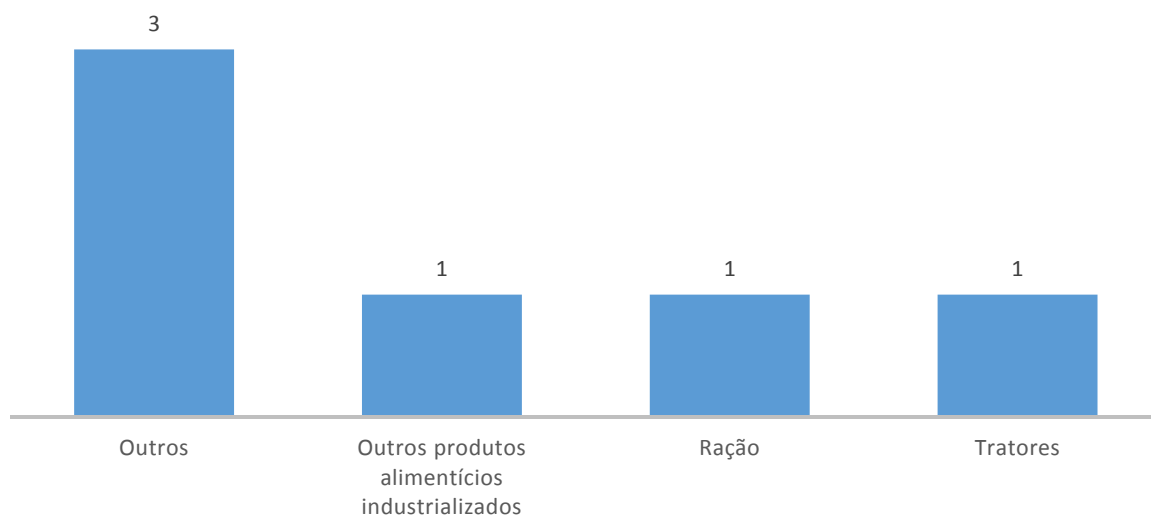


Gráfico 194: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 28.

POSTO 28 - ESTADO DE DESTINO

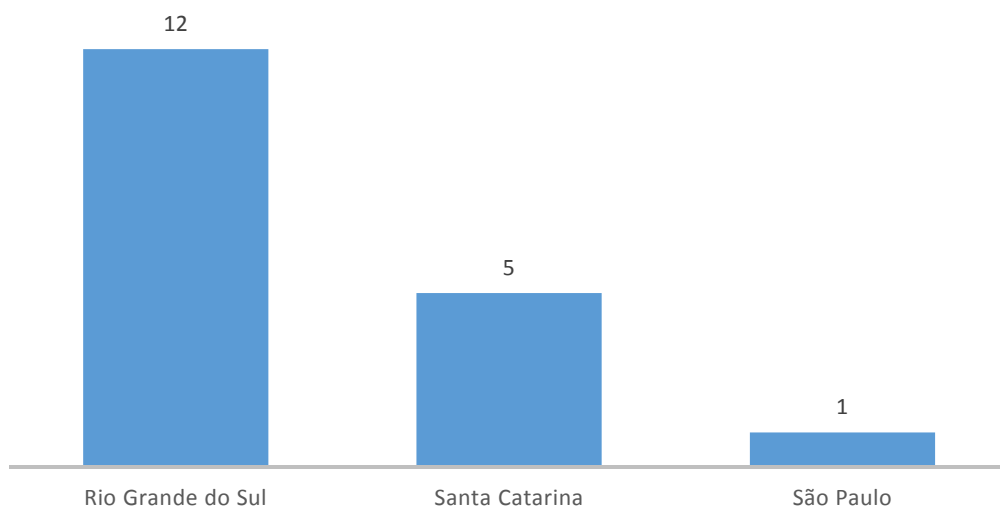


Gráfico 195: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 28.

POSTO 28 - EXTENSÃO DA VIAGEM

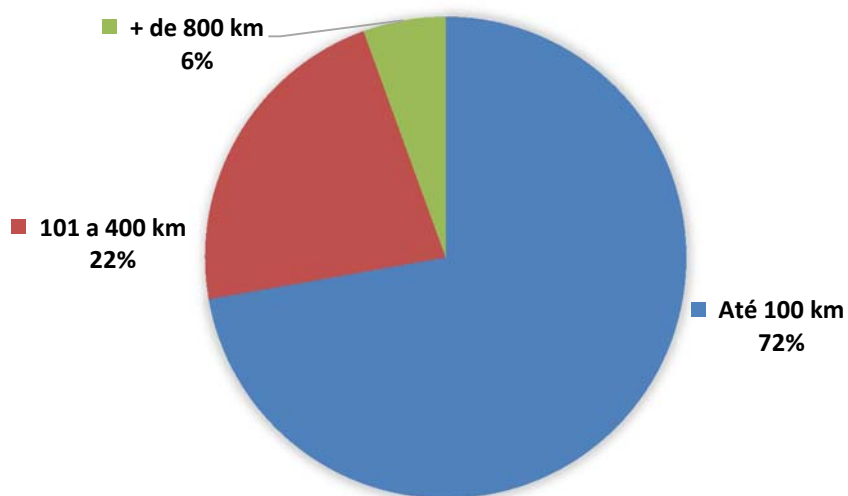


Gráfico 196: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 28.

POSTO 28 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

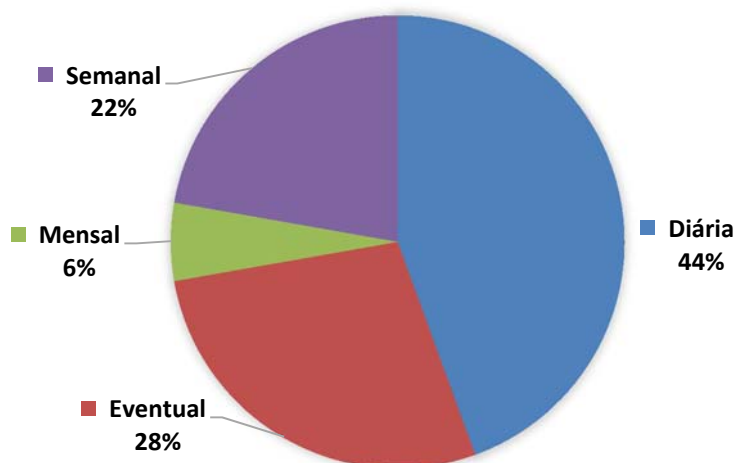


Gráfico 197: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 28.

POSTO 28 - MOTIVO DA VIAGEM

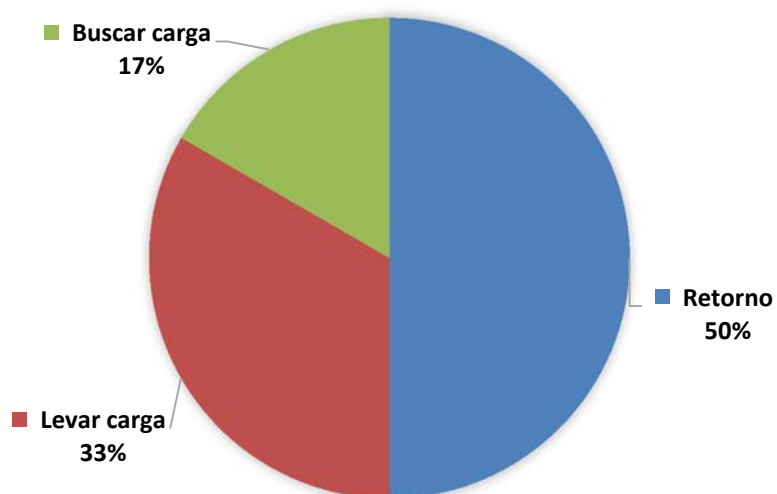


Gráfico 198: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 28.

POSTO 28 - VAI PARAR NO RS?

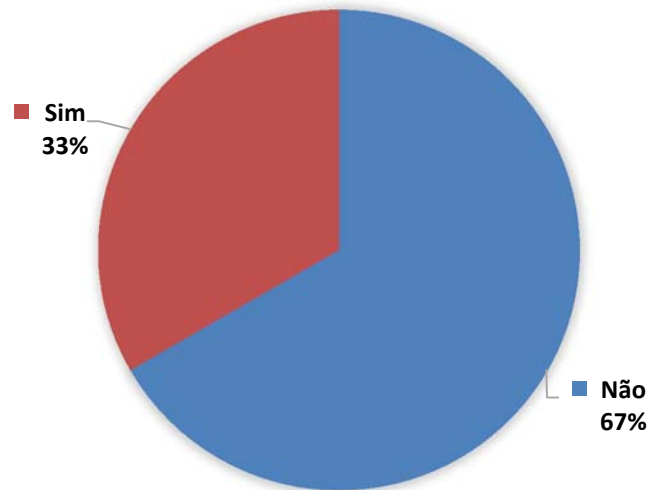


Gráfico 199: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 28 - MOTIVO DA PARADA NO RS

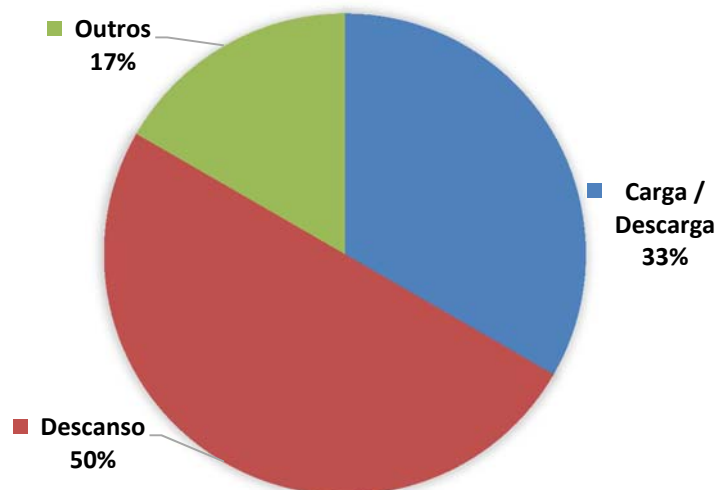


Gráfico 200: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 28 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

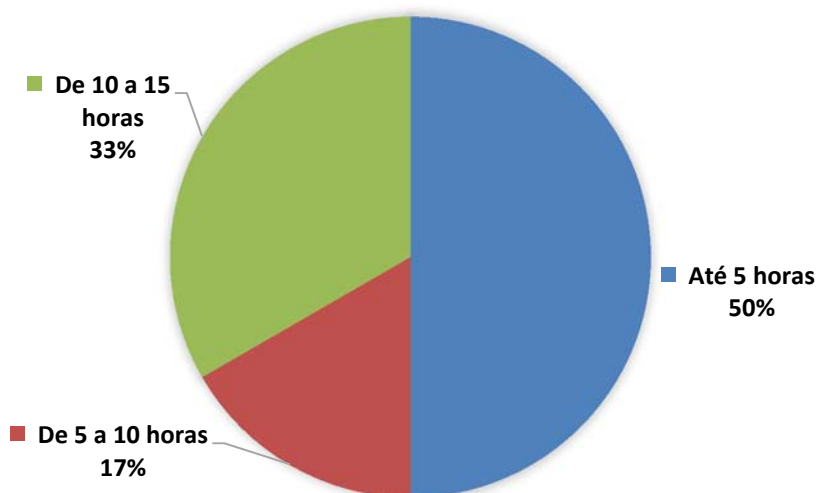


Gráfico 201: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.2.2. Postos 33 e 34: Goio-Ên/BR-480

❖ **Contagens Volumétricas**

A Tabela 27 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 2. 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 202 e 203 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 33 e 34, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 28 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 204 e 205 a média da semana por classe de veículo nos postos 33 e 34, respectivamente.

Resultados horários nos postos 33 e 34 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 33	Posto 34	Posto 33	Posto 34	Posto 33	Posto 34	Posto 33	Posto 34	Posto 33	Posto 34	Posto 33	Posto 34	Posto 33	Posto 34	Posto 33	Posto 34	Posto 33	Posto 34
00h - 01h	67	47	470	331	56	24	61	43	50	50	70	43	64	52	95	71	74	48
01h - 02h	50	37	350	260	24	32	53	36	50	29	78	34	54	37	63	54	28	38
02h - 03h	22	46	157	323	24	23	21	47	22	34	25	54	35	72	21	67	9	26
03h - 04h	23	37	164	256	17	32	28	40	18	40	21	41	30	40	18	42	32	21
04h - 05h	44	26	305	180	37	19	44	26	47	29	39	20	48	25	50	38	40	23
05h - 06h	96	37	669	257	103	33	94	39	91	48	101	33	133	41	101	44	46	19
06h - 07h	142	105	997	738	157	136	164	110	132	125	170	88	130	141	165	94	79	44
07h - 08h	210	155	1473	1088	225	178	225	181	225	181	222	135	161	196	292	150	123	67
08h - 09h	229	168	1602	1179	219	158	213	171	232	199	164	153	194	163	335	226	245	109
09h - 10h	235	169	1643	1185	206	146	225	157	225	193	154	132	213	146	359	242	261	169
10h - 11h	218	174	1525	1215	192	175	181	182	192	185	178	148	188	160	345	191	249	174
11h - 12h	201	155	1406	1088	188	147	191	145	154	138	207	137	199	168	247	204	220	149
12h - 13h	163	153	1140	1069	167	165	171	178	163	159	147	177	181	166	183	116	128	108
13h - 14h	176	190	1231	1332	176	209	195	221	170	201	169	177	198	228	202	114	121	182
14h - 15h	223	204	1563	1425	215	187	187	175	201	185	219	183	259	240	218	175	264	280
15h - 16h	230	207	1607	1450	229	187	176	157	182	179	200	149	238	230	283	190	299	358
16h - 17h	246	237	1721	1662	199	201	254	180	189	191	228	190	271	257	241	193	339	450
17h - 18h	271	271	1898	1896	279	234	253	202	253	239	240	208	340	245	219	250	314	518
18h - 19h	256	273	1789	1910	273	234	235	234	280	224	209	234	277	236	244	229	271	519
19h - 20h	263	214	1844	1499	287	185	184	139	244	164	241	147	376	245	245	225	267	394
20h - 21h	197	182	1378	1272	229	177	133	173	238	148	149	164	359	217	107	169	163	224
21h - 22h	135	144	947	1010	144	143	126	128	141	105	158	130	151	196	117	125	110	183
22h - 23h	134	114	938	801	158	108	122	92	164	66	122	93	142	181	113	119	117	142
23h - 00h	93	87	648	606	99	93	85	72	105	68	89	80	106	149	94	67	70	77
Total	3924	3432	27465	24032	3903	3226	3621	3128	3768	3180	3600	2950	4347	3831	4357	3395	3869	4322
	7356		51497		7129		6749		6948		6550		8178		7752		8191	

Tabela 27: Resultados horários nos Postos 33 e 34 para o tráfego total na semana

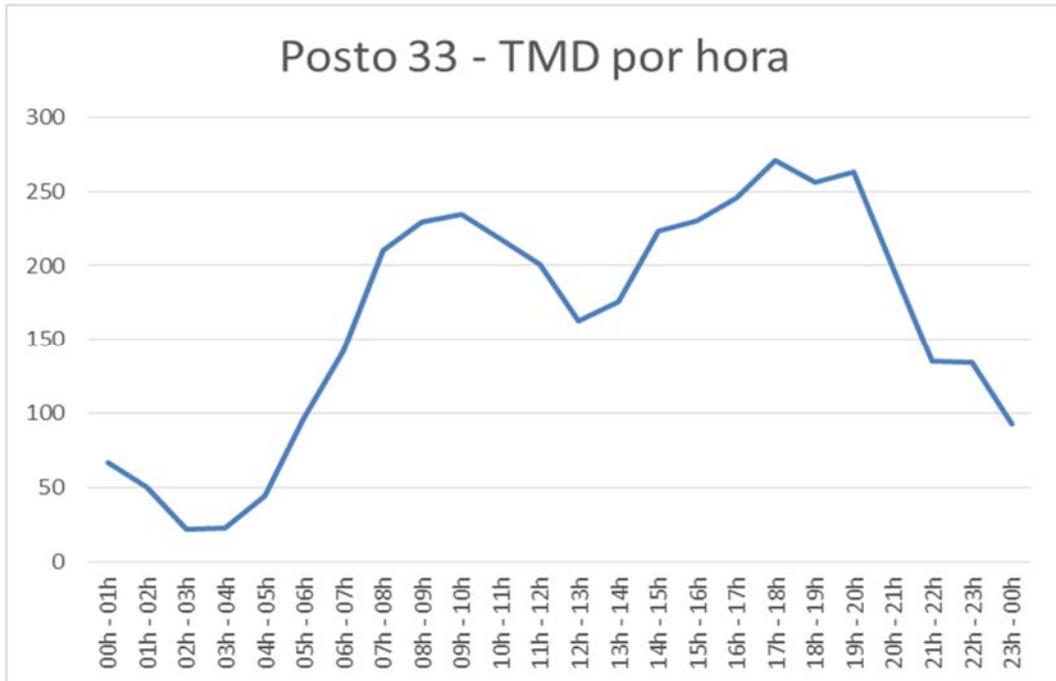


Gráfico 202: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 33.

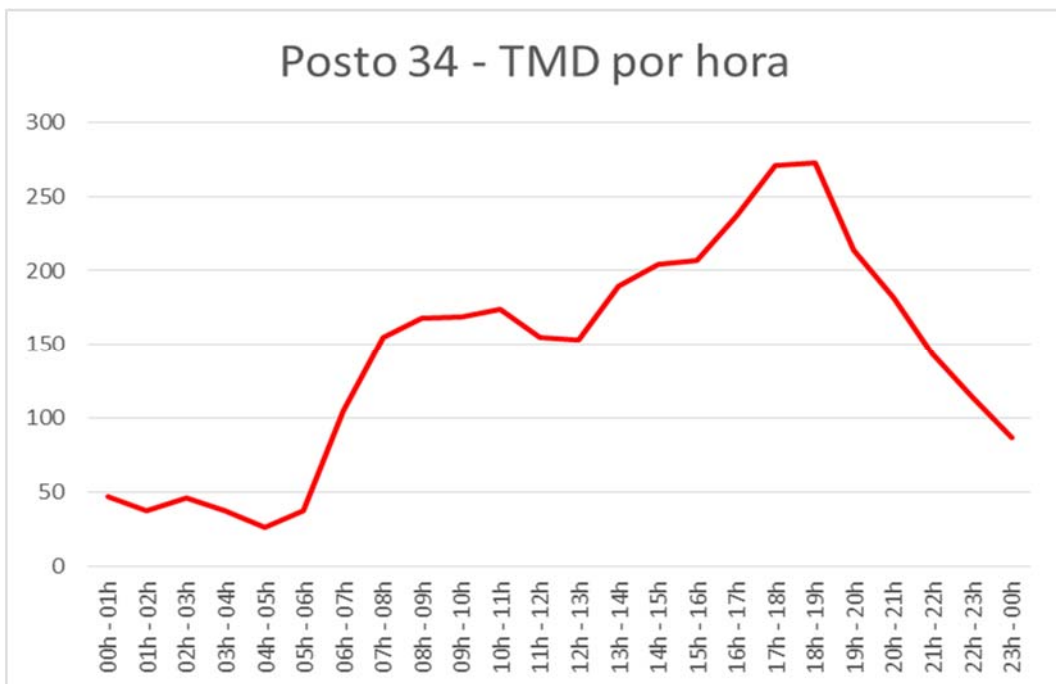


Gráfico 203: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 34.

Resultados diários nos postos 33 e 34 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
33	segunda	83	2814	32	370	210	51	6	53	49	138	85	12	3903
	terça	78	2583	18	352	196	46	6	59	48	145	83	7	3621
	quarta	58	2808	18	339	190	40	4	41	43	147	71	9	3768
	quinta	82	2578	24	353	180	53	5	62	47	128	80	8	3600
	sexta	116	3374	32	340	156	56	6	47	42	121	52	5	4347
	sábado	158	3597	33	192	113	44	6	17	20	109	62	6	4357
	domingo	116	3092	23	153	157	43	1	24	27	126	99	8	3869
34	segunda	70	2094	50	424	217	45	1	58	52	130	82	3	3226
	terça	73	1906	60	438	247	50	2	54	55	152	88	3	3128
	quarta	57	2064	51	398	230	50	0	46	49	147	83	5	3180
	quinta	66	1790	48	444	235	40	3	58	50	130	81	5	2950
	sexta	86	2620	56	445	237	57	2	63	41	139	77	8	3831
	sábado	102	2588	52	217	146	32	3	22	36	116	74	7	3395
	domingo	149	3582	49	176	140	25	4	21	33	106	34	3	4322
33 e 34	segunda	153	4908	82	794	427	96	7	111	101	268	167	15	7129
	terça	151	4489	78	790	443	96	8	113	103	297	171	10	6749
	quarta	115	4872	69	737	420	90	4	87	92	294	154	14	6948
	quinta	148	4368	72	797	415	93	8	120	97	258	161	13	6550
	sexta	202	5994	88	785	393	113	8	110	83	260	129	13	8178
	sábado	260	6185	85	409	259	76	9	39	56	225	136	13	7752
	domingo	265	6674	72	329	297	68	5	45	60	232	133	11	8191

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 33	691	20846	180	2099	1202	333	34	303	276	914	532	55	27465
Posto 34	603	16644	366	2542	1452	299	15	322	316	920	519	34	24032

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 33	99	2978	26	300	172	48	5	43	39	131	76	8	3925
Posto 34	86	2378	52	363	207	43	2	46	45	131	74	5	3432

Tabela 28: Resultados diários nos Postos 33 e 34 por classe de veículo na semana

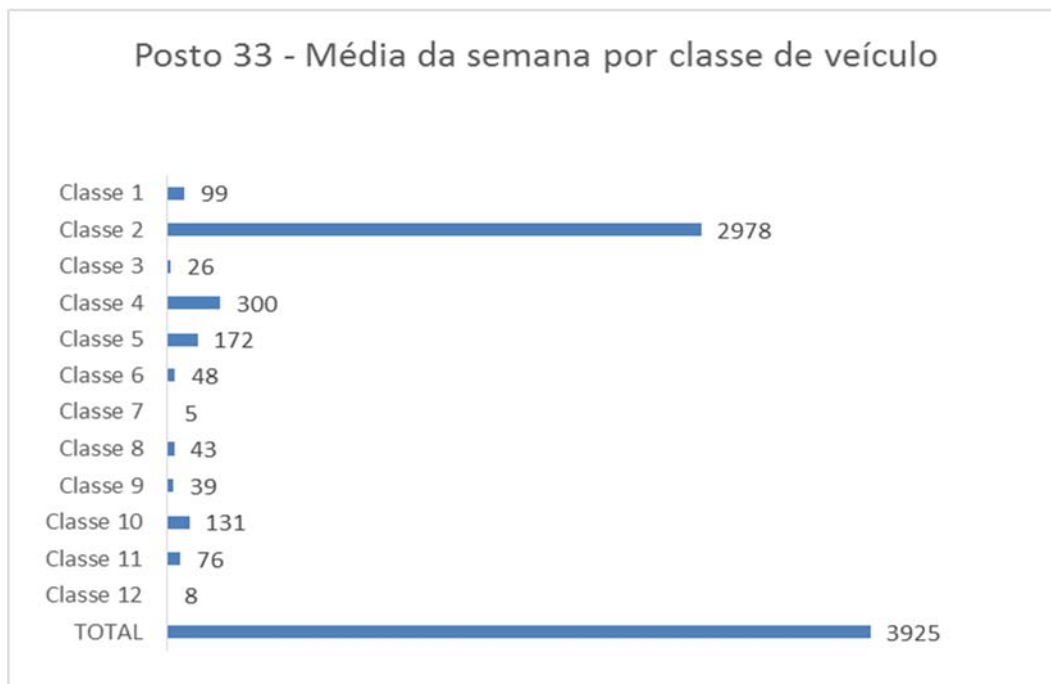


Gráfico 204: Média da semana por classe de veículo no Posto 33.

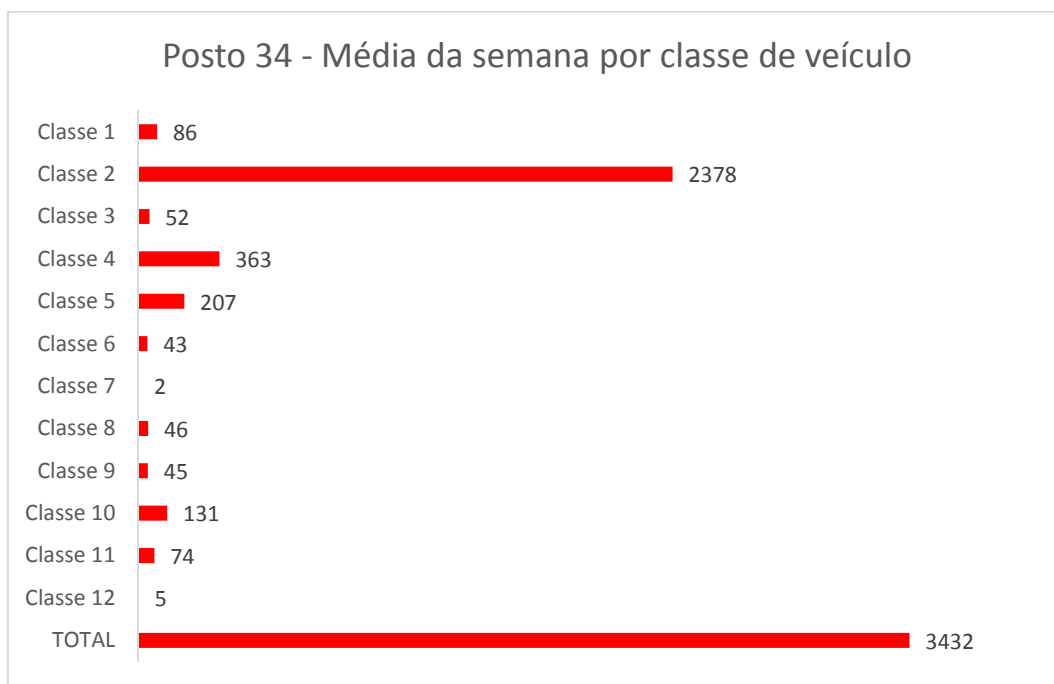


Gráfico 205: Média da semana por classe de veículo no Posto 34.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 33 e 34 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-480 em Goiô-Ên.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 33	BR-480	Nonoai	Posto Fiscal - Goiô-Ên	650	1173
Posto 34		Santa Catarina		523	

Os resultados referentes ao posto 33 estão apresentados nos Gráficos 206 a 220. Os Gráficos 206 a 210 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 211 a 213, e, na sequência, do Gráfico 214 ao 220 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 34 estão apresentados nos Gráficos 221 a 236. Os Gráficos 221 a 225 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 226 a 228, e, na sequência, do Gráfico 229 ao 236 são mostrados os resultados relativos às viagens.

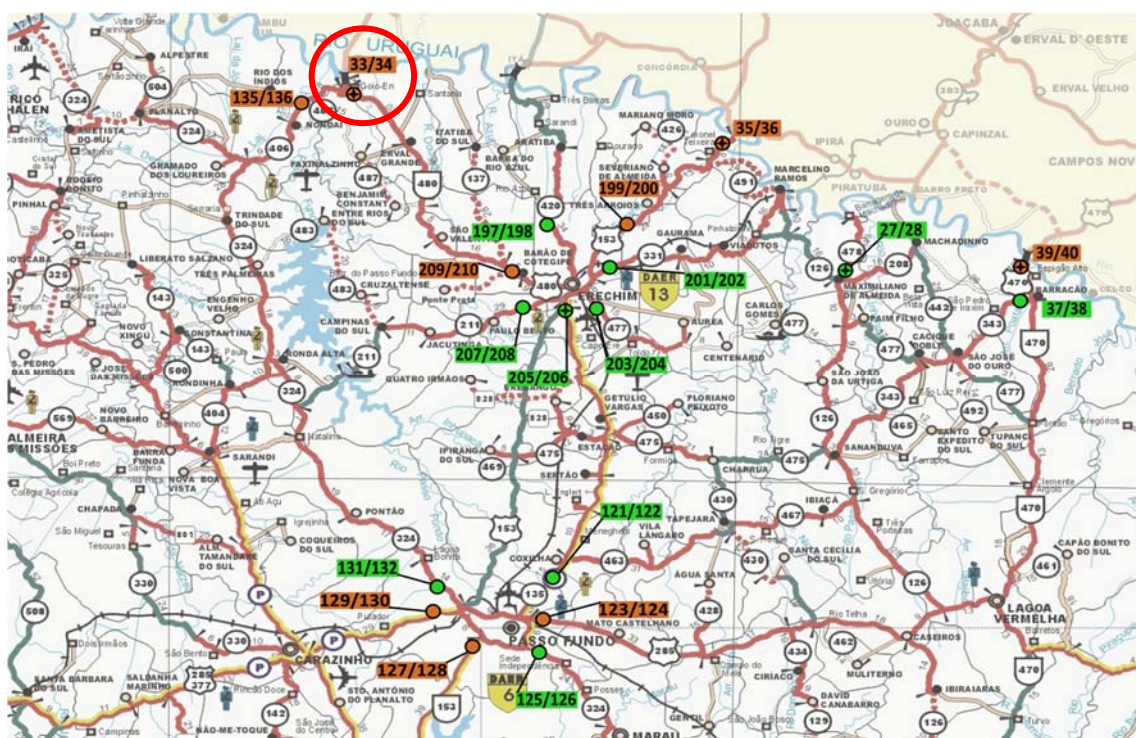


Figura 14: Localização dos Postos 33 e 34.

➤ **Resultados do Posto 33**

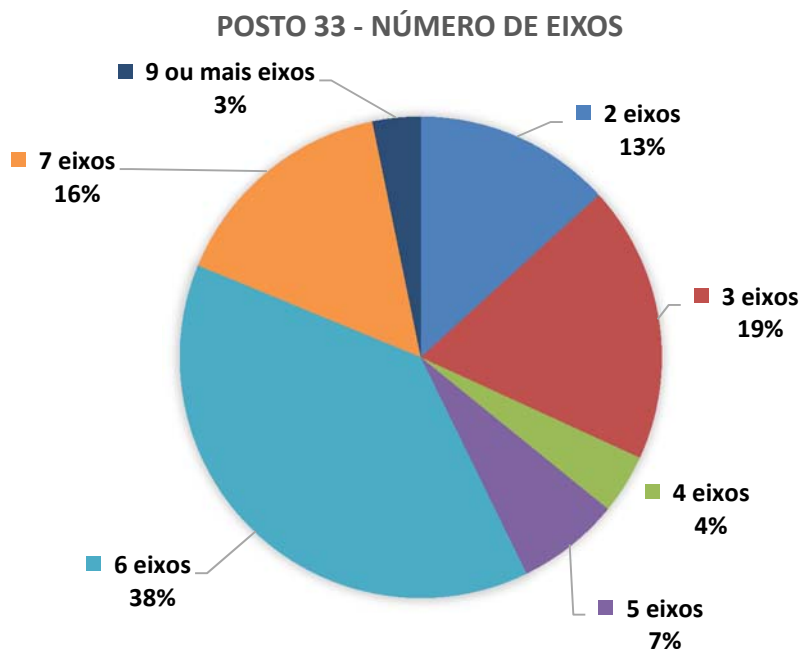


Gráfico 206: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 33.

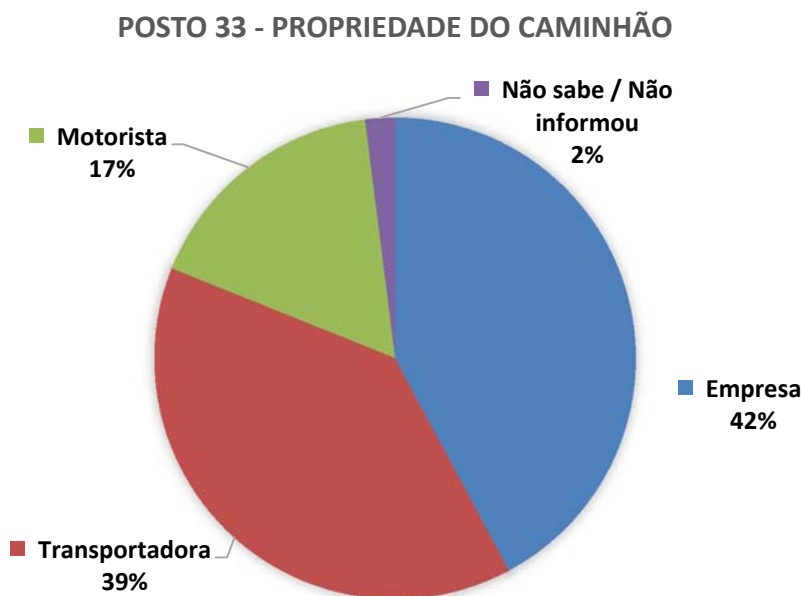


Gráfico 207: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 33.

POSTO 33 - TIPO DE CARROCERIA

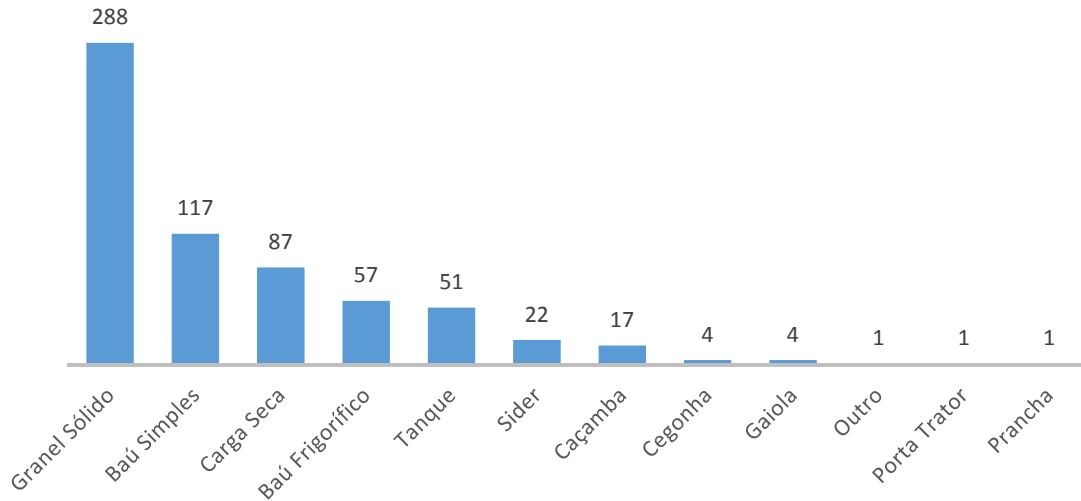


Gráfico 208: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 33

POSTO 33 - IDADE DO CAMINHÃO

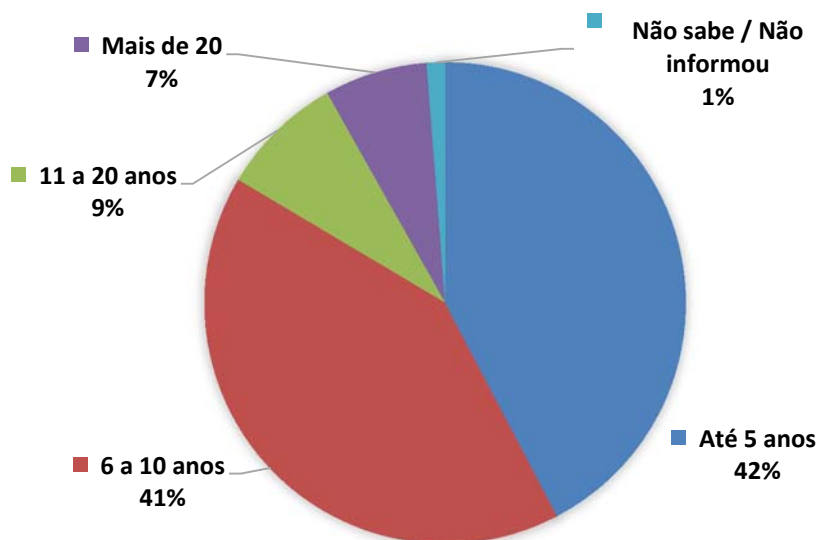


Gráfico 209: Idade dos caminhões que passaram no Posto 33.

POSTO 33 - TIPO DE CAMINHÃO

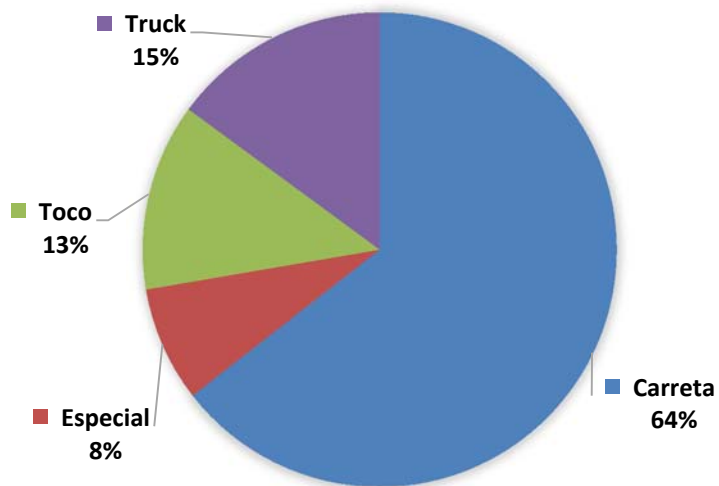


Gráfico 210: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 33.

POSTO 33 - CAMINHÃO CARREGADO?

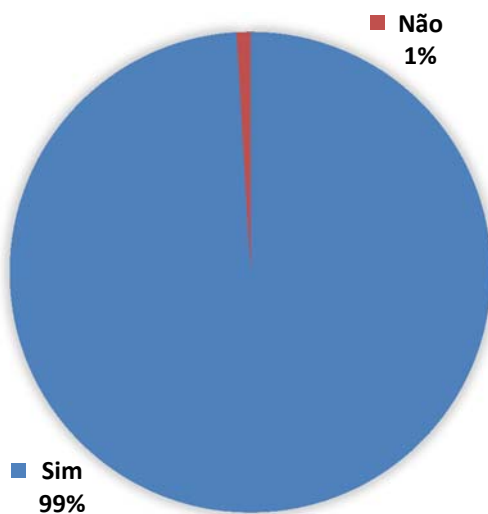


Gráfico 211: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 33.

POSTO 33 - A CARGA É PERIGOSA?

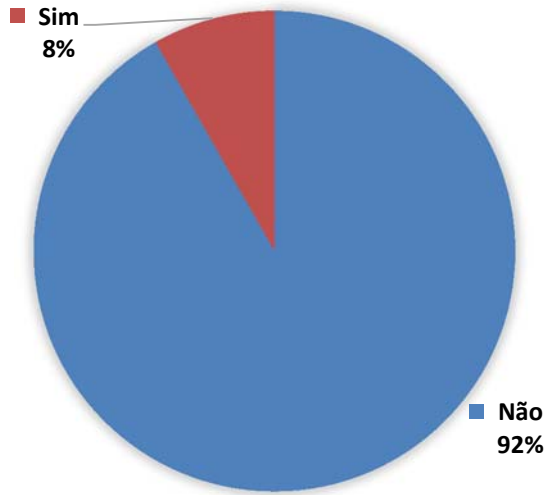


Gráfico 212: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 33.

POSTO 33 - TIPO DE CARGA

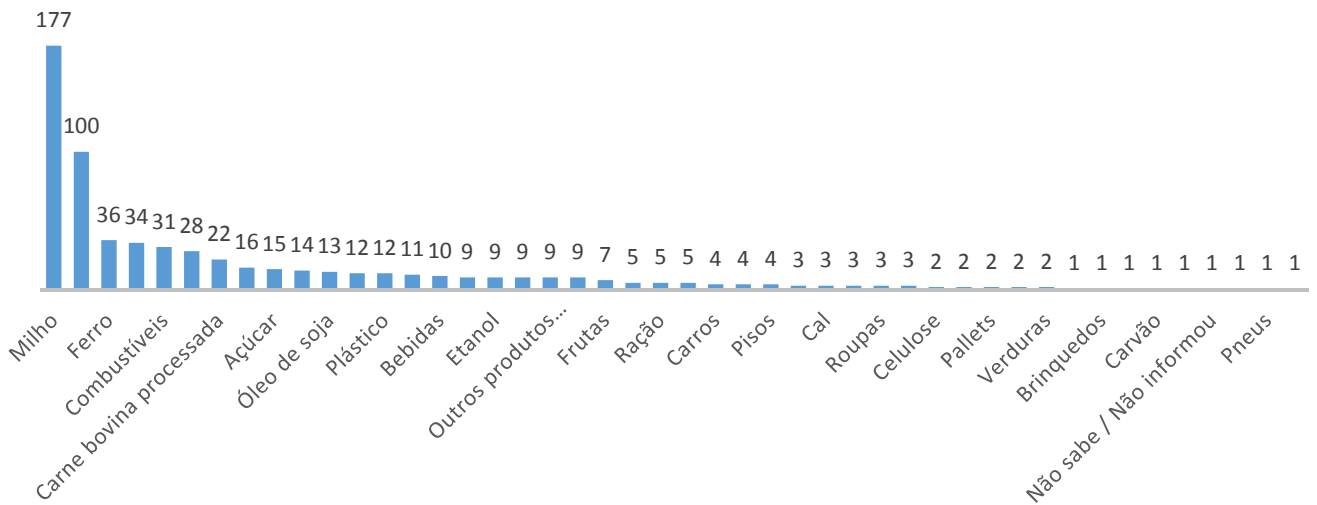


Gráfico 213: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 33.

POSTO 33 - ESTADO DE ORIGEM

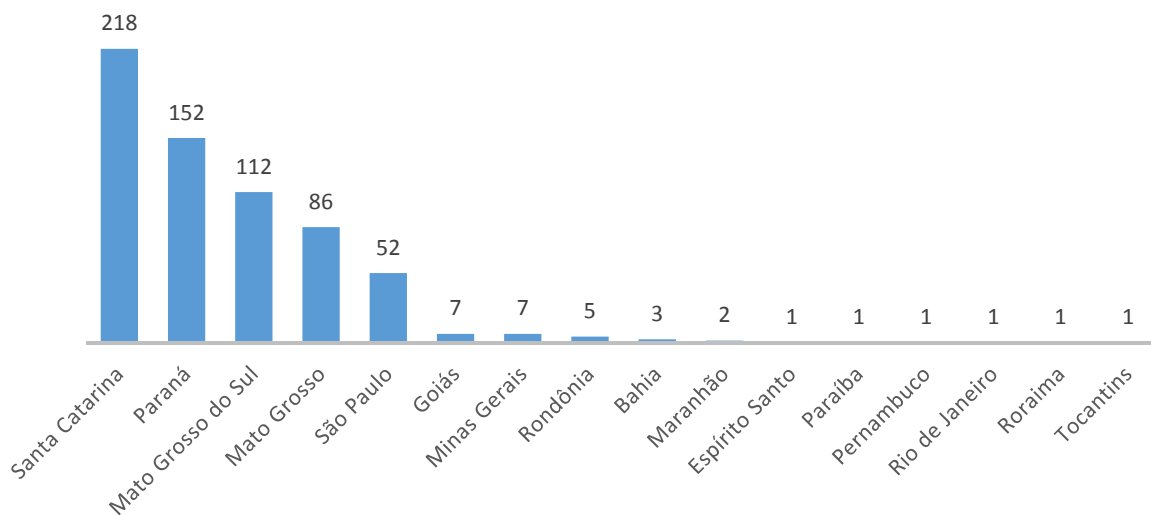


Gráfico 214: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 33.

POSTO 33 - DESTINO

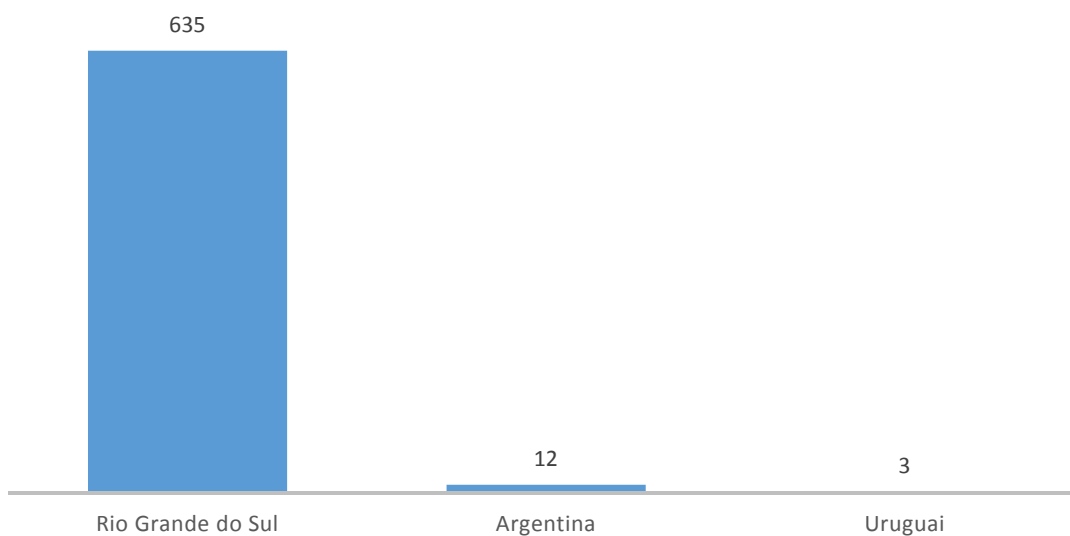


Gráfico 215: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 33.

POSTO 33 - EXTENSÃO DA VIAGEM

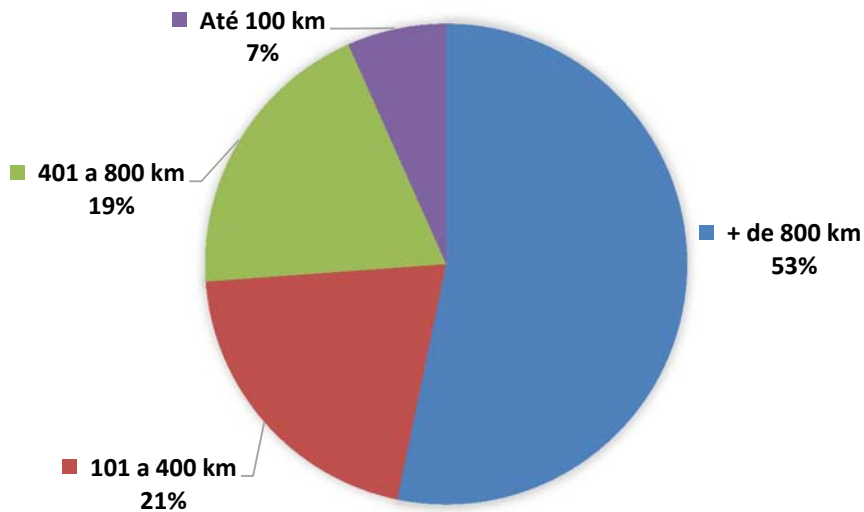


Gráfico 216: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 33.

POSTO 33 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

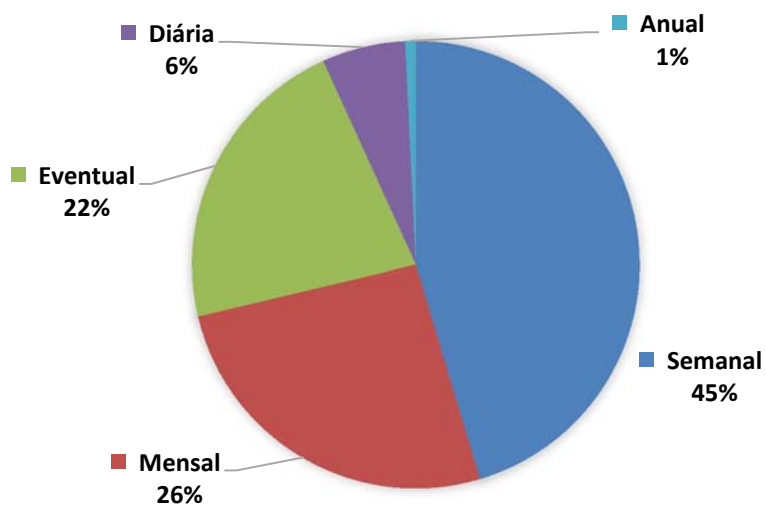


Gráfico 217: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 33.

POSTO 33 - MOTIVO DA VIAGEM

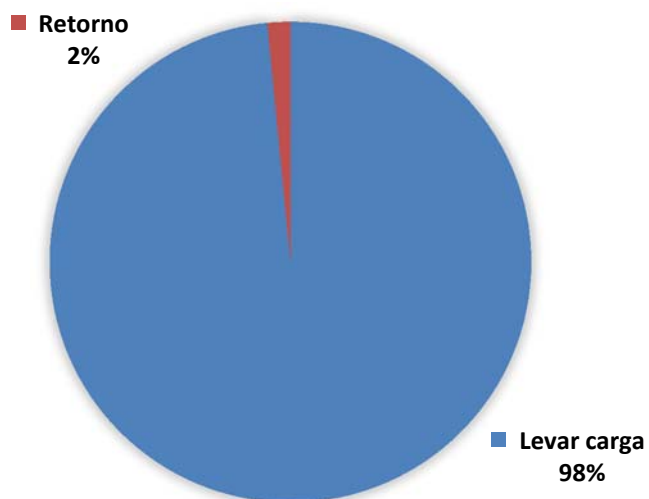


Gráfico 218: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 33.

POSTO 33 - VAI PARAR NO RS?

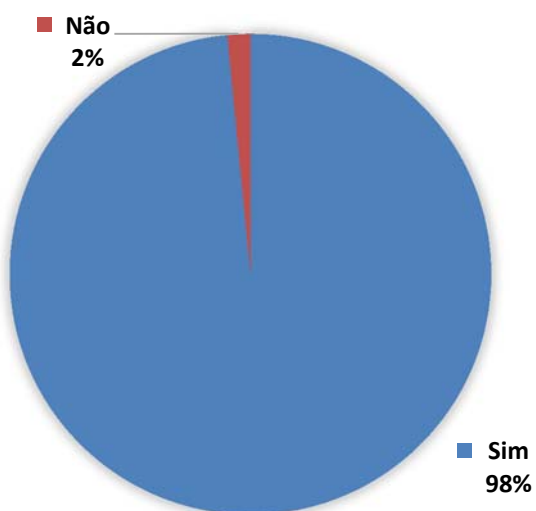


Gráfico 219: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 33 - MOTIVO DA PARADA NO RS

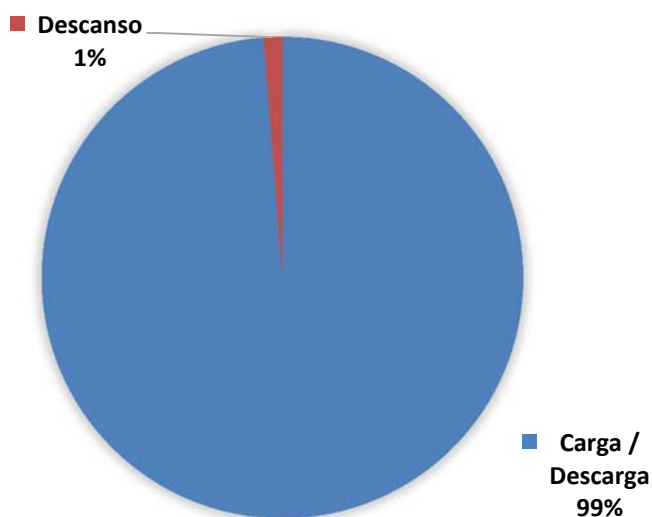


Gráfico 220: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

Todos os motoristas entrevistados no posto 33 informaram que o tempo de parada no estado do Rio Grande do Sul seria de até 5 horas.

➤ Resultados do Posto 34

POSTO 34 - NÚMERO DE EIXOS

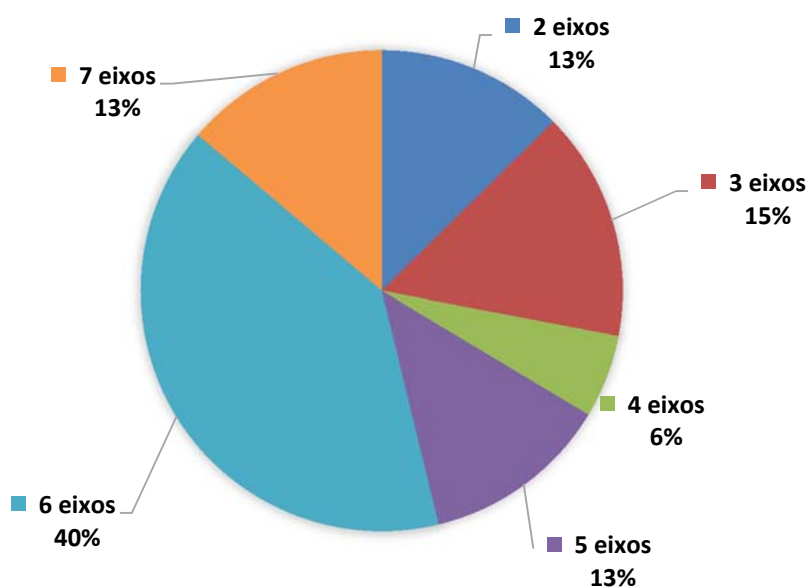


Gráfico 221: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 34.

POSTO 34 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

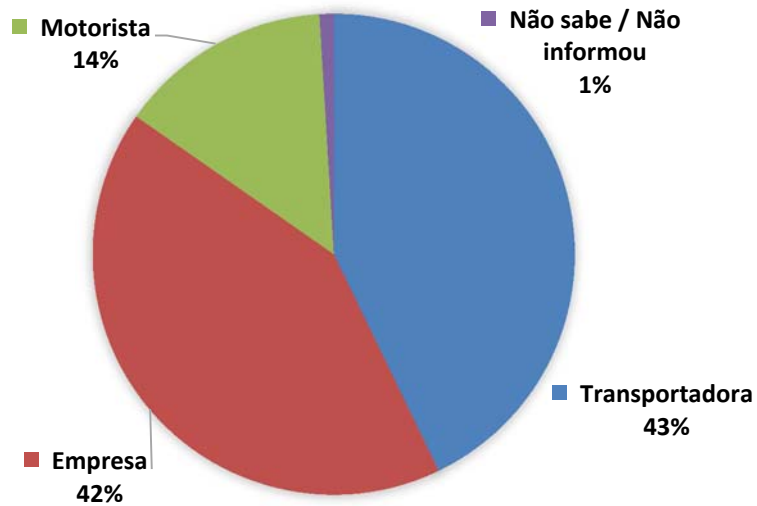


Gráfico 222: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 34.

POSTO 34 - TIPO DE CARROCERIA

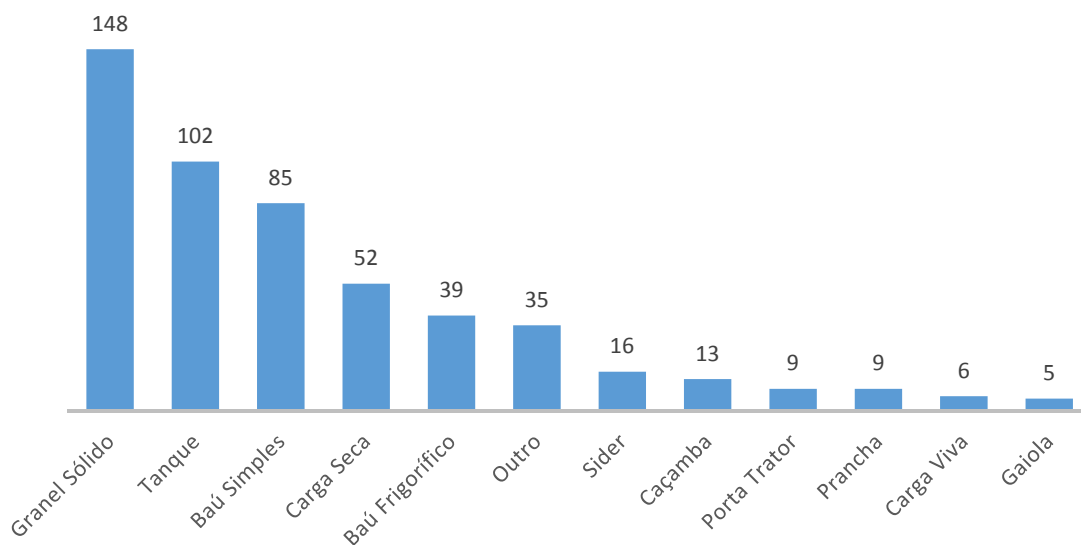


Gráfico 223: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 34.

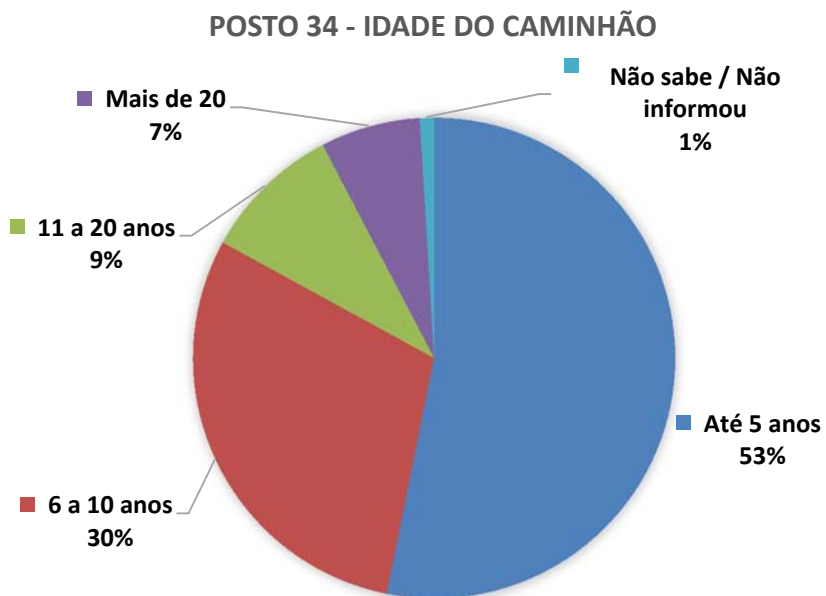


Gráfico 224: Idade dos caminhões que passaram no Posto 34.

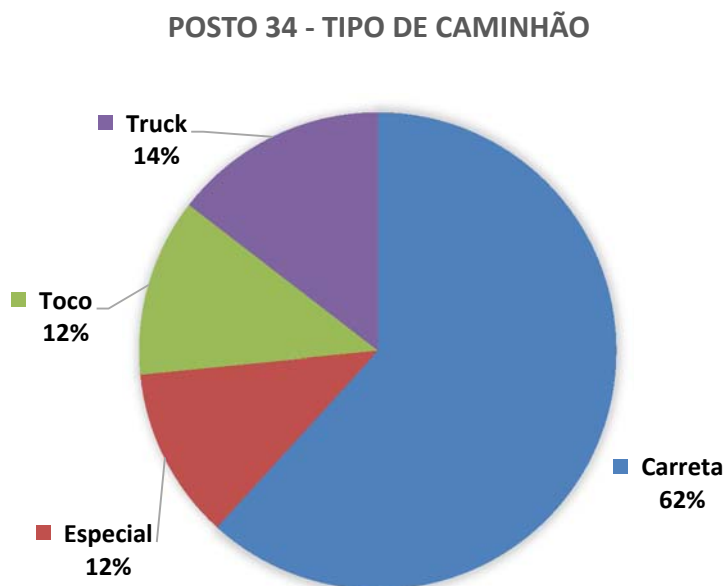


Gráfico 225: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 34.

POSTO 34 - CAMINHÃO CARREGADO?

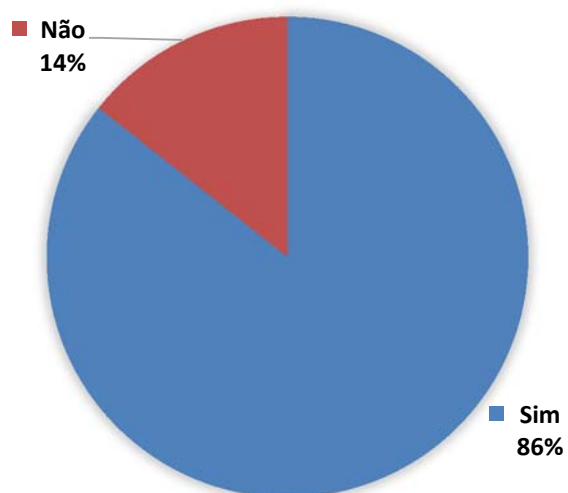


Gráfico 226: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 34.

POSTO 34 - A CARGA É PERIGOSA?

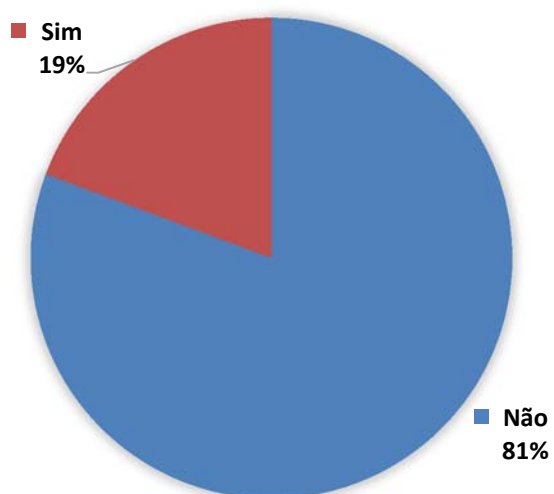


Gráfico 227: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 34.

POSTO 34 - TIPO DE CARGA

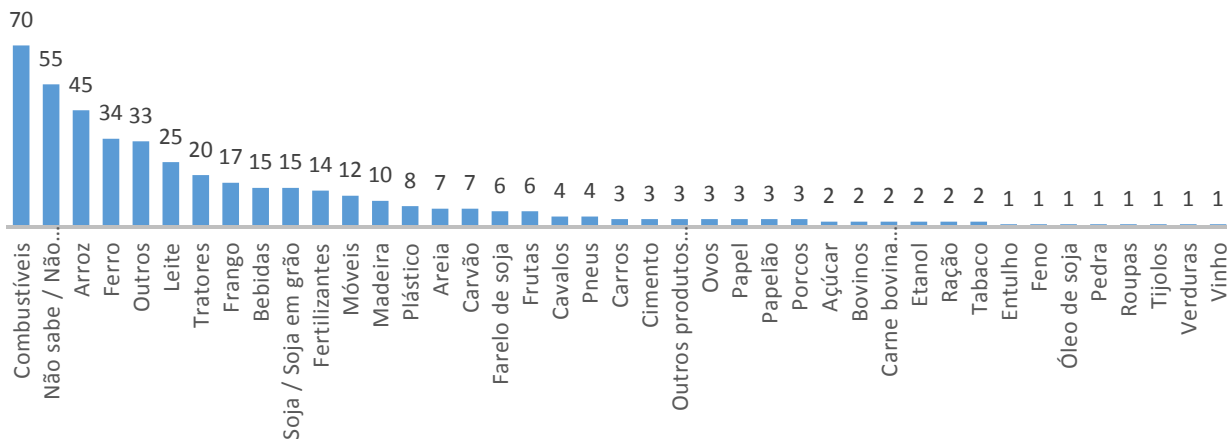


Gráfico 228: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 34.

POSTO 34 - ORIGEM

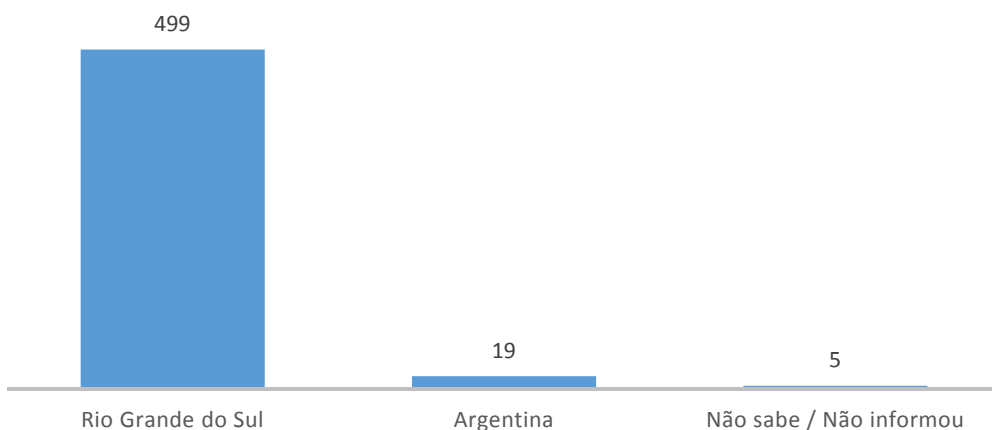


Gráfico 229: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 34.

POSTO 34 - ESTADO DE DESTINO

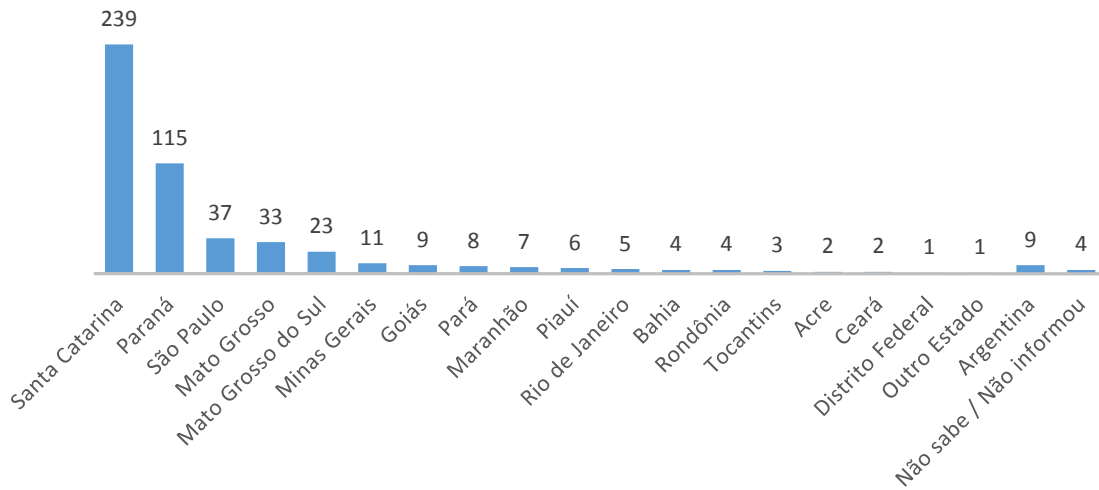


Gráfico 230: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 34.

POSTO 34 - EXTENSÃO DA VIAGEM

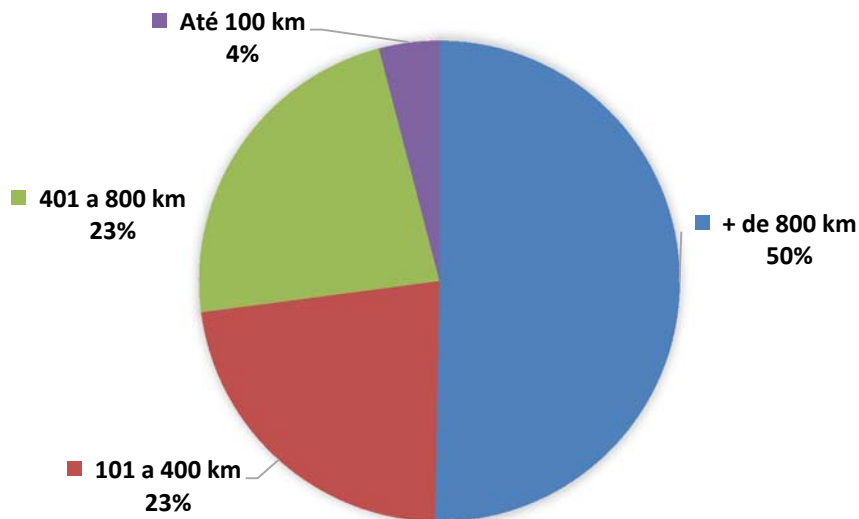


Gráfico 231: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 34.

POSTO 34 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

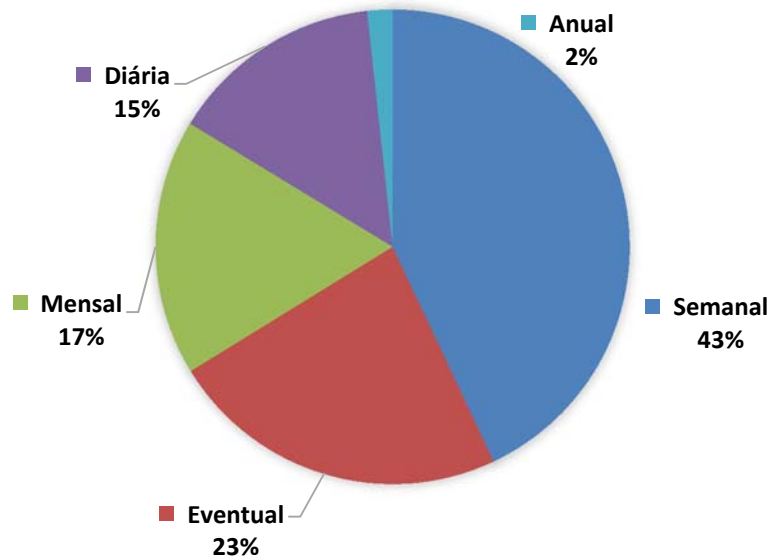


Gráfico 232: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 34.

POSTO 34 - MOTIVO DA VIAGEM

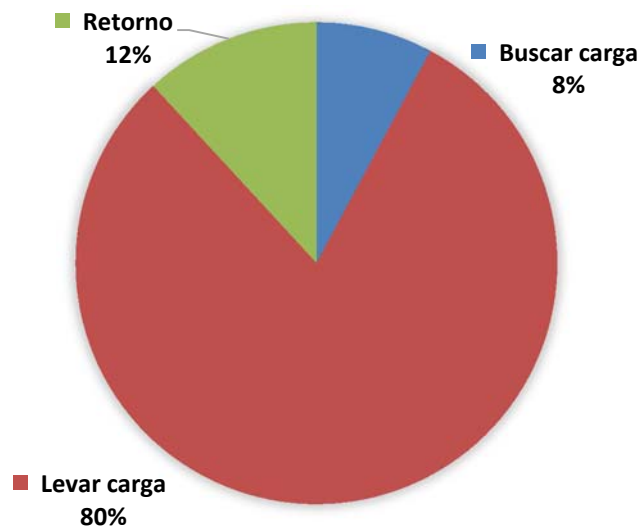


Gráfico 233: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 34.

POSTO 34 - VAI PARAR NO RS?

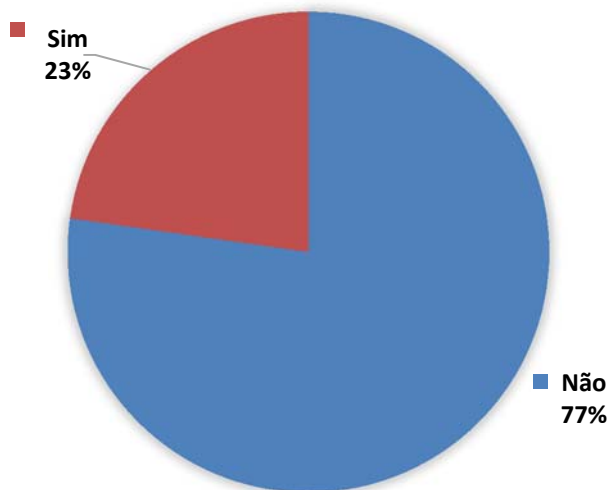


Gráfico 234: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 34 - MOTIVO DA PARADA NO RS

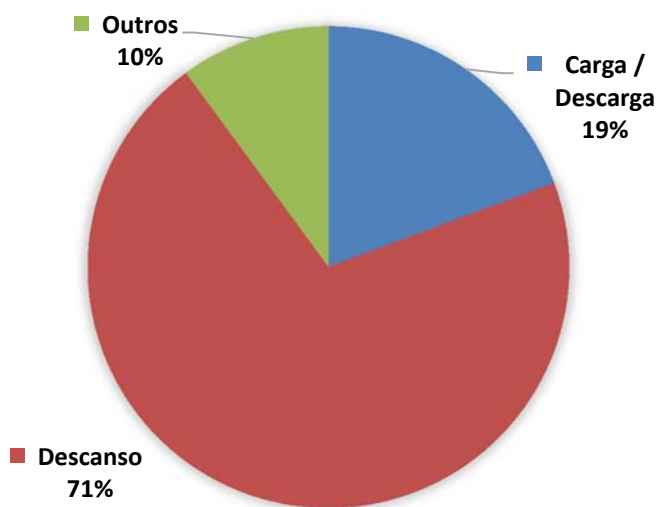


Gráfico 235: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 34 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

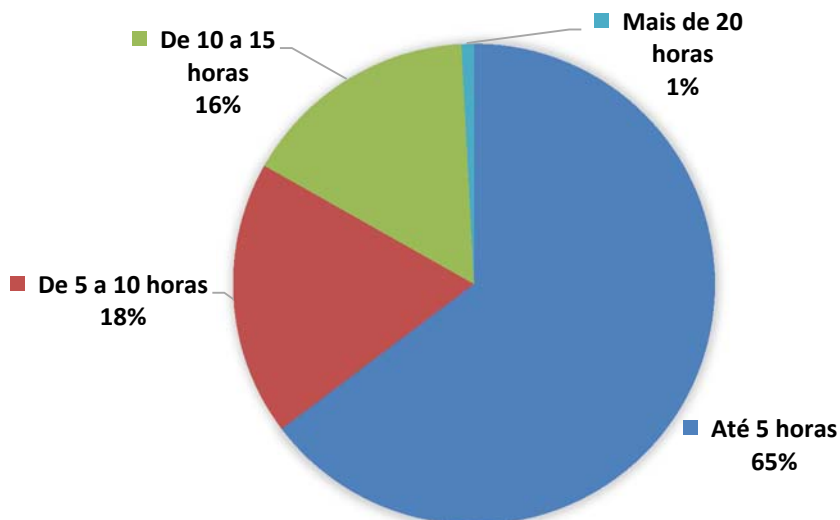


Gráfico 236: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.2.3. Postos 35 e 36: Estreito/BR-153

❖ **Contagens Volumétricas**

A Tabela 29 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 2. 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 237 e 238 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 35 e 36, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 30 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 239 e 240 a média da semana por classe de veículo nos postos 35 e 36, respectivamente.

Resultados horários nos postos 35 e 36 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 35	Posto 36	Posto 35	Posto 36	Posto 35	Posto 36	Posto 35	Posto 36	Posto 35	Posto 36	Posto 35	Posto 36	Posto 35	Posto 36	Posto 35	Posto 36	Posto 35	Posto 36
00h - 01h	26	25	180	172	25	17	28	26	24	19	19	34	30	21	41	32	13	23
01h - 02h	22	14	157	101	18	4	19	15	24	11	26	20	23	15	36	23	11	13
02h - 03h	17	11	121	74	9	4	21	8	19	8	23	16	19	11	22	15	8	12
03h - 04h	22	11	152	79	26	6	22	9	24	11	9	11	38	9	20	18	13	15
04h - 05h	17	18	119	127	21	14	22	21	15	8	13	30	24	33	20	14	4	7
05h - 06h	31	33	219	230	38	25	43	36	17	27	40	37	36	44	19	40	26	21
06h - 07h	66	69	459	483	76	92	75	81	71	66	77	76	72	81	68	52	20	35
07h - 08h	102	104	716	726	110	133	111	113	97	91	102	124	129	89	94	106	73	70
08h - 09h	112	104	787	728	94	130	108	99	133	102	109	94	122	90	129	122	92	91
09h - 10h	121	104	850	725	97	89	113	91	110	99	90	80	134	106	207	165	99	95
10h - 11h	120	111	837	774	91	122	122	114	140	105	112	89	115	101	137	133	120	110
11h - 12h	115	94	805	659	88	100	113	99	112	105	126	89	105	93	123	92	138	81
12h - 13h	87	83	610	582	79	91	100	85	78	84	85	63	105	84	81	72	82	103
13h - 14h	95	102	663	715	89	112	96	108	89	104	88	104	104	104	78	78	119	105
14h - 15h	116	107	814	746	68	74	110	107	125	110	91	110	131	101	107	108	182	136
15h - 16h	127	127	888	887	124	107	82	121	145	102	117	97	128	111	112	121	180	228
16h - 17h	147	119	1027	834	145	112	113	91	130	112	125	100	162	121	121	114	231	184
17h - 18h	138	135	967	948	142	135	104	118	164	126	118	115	141	138	111	101	187	215
18h - 19h	148	146	1033	1024	127	147	105	137	142	146	132	133	171	163	138	99	218	199
19h - 20h	118	98	827	688	125	105	87	82	116	106	101	74	160	100	84	83	154	138
20h - 21h	96	101	670	707	96	96	78	67	111	95	99	74	115	133	64	127	107	115
21h - 22h	76	63	535	438	80	58	42	60	94	49	74	40	102	78	66	71	77	82
22h - 23h	59	60	411	417	61	63	34	61	69	58	77	52	65	62	57	59	48	62
23h - 00h	48	37	334	258	52	37	46	38	48	24	43	33	65	59	37	28	43	39

Total	2026	1876	14181	13122	1881	1873	1794	1787	2097	1768	1896	1695	2296	1947	1972	1873	2245	2179
	3902		27303		3754		3581		3865		3591		4243		3845		4424	

Tabela 29: Resultados horários nos Postos 35 e 36 para o tráfego total na semana

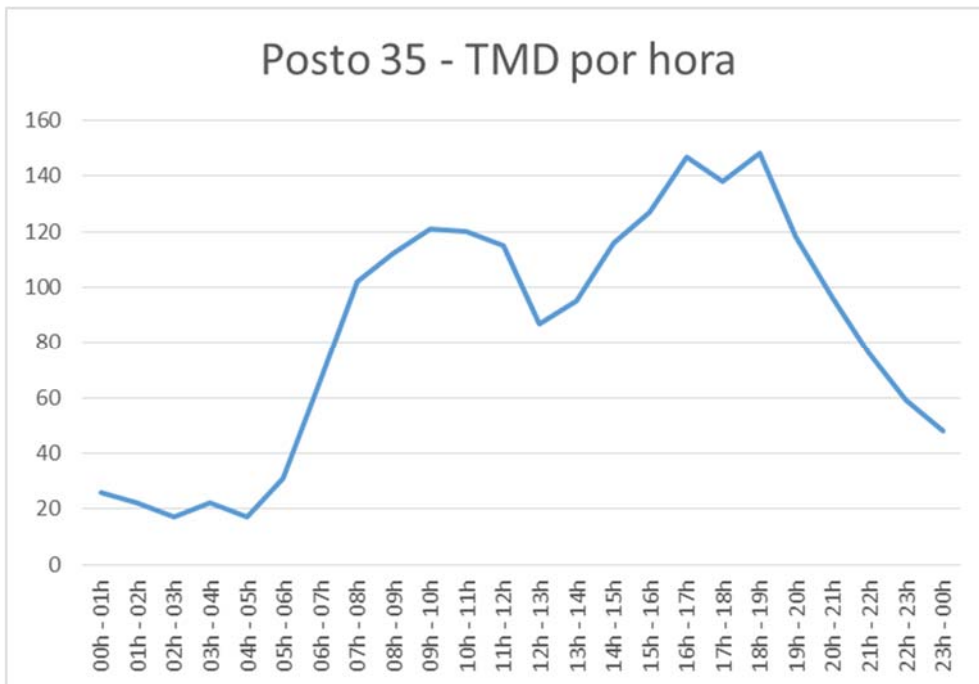


Gráfico 237: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 35.

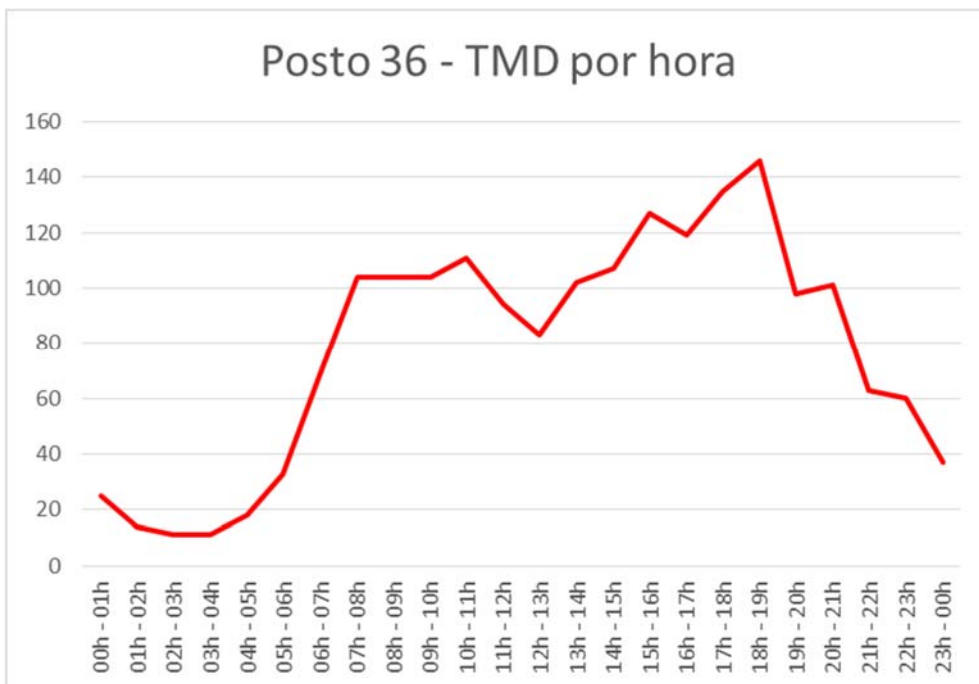


Gráfico 238: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 36.

Resultados diários nos postos 35 e 36 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
35	segunda	31	1093	38	181	164	40	0	63	62	152	50	7	1881
	terça	28	938	33	192	201	36	0	70	70	165	52	9	1794
	quarta	33	1202	23	202	199	40	1	62	87	183	51	14	2097
	quinta	36	989	41	182	194	35	1	66	76	208	63	5	1896
	sexta	37	1394	46	199	198	38	1	58	84	185	49	7	2296
	sábado	53	1285	36	117	170	18	0	43	78	129	41	2	1972
	domingo	80	1469	38	155	161	28	3	39	73	148	46	5	2245
36	segunda	37	1011	19	288	148	25	0	73	69	159	39	5	1873
	terça	37	807	22	265	177	20	0	80	97	219	57	6	1787
	quarta	34	865	11	262	167	21	2	63	85	204	40	14	1768
	quinta	31	897	17	242	167	10	1	74	59	155	37	5	1695
	sexta	36	1144	13	261	128	17	4	73	66	162	36	7	1947
	sábado	50	1143	22	147	125	29	3	36	76	193	41	8	1873
	domingo	84	1522	22	129	118	33	2	34	61	141	30	3	2179
35 e 36	segunda	68	2104	57	469	312	65	0	136	131	311	89	12	3754
	terça	65	1745	55	457	378	56	0	150	167	384	109	15	3581
	quarta	67	2067	34	464	366	61	3	125	172	387	91	28	3865
	quinta	67	1886	58	424	361	45	2	140	135	363	100	10	3591
	sexta	73	2538	59	460	326	55	5	131	150	347	85	14	4243
	sábado	103	2428	58	264	295	47	3	79	154	322	82	10	3845
	domingo	164	2991	60	284	279	61	5	73	134	289	76	8	4424

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 35	298	8370	255	1228	1287	235	6	401	530	1170	352	49	14181
Posto 36	309	7389	126	1594	1030	155	12	433	513	1233	280	48	13122

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 35	43	1196	36	175	184	34	1	57	76	167	50	7	2026
Posto 36	44	1056	18	228	147	22	2	62	73	176	40	7	1875

Tabela 30: Resultados diários nos Postos 35 e 36 por classe de veículo na semana

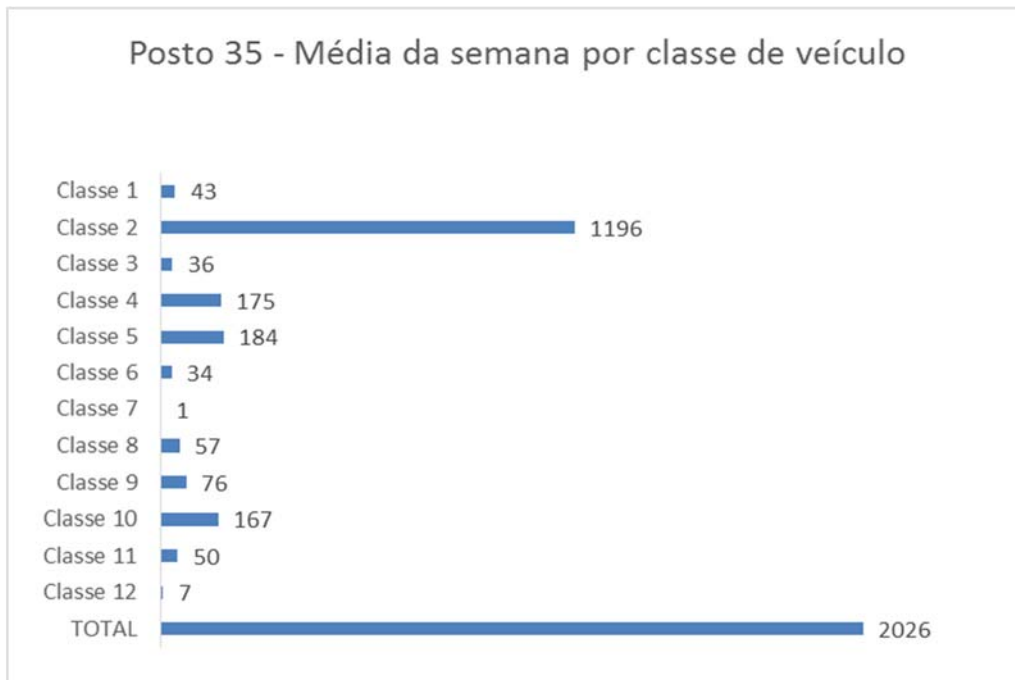


Gráfico 239: Média da semana por classe de veículo no Posto 35.

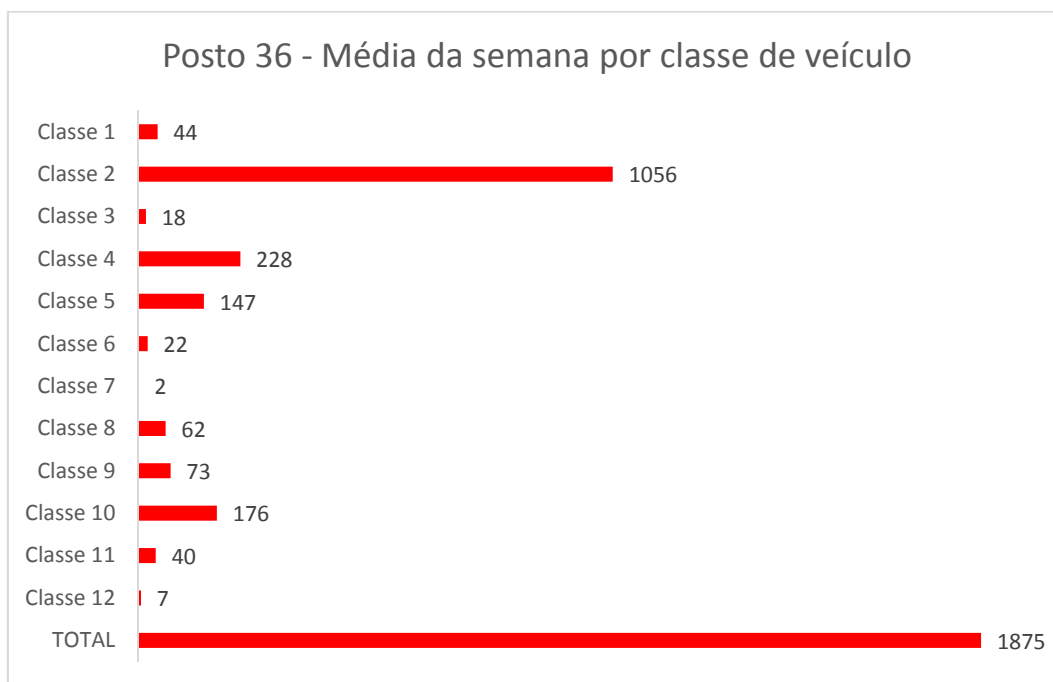


Gráfico 240: Média da semana por classe de veículo no Posto 36.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 35 e 36 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-153 em Estreito.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 35	BR-153	Rio Grande do Sul	Posto Fiscal - Estreito	378	834
Posto 36		Santa Catarina		456	

Os resultados referentes ao posto 35 estão apresentados nos Gráficos 241 a 256. Os Gráficos 241 a 245 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 246 a 248, e, na sequência, do Gráfico 249 ao 256 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 36 estão apresentados nos Gráficos 257 a 272. Os Gráficos 257 a 261 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 262 a 264, e, na sequência, do Gráfico 265 ao 272 são mostrados os resultados relativos às viagens.

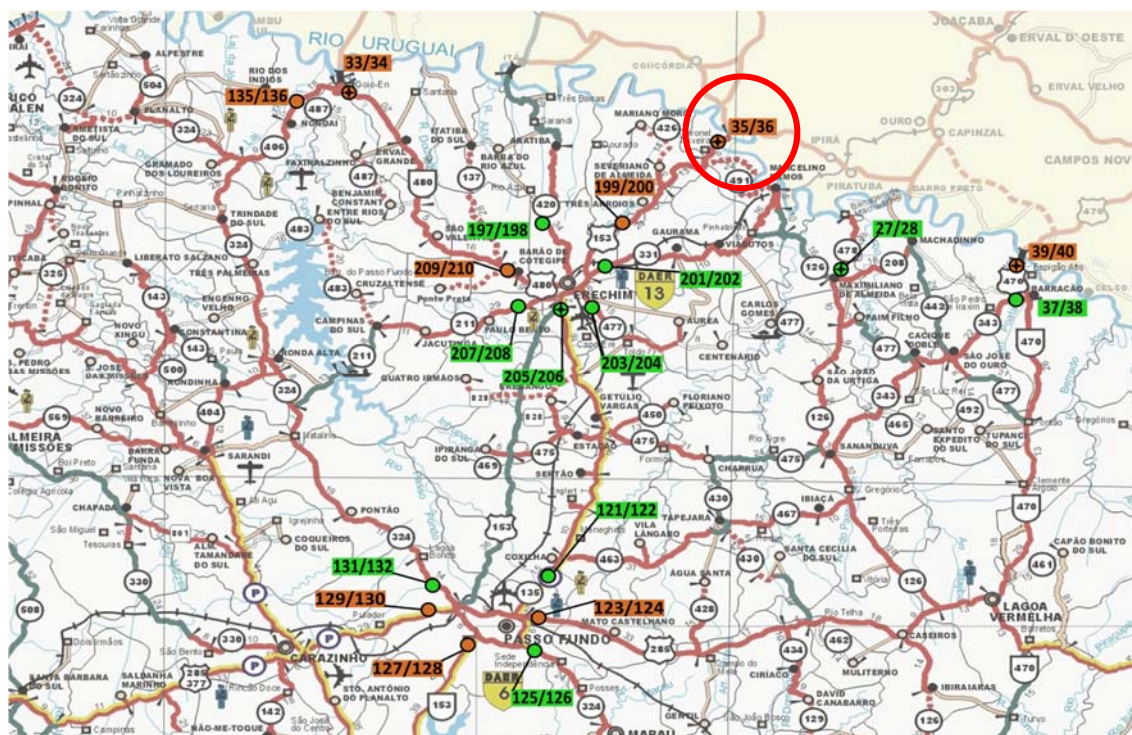


Figura 15: Localização dos Postos 35 e 36.

➤ **Resultados do Posto 35**

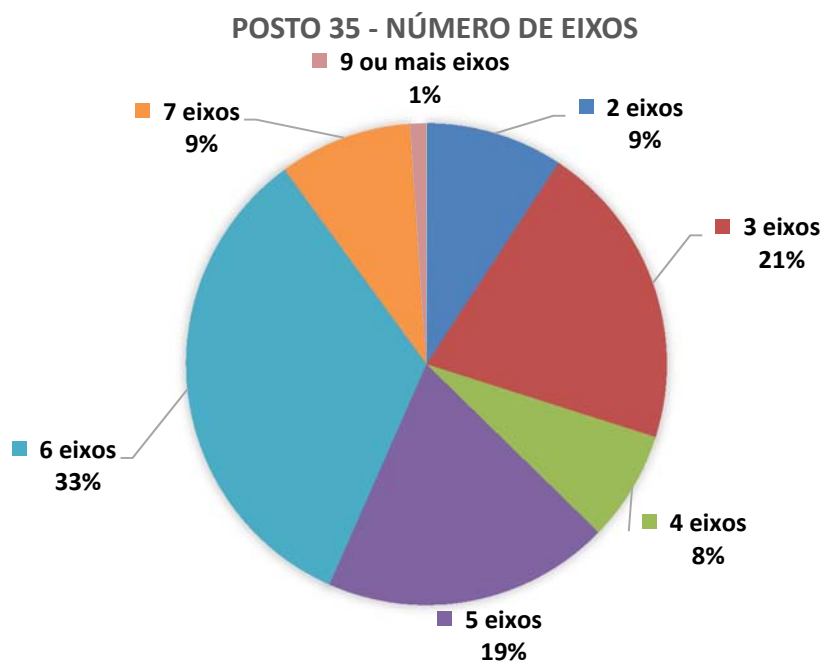


Gráfico 241: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 35.

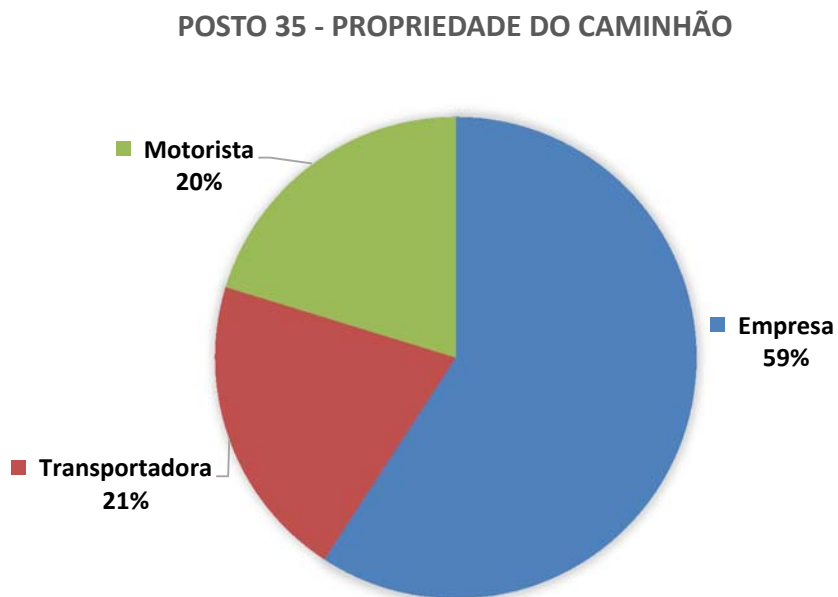


Gráfico 242: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 35.

POSTO 35 - TIPO DE CARROCERIA

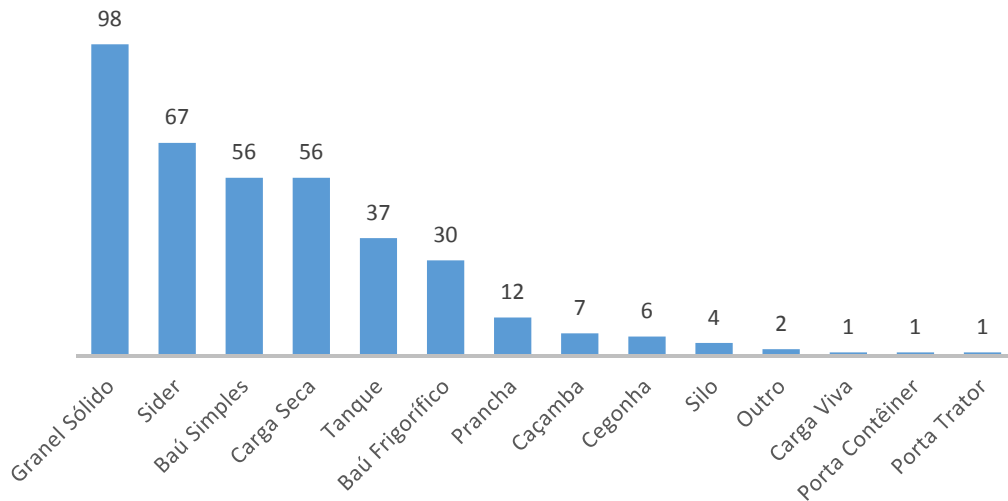


Gráfico 243: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 35

POSTO 35 - IDADE DO CAMINHÃO

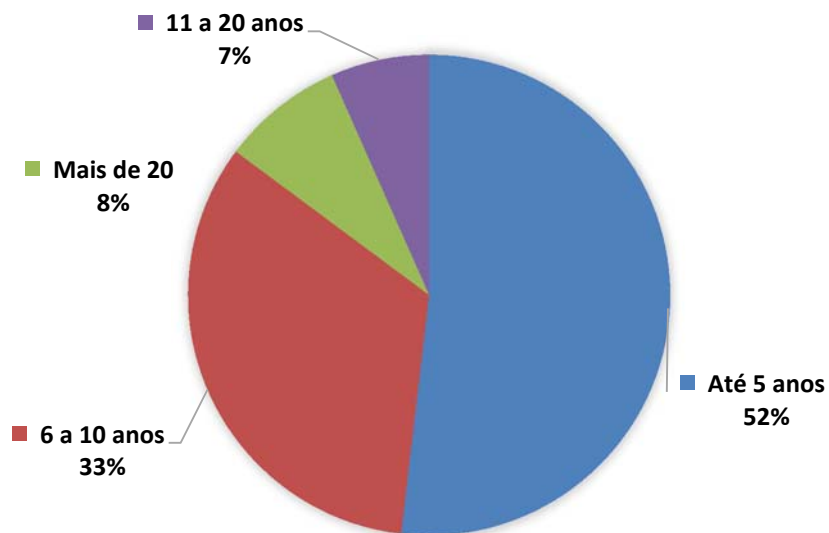


Gráfico 244: Idade dos caminhões que passaram no Posto 35.

POSTO 35 - TIPO DE CAMINHÃO

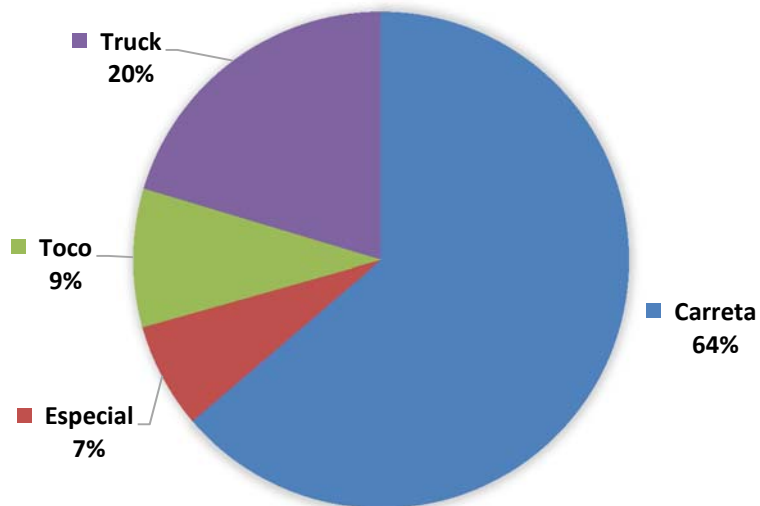


Gráfico 245: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 35.

POSTO 35 - CAMINHÃO CARREGADO?

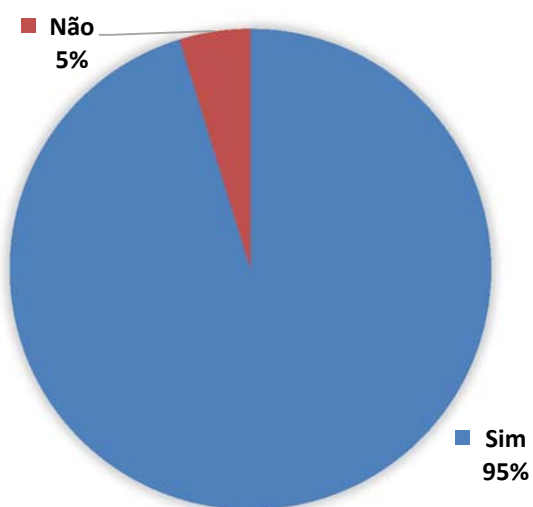


Gráfico 246: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 35.

POSTO 35 - A CARGA É PERIGOSA?

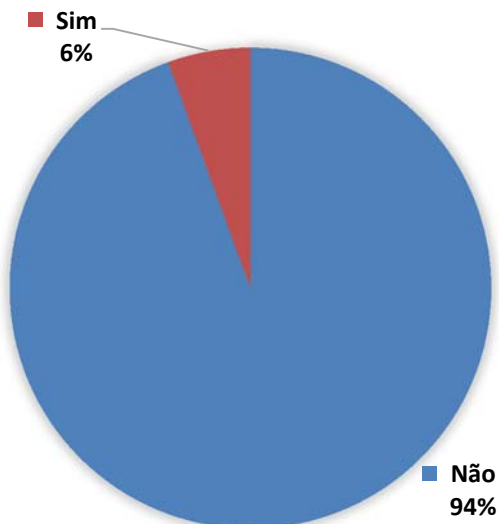


Gráfico 247: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 35.

POSTO 35 - TIPO DE CARGA

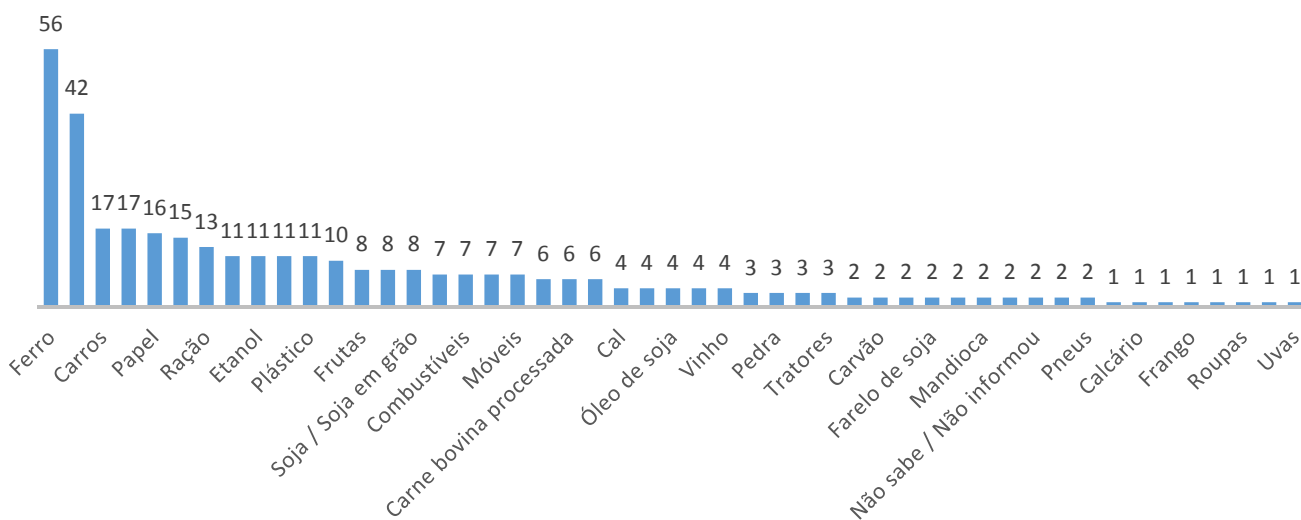


Gráfico 248: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 35.

POSTO 35 - ESTADO DE ORIGEM

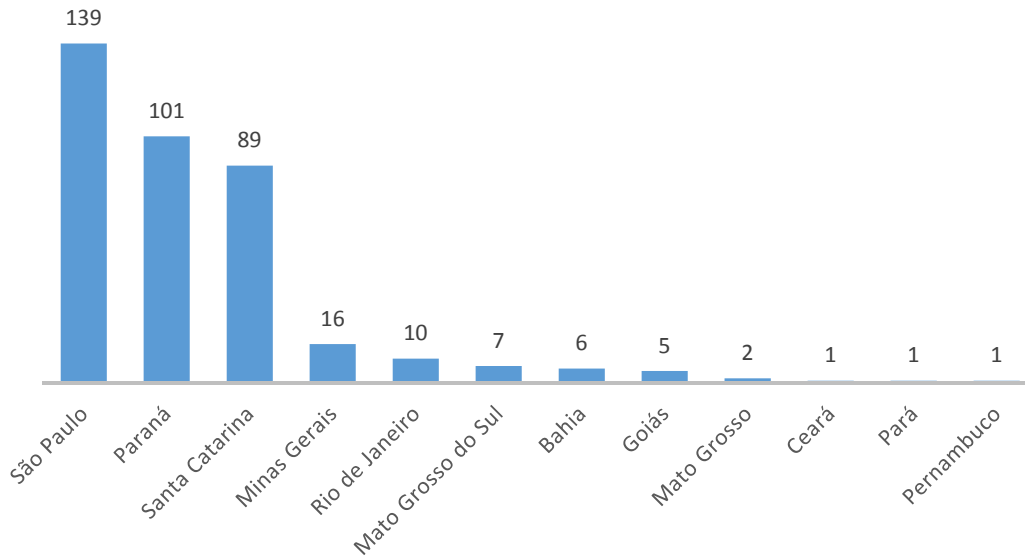


Gráfico 249: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 35.

POSTO 35 - DESTINO

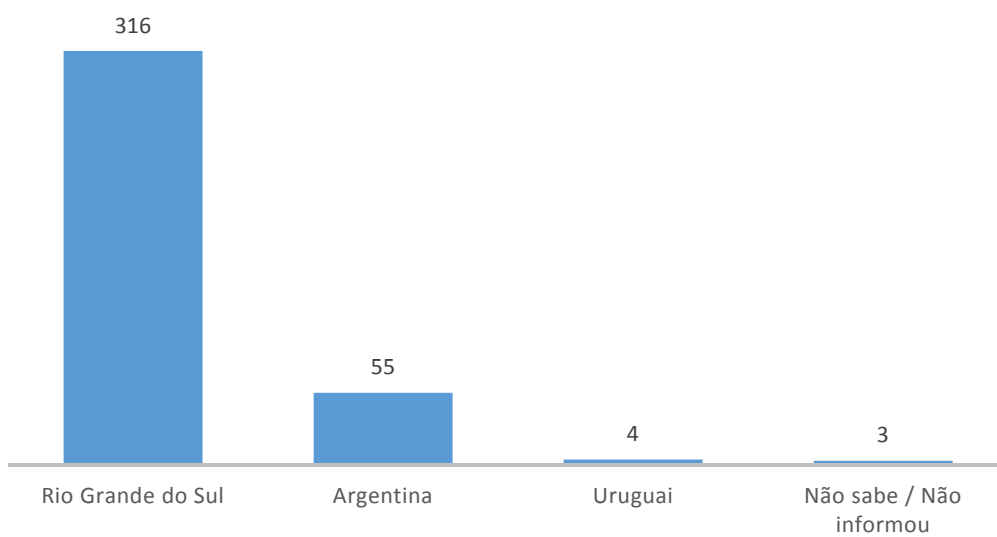


Gráfico 250: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 35.

POSTO 35 - EXTENSÃO DA VIAGEM

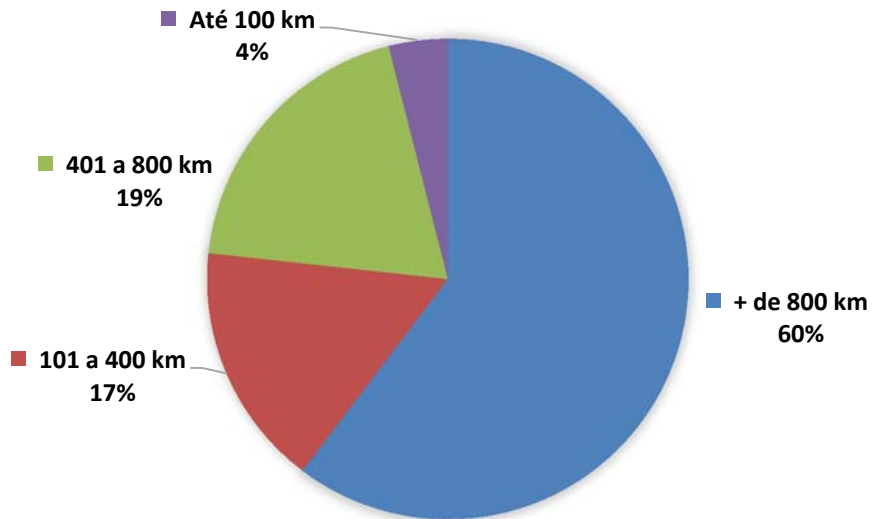


Gráfico 251: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 35.

POSTO 35 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

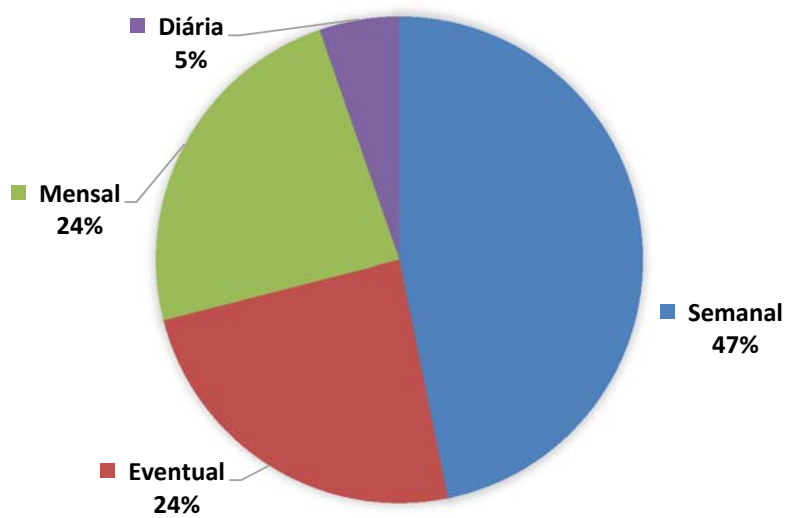


Gráfico 252: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 35.

POSTO 35 - MOTIVO DA VIAGEM

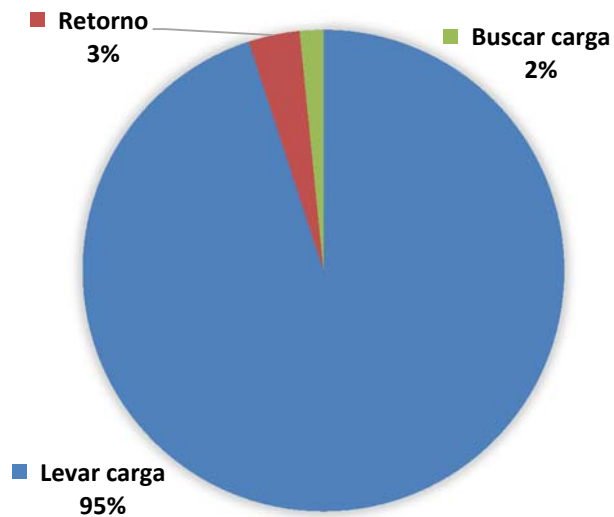


Gráfico 253: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 35.

POSTO 35 - VAI PARAR NO RS?

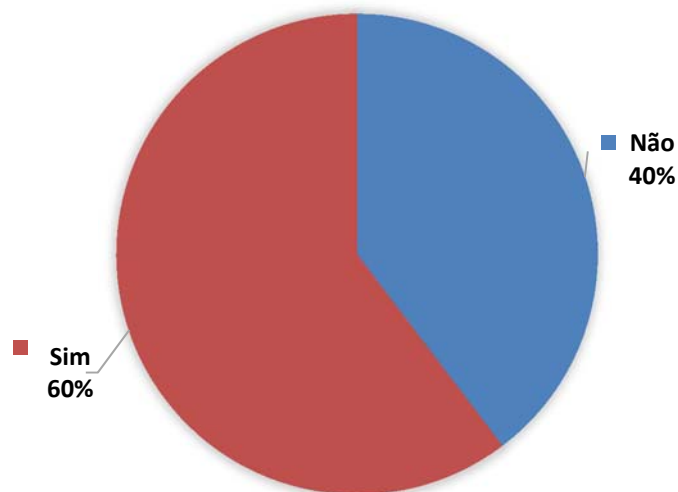


Gráfico 254: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 35 - MOTIVO DA PARADA NO RS

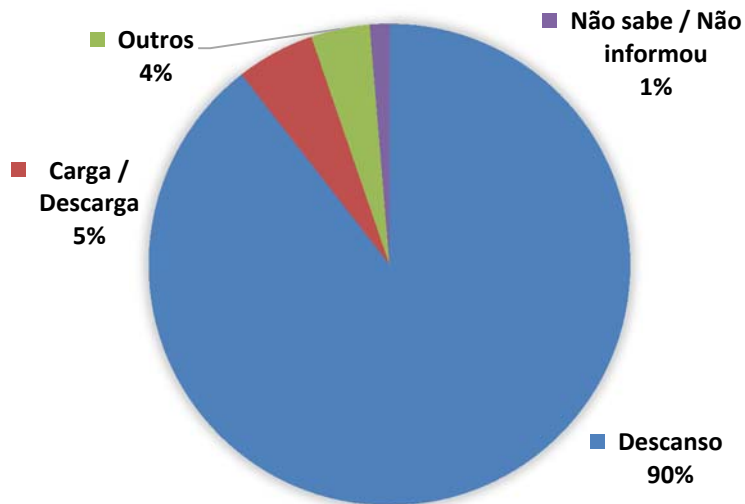


Gráfico 255: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 35 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

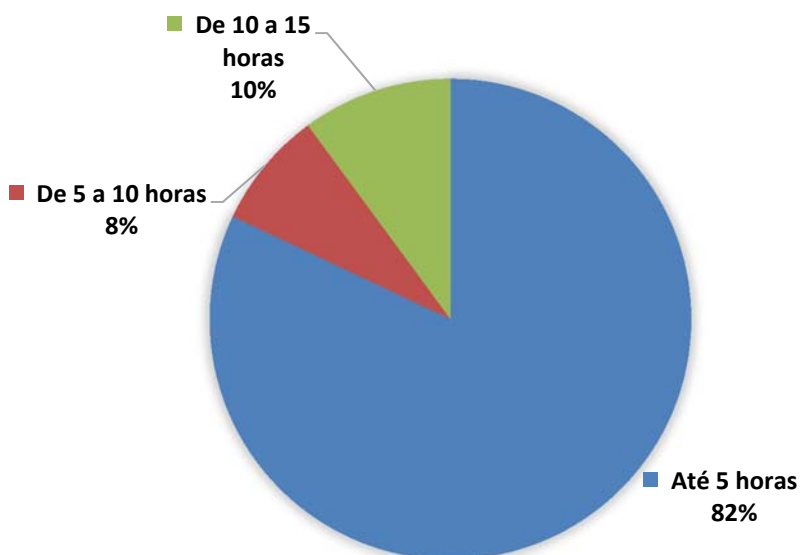


Gráfico 256: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 36**

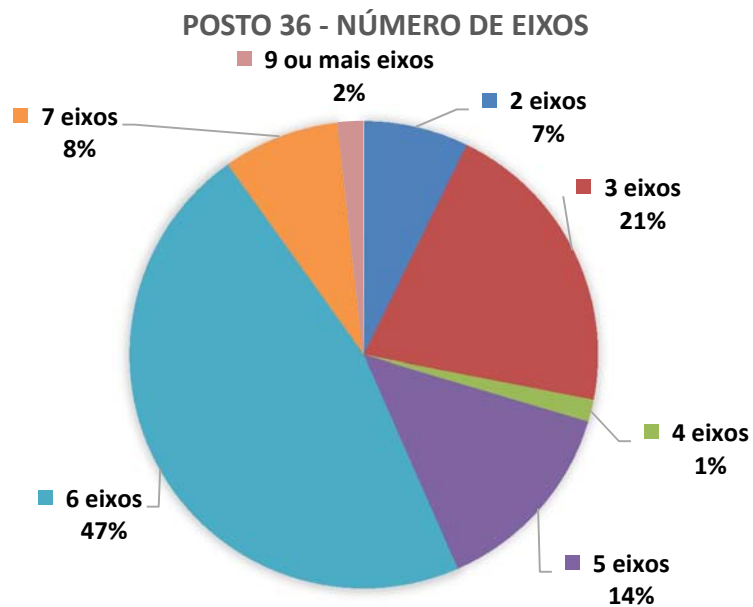


Gráfico 257: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 36.

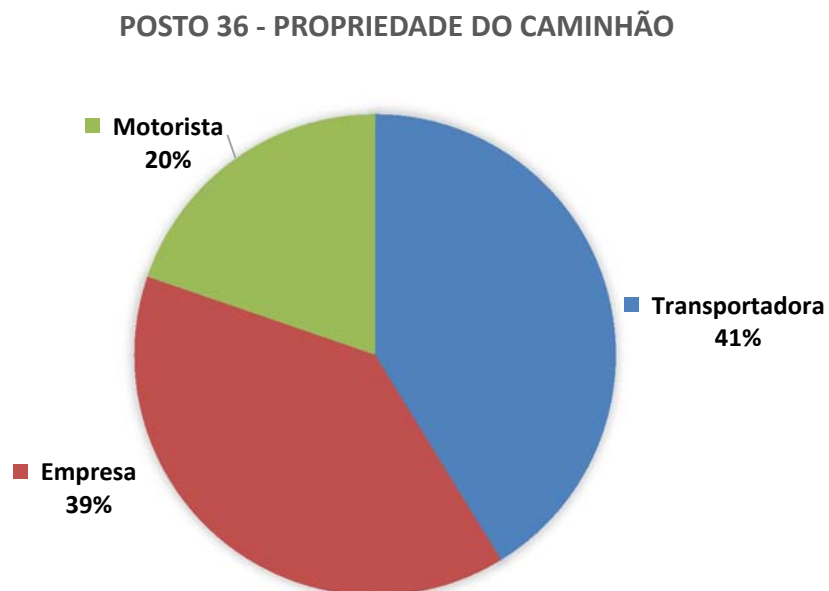


Gráfico 258: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 36.

POSTO 36 - TIPO DE CARROCERIA

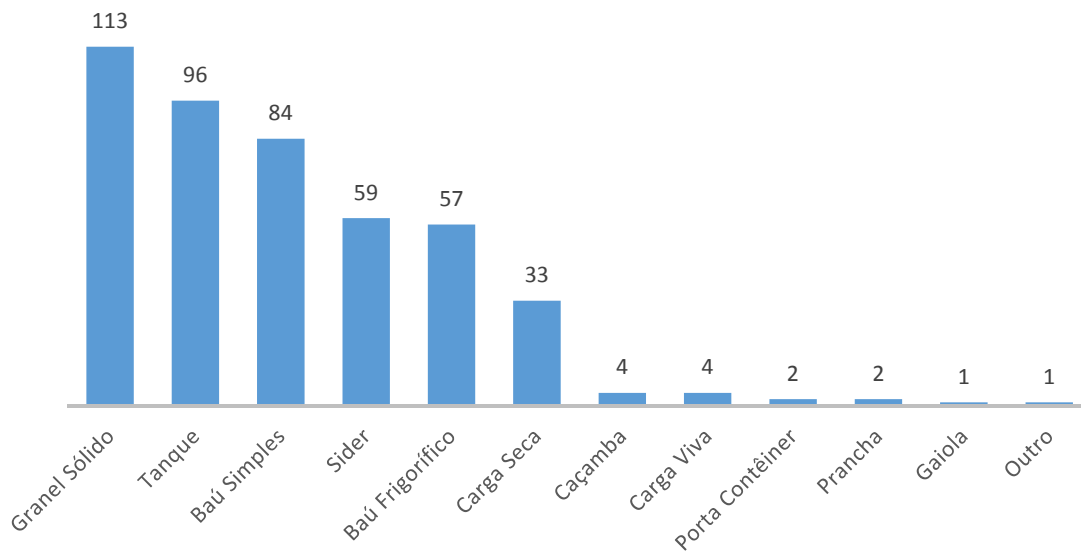


Gráfico 259: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 36.

POSTO 36 - IDADE DO CAMINHÃO

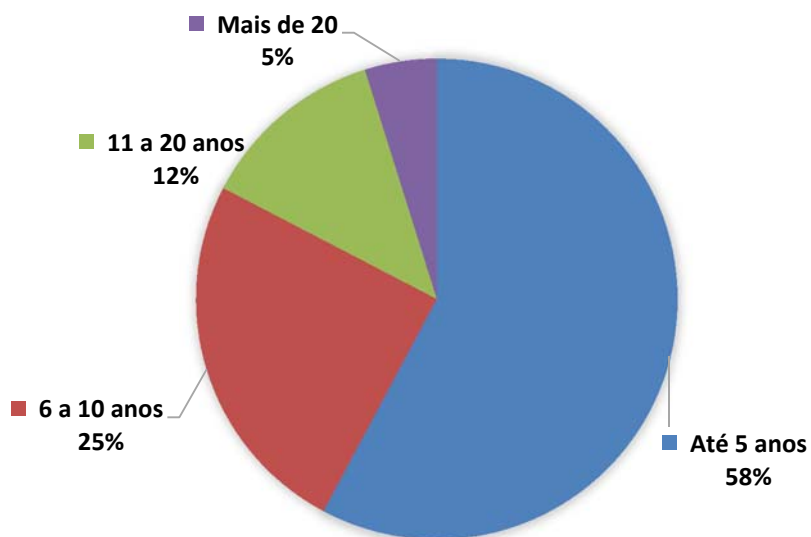


Gráfico 260: Idade dos caminhões que passaram no Posto 36.

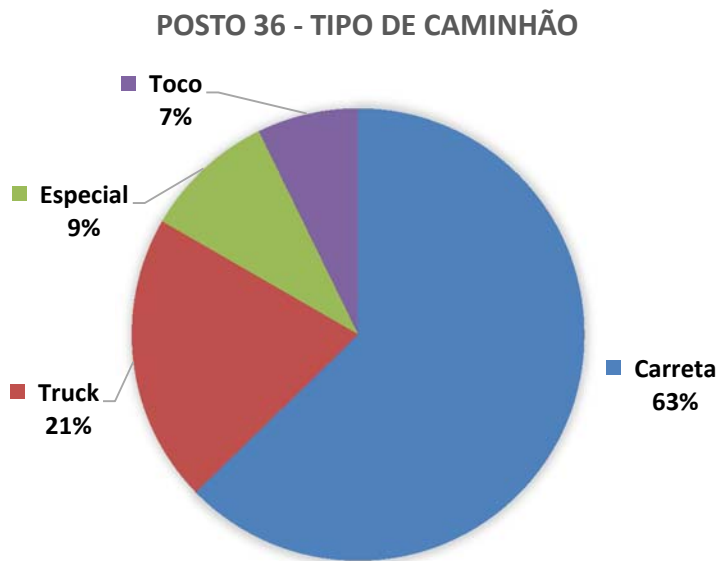


Gráfico 261: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 36.

POSTO 36 - CAMINHÃO CARREGADO?

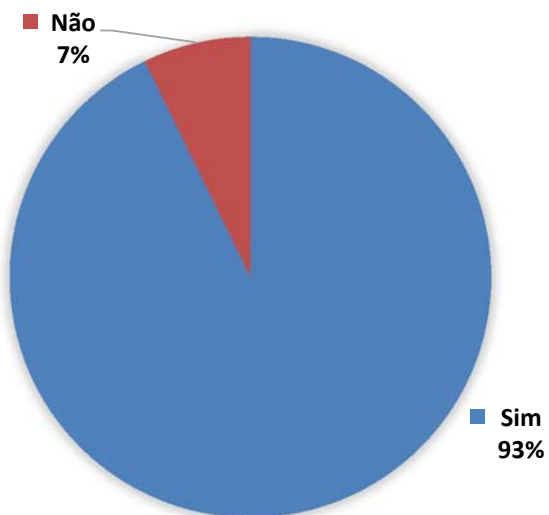


Gráfico 262: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 36.

POSTO 36 - A CARGA É PERIGOSA?

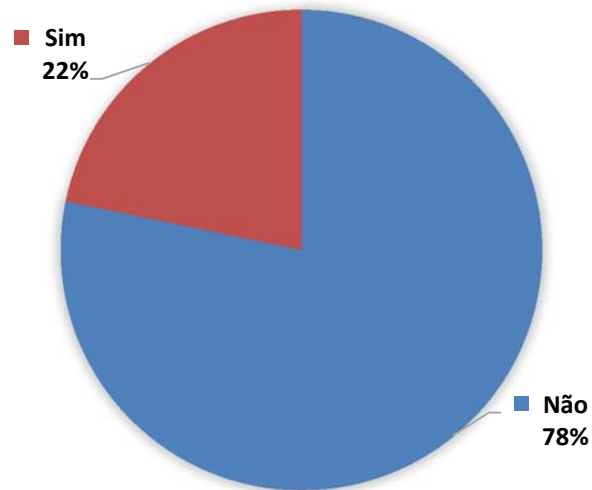


Gráfico 263: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 36.

POSTO 36 - TIPO DE CARGA

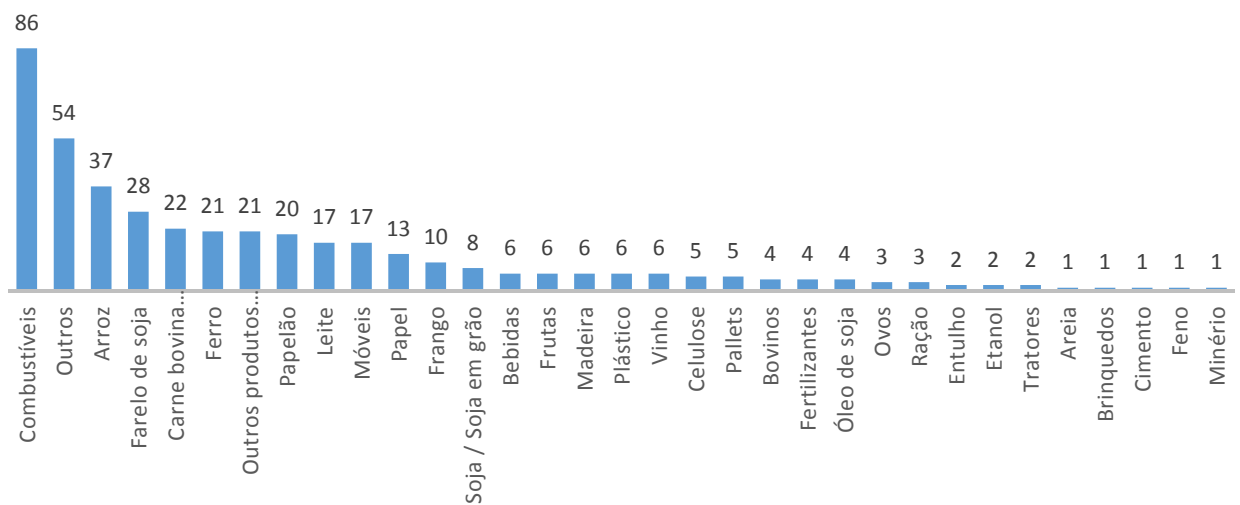


Gráfico 264: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 36.

POSTO 36 - ORIGEM

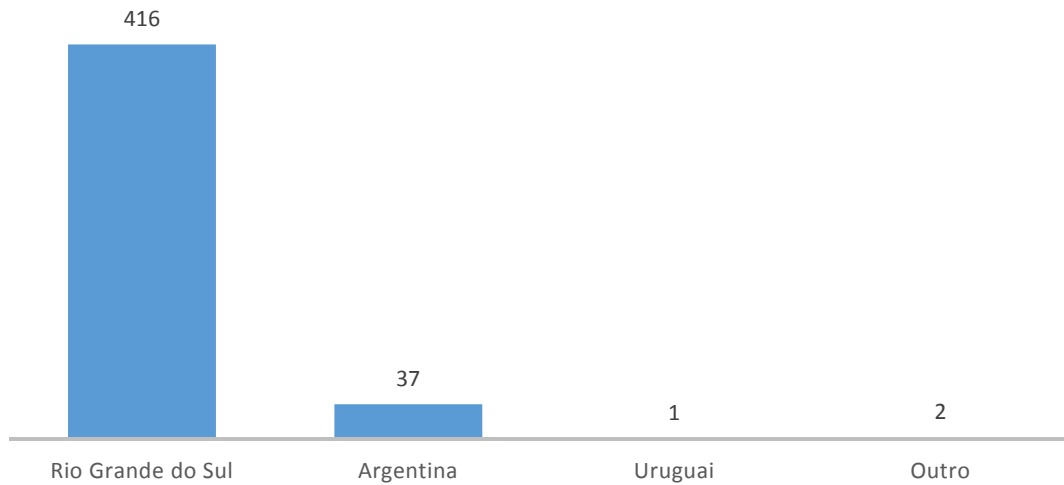


Gráfico 265: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 36.

POSTO 36 - ESTADO DE DESTINO

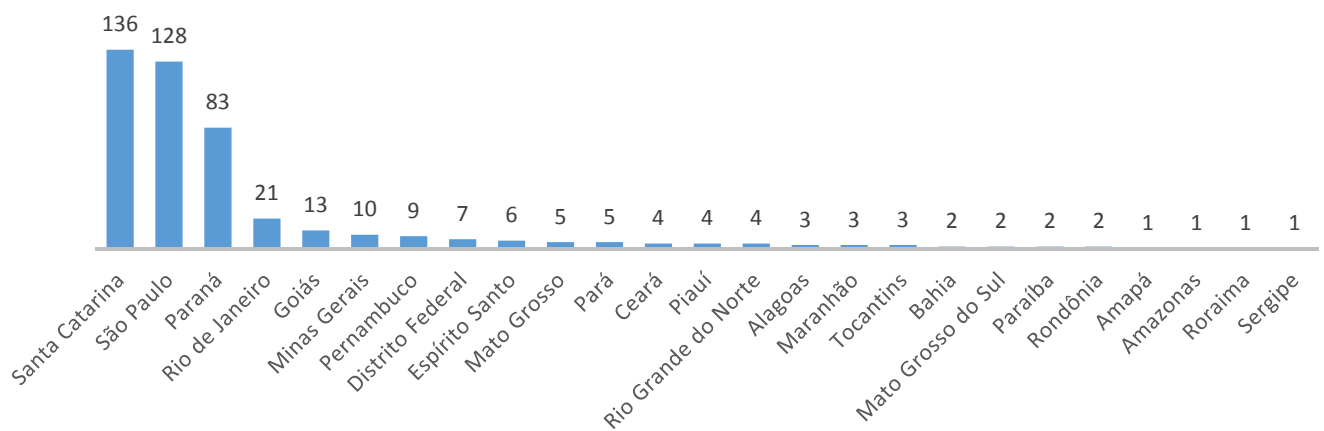


Gráfico 266: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 36.

POSTO 36 - EXTENSÃO DA VIAGEM

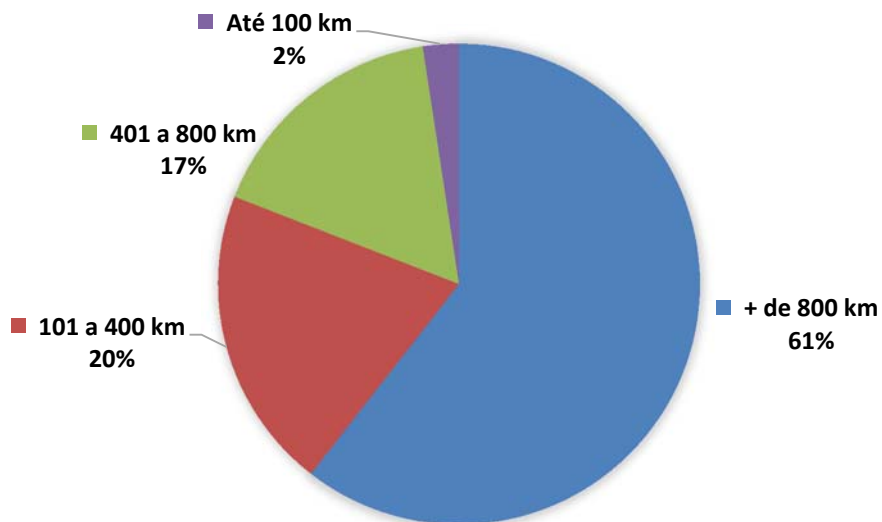


Gráfico 267: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 36.

POSTO 36 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

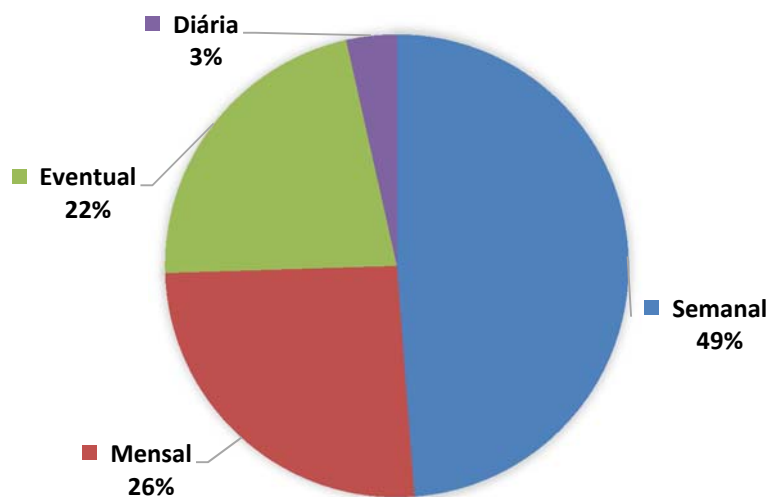


Gráfico 268: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 36.

POSTO 36 - MOTIVO DA VIAGEM

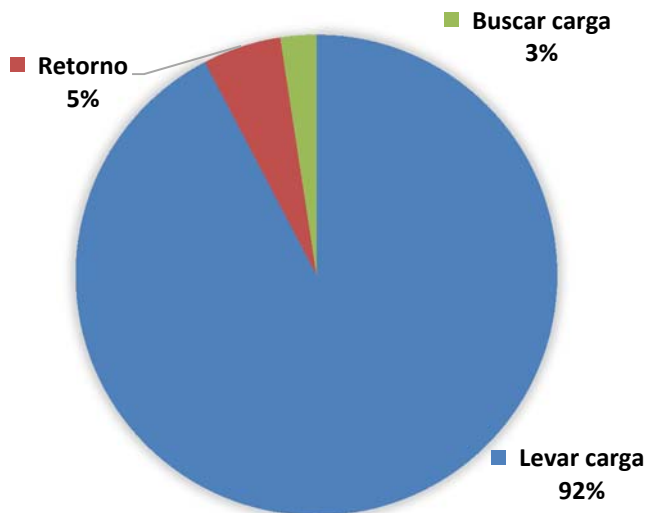


Gráfico 269: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 36.

POSTO 36 - VAI PARAR NO RS?

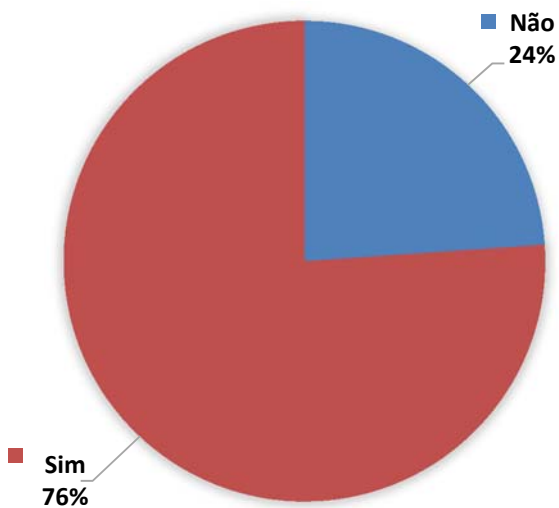


Gráfico 270: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 36 - MOTIVO DA PARADA NO RS

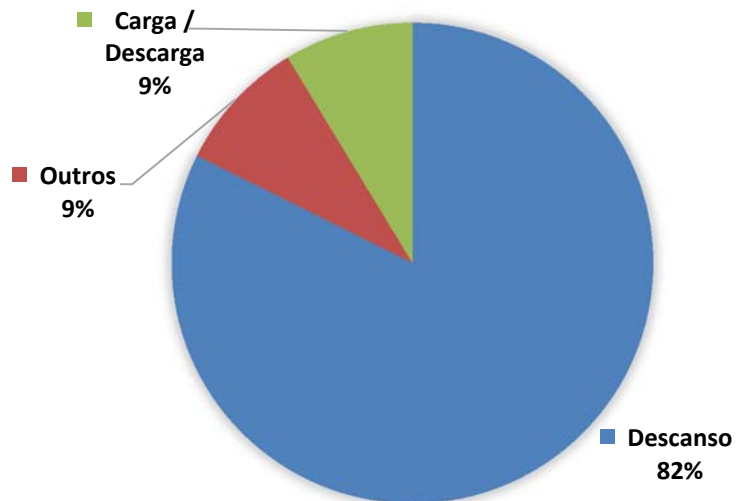


Gráfico 271: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 36 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

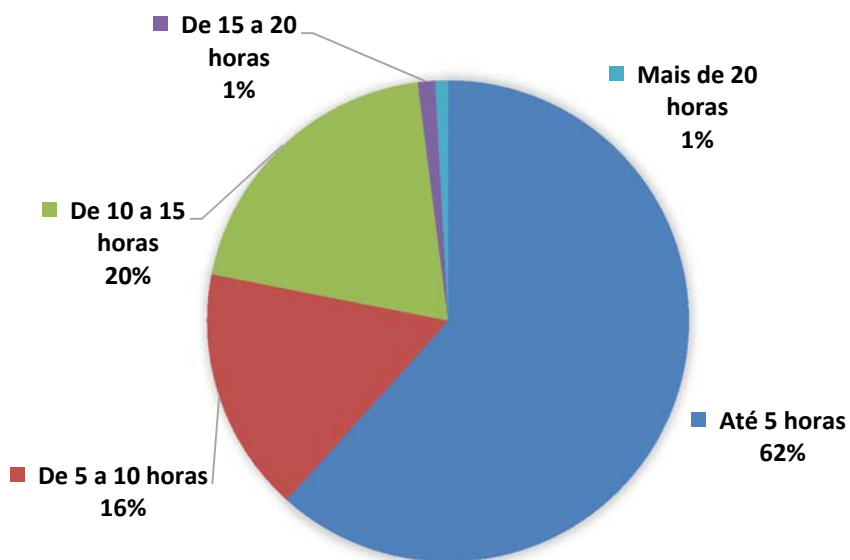


Gráfico 272: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.2.4. Postos 205 e 206: Erechim/RS-135

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 31 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 2. 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 273 e 274 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 205 e 206, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 32 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 275 e 276 a média da semana por classe de veículo nos postos 205 e 206, respectivamente.

Resultados horários nos postos 205 e 206 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 205	Posto 206	Posto 205	Posto 206	Posto 205	Posto 206	Posto 205	Posto 206	Posto 205	Posto 206	Posto 205	Posto 206	Posto 205	Posto 206	Posto 205	Posto 206	Posto 205	Posto 206
00h - 01h	68	61	479	428	62	63	57	72	38	55	73	80	55	41	124	48	70	69
01h - 02h	44	41	310	287	21	39	36	39	40	36	41	36	31	47	82	45	59	45
02h - 03h	27	31	191	214	22	24	20	30	25	29	22	27	25	22	44	50	33	32
03h - 04h	29	40	204	282	64	48	34	40	18	23	21	52	25	33	15	51	27	35
04h - 05h	30	58	212	406	29	47	33	64	31	50	26	57	30	72	32	77	31	39
05h - 06h	46	92	323	647	52	132	56	94	48	81	35	85	55	90	41	114	36	51
06h - 07h	137	206	957	1442	166	330	150	236	148	190	142	198	165	231	123	171	63	86
07h - 08h	275	361	1922	2528	370	517	335	440	312	445	287	391	308	382	217	208	93	145
08h - 09h	287	344	2006	2408	272	392	338	385	332	395	349	401	292	341	277	290	146	204
09h - 10h	308	335	2153	2344	342	341	372	317	347	328	340	356	315	387	274	330	163	285
10h - 11h	293	343	2051	2401	334	352	309	311	306	362	324	311	274	346	312	407	192	312
11h - 12h	309	312	2165	2183	351	360	351	345	358	332	304	310	355	346	212	262	234	228
12h - 13h	238	251	1665	1757	284	282	273	304	276	267	253	291	280	278	191	177	108	158
13h - 14h	303	293	2118	2049	361	338	354	284	360	326	364	334	313	364	189	199	177	204
14h - 15h	304	330	2130	2312	338	376	364	334	301	296	297	384	343	394	229	222	258	306
15h - 16h	303	354	2123	2481	320	386	350	389	292	388	278	339	346	370	231	220	306	389
16h - 17h	337	348	2361	2437	350	382	348	395	365	353	305	364	379	387	261	244	353	312
17h - 18h	416	381	2913	2666	437	434	478	407	445	416	412	414	493	426	246	204	402	365
18h - 19h	387	367	2711	2567	431	404	361	377	428	400	401	352	467	470	238	232	385	332
19h - 20h	363	284	2543	1989	374	292	340	238	347	282	353	230	412	357	337	223	380	367
20h - 21h	266	178	1863	1249	252	187	236	151	209	158	183	171	357	202	338	157	288	223
21h - 22h	175	151	1227	1059	170	170	157	126	115	153	158	150	254	205	149	98	224	157
22h - 23h	169	135	1186	942	179	146	172	108	177	147	184	142	232	195	117	102	125	102
23h - 00h	108	92	758	642	122	99	108	63	103	85	96	90	148	126	88	117	93	62
Total	5222	5388	36571	37720	5703	6141	5632	5549	5421	5597	5248	5565	5954	6112	4367	4248	4246	4508
	10610		74291		11844		11181		11018		10813		12066		8615		8754	

Tabela 31: Resultados horários nos Postos 205 e 206 para o tráfego total na semana

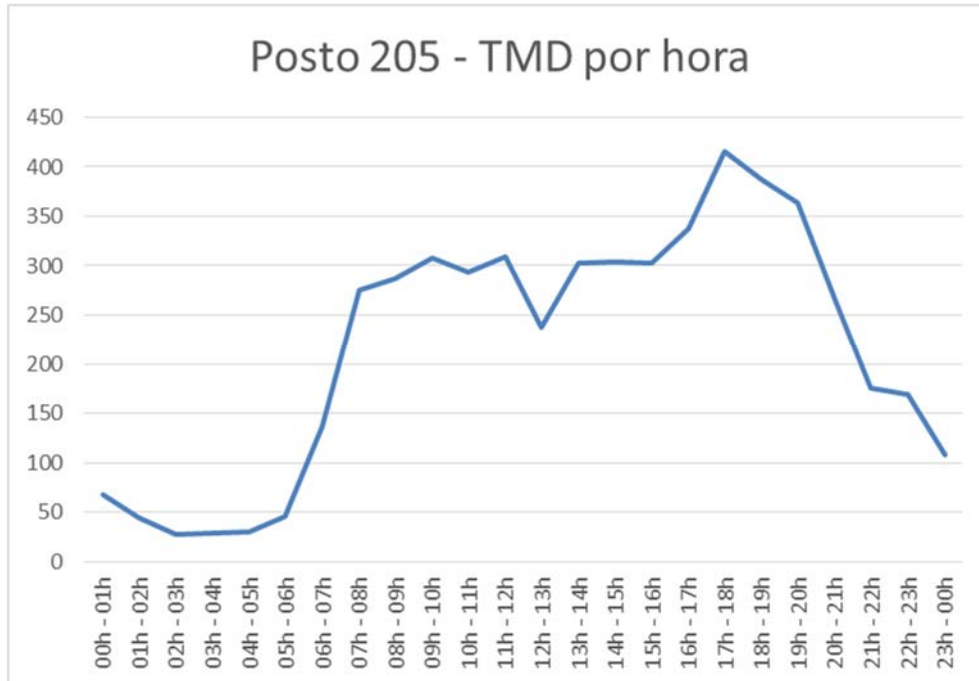


Gráfico 273: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 205.

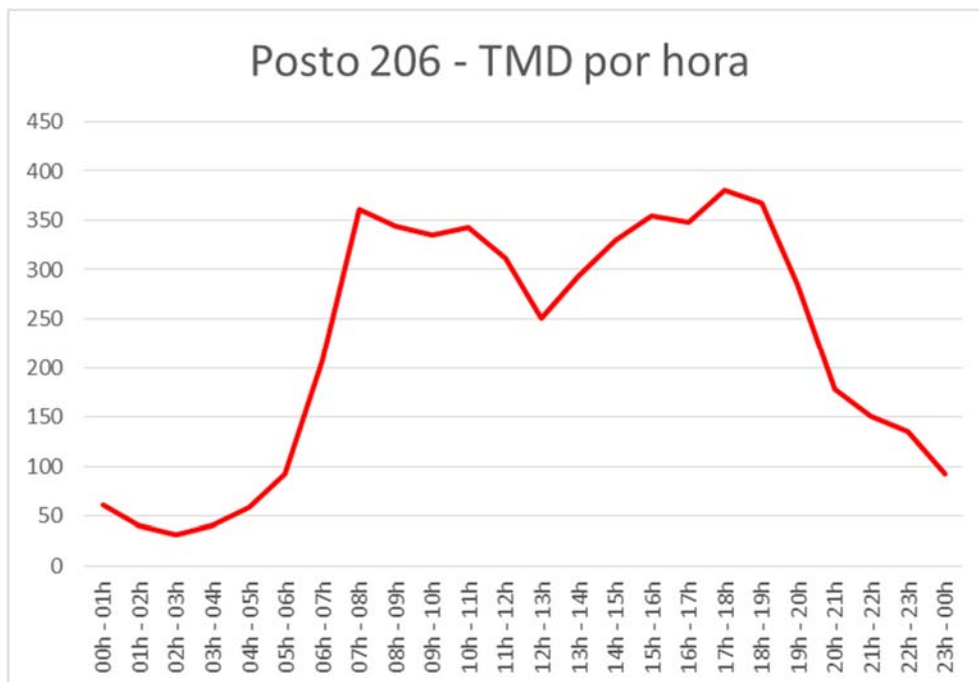


Gráfico 274: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 206.

Resultados diários nos postos 205 e 206 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
205	segunda	124	3955	80	767	305	80	6	74	83	182	36	11	5703
	terça	135	3950	65	757	295	67	5	61	75	170	39	13	5632
	quarta	98	3762	58	731	309	79	1	54	86	194	36	13	5421
	quinta	118	3647	63	750	293	49	4	72	57	148	35	12	5248
	sexta	135	4160	83	819	316	57	4	91	67	172	39	11	5954
	sábado	85	3196	55	424	199	31	5	50	80	203	34	5	4367
	domingo	133	3323	42	322	148	29	3	28	67	123	23	5	4246
206	segunda	111	4450	39	751	256	85	2	82	89	207	55	14	6141
	terça	91	4063	42	702	213	67	3	68	79	153	51	17	5549
	quarta	70	3963	32	710	280	72	6	74	105	224	49	12	5597
	quinta	81	3946	29	726	251	83	5	82	82	221	49	10	5565
	sexta	114	4473	29	741	253	51	0	93	92	207	46	13	6112
	sábado	88	3352	27	327	142	39	4	39	65	128	31	6	4248
	domingo	94	3529	24	345	155	36	9	40	62	165	39	10	4508
205 e 206	segunda	235	8405	119	1518	561	165	8	156	172	389	91	25	11844
	terça	226	8013	107	1459	508	134	8	129	154	323	90	30	11181
	quarta	168	7725	90	1441	589	151	7	128	191	418	85	25	11018
	quinta	199	7593	92	1476	544	132	9	154	139	369	84	22	10813
	sexta	249	8633	112	1560	569	108	4	184	159	379	85	24	12066
	sábado	173	6548	82	751	341	70	9	89	145	331	65	11	8615
	domingo	227	6852	66	667	303	65	12	68	129	288	62	15	8754

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 205	828	25993	446	4570	1865	392	28	430	515	1192	242	70	36571
Posto 206	649	27776	222	4302	1550	433	29	478	574	1305	320	82	37720

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 205	118	3713	64	653	266	56	4	61	74	170	35	10	5224
Posto 206	93	3968	32	615	221	62	4	68	82	186	46	12	5389

Tabela 32: Resultados diários nos Postos 205 e 206 por classe de veículo na semana



Gráfico 275: Média da semana por classe de veículo no Posto 205.

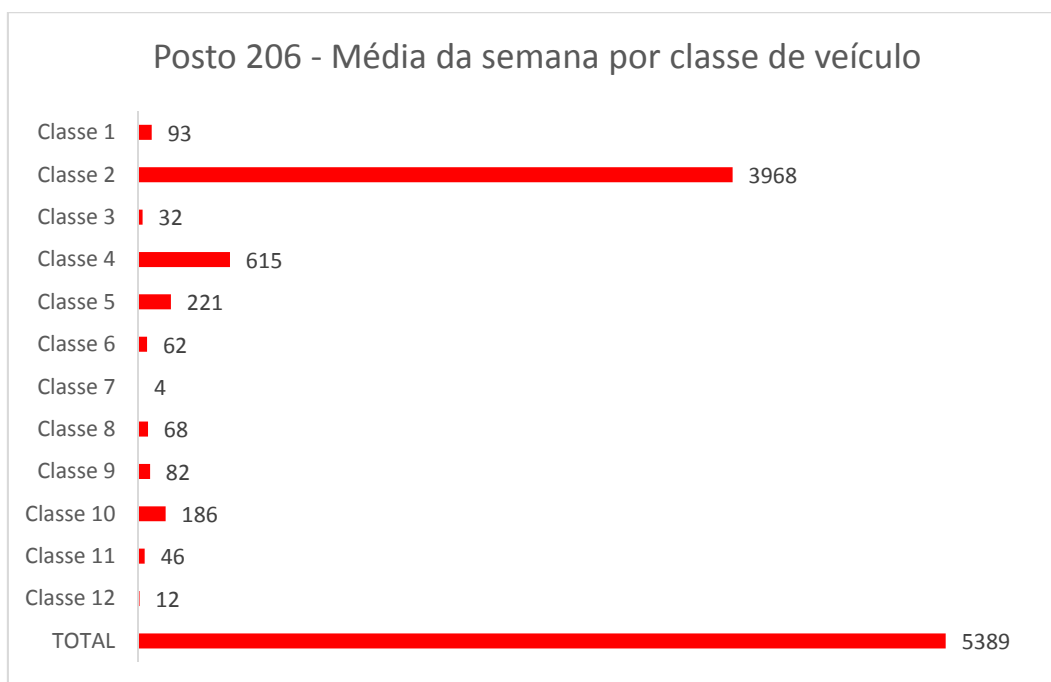


Gráfico 276: Média da semana por classe de veículo no Posto 206.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 205 e 206 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na RS-135 em Erechim.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 205	RS-135	Erechim	Polícia Rodoviária Estadual	596	1165
Posto 206		Getúlio Vargas		569	

Os resultados referentes ao posto 205 estão apresentados nos Gráficos 277 a 292. Os Gráficos 277 a 281 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 282 a 284, e, na sequência, do Gráfico 285 ao 292 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 206 estão apresentados nos Gráficos 293 a 308. Os Gráficos 293 a 297 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 298 a 300, e, na sequência, do Gráfico 301 ao 308 são mostrados os resultados relativos às viagens.

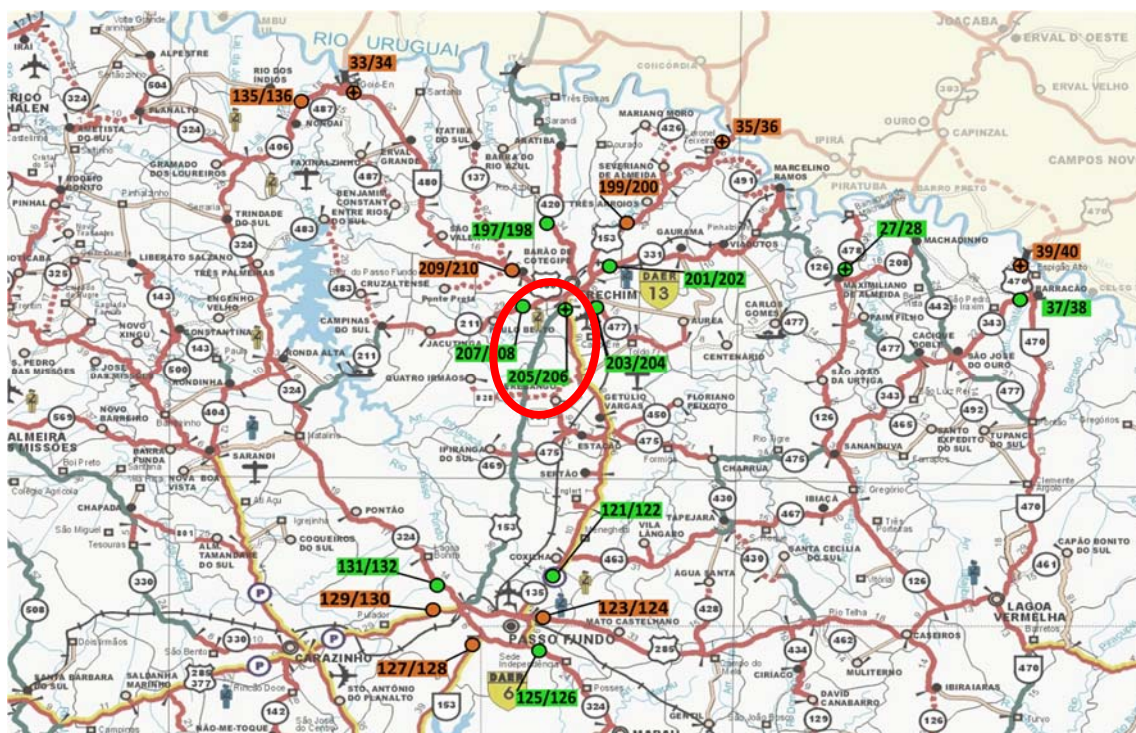


Figura 16: Localização dos Postos 205 e 206.

➤ **Resultados do Posto 205**

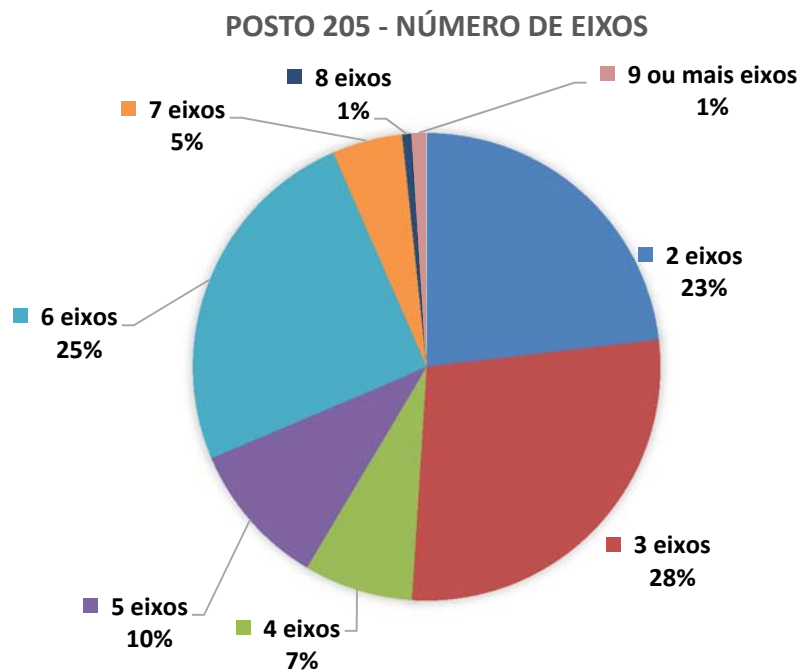


Gráfico 277: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 205.

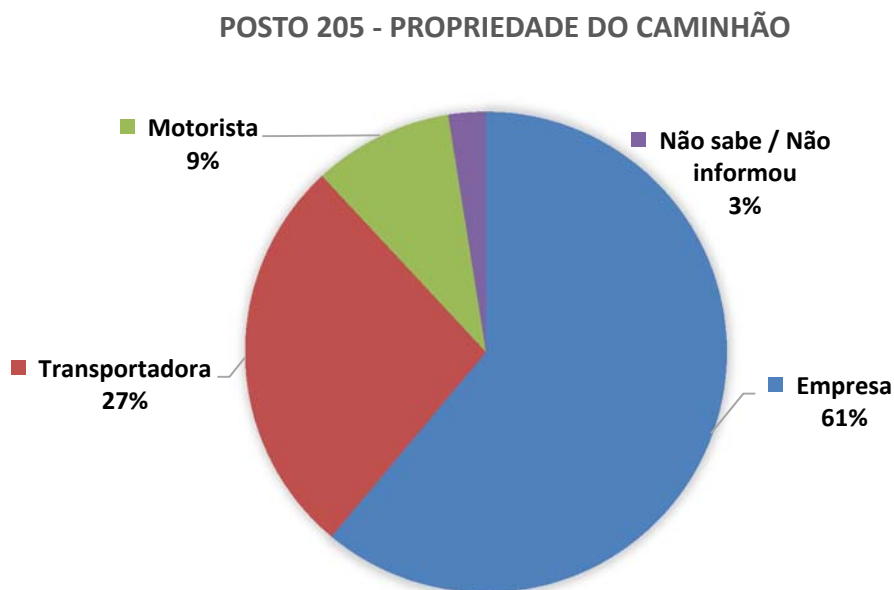


Gráfico 278: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 205.

POSTO 205 - TIPO DE CARROCERIA

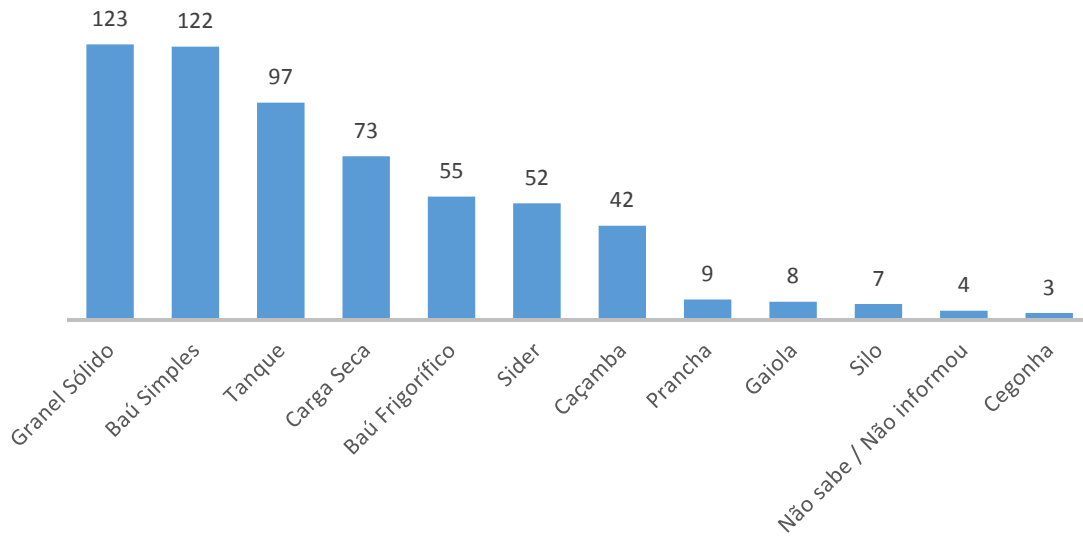


Gráfico 279: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 205.

POSTO 205 - IDADE DO CAMINHÃO

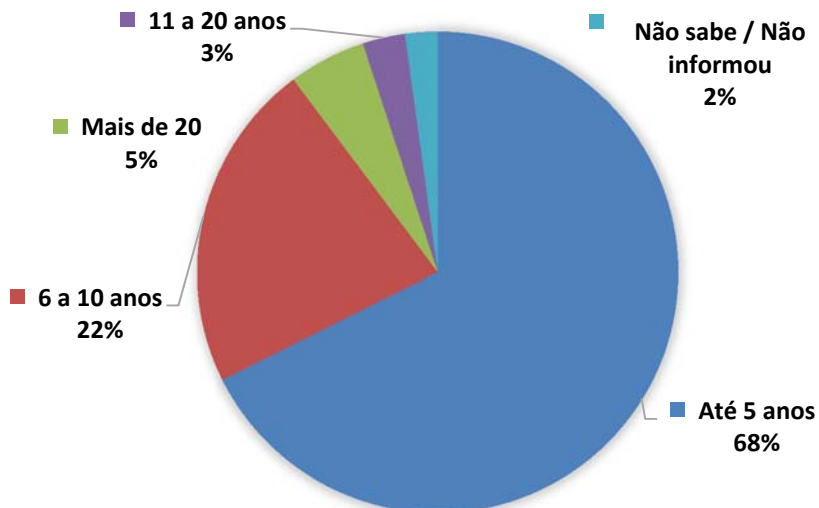


Gráfico 280: Idade dos caminhões que passaram no Posto 205.

POSTO 205 - TIPO DE CAMINHÃO

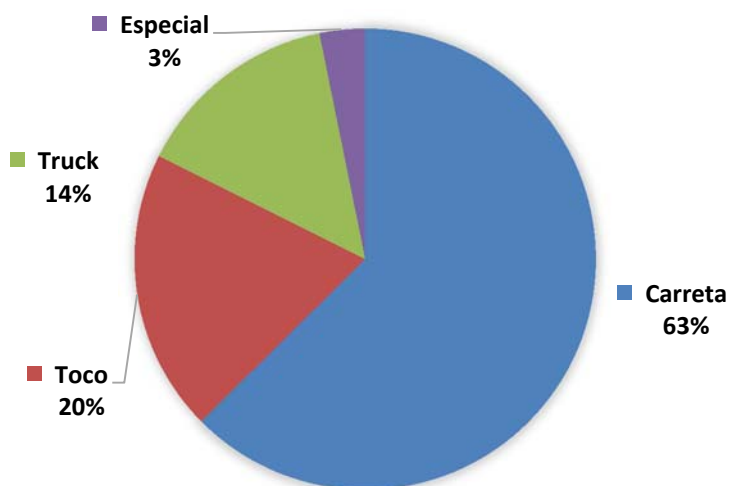


Gráfico 281: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 205.

POSTO 205 - CAMINHÃO CARREGADO?

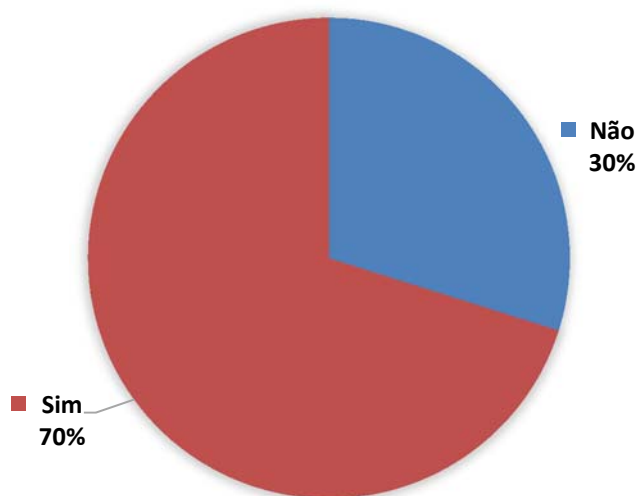


Gráfico 282: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 205.

POSTO 205 - ORIGEM

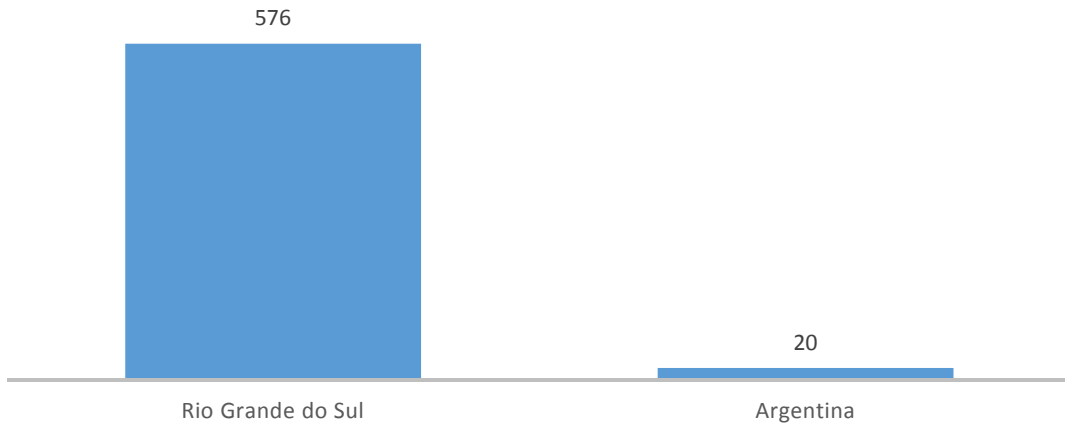


Gráfico 285: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 205.

POSTO 205 - DESTINO

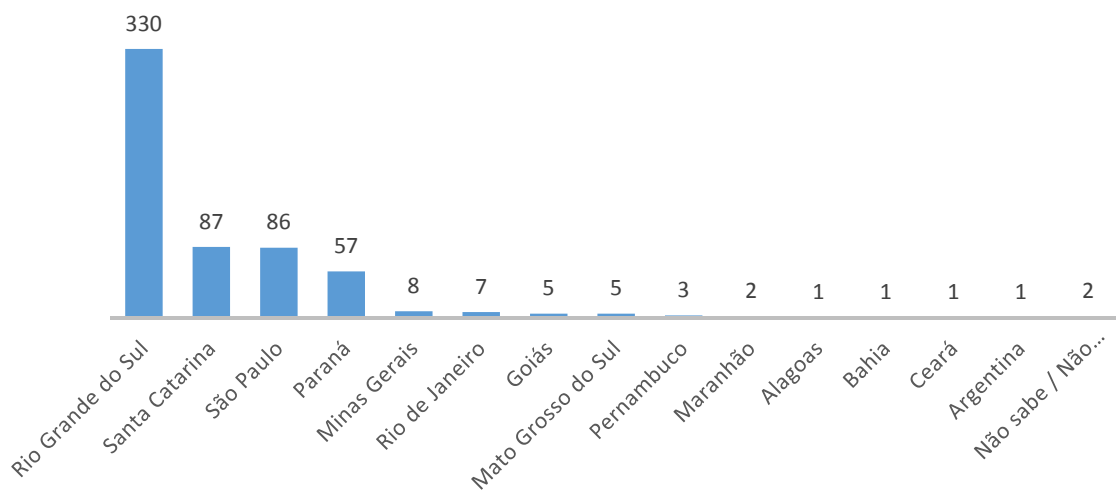


Gráfico 286: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 205.

POSTO 205 - EXTENSÃO DA VIAGEM

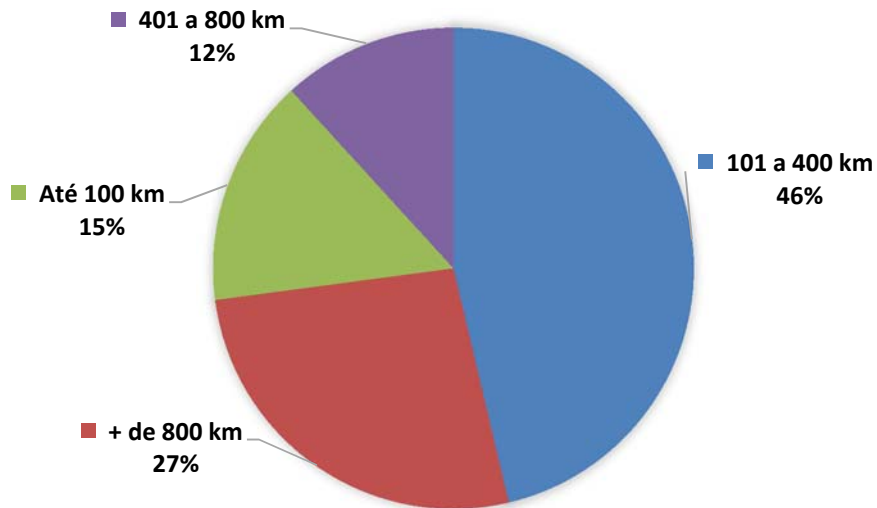


Gráfico 287: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 205.

POSTO 205 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

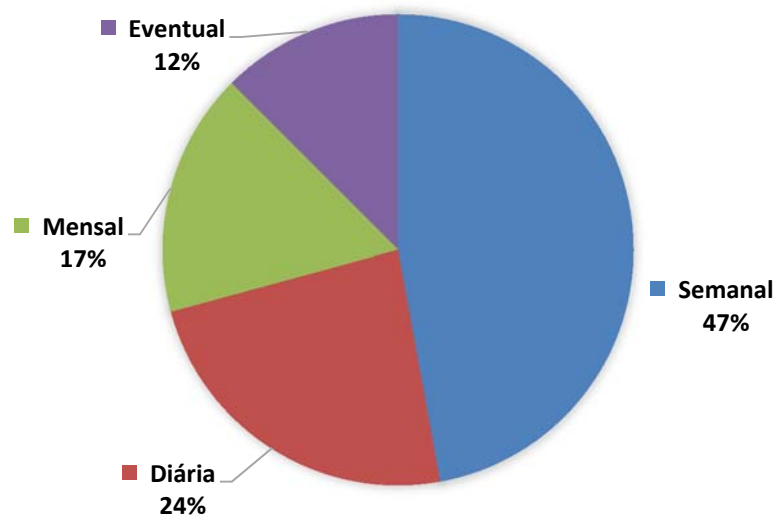


Gráfico 288: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 205.

POSTO 205 - MOTIVO DA VIAGEM

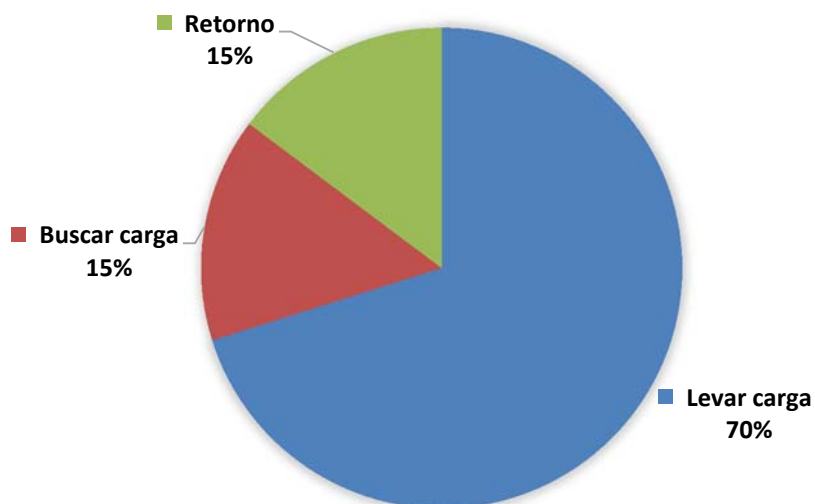


Gráfico 289: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 205.

POSTO 205 - VAI PARAR NO RS?

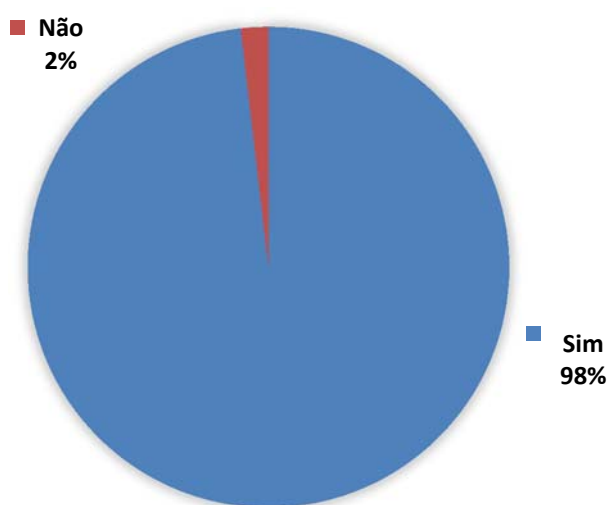


Gráfico 290: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 205 - MOTIVO DA PARADA NO RS



Gráfico 291: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 205 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)



Gráfico 292: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ Resultados do Posto 206

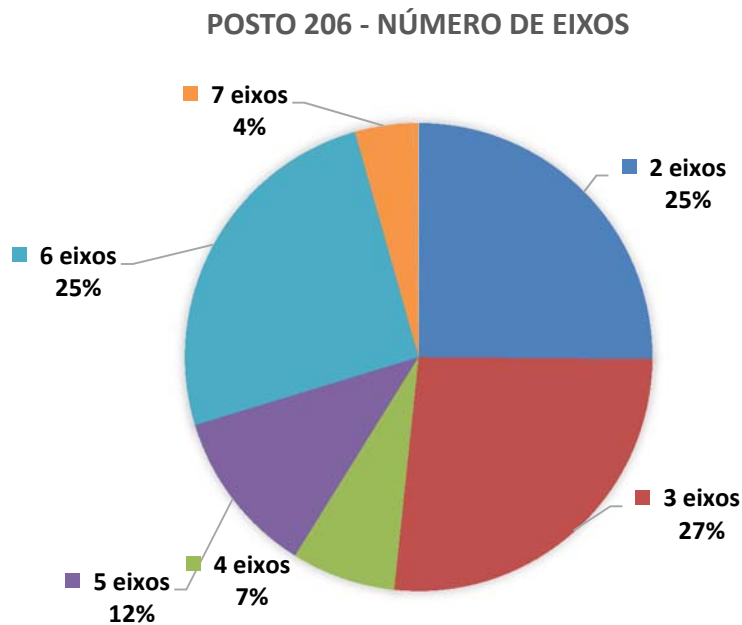


Gráfico 293: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 206.

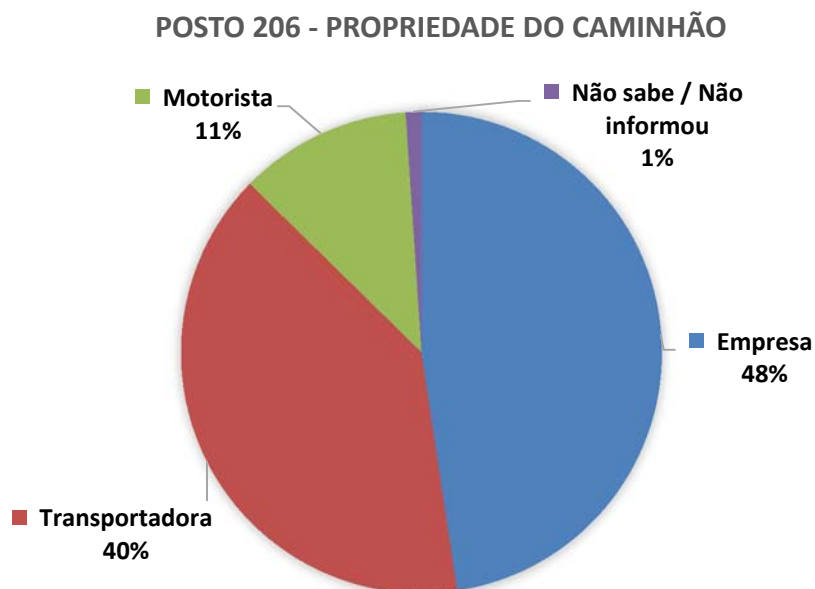


Gráfico 294: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 206.

POSTO 206 - TIPO DE CARROCERIA

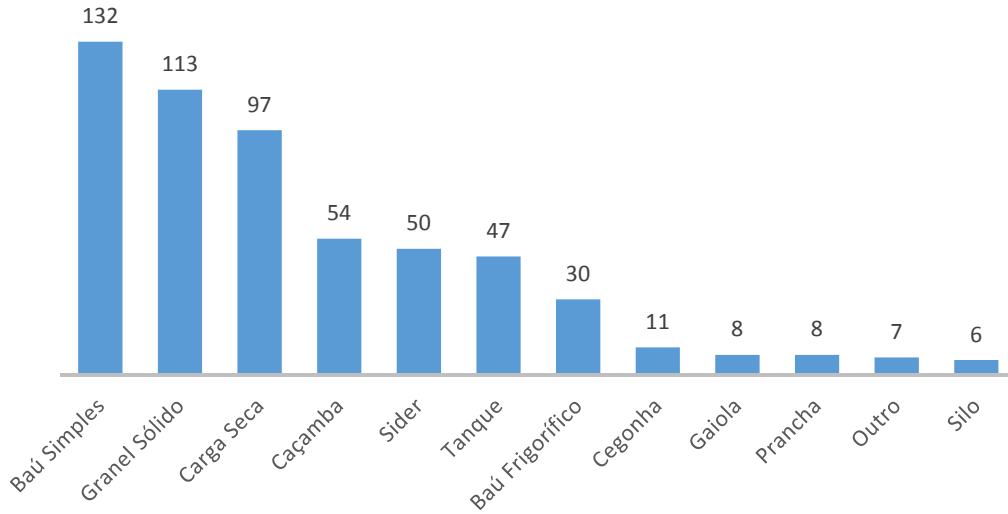


Gráfico 295: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 206.

POSTO 206 - IDADE DO CAMINHÃO

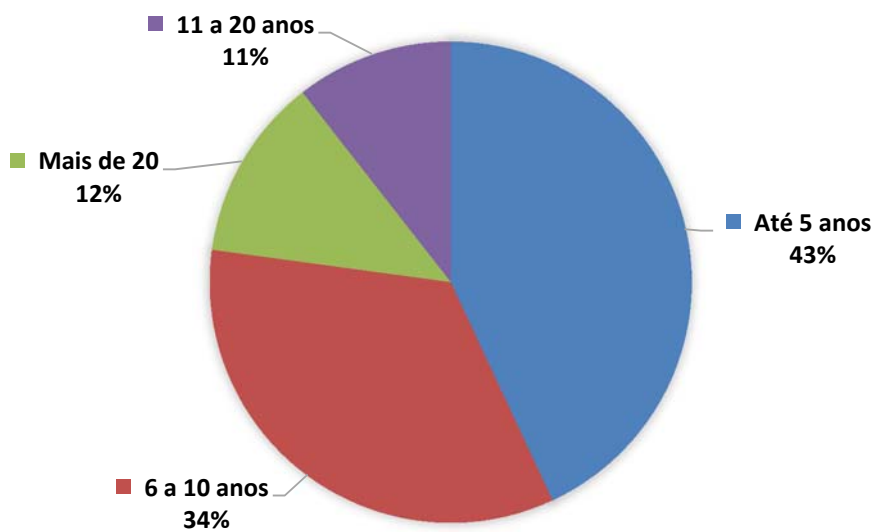


Gráfico 296: Idade dos caminhões que passaram no Posto 206.

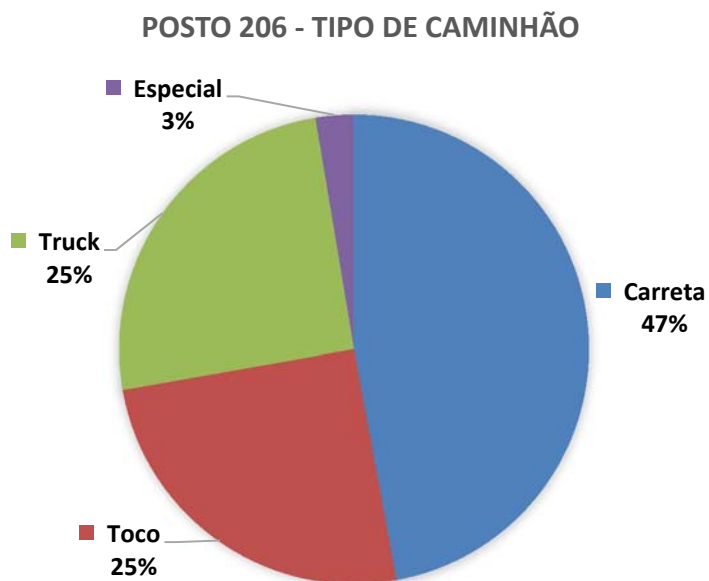


Gráfico 297: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 206.

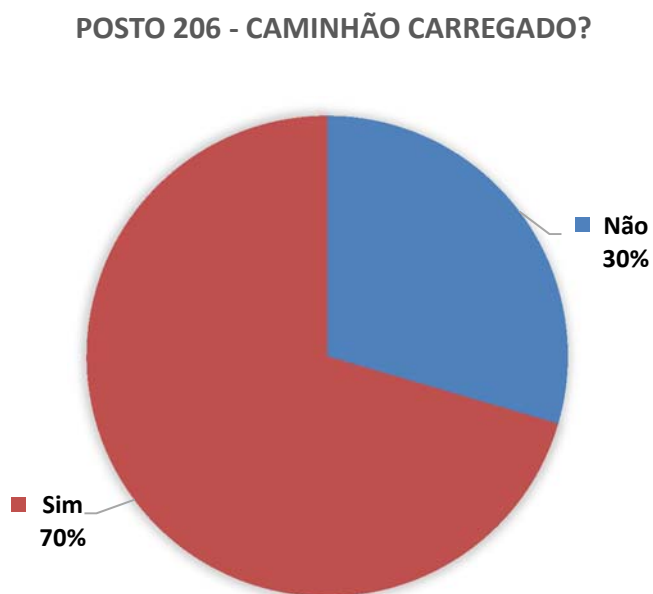


Gráfico 298: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 206.

POSTO 206 - A CARGA É PERIGOSA?

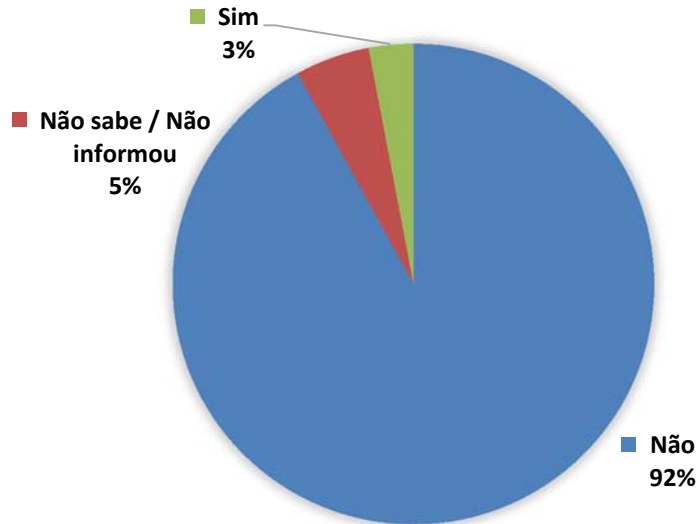


Gráfico 299: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 206.

POSTO 206 - TIPO DE CARGA

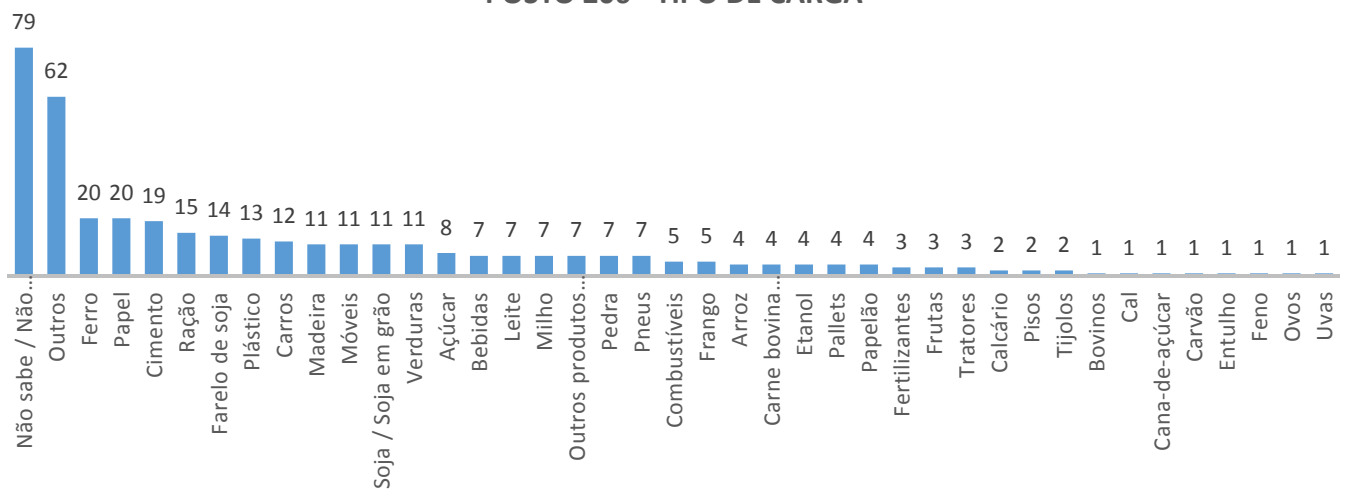


Gráfico 300: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 206.

POSTO 206 - ESTADO DE ORIGEM

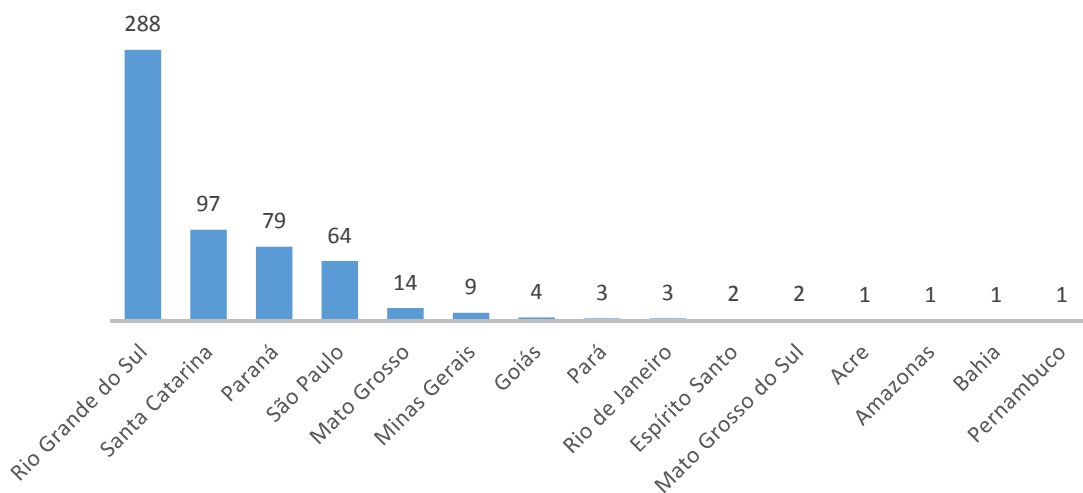


Gráfico 301: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 206.

POSTO 206 - DESTINO

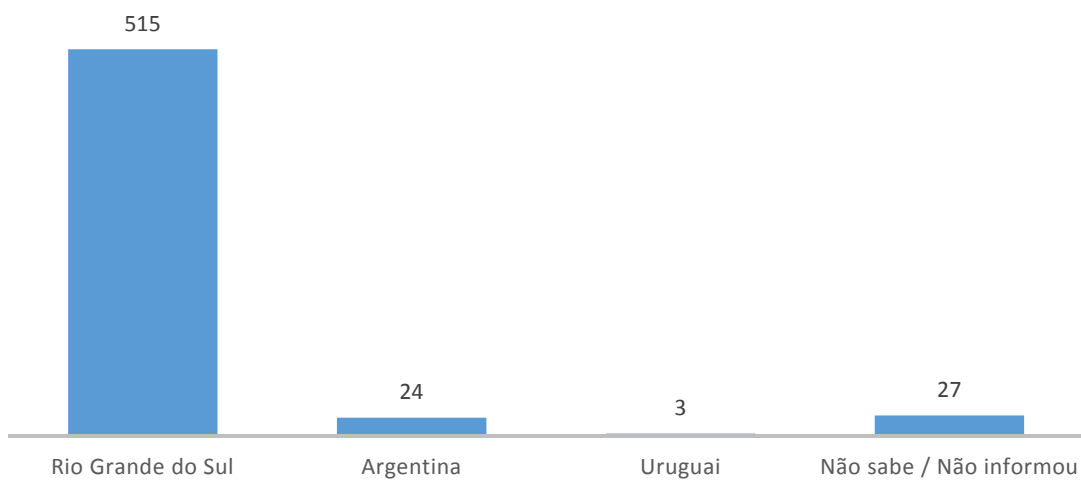


Gráfico 302: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 206.

POSTO 206 - EXTENSÃO DA VIAGEM

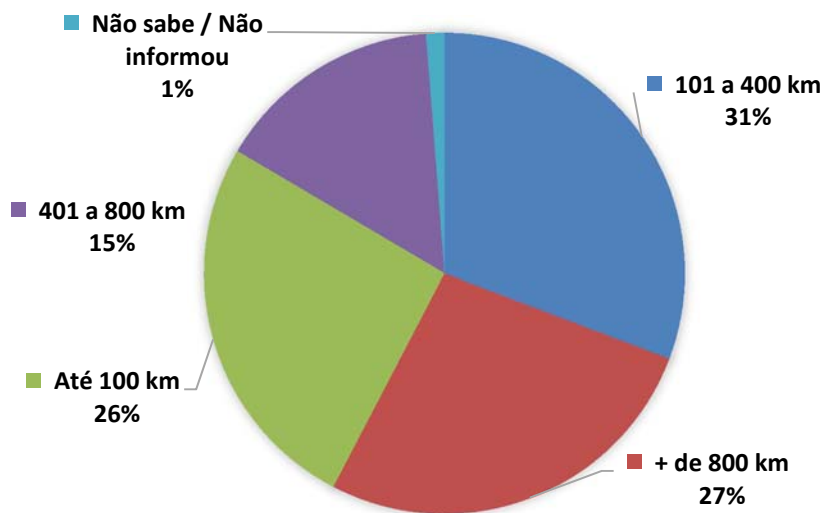


Gráfico 303: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 206.

POSTO 206 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

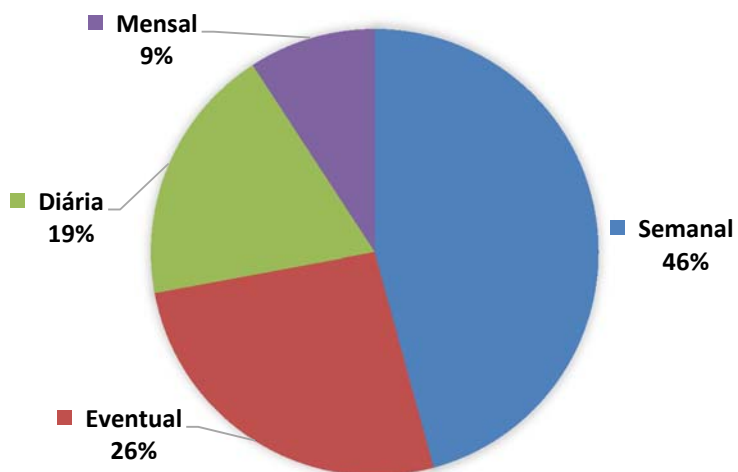


Gráfico 304: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 206.

POSTO 206 - MOTIVO DA VIAGEM

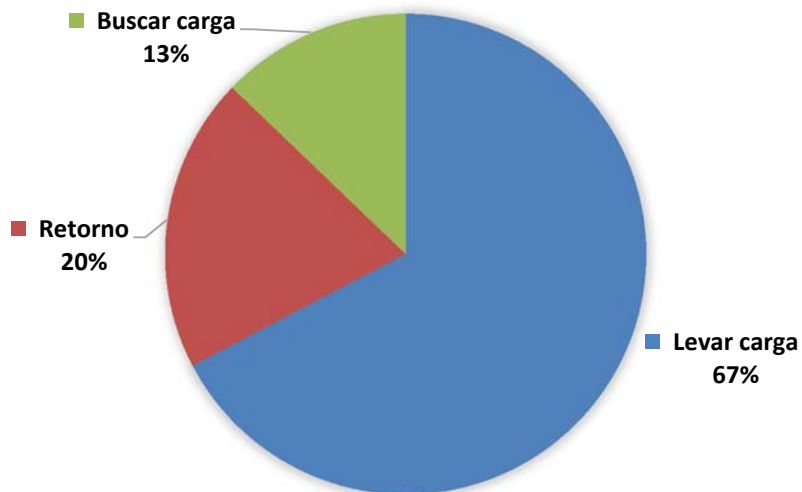


Gráfico 305: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 206.

POSTO 206 - VAI PARAR NO RS?

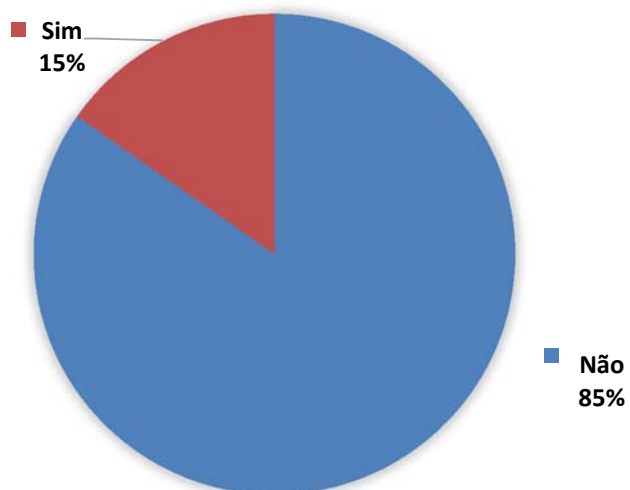


Gráfico 306: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 206 - MOTIVO DA PARADA NO RS

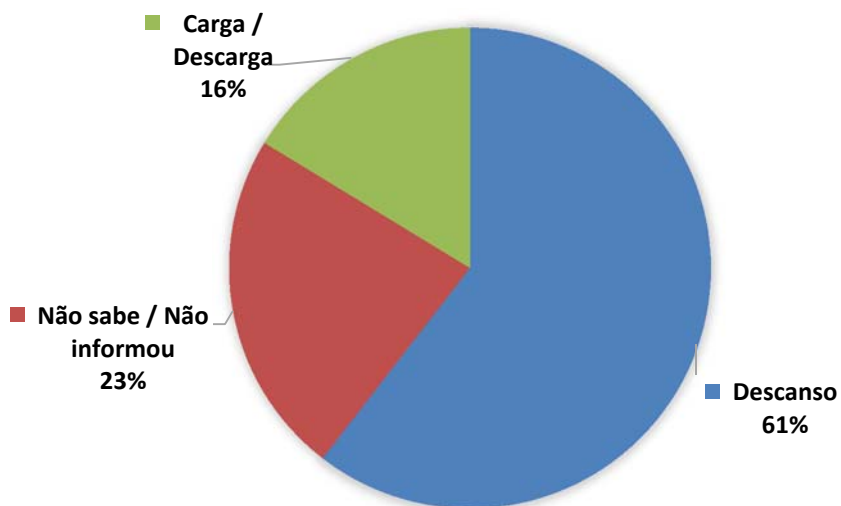


Gráfico 307: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 206 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

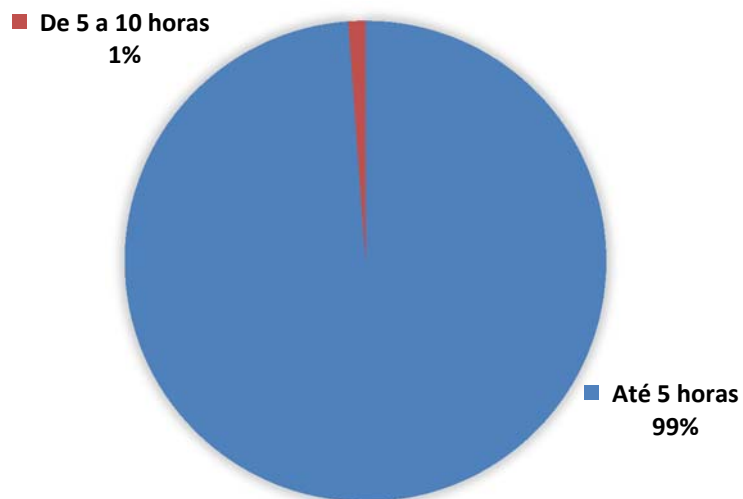


Gráfico 308: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.3 SEMANA 3 (17/11/2014 A 23/11/2014)

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

- 21/22, em São Borja;
- 23/24, em Porto Xavier;
- 31/32, em Santo Augusto;
- 51/52, 53/54, 55/56, 57/58, em Bento Gonçalves;
- 73/74, em Santo Ângelo;
- 135/136, em Nonoai;
- 197/198, 199/200, 201/202, 203/204, em Erechim.

2.1.3.1. Postos 21 e 22: São Borja/BR-285

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 33 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. 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 309 e 310 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 21 e 22, respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 34 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 311 e 312 a média da semana por classe de veículo nos postos 21 e 22, respectivamente.

Resultados horários nos postos 21 e 22 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 21	Posto 22	Posto 21	Posto 22	Posto 21	Posto 22	Posto 21	Posto 22	Posto 21	Posto 22	Posto 21	Posto 22	Posto 21	Posto 22	Posto 21	Posto 22	Posto 21	Posto 22
00h - 01h	12	30	86	208	8	31	9	31	3	31	15	28	11	32	18	29	22	26
01h - 02h	7	12	52	85	6	14	4	12	2	4	8	11	3	6	7	12	22	26
02h - 03h	2	9	17	63	1	9	2	7	0	5	3	12	2	10	4	11	5	9
03h - 04h	3	5	23	34	1	4	2	5	1	1	3	5	4	5	5	8	7	6
04h - 05h	10	6	73	44	12	5	11	6	9	4	9	7	16	11	9	8	7	3
05h - 06h	31	18	216	127	28	22	33	24	39	10	28	23	32	27	33	12	23	9
06h - 07h	51	46	360	320	49	61	51	56	46	48	47	43	43	63	82	42	42	7
07h - 08h	89	94	623	661	99	127	109	116	92	99	85	103	102	120	73	83	63	13
08h - 09h	109	107	761	748	99	152	123	117	110	102	125	127	111	119	115	101	78	30
09h - 10h	99	101	692	704	111	146	105	110	103	90	88	88	102	120	115	88	68	62
10h - 11h	84	115	588	804	83	155	84	130	95	118	83	113	84	142	90	92	69	54
11h - 12h	99	100	695	700	89	108	99	108	97	101	106	105	98	104	138	106	68	68
12h - 13h	84	96	590	671	63	94	101	116	73	98	112	98	108	131	103	93	30	41
13h - 14h	95	87	662	610	93	89	106	113	101	101	104	99	116	94	97	70	45	44
14h - 15h	126	85	881	593	143	105	137	101	118	92	137	101	143	88	134	76	69	30
15h - 16h	111	101	774	707	127	109	114	125	99	103	124	97	132	128	130	83	48	62
16h - 17h	114	92	795	643	128	95	129	90	123	106	128	89	139	74	94	114	54	75
17h - 18h	113	104	788	727	127	116	106	111	122	105	140	98	131	119	98	78	64	100
18h - 19h	104	126	729	884	116	131	113	114	125	109	124	143	132	121	67	106	52	160
19h - 20h	89	108	624	754	111	113	97	79	90	106	90	132	132	92	66	76	38	156
20h - 21h	74	100	521	702	90	98	89	90	74	73	72	107	96	102	54	64	46	168
21h - 22h	51	66	357	461	52	63	64	57	55	58	50	59	58	59	32	47	46	118
22h - 23h	34	46	235	321	36	37	39	43	36	31	31	27	37	46	20	36	36	101
23h - 00h	21	31	149	219	22	32	19	29	15	23	28	26	24	35	13	23	28	51
Total	1612	1685	11291	11790	1694	1916	1746	1790	1628	1618	1740	1741	1856	1848	1597	1458	1030	1419
	3297		23081		3610		3536		3246		3481		3704		3055		2449	

Tabela 33: Resultados horários nos Postos 21 e 22 para o tráfego total na semana

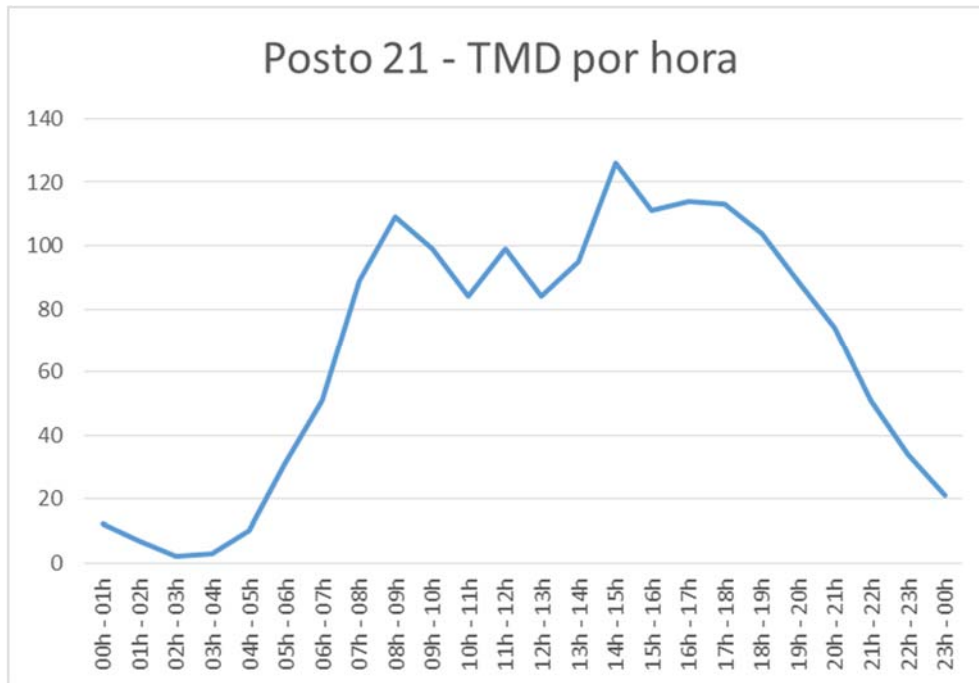


Gráfico 309: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 21.

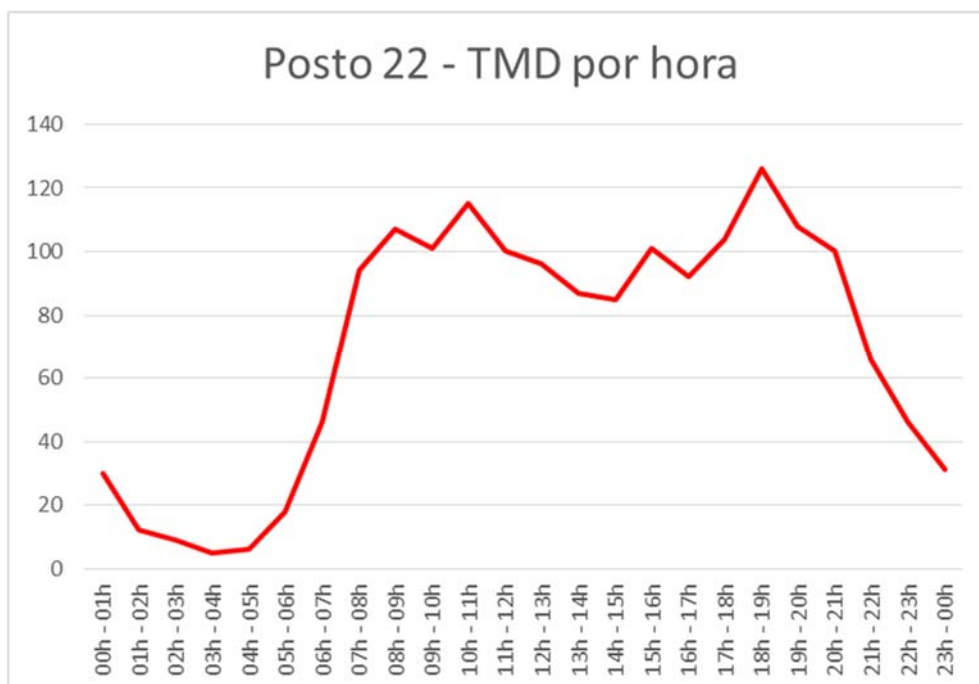


Gráfico 310: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 22.

Resultados diários nos postos 21 e 22 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
21	segunda	123	918	8	256	81	5	1	54	88	126	26	8	1694
	terça	128	908	10	264	87	8	0	46	111	146	28	10	1746
	quarta	115	871	12	237	69	5	2	55	95	129	31	7	1628
	quinta	131	942	13	281	89	4	2	49	73	124	26	6	1740
	sexta	111	1021	13	259	86	10	1	51	110	150	34	10	1856
	sábado	125	1033	19	135	59	6	0	35	77	76	23	9	1597
	domingo	86	796	4	62	24	5	0	10	18	17	5	3	1030
22	segunda	134	974	14	314	110	27	2	100	105	120	12	4	1916
	terça	131	929	14	336	107	19	1	74	67	96	12	4	1790
	quarta	121	903	13	290	84	9	1	51	58	67	16	5	1618
	quinta	135	939	17	322	93	14	1	60	74	69	12	5	1741
	sexta	112	1013	12	308	118	23	0	73	68	104	15	2	1848
	sábado	126	878	14	186	59	7	2	48	61	67	8	2	1458
	domingo	97	934	5	118	68	10	1	41	55	78	9	3	1419
21 e 22	segunda	257	1892	22	570	191	32	3	154	193	246	38	12	3610
	terça	259	1837	24	600	194	27	1	120	178	242	40	14	3536
	quarta	236	1774	25	527	153	14	3	106	153	196	47	12	3246
	quinta	266	1881	30	603	182	18	3	109	147	193	38	11	3481
	sexta	223	2034	25	567	204	33	1	124	178	254	49	12	3704
	sábado	251	1911	33	321	118	13	2	83	138	143	31	11	3055
	domingo	183	1730	9	180	92	15	1	51	73	95	14	6	2449

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 21	819	6489	79	1494	495	43	6	300	572	768	173	53	11291
Posto 22	856	6570	89	1874	639	109	8	447	488	601	84	25	11790

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 21	117	927	11	213	71	6	1	43	82	110	25	8	1614
Posto 22	122	939	13	268	91	16	1	64	70	86	12	4	1686

Tabela 34: Resultados diários nos Postos 21 e 22 por classe de veículo na semana

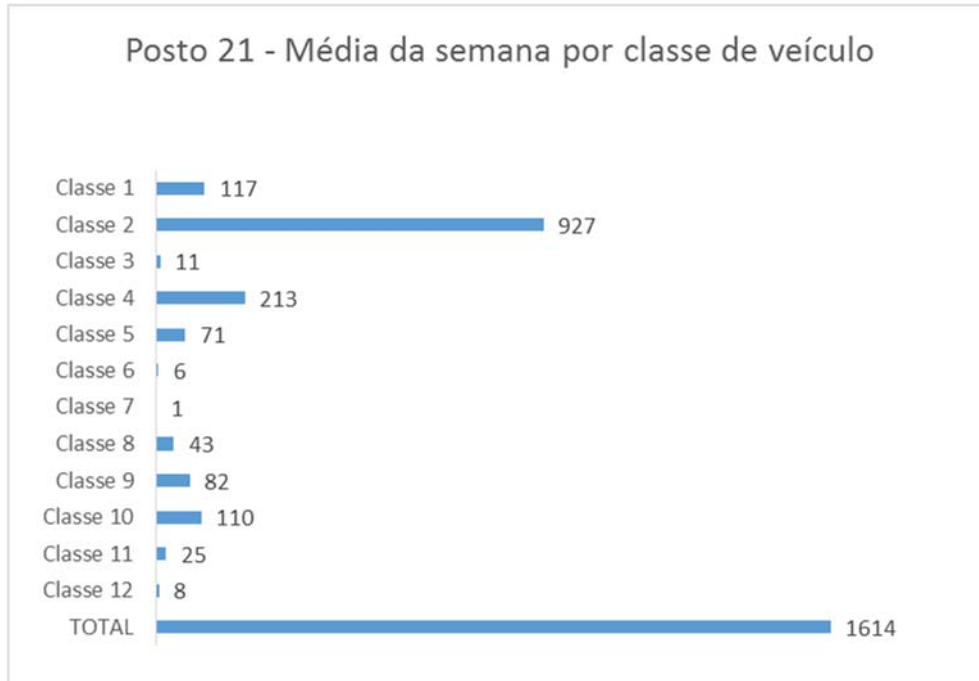


Gráfico 311: Média da semana por classe de veículo no Posto 21.

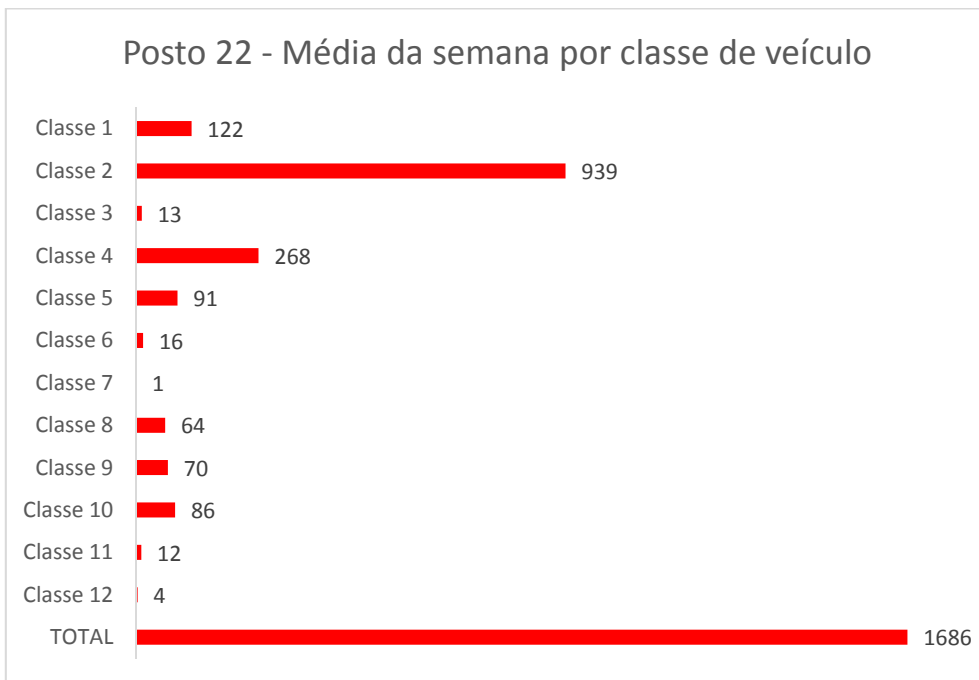


Gráfico 312: Média da semana por classe de veículo no Posto 22.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 21 e 22 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-285 em São Borja.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 21	BR-285	São Luiz Gonzaga	Polícia Rodoviária Federal	371	779
Posto 22		São Borja		408	

Os resultados referentes ao posto 21 estão apresentados nos Gráficos 313 a 328. Os Gráficos 313 a 317 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 318 a 320, e, na sequência, do Gráfico 321 ao 328 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 22 estão apresentados nos Gráficos 329 a 344. Os Gráficos 329 a 333 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 334 a 336, e, na sequência, do Gráfico 337 ao 344 são mostrados os resultados relativos às viagens.

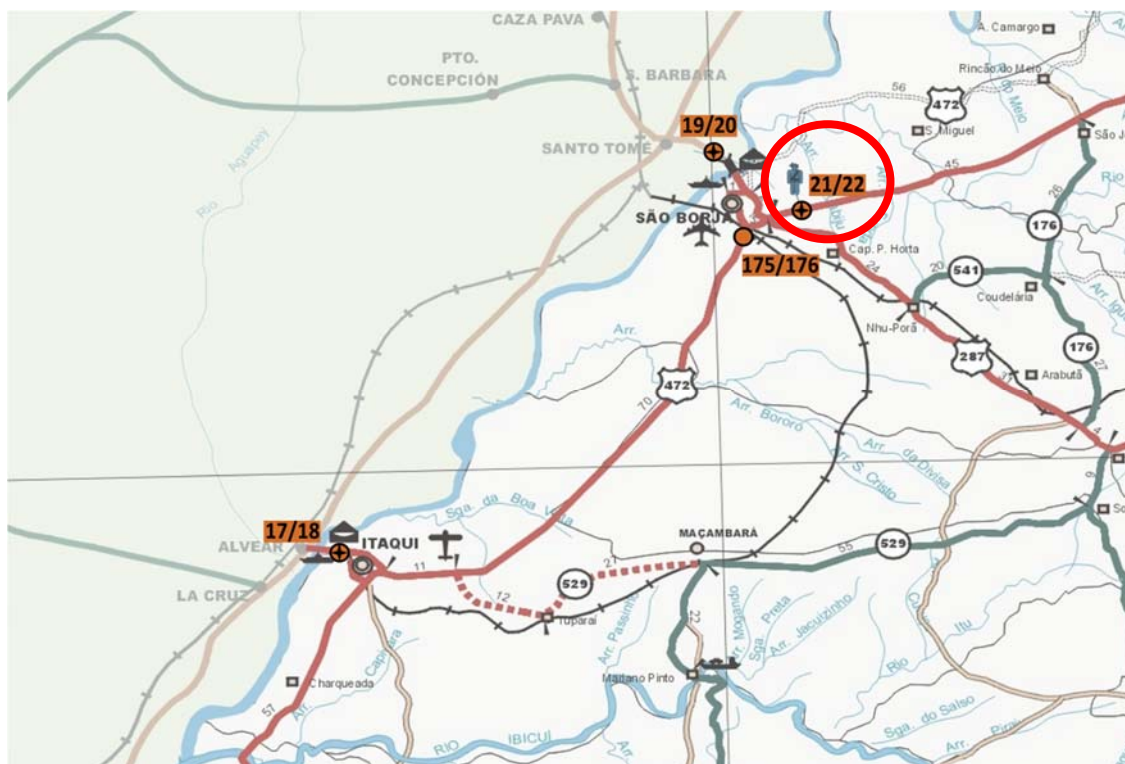


Figura 17: Localização dos Postos 21 e 22.

➤ **Resultados do Posto 21**

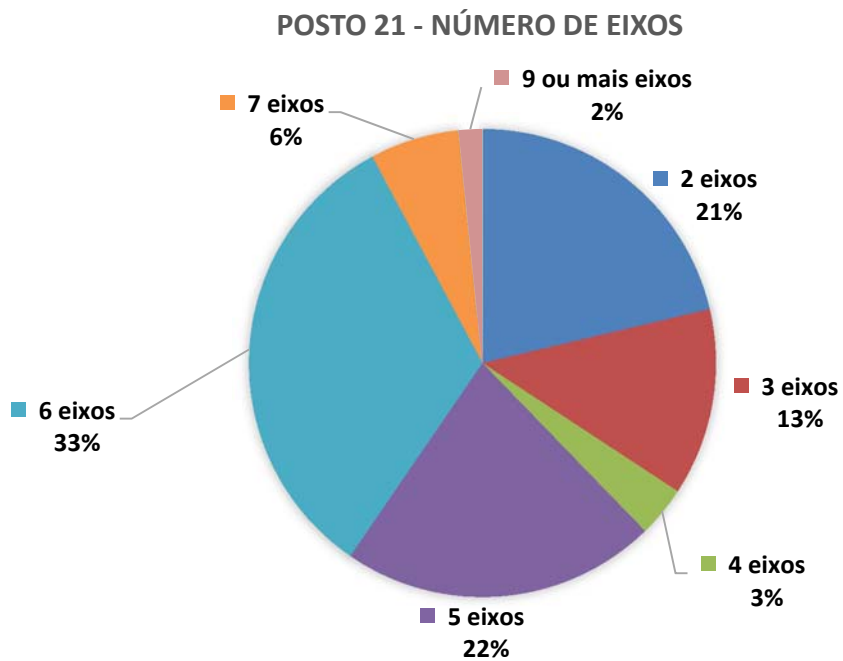


Gráfico 313: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 21.

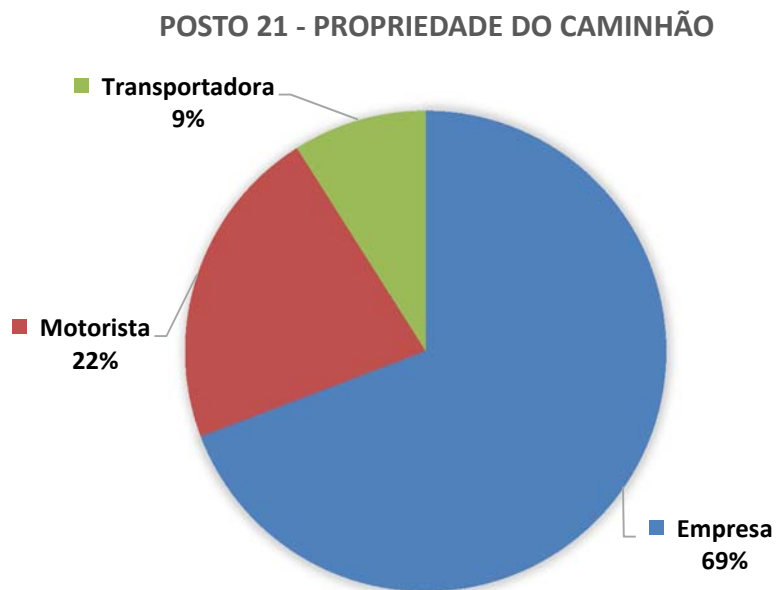


Gráfico 314: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 21.

POSTO 21 - TIPO DE CARROCERIA

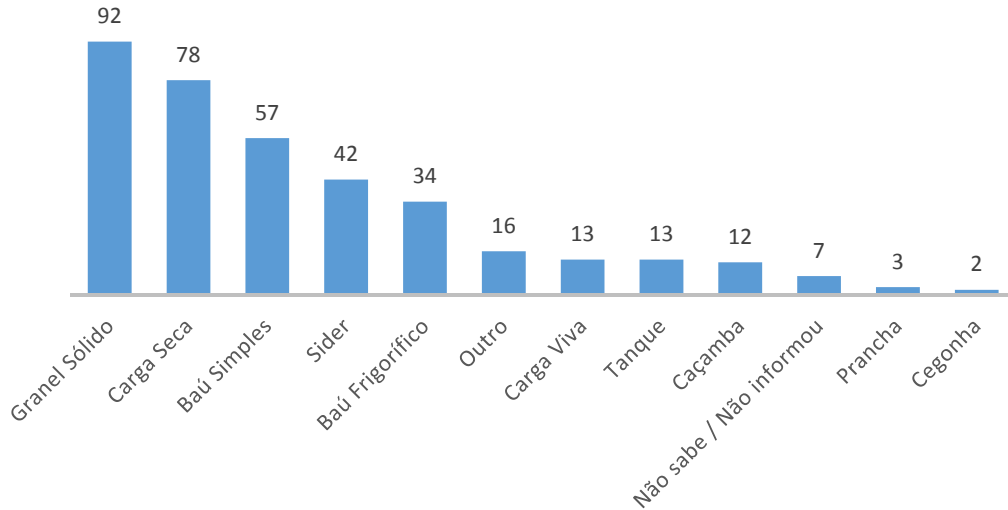


Gráfico 315: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 21.

POSTO 21 - IDADE DO CAMINHÃO

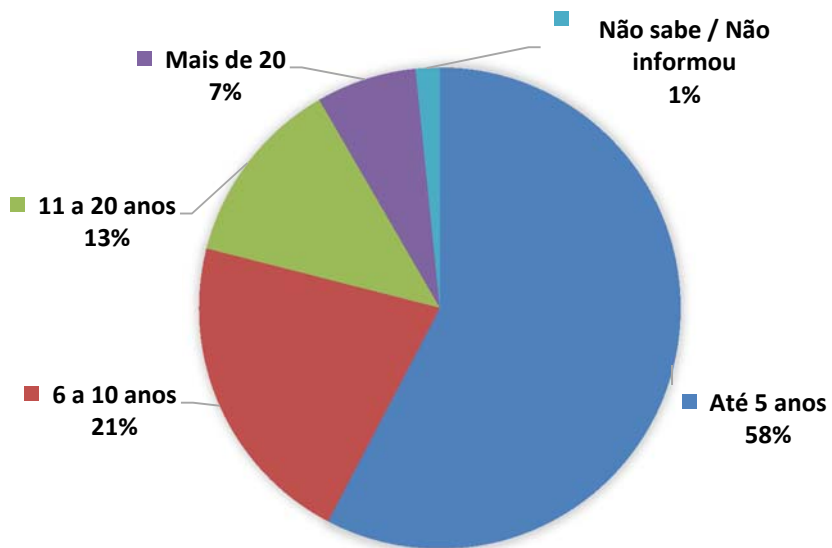


Gráfico 316: Idade dos caminhões que passaram no Posto 21.

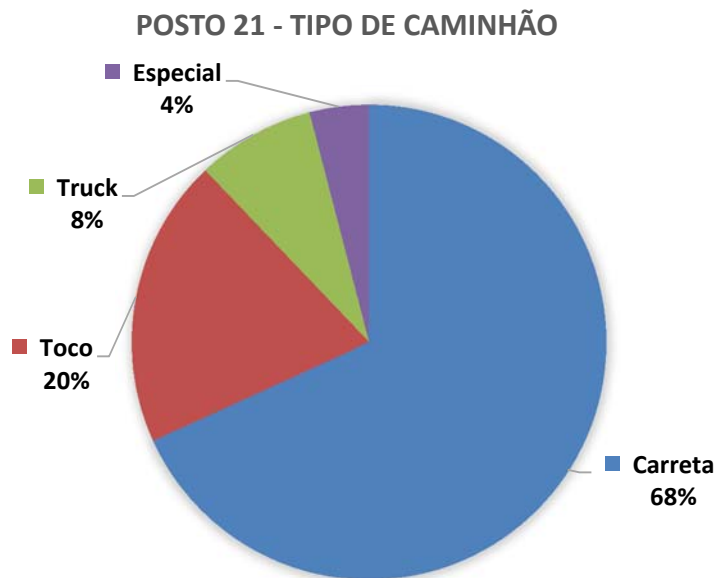


Gráfico 317: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 21.

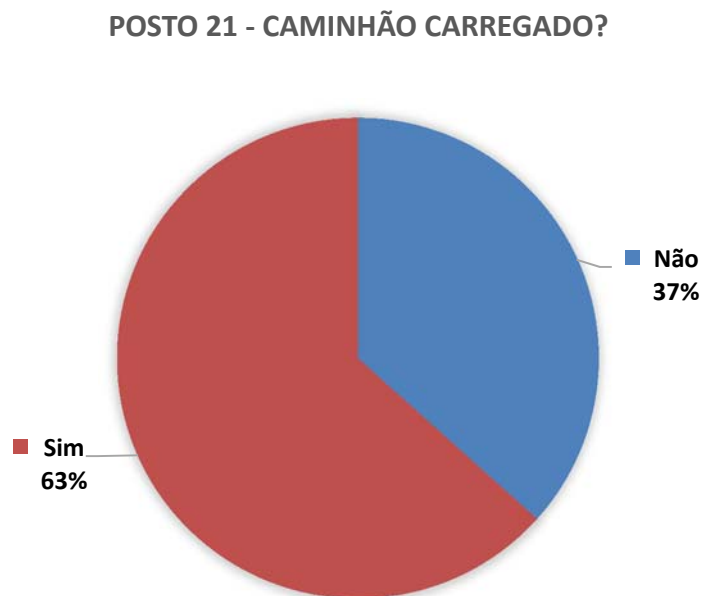


Gráfico 318: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 21.

POSTO 21 - A CARGA É PERIGOSA?

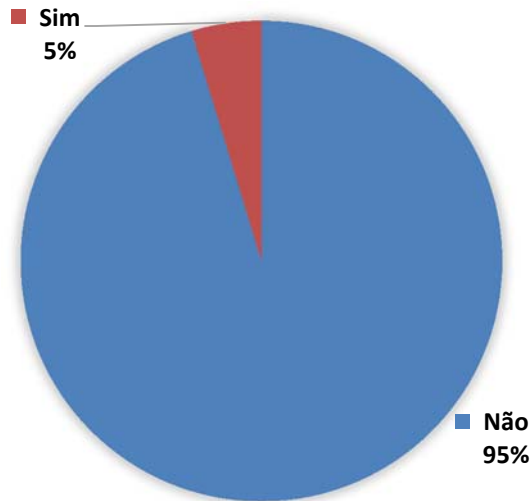


Gráfico 319: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 21.

POSTO 21 - TIPO DE CARGA

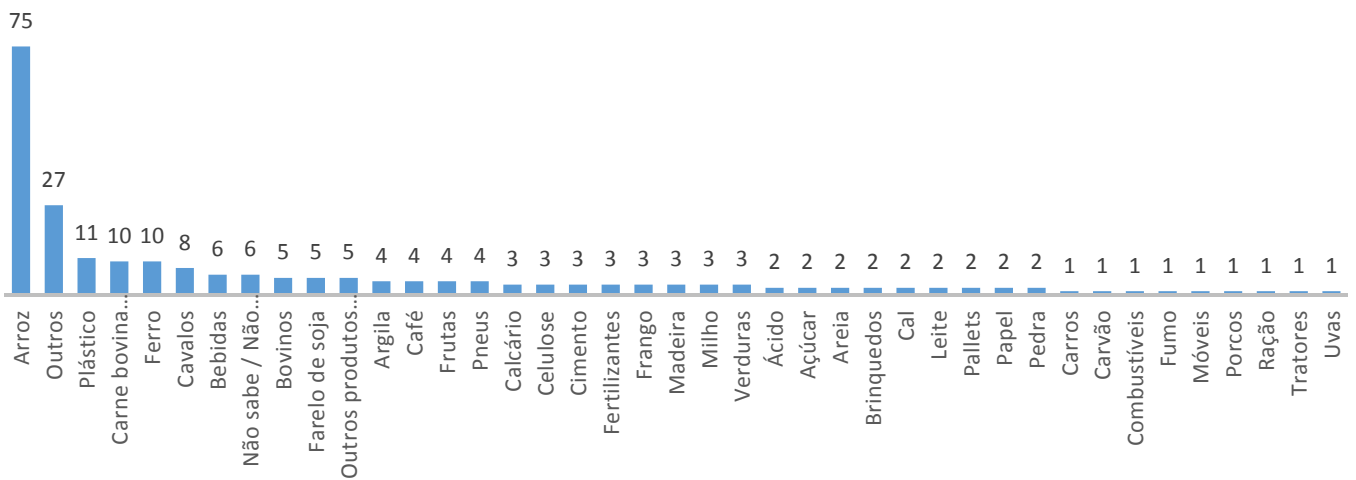


Gráfico 320: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 21.

POSTO 21 - ORIGEM

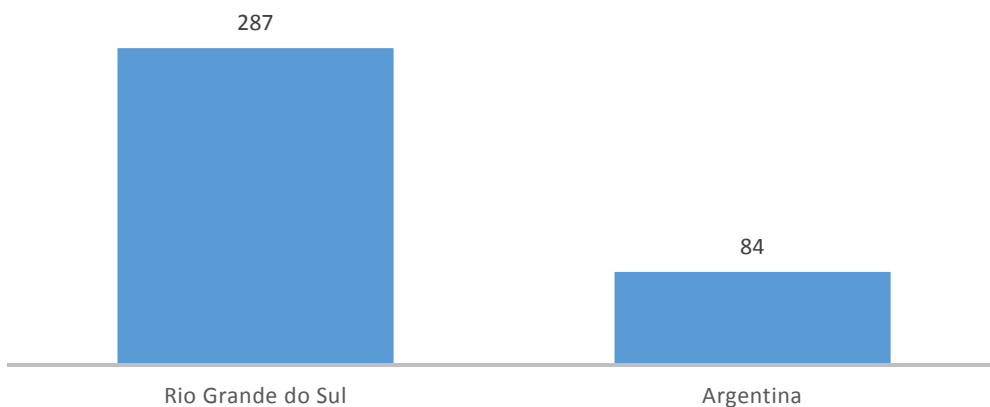


Gráfico 321: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 21.

POSTO 21 - DESTINO

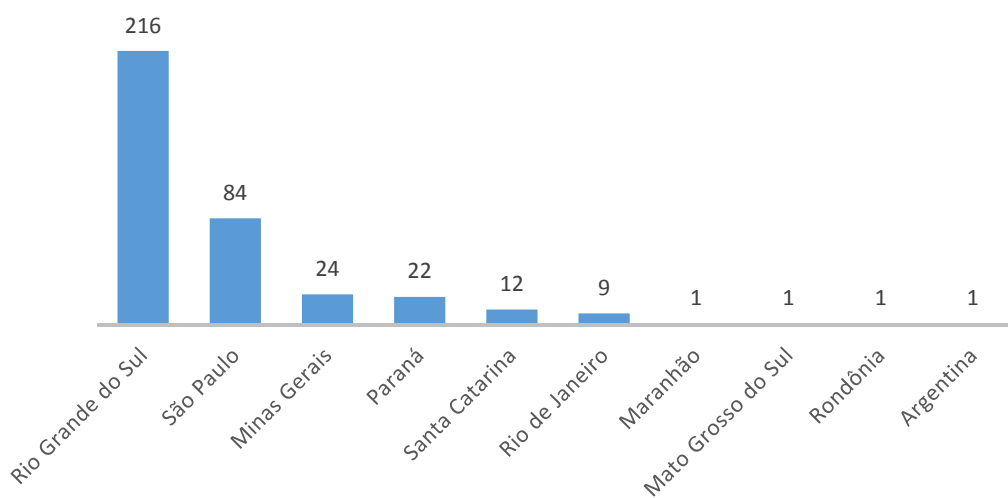


Gráfico 322: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 21.

POSTO 21 - EXTENSÃO DA VIAGEM

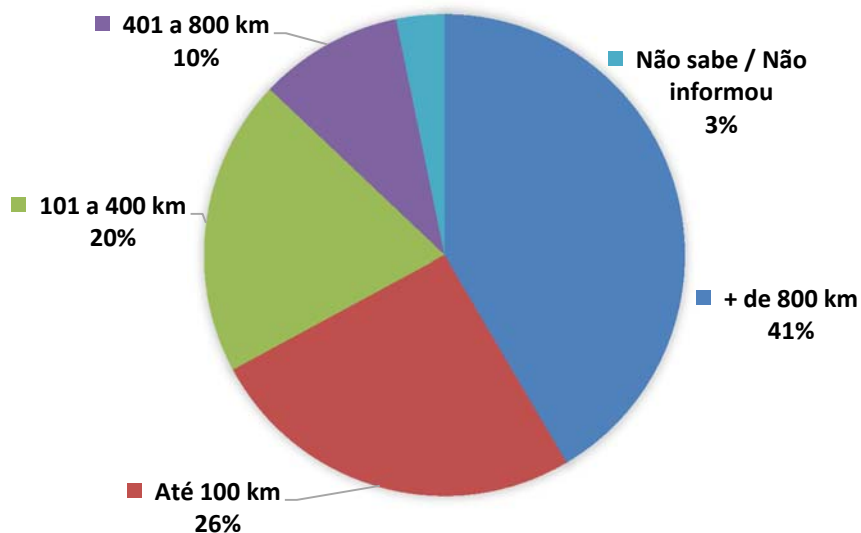


Gráfico 323: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 21.

POSTO 21 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

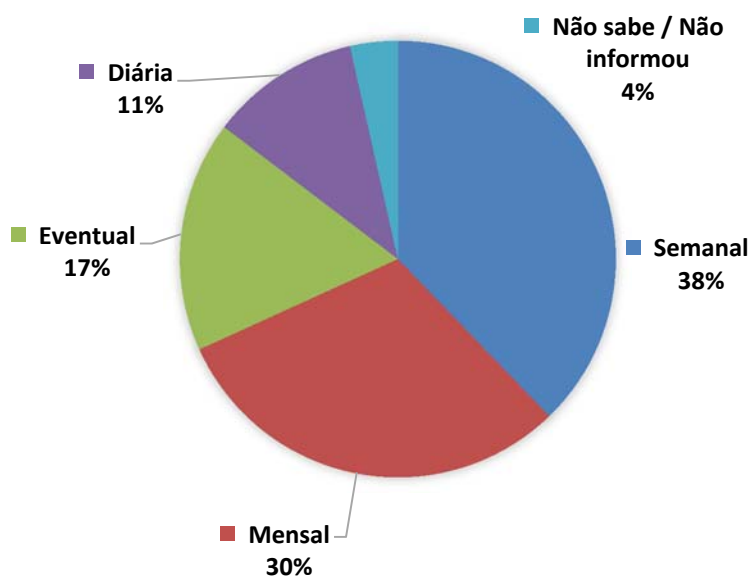


Gráfico 324: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 21.

POSTO 21 - MOTIVO DA VIAGEM

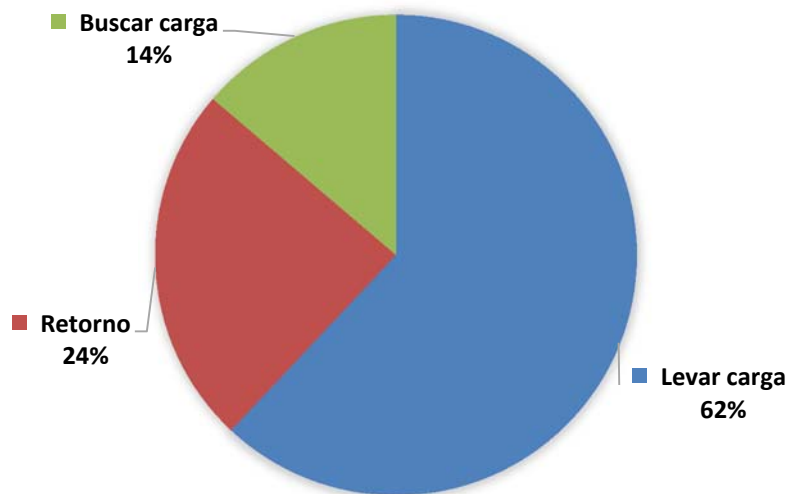


Gráfico 325: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 21.

POSTO 21 - VAI PARAR NO RS?

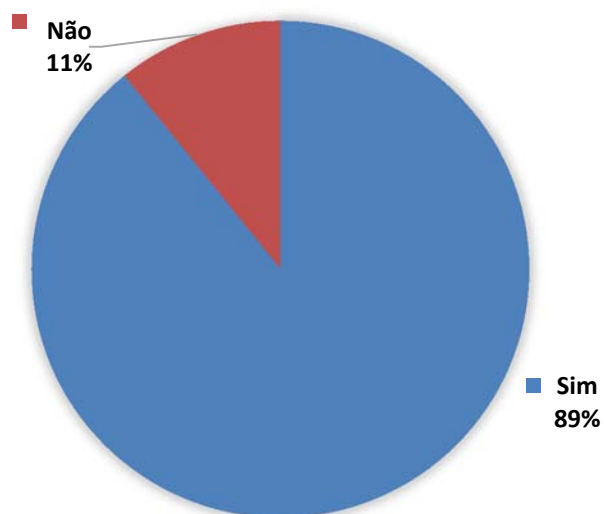


Gráfico 326: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 21 - MOTIVO DA PARADA NO RS

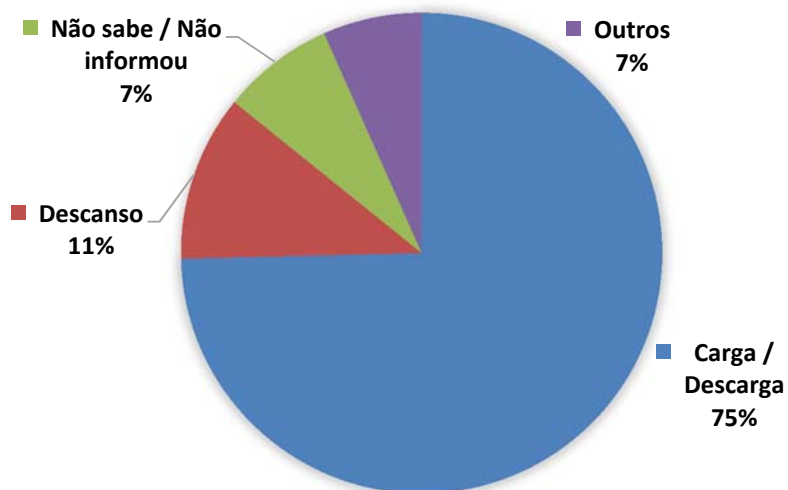


Gráfico 327: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 21 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

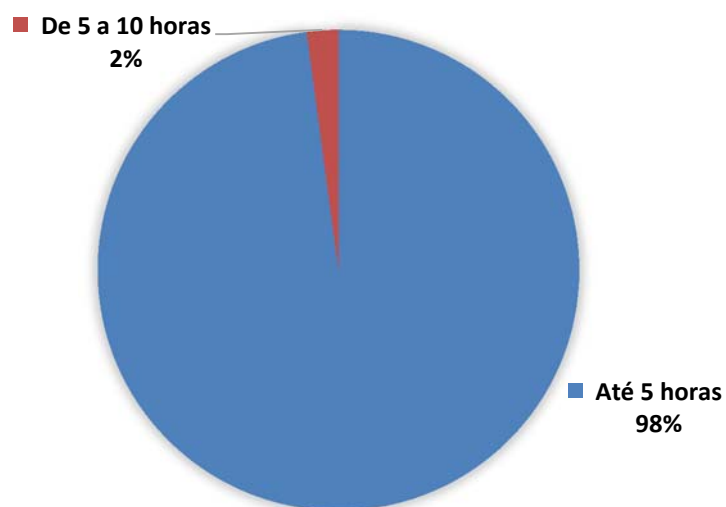


Gráfico 328: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 22**

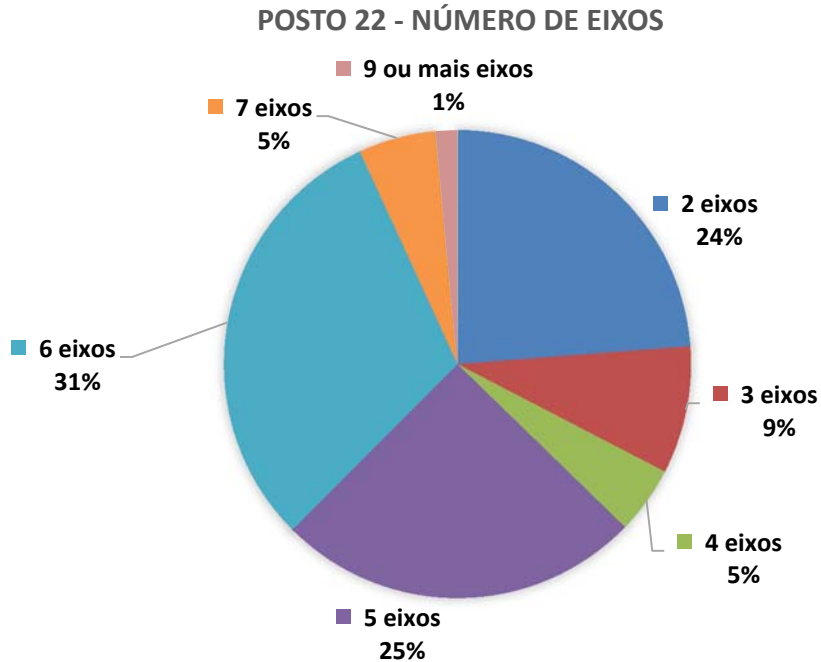


Gráfico 329: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 22.

POSTO 22 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

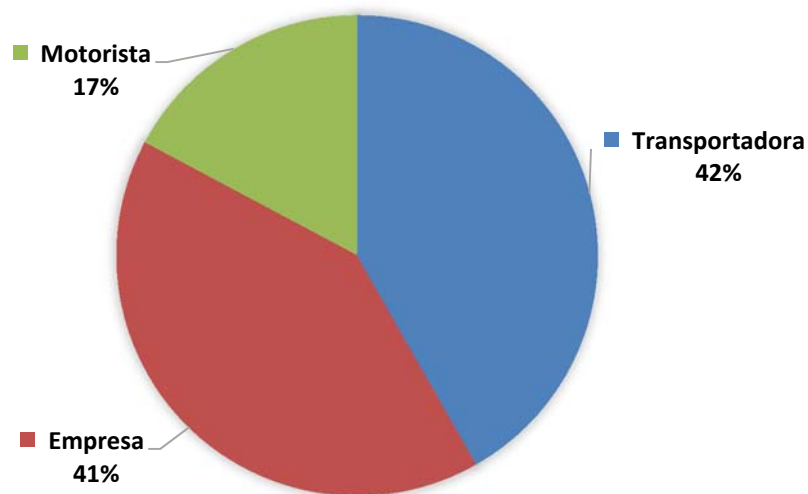


Gráfico 330: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 22.

POSTO 22 - TIPO DE CARROCERIA

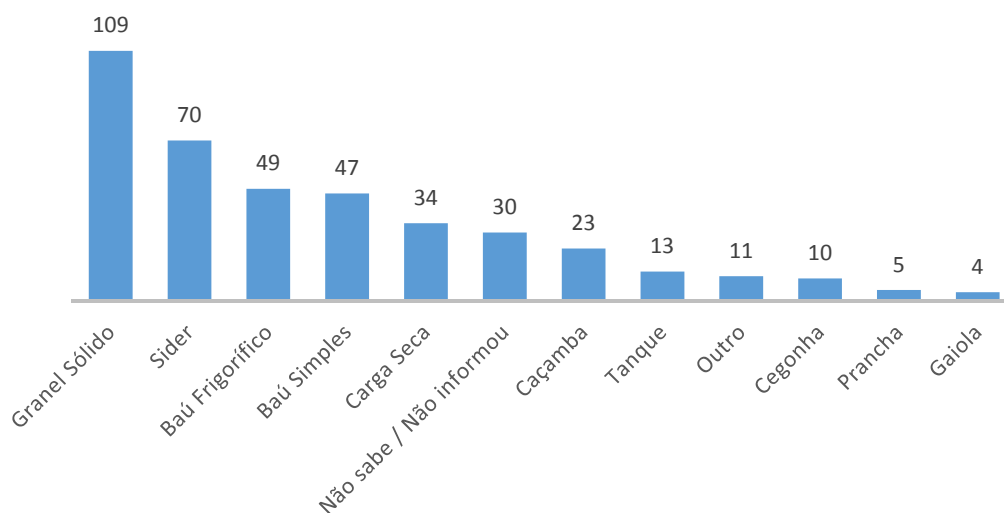


Gráfico 331: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 22.

POSTO 22 - IDADE DO CAMINHÃO

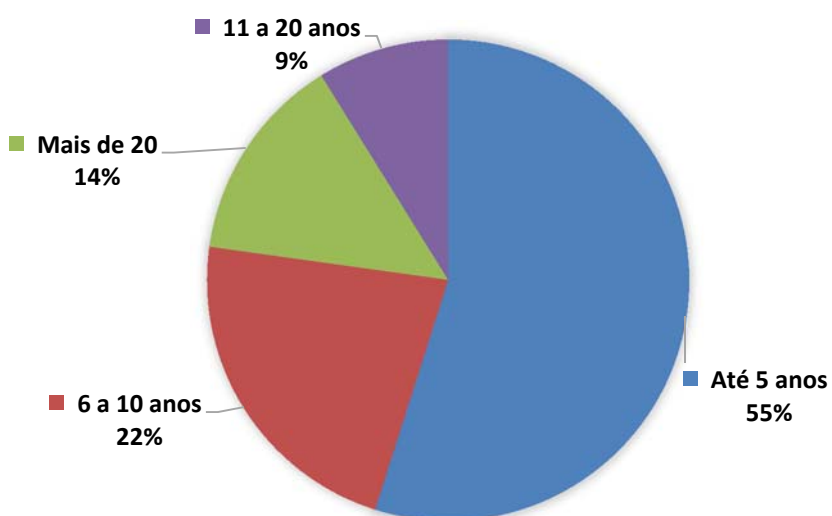


Gráfico 332: Idade dos caminhões que passaram no Posto 22.

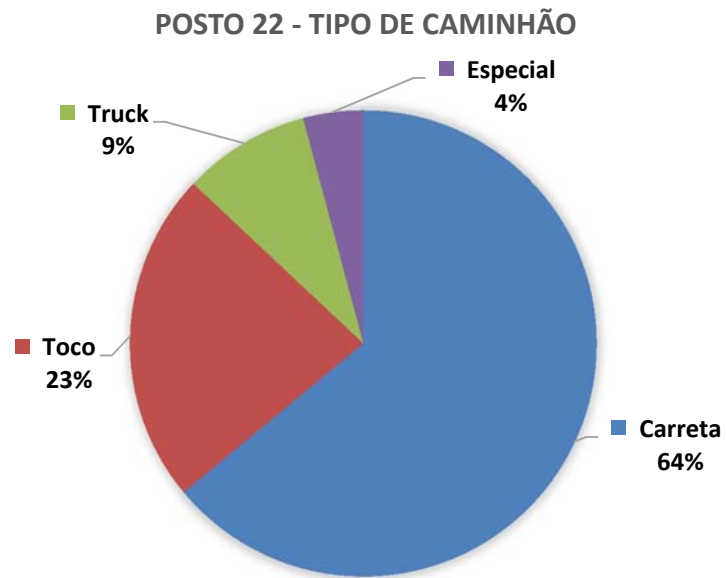


Gráfico 333: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 22.

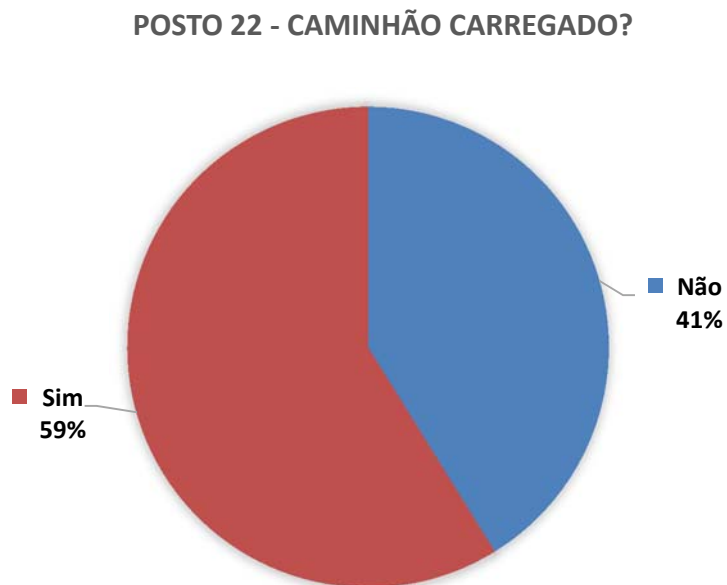


Gráfico 334: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 22.

POSTO 22 - A CARGA É PERIGOSA?

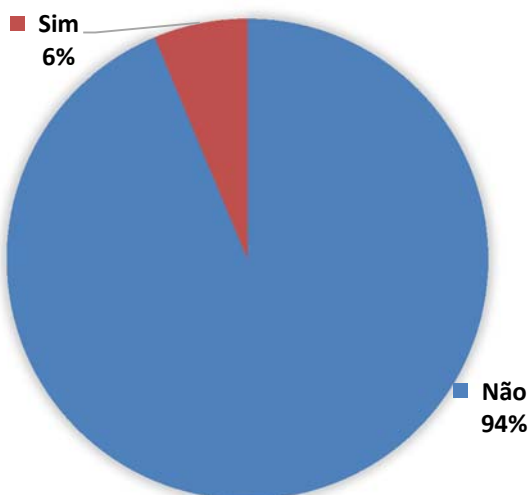


Gráfico 335: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 22.

POSTO 22 - TIPO DE CARGA

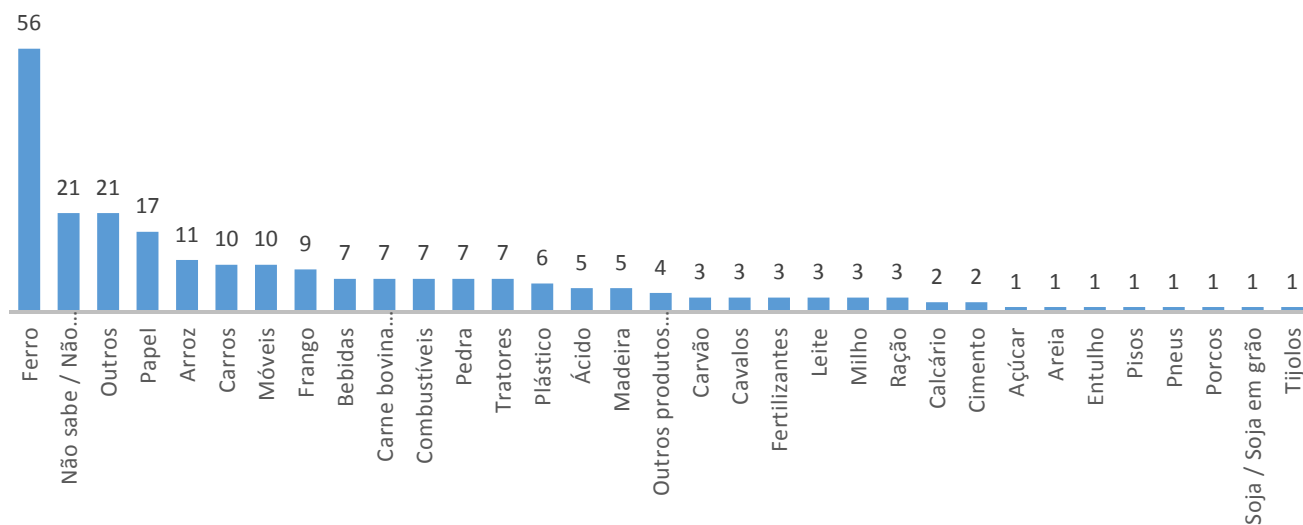


Gráfico 336: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 22.

POSTO 22 - ESTADO DE ORIGEM

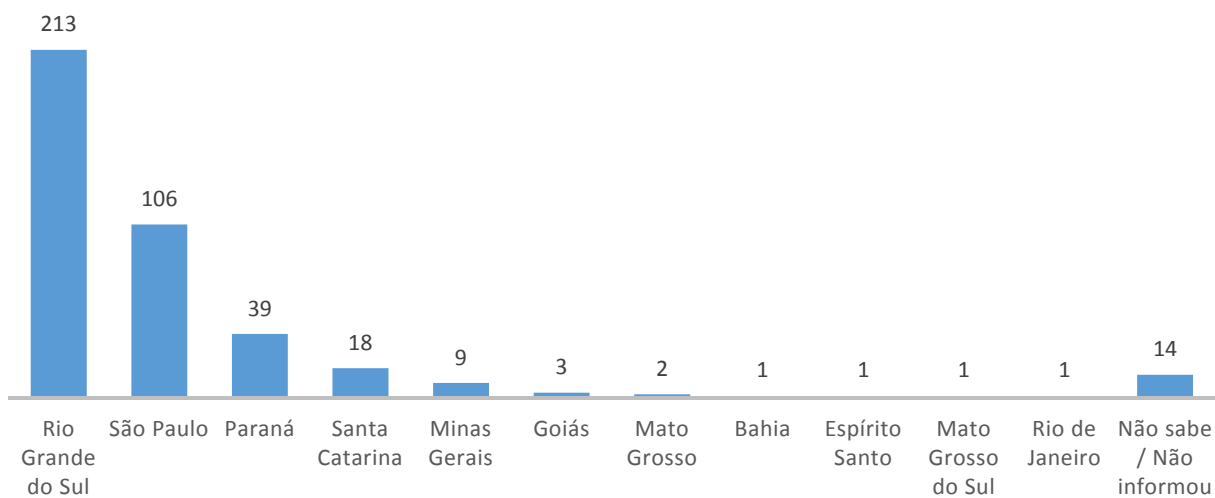


Gráfico 337: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 22.

POSTO 22 - DESTINO

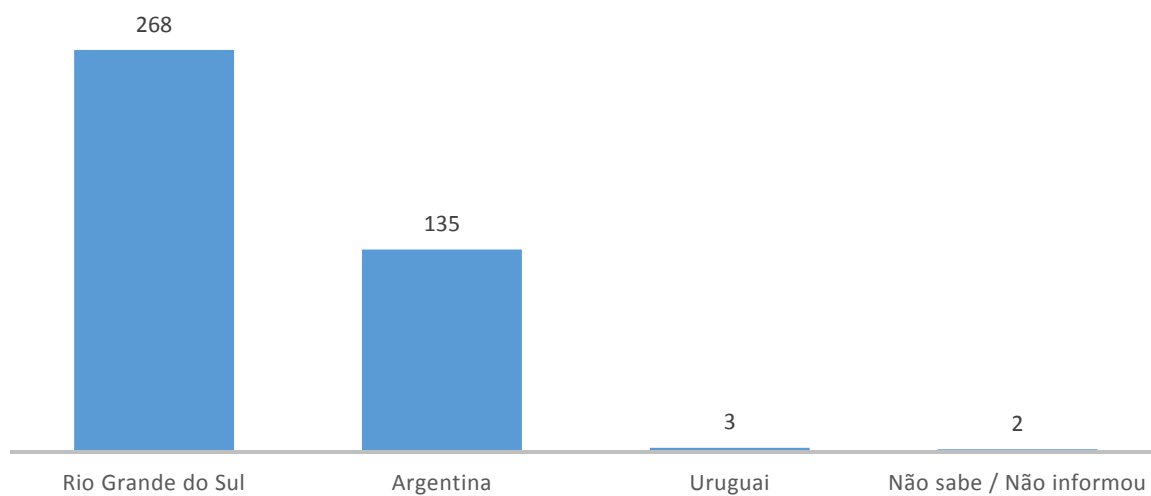


Gráfico 338: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 22.

POSTO 22 - EXTENSÃO DA VIAGEM

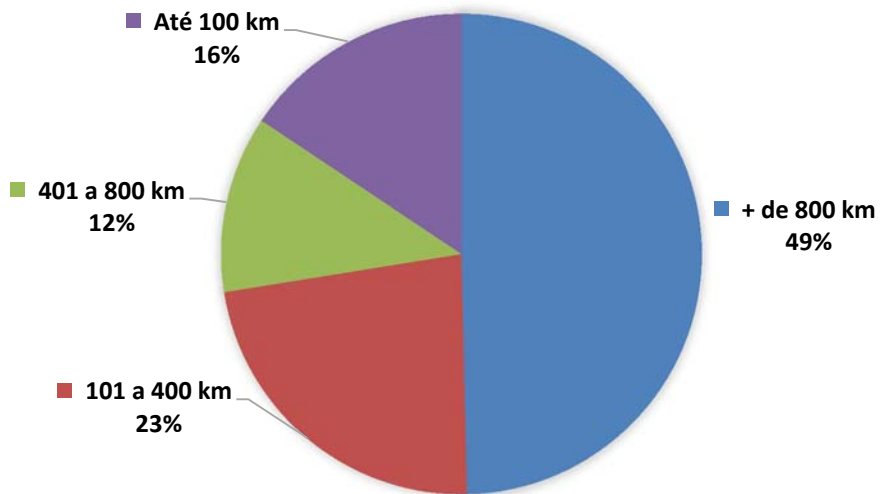


Gráfico 339: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 22.

POSTO 22 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

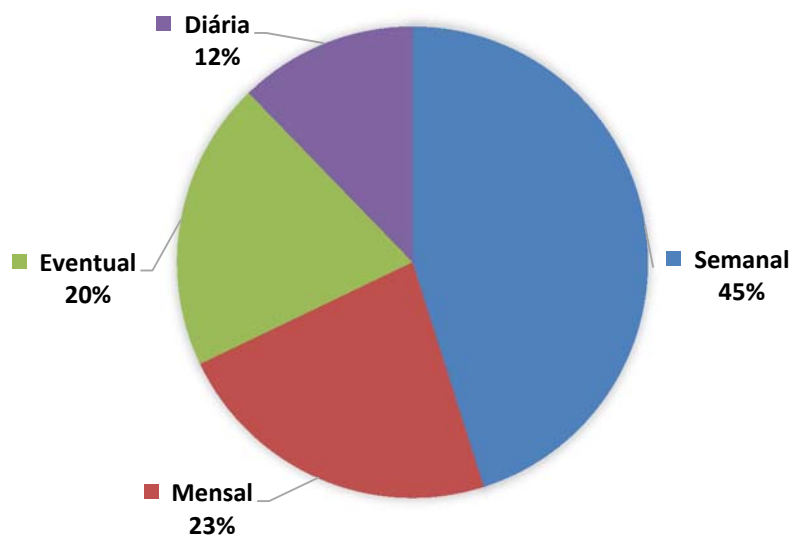


Gráfico 340: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 22.

POSTO 22 - MOTIVO DA VIAGEM

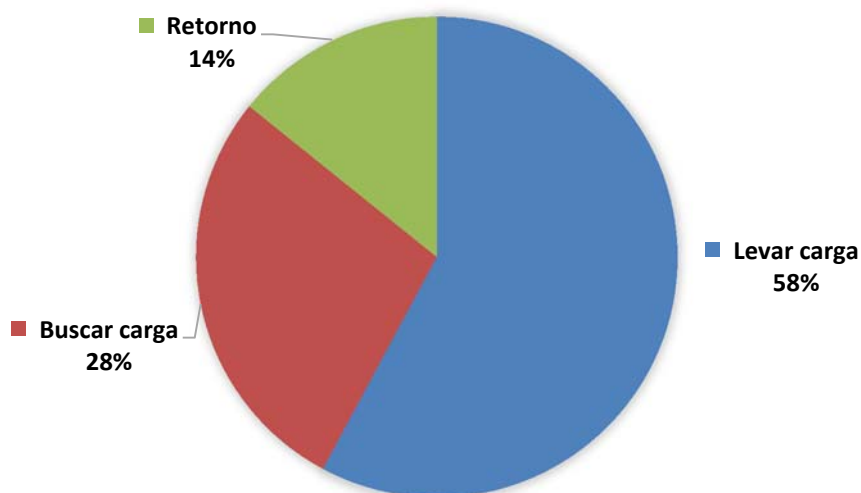


Gráfico 341: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 22.

POSTO 22 - VAI PARAR NO RS?

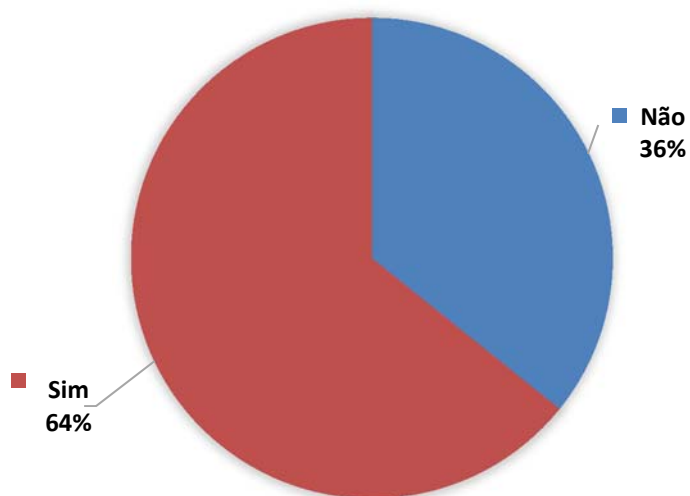


Gráfico 342: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 22 - MOTIVO DA PARADA NO RS

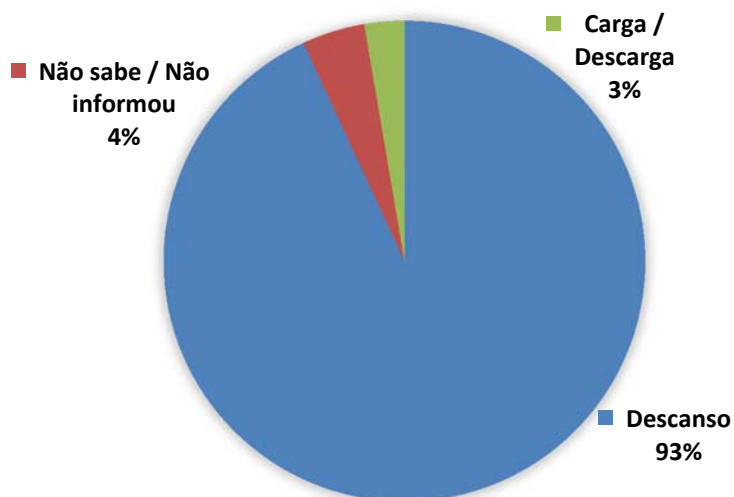


Gráfico 343: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 22 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

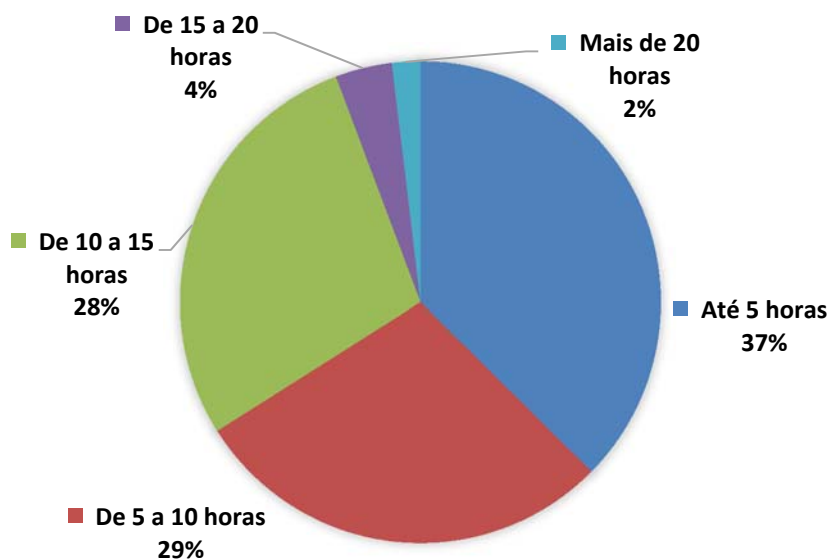


Gráfico 344: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.3.2. Postos 23 e 24: Porto Xavier/BR-392

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 35 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. 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 345 e 346 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 23 e 24 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia, a Tabela 36 apresenta o volume diário por classe de veículo, e os Gráficos 347 e 348 a média da semana por classe de veículo nos postos 23 e 24, respectivamente.

Resultados horários nos postos 23 e 24 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 23	Posto 24	Posto 23	Posto 24	Posto 23	Posto 24	Posto 23	Posto 24	Posto 23	Posto 24	Posto 23	Posto 24	Posto 23	Posto 24	Posto 23	Posto 24	Posto 23	Posto 24
00h – 01h	5	4	33	26	2	2	2	2	3	1	4	3	2	2	6	7	14	9
01h – 02h	2	1	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	6	6
02h – 03h	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1
03h – 04h	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
04h – 05h	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
05h – 06h	1	1	4	4	3	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
06h – 07h	6	6	40	44	9	9	7	10	7	7	5	8	7	8	3	2	2	0
07h – 08h	20	38	141	263	27	50	26	46	25	45	23	48	25	47	10	24	5	3
08h – 09h	26	34	180	236	31	38	25	47	27	38	24	34	25	34	27	30	21	15
09h – 10h	28	31	197	214	27	30	26	30	21	25	29	30	32	35	36	42	26	22
10h – 11h	33	30	229	212	33	30	29	29	35	31	23	28	32	27	44	37	33	30
11h – 12h	41	35	289	242	42	36	39	38	38	34	53	38	46	36	51	44	20	16
12h – 13h	29	20	206	138	34	24	34	23	34	23	36	26	31	17	31	20	6	5
13h – 14h	33	40	231	283	40	48	33	44	35	51	44	41	38	54	29	33	12	12
14h – 15h	29	32	201	223	31	37	30	32	38	39	26	33	28	35	28	29	20	18
15h – 16h	28	27	193	190	29	31	30	26	32	32	25	29	32	29	25	28	20	15
16h – 17h	34	32	240	224	43	39	32	23	37	34	38	35	44	38	29	32	17	23
17h – 18h	44	37	306	257	53	41	41	36	47	36	54	43	46	39	41	40	24	22
18h – 19h	41	34	287	241	44	33	36	31	48	38	46	35	50	39	39	34	24	31
19h – 20h	30	33	213	232	31	27	26	26	31	33	31	31	32	30	35	41	27	44
20h – 21h	20	25	138	172	20	18	17	24	17	20	18	25	20	19	26	30	20	36
21h – 22h	14	15	96	106	11	12	13	16	8	12	9	11	12	14	23	25	20	16
22h – 23h	13	12	92	83	11	11	10	8	8	6	7	8	17	17	20	19	19	14
23h – 00h	7	7	50	49	5	5	2	4	6	4	5	3	6	11	20	15	6	7

Total	484	494	3386	3453	526	523	458	495	497	509	501	509	527	532	529	538	348	347
	978		6839		1049		953		1006		1010		1059		1067		695	

Tabela 35: Resultados horários nos Postos 23 e 24 para o tráfego total na semana

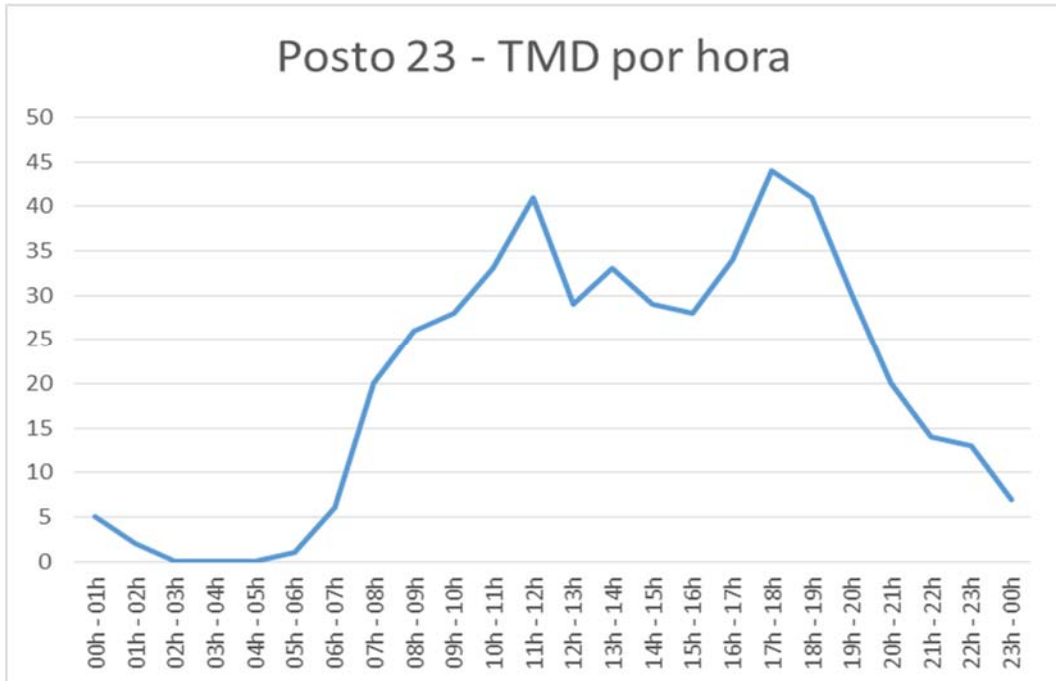


Gráfico 345: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 23.

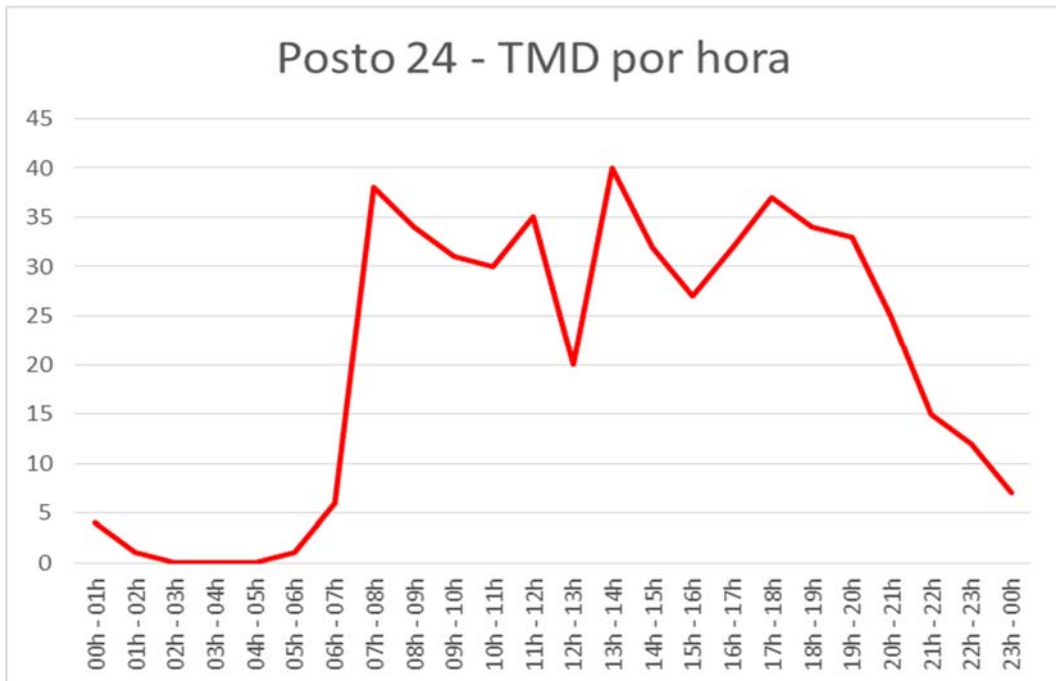


Gráfico 346: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 24.

Resultados diários nos postos 23 e 24 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
23	segunda	79	419	2	13	0	0	0	0	8	5	0	0	526
	terça	79	357	3	17	0	0	0	0	1	1	0	0	458
	quarta	73	397	3	21	0	0	0	0	3	0	0	0	497
	quinta	85	389	1	21	0	1	0	0	3	1	0	0	501
	sexta	74	432	2	16	0	0	0	0	2	1	0	0	527
	sábado	64	458	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	529
	domingo	22	320	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	348
24	segunda	79	420	3	14	2	0	0	0	5	0	0	0	523
	terça	86	382	2	17	0	2	0	0	6	0	0	0	495
	quarta	85	396	2	22	0	0	0	0	4	0	0	0	509
	quinta	85	403	4	14	0	0	0	0	3	0	0	0	509
	sexta	74	435	4	16	0	0	0	0	3	0	0	0	532
	sábado	70	458	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	538
	domingo	23	318	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	347
23 e 24	segunda	158	839	5	27	2	0	0	0	13	5	0	0	1049
	terça	165	739	5	34	0	2	0	0	7	1	0	0	953
	quarta	158	793	5	43	0	0	0	0	7	0	0	0	1006
	quinta	170	792	5	35	0	1	0	0	6	1	0	0	1010
	sexta	148	867	6	32	0	0	0	0	5	1	0	0	1059
	sábado	134	916	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1067
	domingo	45	638	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	695

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 23	476	2772	19	93	0	1	0	0	17	8	0	0	3386
Posto 24	502	2812	21	93	2	2	0	0	21	0	0	0	3453

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 23	68	396	3	13	0	0	0	0	2	1	0	0	483
Posto 24	72	402	3	13	0	0	0	0	3	0	0	0	493

Tabela 36: Resultados diários nos Postos 23 e 24 por classe de veículo na semana

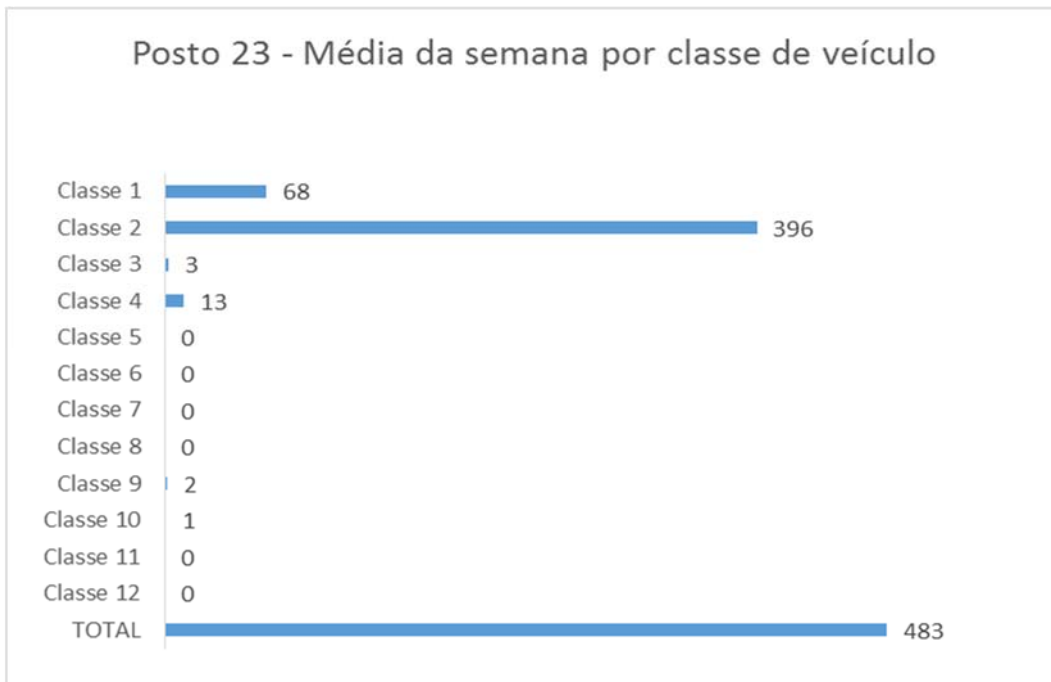


Gráfico 347: Média da semana por classe de veículo no Posto 23.

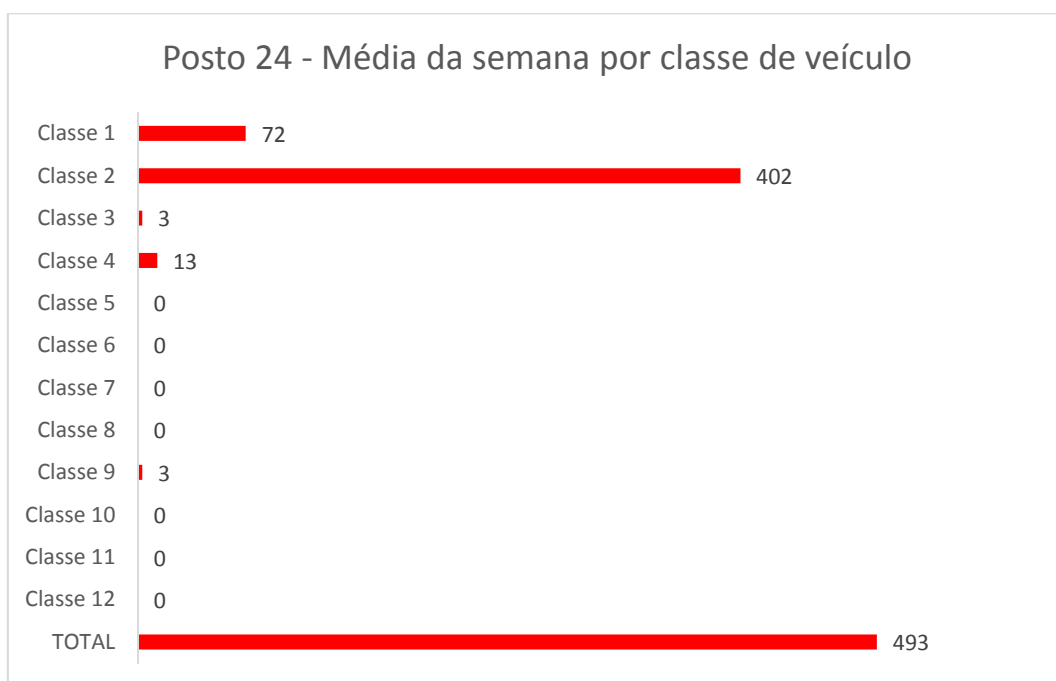


Gráfico 348: Média da semana por classe de veículo no Posto 24.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 23 e 24 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-392 em Porto Xavier.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 23	BR-392	Rio Grande do Sul	Aduana de Porto Xavier	18	37
Posto 24		Argentina		19	

Os resultados referentes ao posto 23 estão apresentados nos Gráficos 349 a 359. Os Gráficos 349 ao 351 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 352 e 353 e na sequência, do Gráfico 354 ao 359 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 24 estão apresentados nos Gráficos 360 a 374. Os Gráficos 360 ao 364 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 365 a 367 e na sequência, do Gráfico 368 ao 374 são mostrados os resultados relativos às viagens.

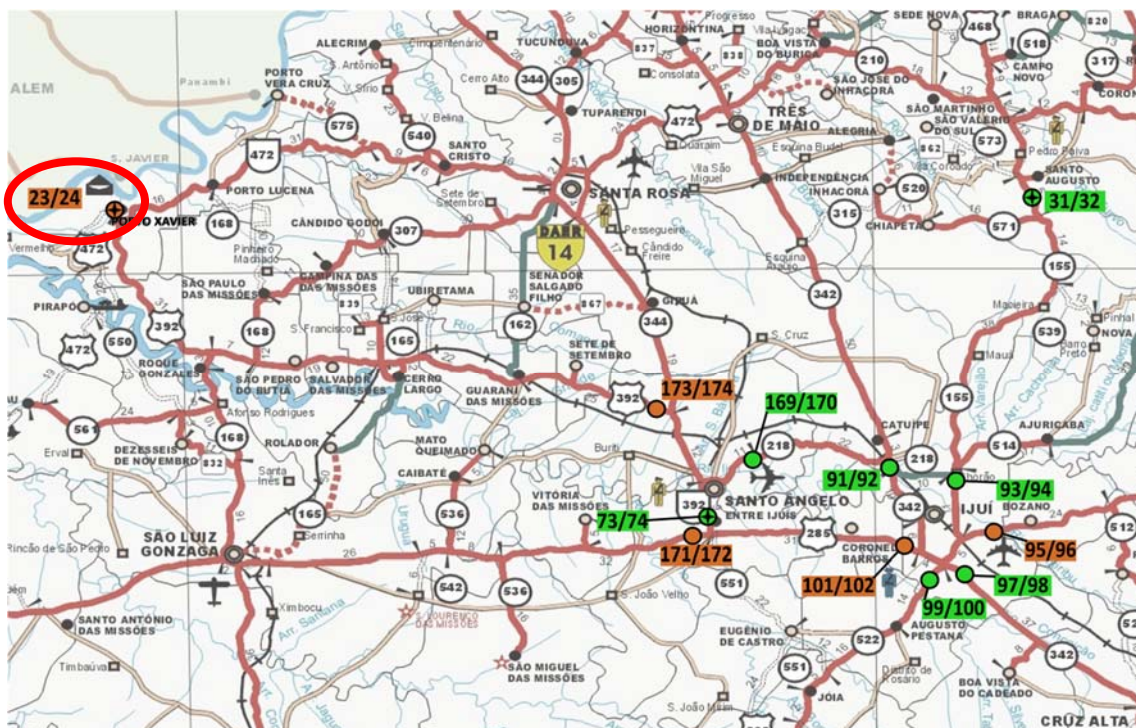


Figura 18: Localização dos Postos 23 e 24.

➤ **Resultados do Posto 23**

POSTO 23 - NÚMERO DE EIXOS

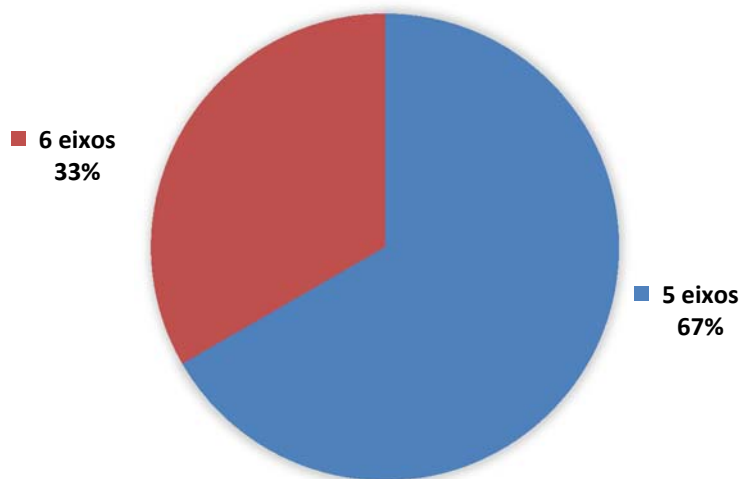


Gráfico 349: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 23.

POSTO 23 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

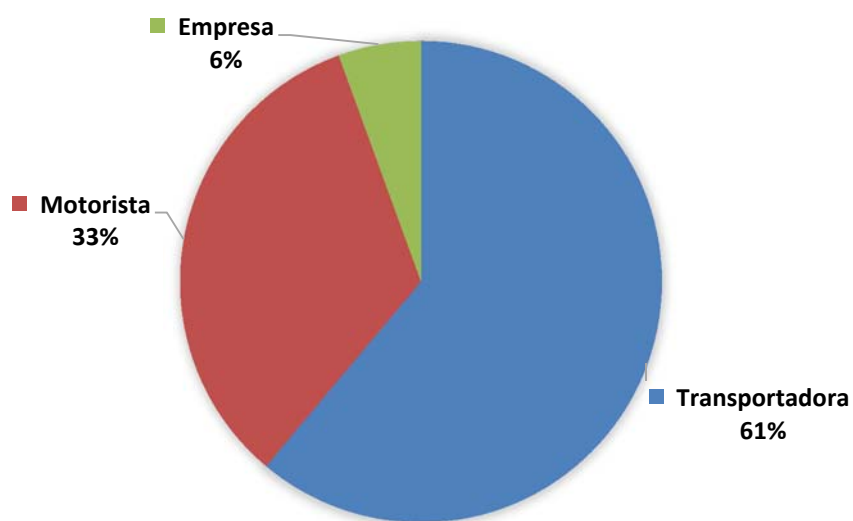


Gráfico 350: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 23.

Todos os 18 caminhões entrevistados no posto 23 eram carretas e apresentavam como tipo de carroceria granel sólido. Nenhum deles continha carga perigosa.

POSTO 23 - IDADE DO CAMINHÃO

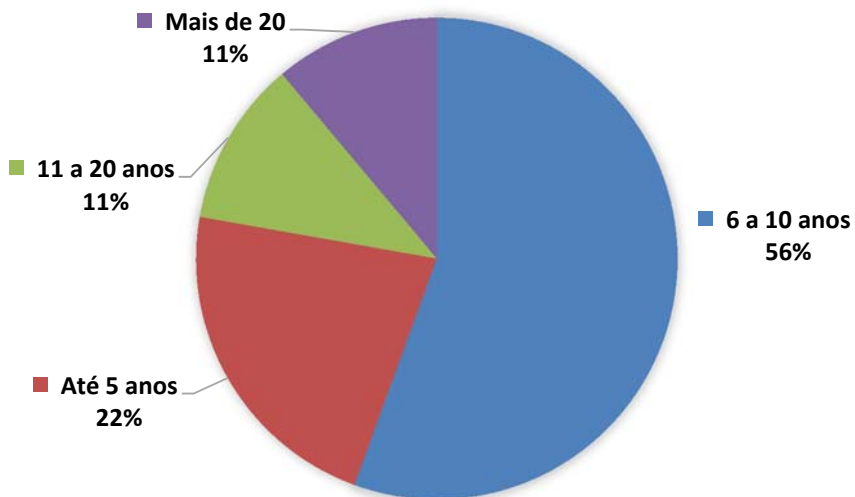


Gráfico 351: Idade dos caminhões que passaram no Posto 23.

POSTO 23 - CAMINHÃO CARREGADO?

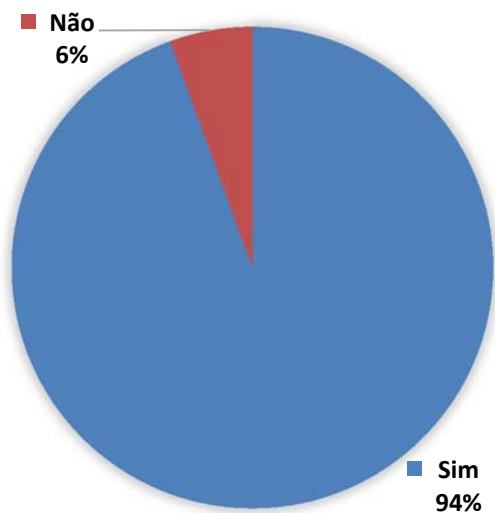


Gráfico 352: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 23.

POSTO 23 - TIPO DE CARGA

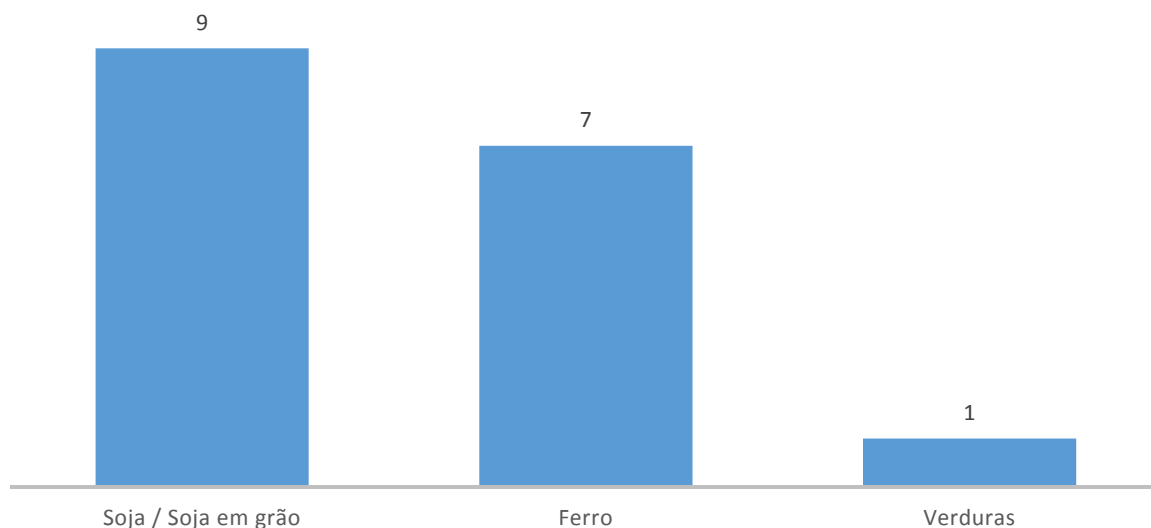


Gráfico 353: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 23.

Todos os 18 motoristas entrevistados no posto 23 informaram que as cargas tiveram origem na Argentina, e que a extensão da viagem seria maior do que 800 km.

POSTO 23 - ESTADO DE DESTINO

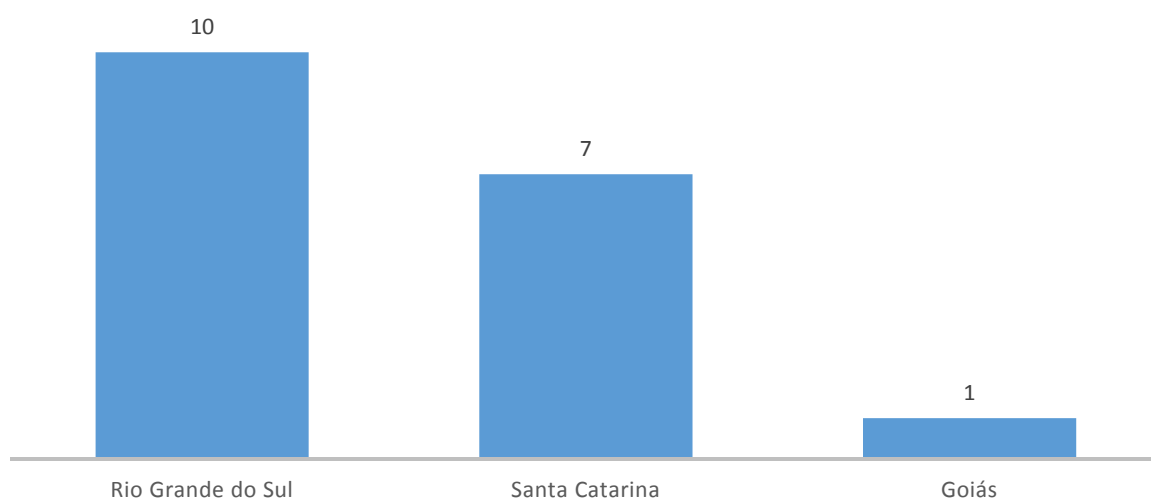


Gráfico 354: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 23.

POSTO 23 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

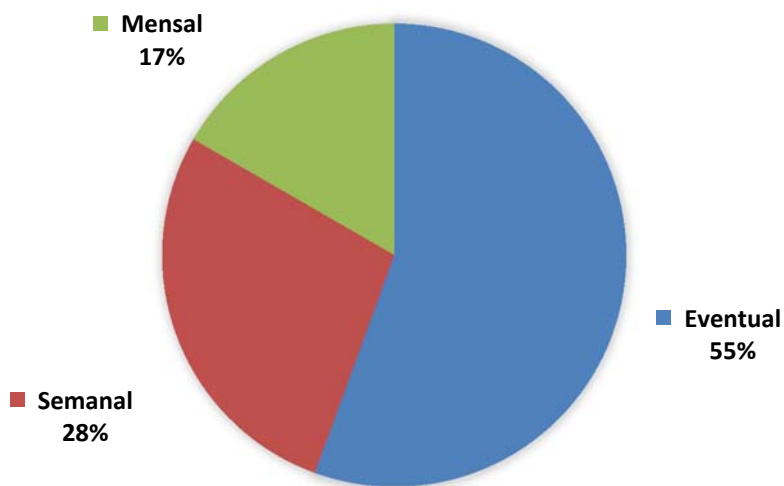


Gráfico 355: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 23.

POSTO 23 - MOTIVO DA VIAGEM

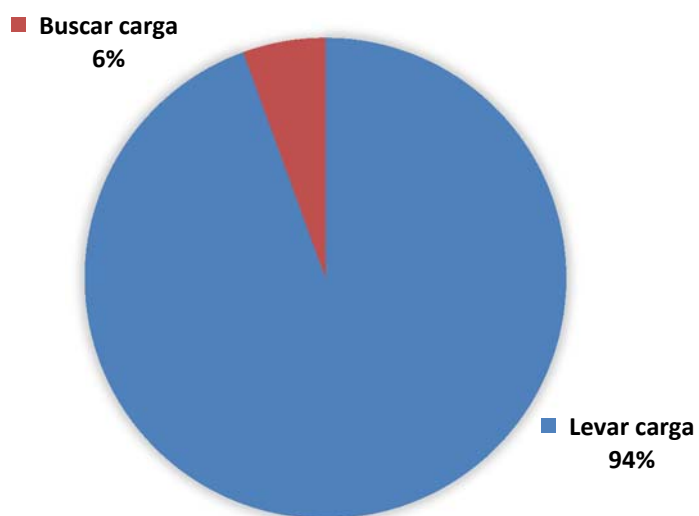


Gráfico 356: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 23.

POSTO 23 - VAI PARAR NO RS?

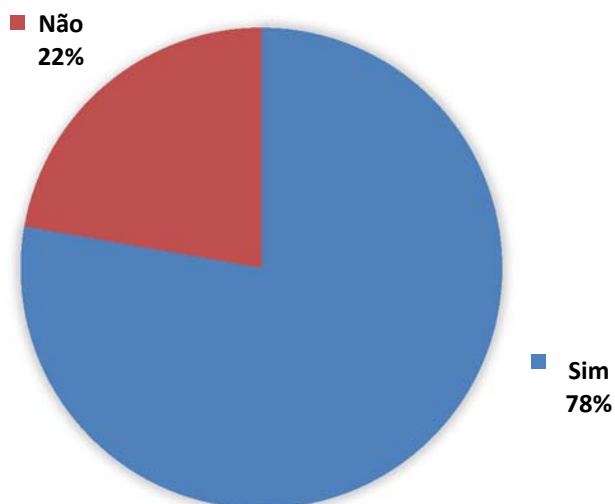


Gráfico 357: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 23 - MOTIVO DA PARADA NO RS

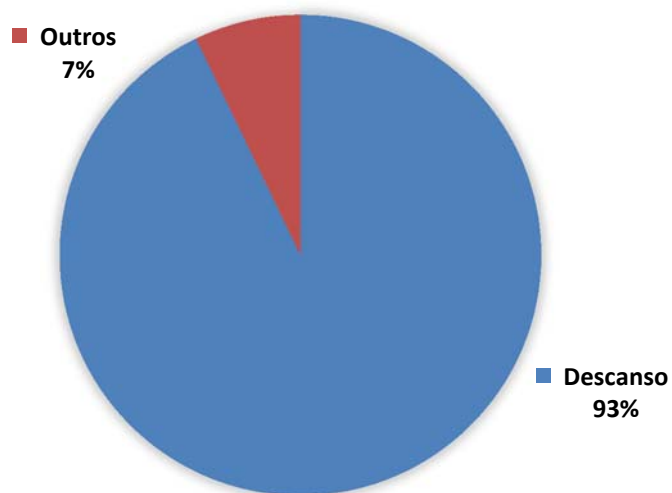


Gráfico 358: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 23 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

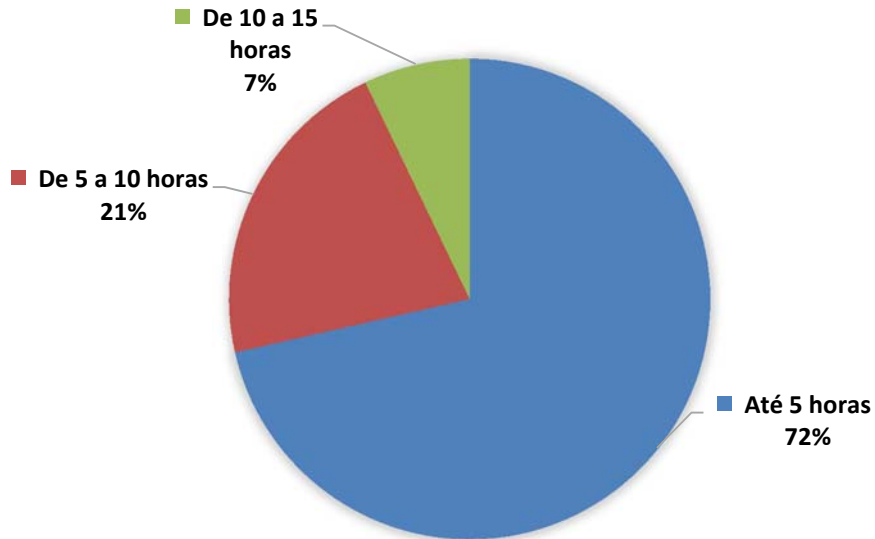


Gráfico 359: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 24**

POSTO 24 - NÚMERO DE EIXOS

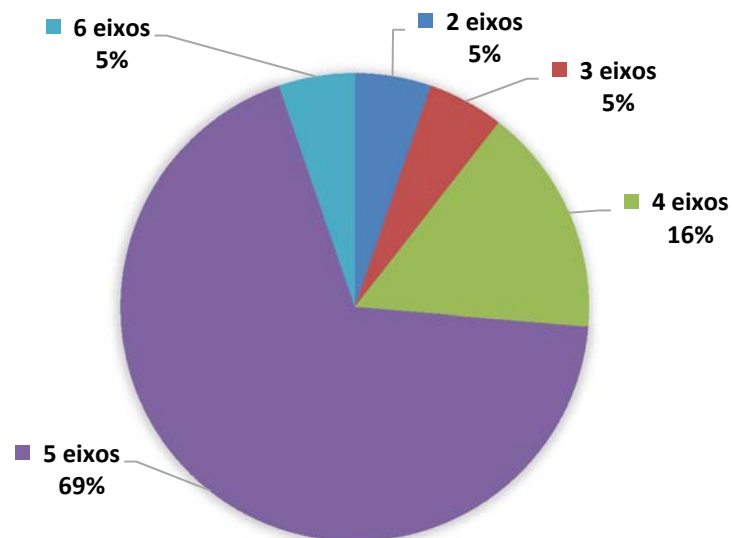


Gráfico 360: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 24.

POSTO 24 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

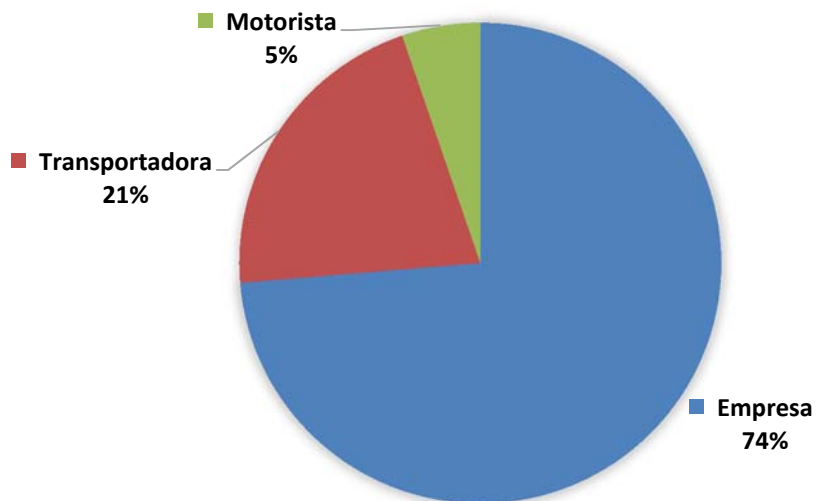


Gráfico 361: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 24.

POSTO 24 - TIPO DE CARROCERIA

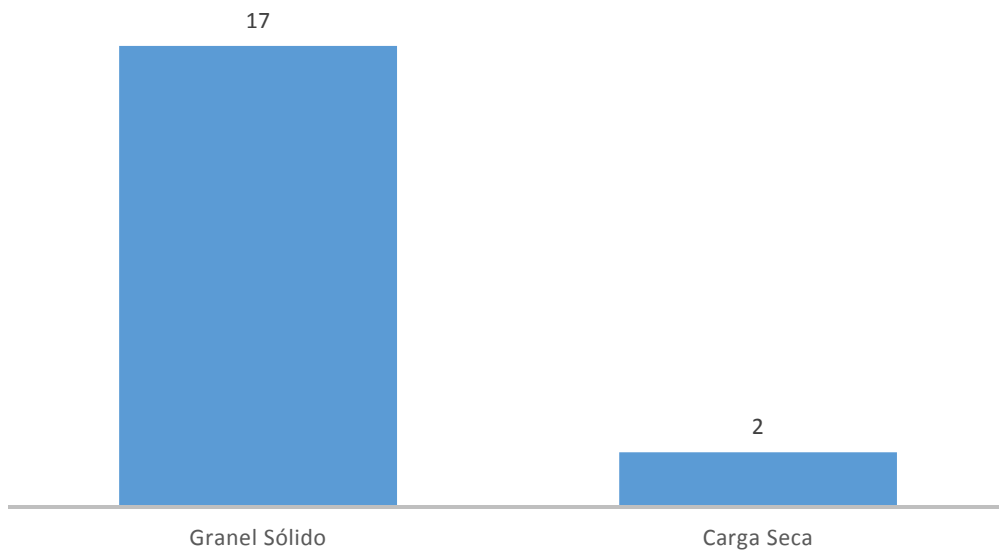


Gráfico 362: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 24.

POSTO 24 - IDADE DO CAMINHÃO

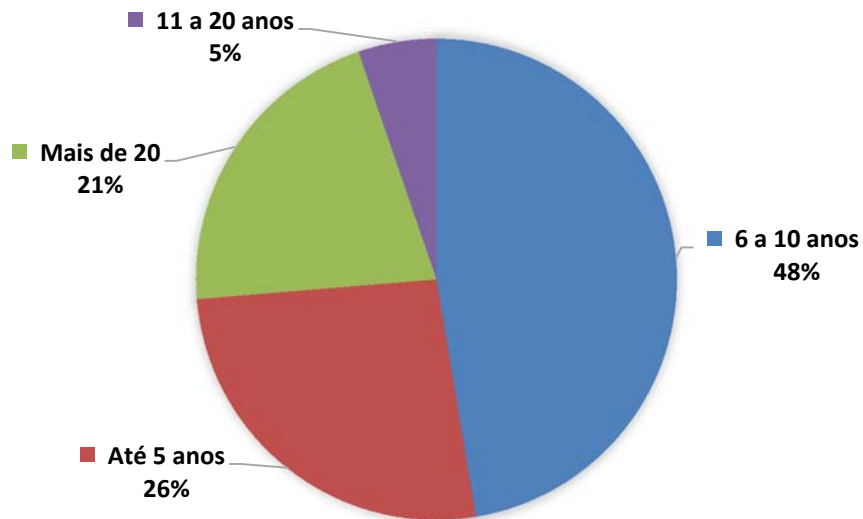


Gráfico 363: Idade dos caminhões que passaram no Posto 24.

POSTO 24 - TIPO DE CAMINHÃO

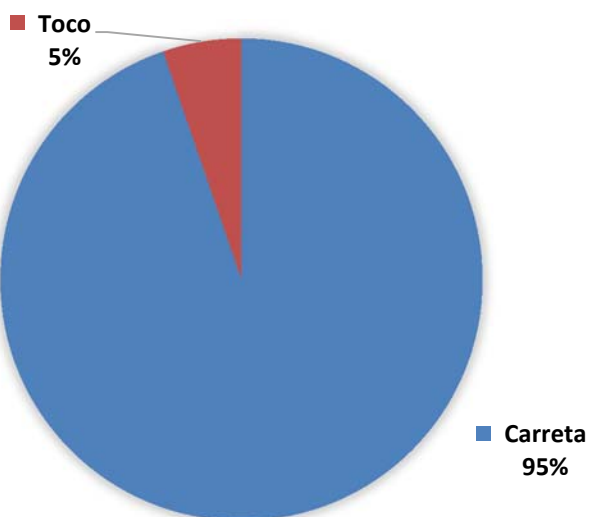


Gráfico 364: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 24.

POSTO 24 - CAMINHÃO CARREGADO?

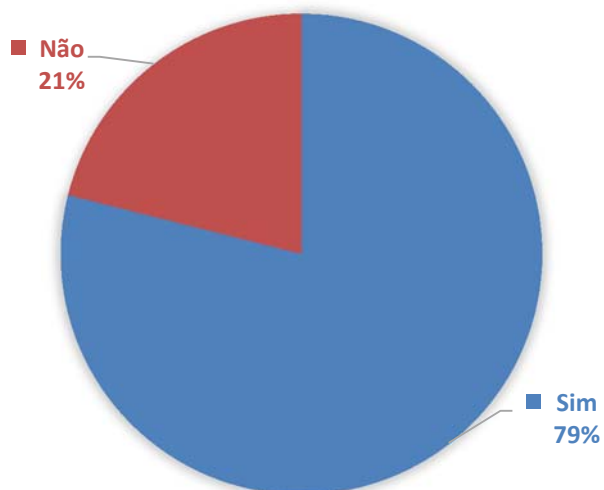


Gráfico 365: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 24.

POSTO 24 - A CARGA É PERIGOSA?

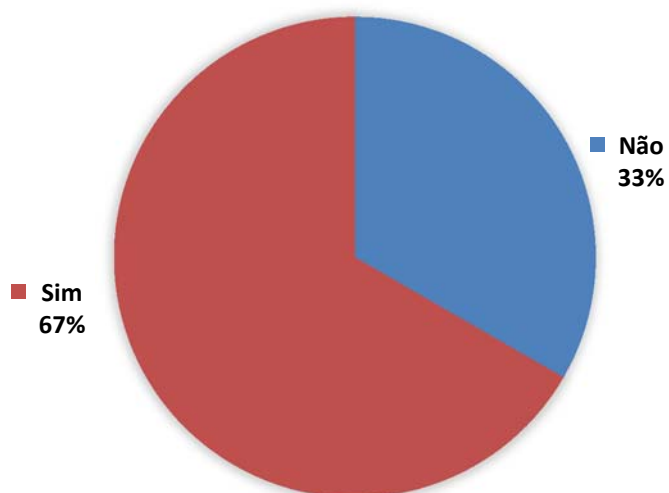


Gráfico 366: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 24.

POSTO 24 - TIPO DE CARGA

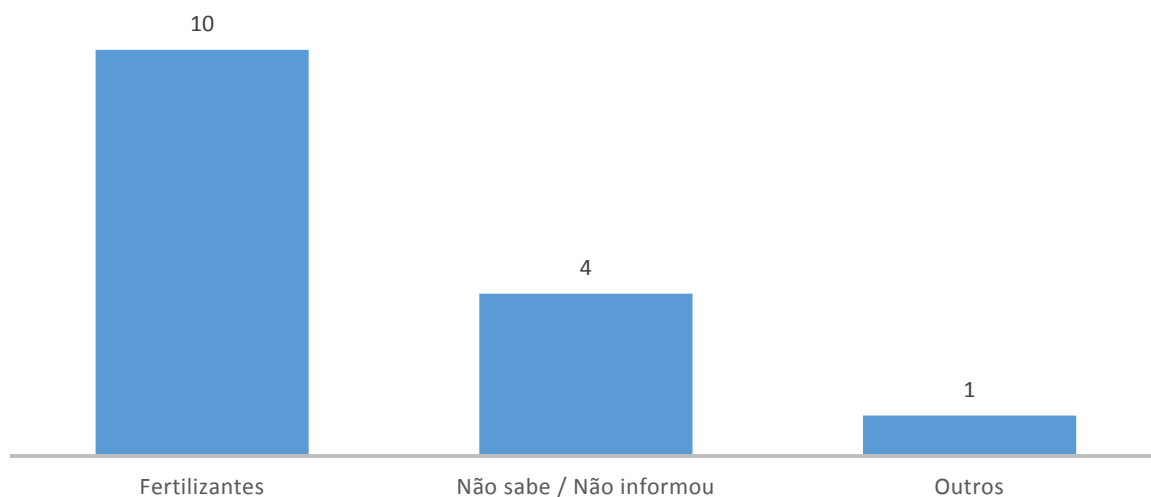


Gráfico 367: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 24.

POSTO 24 - ESTADO DE ORIGEM

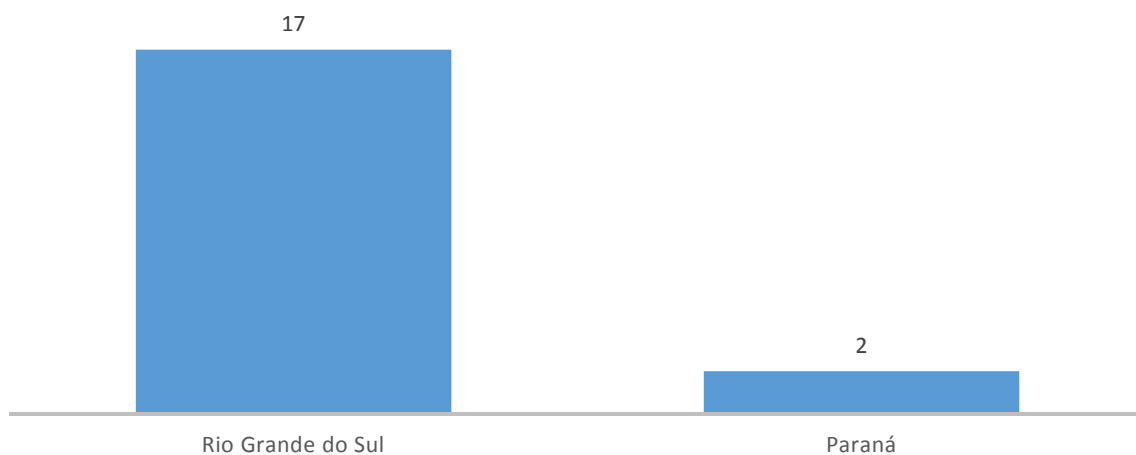


Gráfico 368: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 24.

Todos os 19 motoristas entrevistados no posto 24 informaram que as cargas tiveram origem na Argentina.

POSTO 24 - EXTENSÃO DA VIAGEM

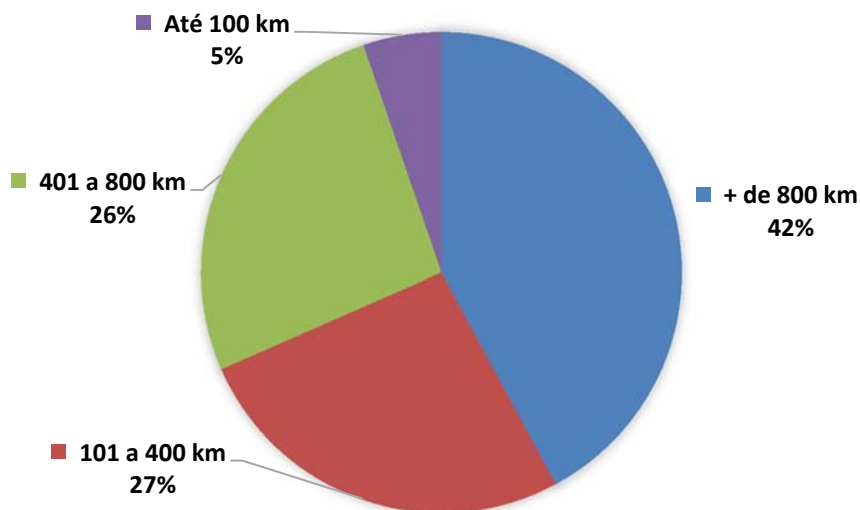


Gráfico 369: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 24.

POSTO 24 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

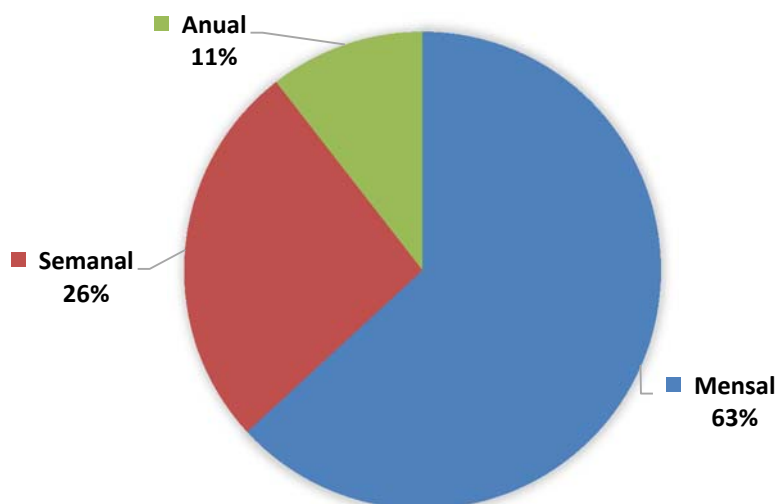


Gráfico 370: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 24.

POSTO 24 - MOTIVO DA VIAGEM

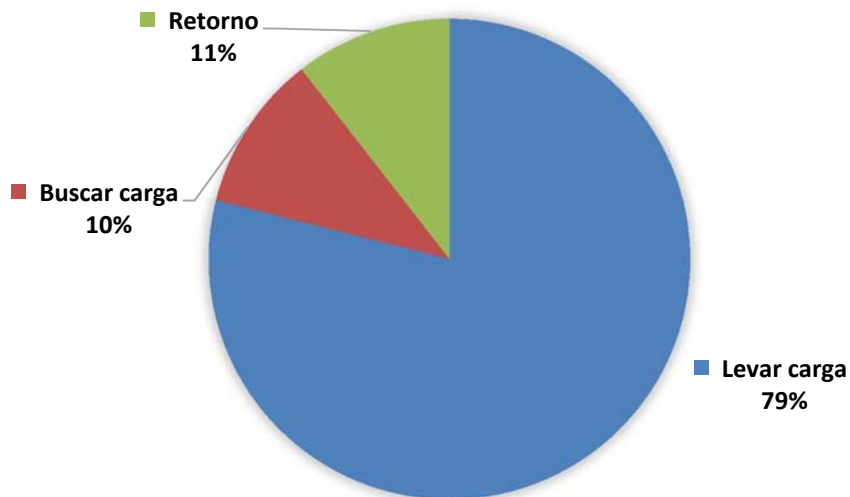


Gráfico 371: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 24.

POSTO 24 - VAI PARAR NO RS?

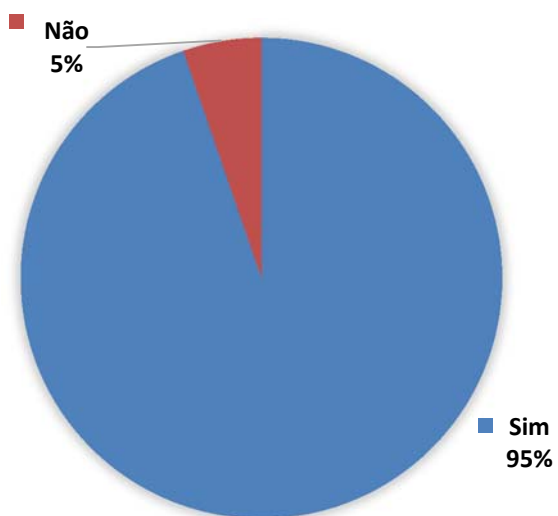


Gráfico 372: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 24 - MOTIVO DA PARADA NO RS

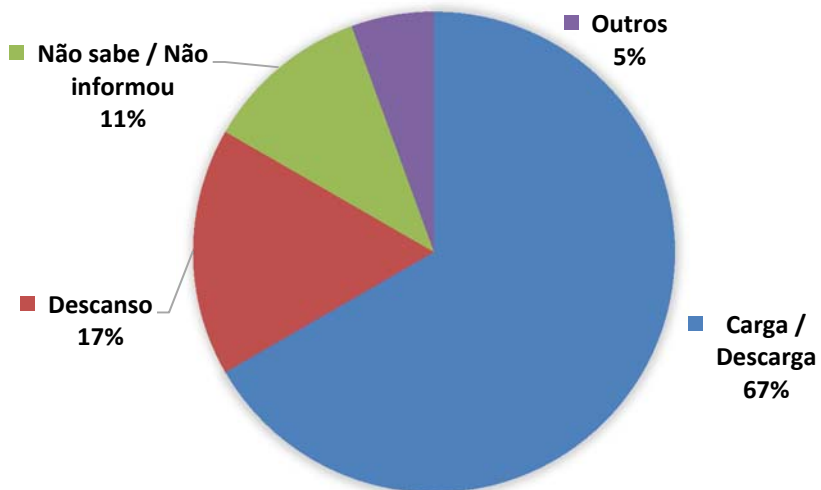


Gráfico 373: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 24 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

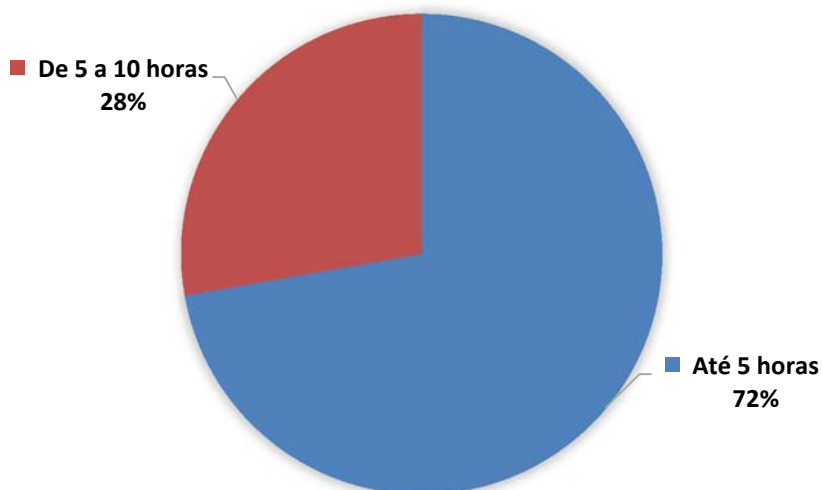


Gráfico 374: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.3.3. Postos 31 e 32: Santo Augusto/RS-155

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 37 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. 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 375 e 376 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 31 e 32 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 38 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 377 e 378 a média da semana por classe de veículo nos postos 31 e 32 respectivamente.

Resultados horários nos postos 31 e 32 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 31	Posto 32	Posto 31	Posto 32	Posto 31	Posto 32	Posto 31	Posto 32	Posto 31	Posto 32	Posto 31	Posto 32	Posto 31	Posto 32	Posto 31	Posto 32	Posto 31	Posto 32
00h - 01h	10	14	73	98	8	8	4	10	7	2	6	10	8	9	25	24	15	35
01h - 02h	6	6	43	42	4	5	1	2	7	3	7	4	8	4	4	11	12	13
02h - 03h	5	5	34	34	2	4	2	5	4	5	5	2	4	2	8	5	9	11
03h - 04h	4	3	26	23	1	1	5	1	3	7	2	3	4	4	4	4	7	3
04h - 05h	9	6	62	41	7	2	7	5	10	8	10	10	6	2	8	6	14	8
05h - 06h	12	11	86	74	12	15	14	9	7	10	17	9	7	10	17	12	12	9
06h - 07h	26	29	182	200	37	52	39	31	29	27	27	36	20	24	18	22	12	8
07h - 08h	58	70	409	490	79	84	70	93	73	82	64	78	56	77	44	53	23	23
08h - 09h	68	76	479	529	81	94	77	85	74	103	68	66	78	91	66	58	35	32
09h - 10h	64	72	448	503	61	74	67	78	75	82	64	63	66	89	59	56	56	61
10h - 11h	70	72	489	505	68	73	83	64	64	57	61	84	83	75	62	69	68	83
11h - 12h	69	63	484	440	77	69	74	78	79	67	61	62	80	73	66	53	47	38
12h - 13h	56	60	390	422	63	80	72	78	58	68	65	70	68	64	47	42	17	20
13h - 14h	64	70	449	493	74	81	73	80	77	86	66	83	57	67	72	65	30	31
14h - 15h	79	73	551	514	80	83	72	87	90	83	88	87	99	88	77	56	45	30
15h - 16h	81	74	569	518	88	90	90	89	80	78	95	83	95	81	67	49	54	48
16h - 17h	83	75	582	528	88	83	85	80	75	77	95	94	104	82	66	46	69	66
17h - 18h	95	88	662	615	107	103	96	100	111	96	103	95	115	107	64	45	66	69
18h - 19h	92	92	647	645	101	106	94	98	111	96	101	96	116	95	54	49	70	105
19h - 20h	62	70	435	493	70	81	61	70	57	56	49	61	94	102	47	48	57	75
20h - 21h	41	45	287	316	41	35	44	43	33	41	36	44	60	51	33	38	40	64
21h - 22h	35	32	244	221	30	24	23	25	34	33	40	25	54	35	32	29	31	50
22h - 23h	36	25	254	178	28	16	36	23	46	23	36	33	62	21	16	26	30	36
23h - 00h	25	22	173	157	26	12	21	20	23	25	29	25	34	37	23	27	17	11
Total	1150	1153	8058	8079	1233	1275	1210	1254	1227	1215	1195	1223	1378	1290	979	893	836	929
	2303		16137		2508		2464		2442		2418		2668		1872		1765	

Tabela 37: Resultados horários nos Postos 31 e 32 para o tráfego total na semana

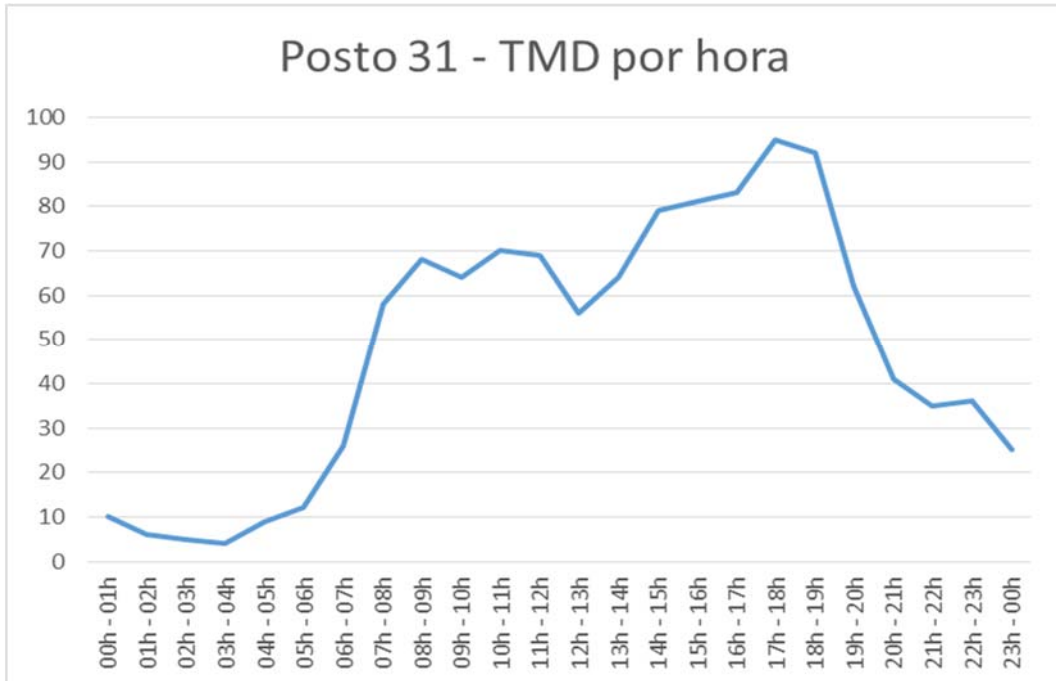


Gráfico 375: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 31.

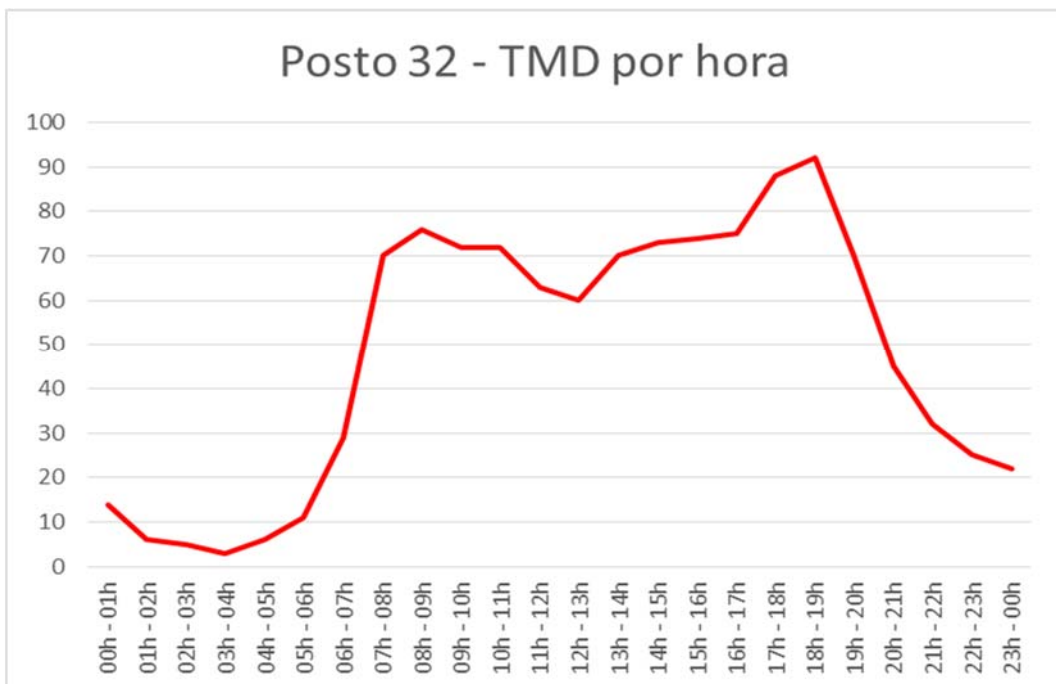


Gráfico 376: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 32.

Resultados diários nos postos 31 e 32 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	
31	segunda	25	849	8	200	81	4	0	12	8	27	19	0	1233	
	terça	16	846	8	210	64	8	0	9	6	23	18	2	1210	
	quarta	15	870	12	195	81	3	0	7	5	22	15	2	1227	
	quinta	25	807	9	192	85	10	1	9	14	30	12	1	1195	
	sexta	24	986	11	203	88	3	0	10	10	28	14	1	1378	
	sábado	15	813	4	85	28	4	1	4	4	4	8	13	0	979
	domingo	16	711	3	59	36	2	0	2	2	0	5	2	0	836
32	segunda	23	915	10	183	85	6	0	25	7	16	5	0	1275	
	terça	18	907	9	203	65	5	2	15	11	15	4	0	1254	
	quarta	13	881	9	180	71	2	4	21	7	19	6	2	1215	
	quinta	23	883	6	170	72	10	1	24	13	14	7	0	1223	
	sexta	17	994	5	163	68	12	0	16	8	6	1	0	1290	
	sábado	10	765	6	68	23	5	0	3	1	9	3	0	893	
	domingo	17	810	8	50	20	1	0	3	6	8	6	0	929	
31 e 32	segunda	48	1764	18	383	166	10	0	37	15	43	24	0	2508	
	terça	34	1753	17	413	129	13	2	24	17	38	22	2	2464	
	quarta	28	1751	21	375	152	5	4	28	12	41	21	4	2442	
	quinta	48	1690	15	362	157	20	2	33	27	44	19	1	2418	
	sexta	41	1980	16	366	156	15	0	26	18	34	15	1	2668	
	sábado	25	1578	10	153	51	9	1	7	5	17	16	0	1872	
	domingo	33	1521	11	109	56	3	0	5	6	13	8	0	1765	

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 31	136	5882	55	1144	463	34	2	53	47	143	93	6	8058
Posto 32	121	6155	53	1017	404	41	7	107	53	87	32	2	8079

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 31	19	840	8	163	66	5	0	8	7	20	13	1	1150
Posto 32	17	879	8	145	58	6	1	15	8	12	5	0	1154

Tabela 38: Resultados diários nos Postos 31 e 32 por classe de veículo na semana

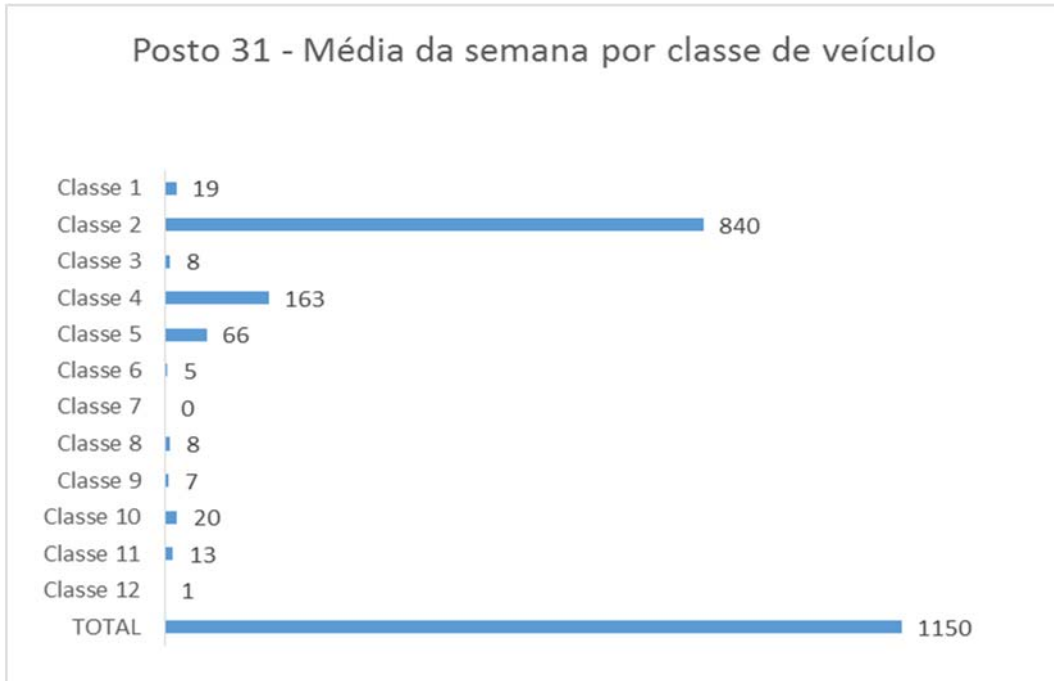


Gráfico 377: Média da semana por classe de veículo no Posto 31.

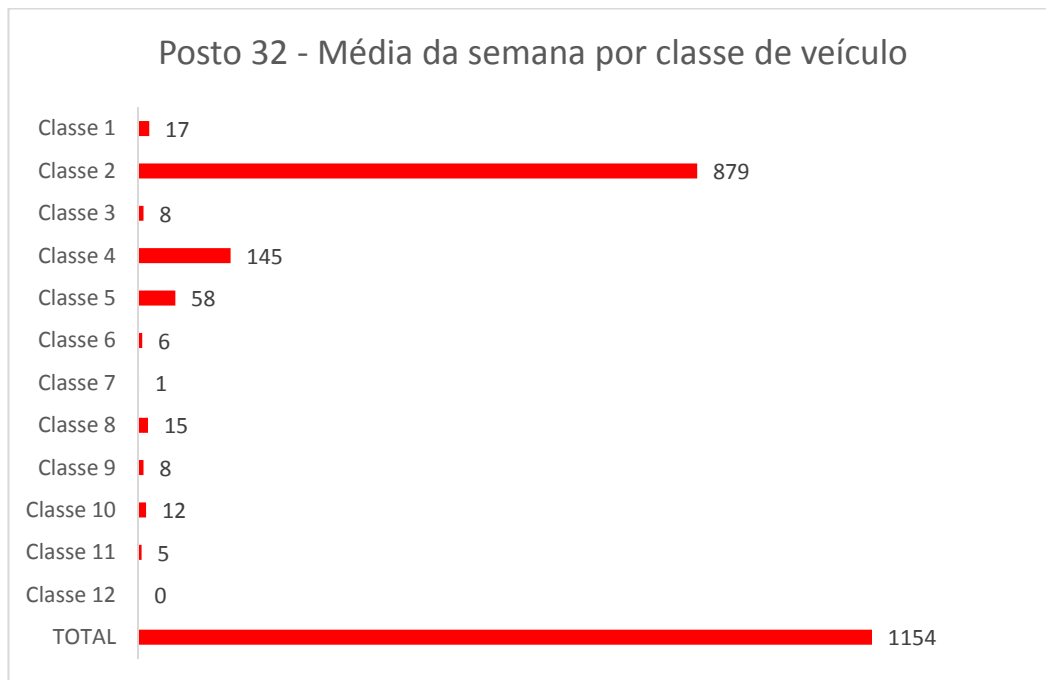


Gráfico 378: Média da semana por classe de veículo no Posto 32.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 31 e 32 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na RS-155 em Santo Augusto.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 31	RS-155	Três Passos	Polícia Rodoviária Estadual	185	388
Posto 32		Ijuí		203	

Os resultados referentes ao posto 31 estão apresentados nos Gráficos 379 a 394. Os Gráficos 379 ao 383 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 384 a 386 e na sequência, do Gráfico 387 ao 394 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 32 estão apresentados nos Gráficos 395 a 410. Os Gráficos 395 ao 399 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 400 e 402 e na sequência, do Gráfico 403 ao 410 são mostrados os resultados relativos às viagens.

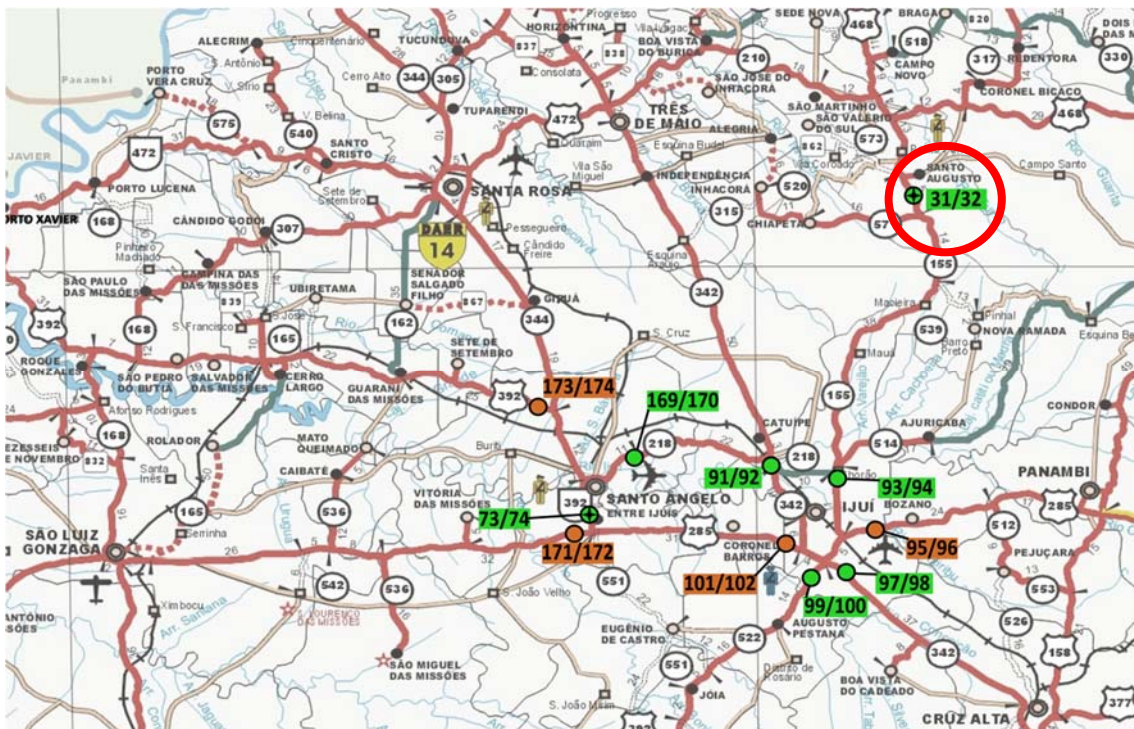


Figura 19: Localização dos Postos 31 e 32.

➤ **Resultados do Posto 31**

POSTO 31 - NÚMERO DE EIXOS

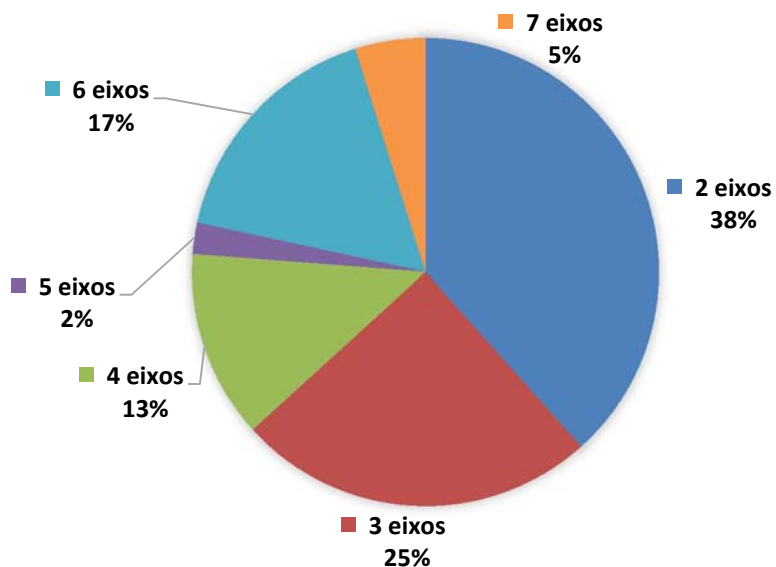


Gráfico 379: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 31.

POSTO 31 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

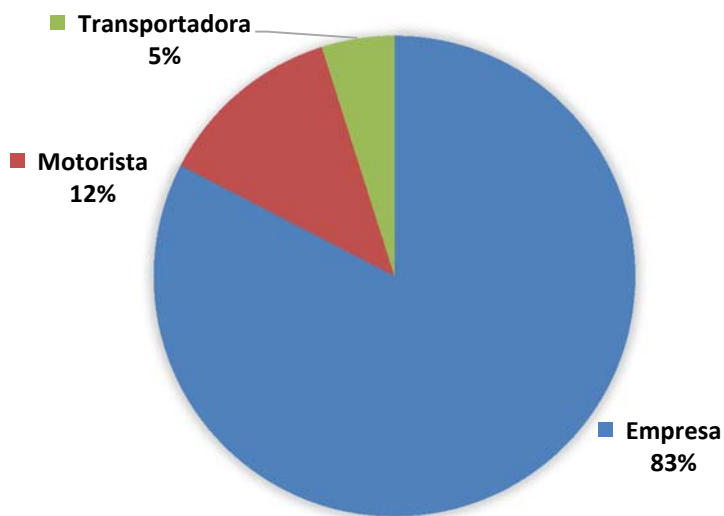


Gráfico 380: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 31.

POSTO 31 - TIPO DE CARROCERIA

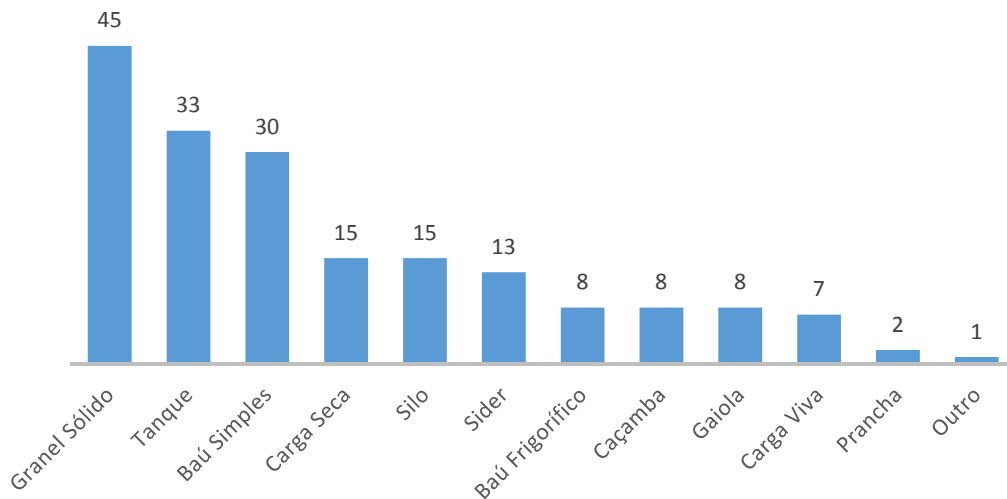


Gráfico 381: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 31.

POSTO 31 - IDADE DO CAMINHÃO

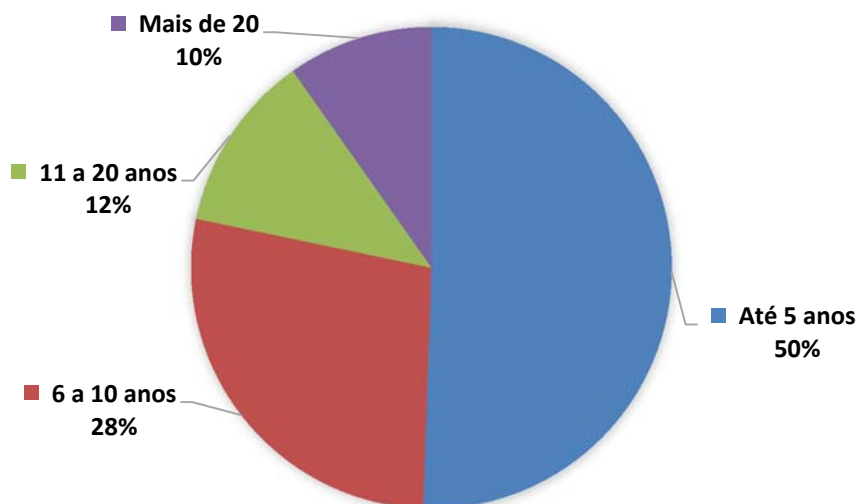


Gráfico 382: Idade dos caminhões que passaram no Posto 31.

POSTO 31 - TIPO DE CAMINHÃO

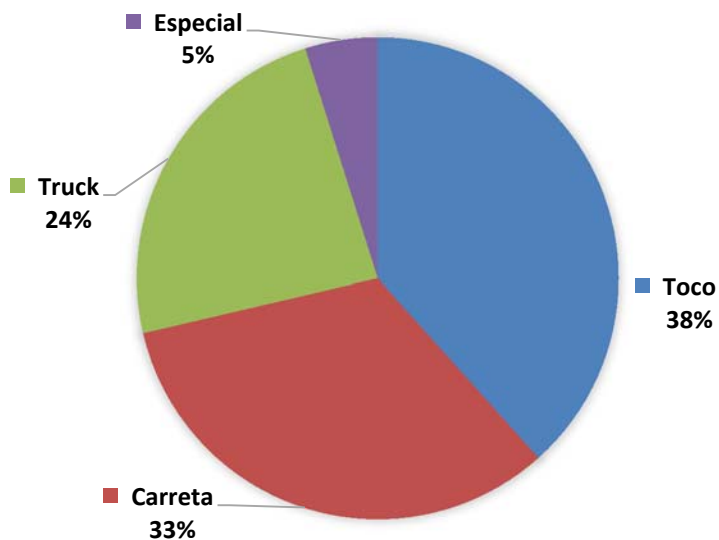


Gráfico 383: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 31.

POSTO 31 - CAMINHÃO CARREGADO?

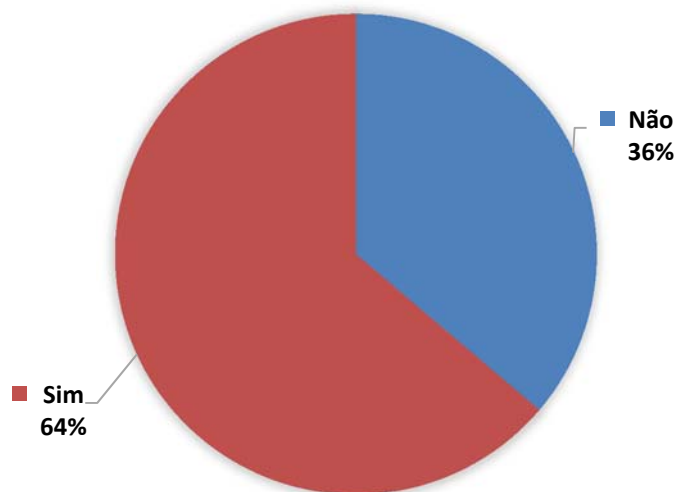


Gráfico 384: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 31.

POSTO 31 - A CARGA É PERIGOSA?

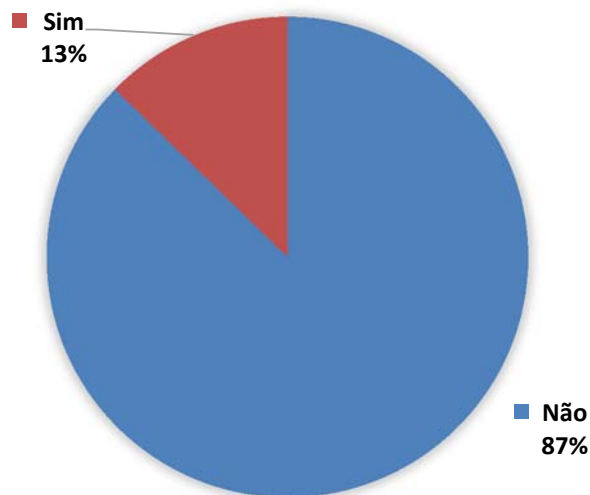


Gráfico 385: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 31.

POSTO 31 - TIPO DE CARGA

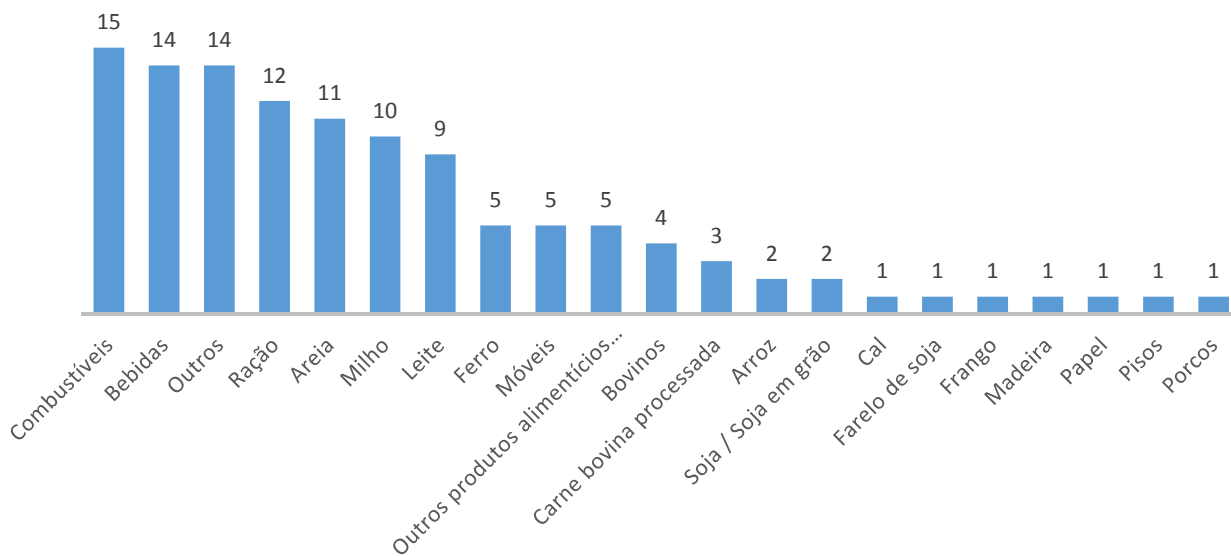


Gráfico 386: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 31.

POSTO 31 - ESTADO DE ORIGEM

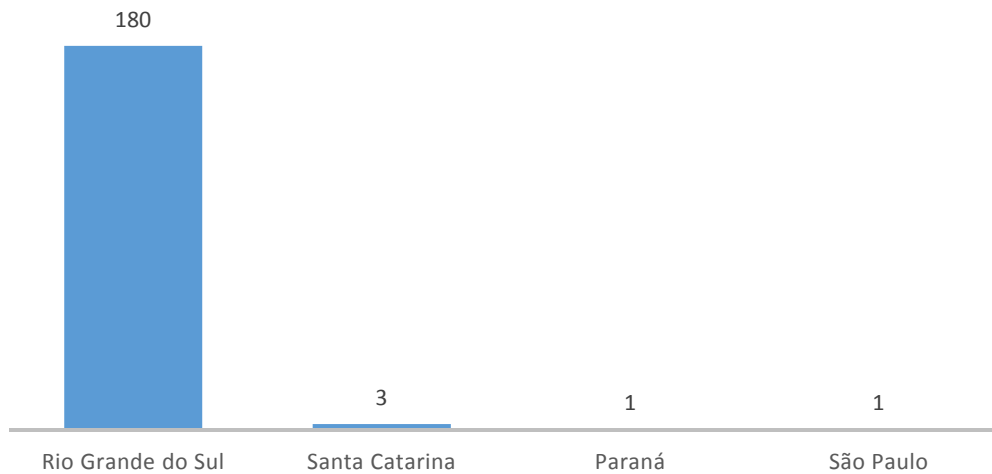


Gráfico 387: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 31.

POSTO 31 - ESTADO DE DESTINO

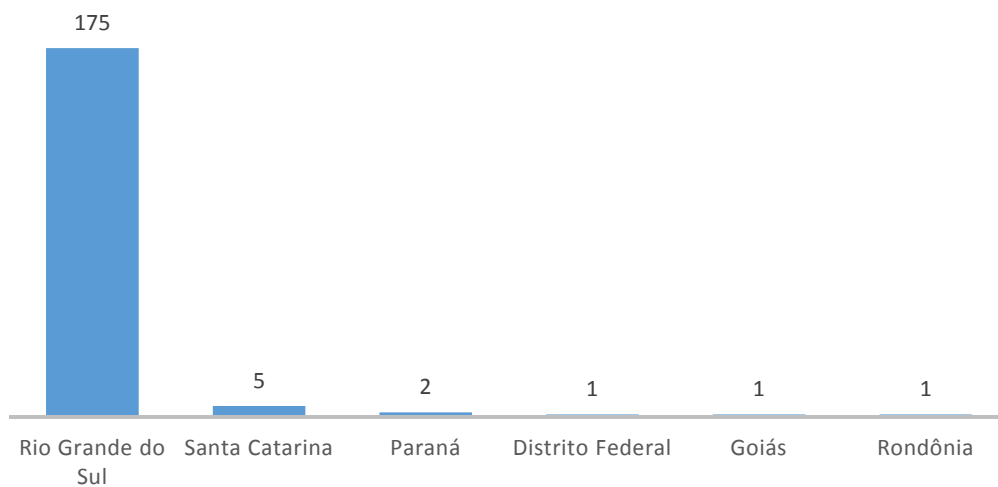


Gráfico 388: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 31.

POSTO 31 - EXTENSÃO DA VIAGEM

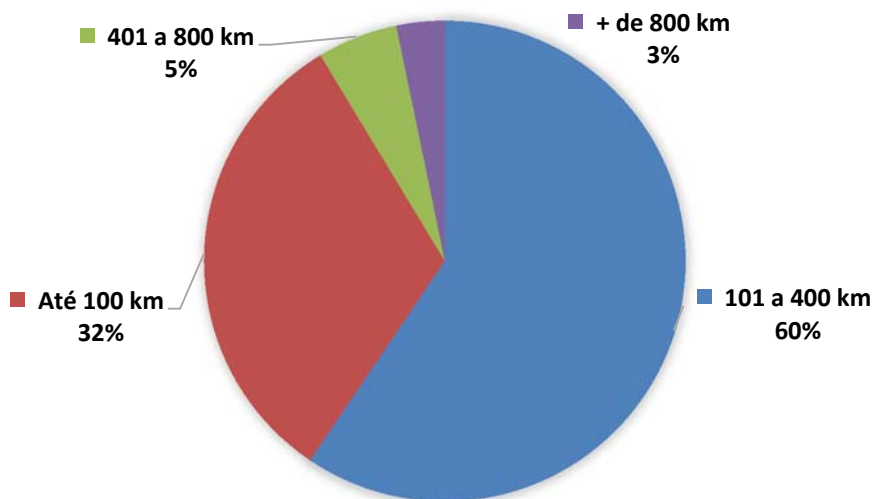


Gráfico 389: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 31.

POSTO 31 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

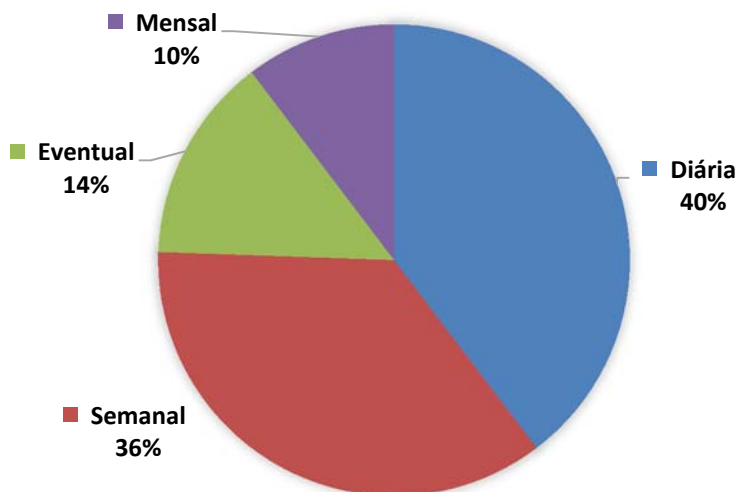


Gráfico 390: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 31.

POSTO 31 - MOTIVO DA VIAGEM

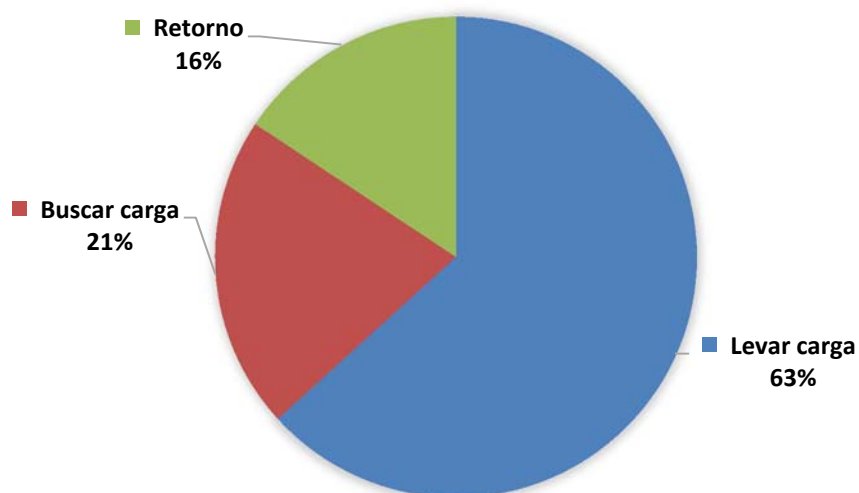


Gráfico 391: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 31.

POSTO 31 - VAI PARAR NO RS?

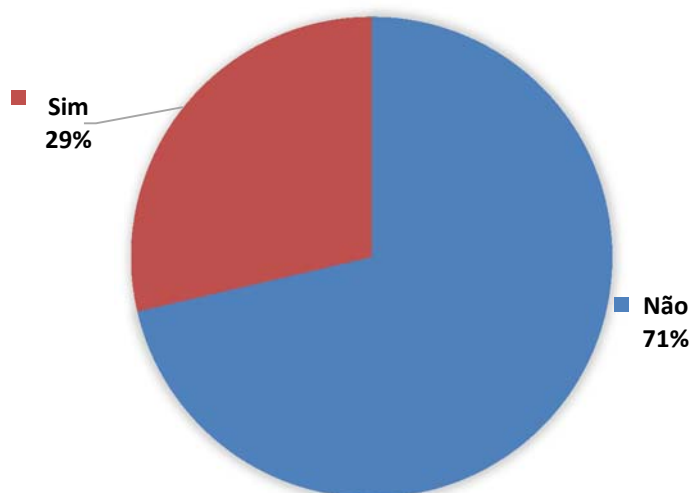


Gráfico 392: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 31 - MOTIVO DA PARADA NO RS

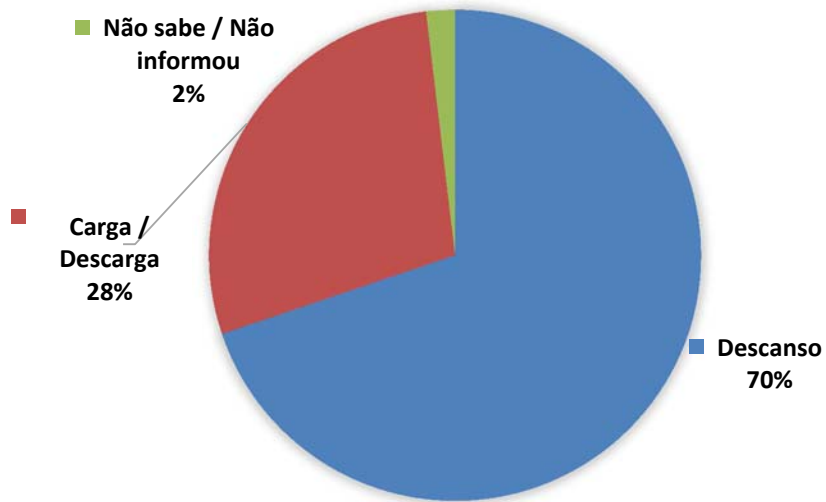


Gráfico 393: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 31 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

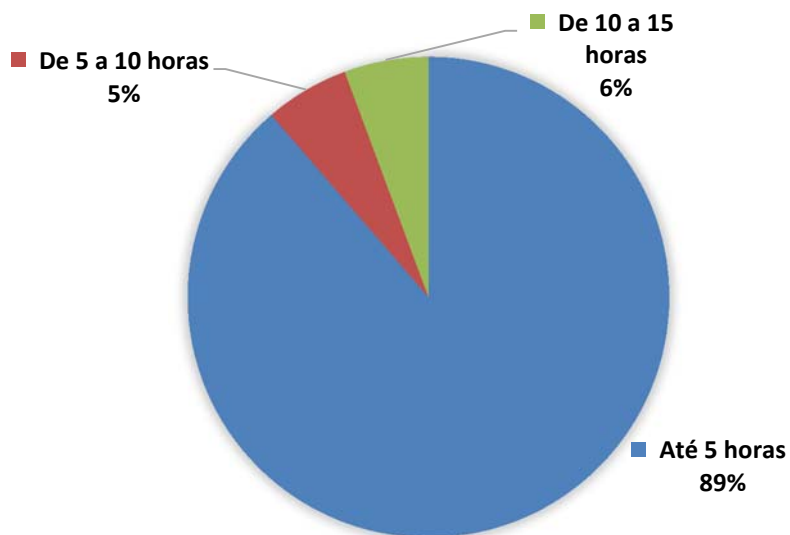


Gráfico 394: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 32**

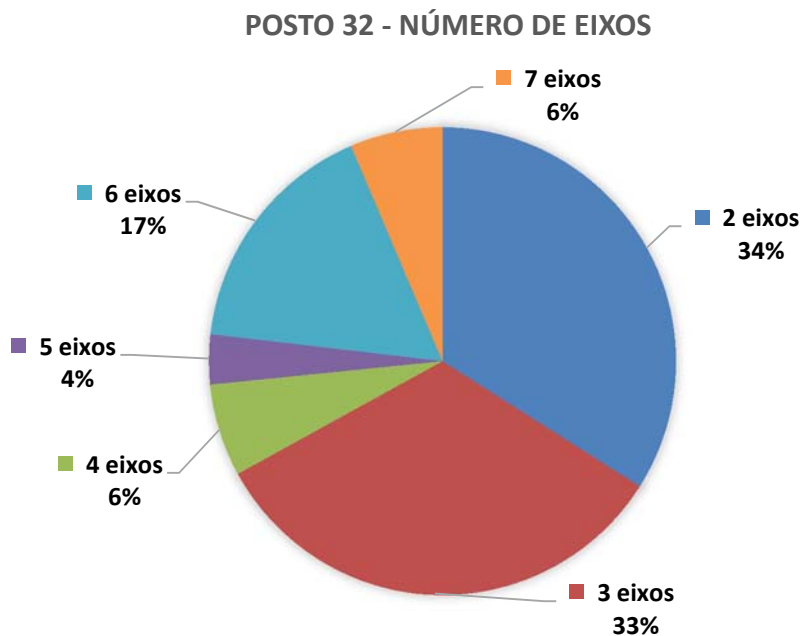


Gráfico 395: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 32.

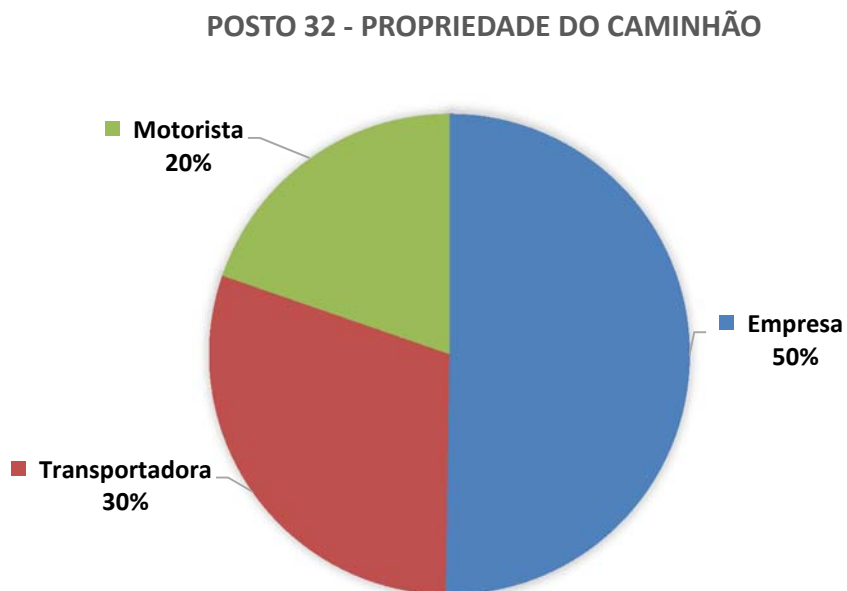


Gráfico 396: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 32.

POSTO 32 - TIPO DE CARROCERIA

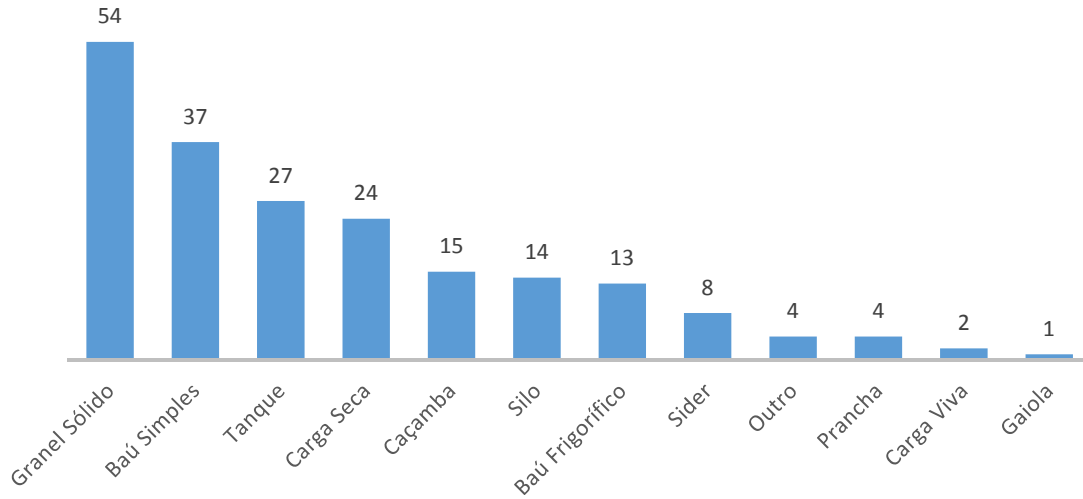


Gráfico 397: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 32.

POSTO 32 - IDADE DO CAMINHÃO

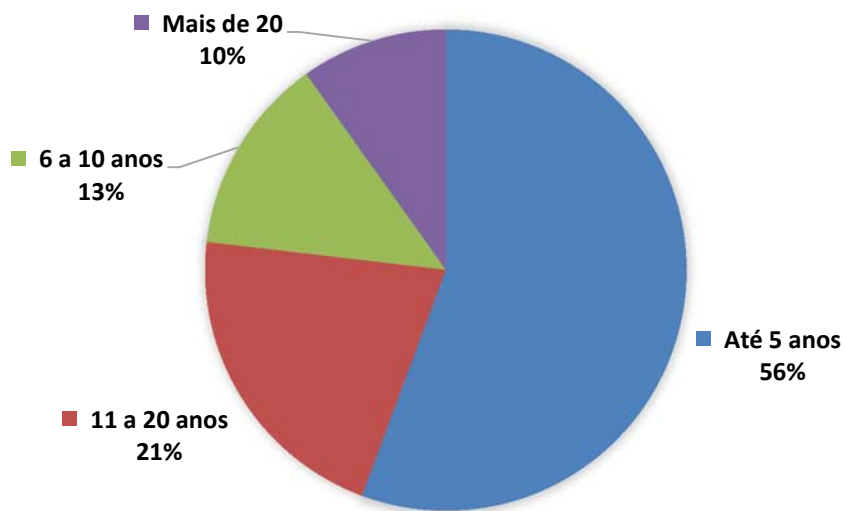


Gráfico 398: Idade dos caminhões que passaram no Posto 32.

POSTO 32 - TIPO DE CAMINHÃO

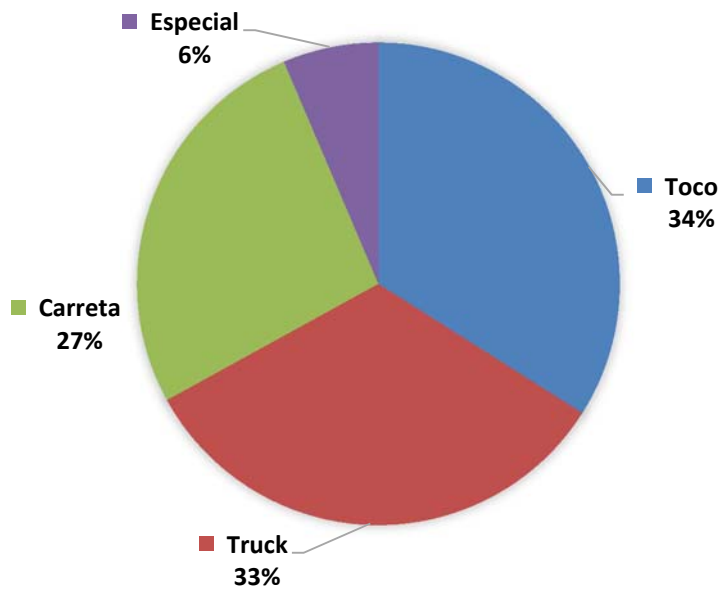


Gráfico 399: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 32.

POSTO 32 - CAMINHÃO CARREGADO?

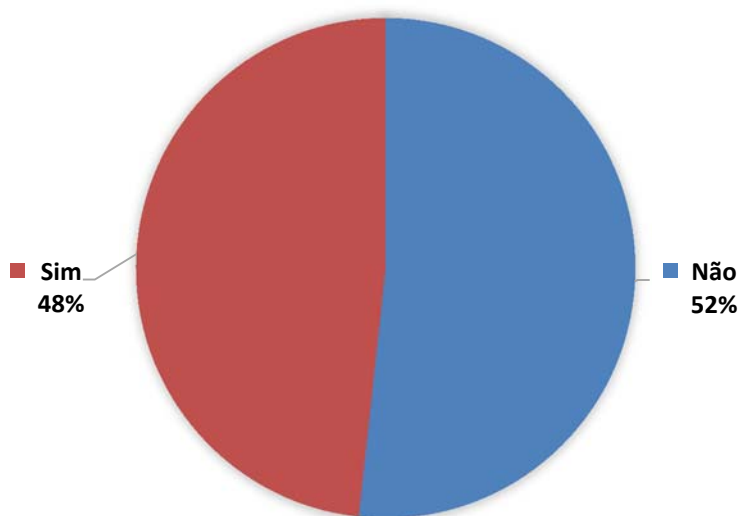


Gráfico 400: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 32.

POSTO 32 - A CARGA É PERIGOSA?

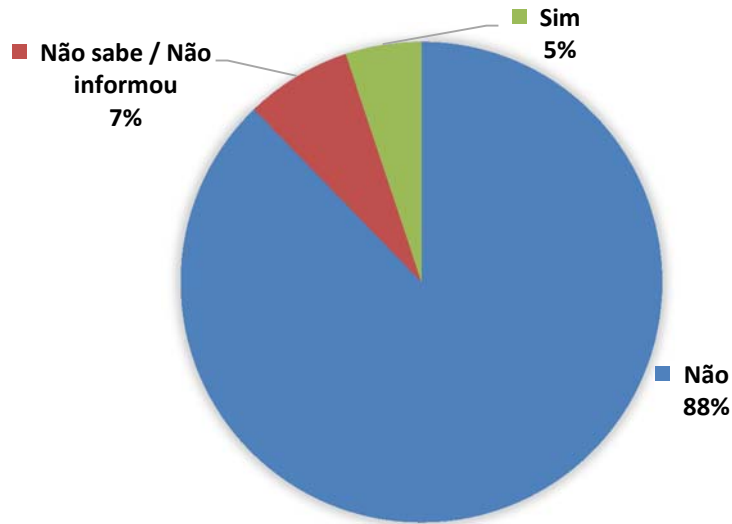


Gráfico 401: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 32.

POSTO 32 - TIPO DE CARGA

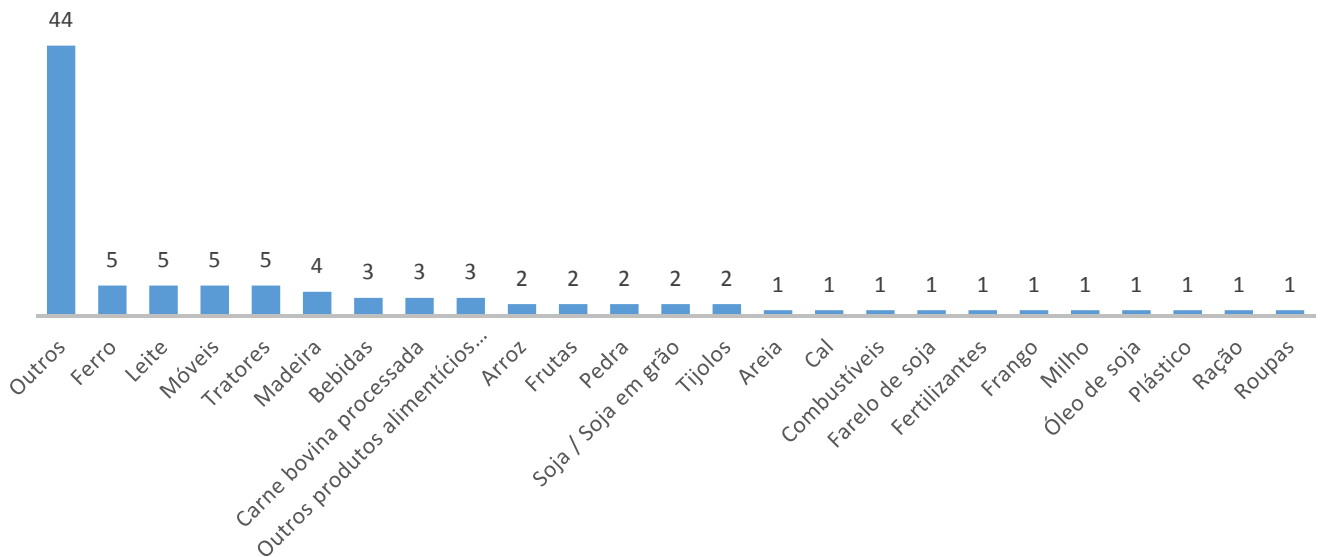


Gráfico 402: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 32.

POSTO 32 - ESTADO DE ORIGEM

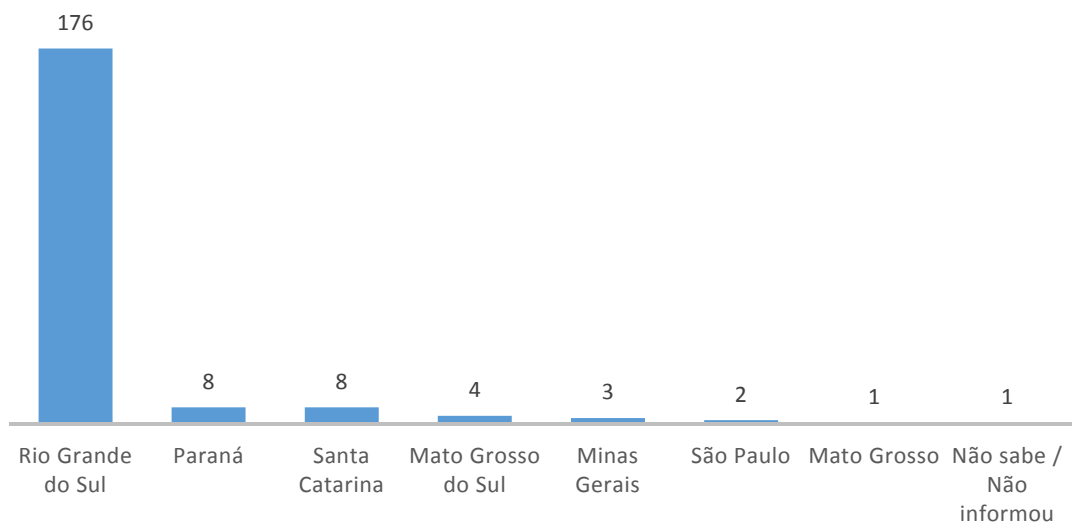


Gráfico 403: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 32.

POSTO 32 - DESTINO

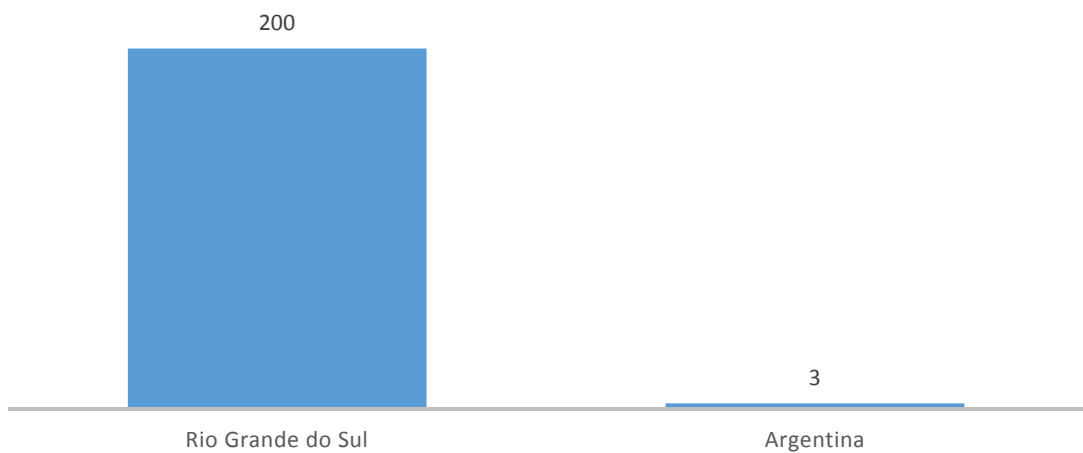


Gráfico 404: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 32.

POSTO 32 - EXTENSÃO DA VIAGEM

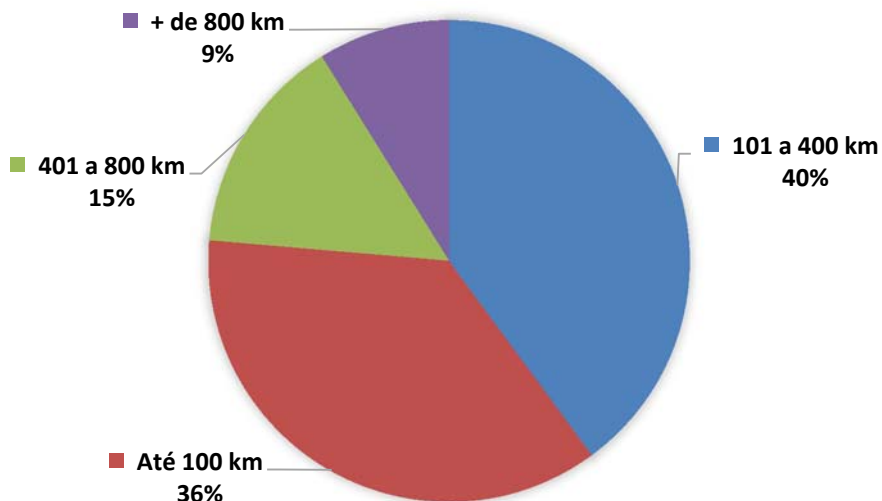


Gráfico 405: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 32.

POSTO 32 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

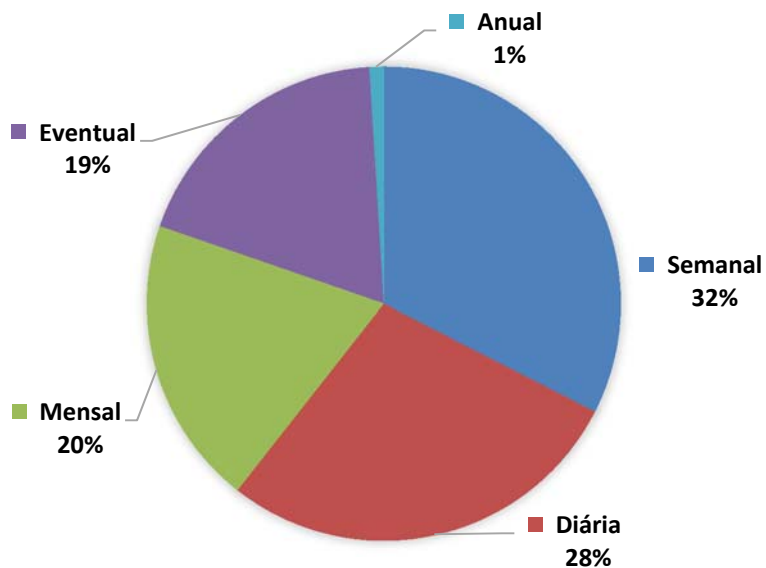


Gráfico 406: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 32.

POSTO 32 - MOTIVO DA VIAGEM

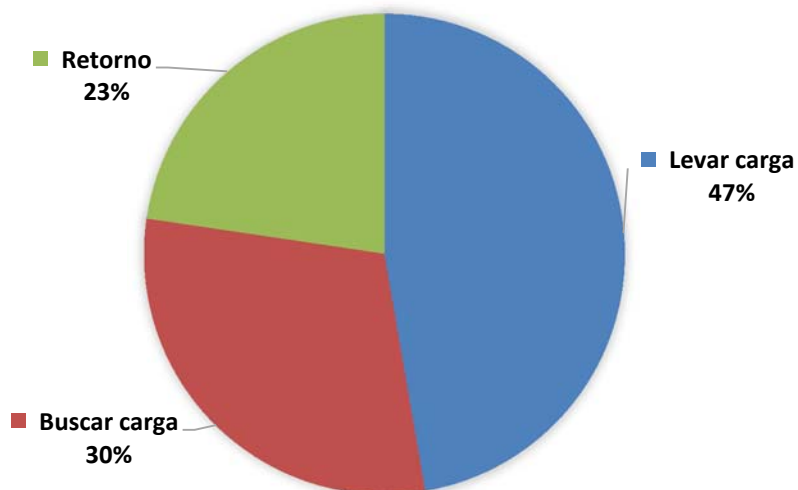


Gráfico 407: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 32.

POSTO 32 - VAI PARAR NO RS?

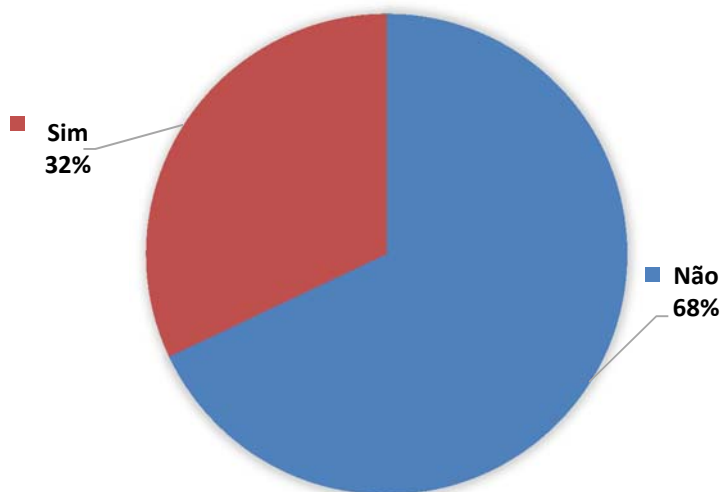


Gráfico 408: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 32 - MOTIVO DA PARADA NO RS

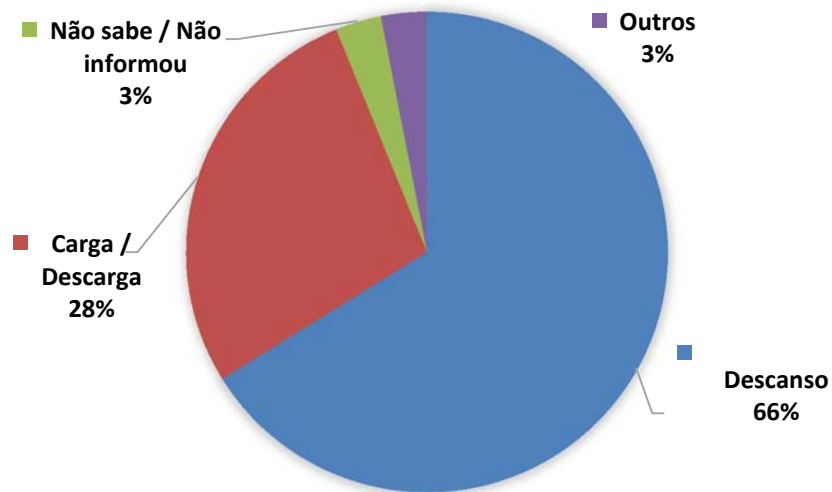


Gráfico 409: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 32 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

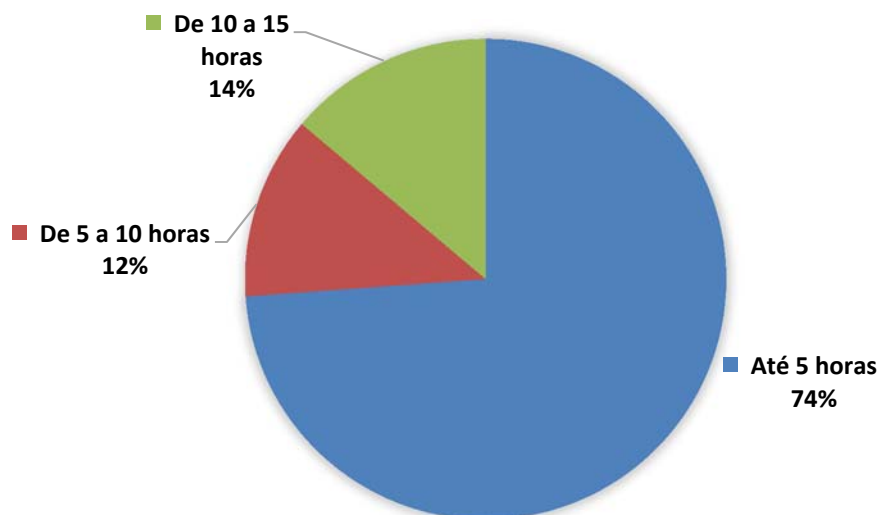


Gráfico 410: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.3.4. Postos 51 e 52: Bento Gonçalves/RS-431

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 39 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 411 e 412 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 51 e 52 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 40 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 413 e 414 a média da semana por classe de veículo nos postos 51 e 52 respectivamente.



Figura 20: Localização dos Postos 51 e 52.

Resultados horários nos postos 51 e 52 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 51	Posto 52	Posto 51	Posto 52	Posto 51	Posto 52	Posto 51	Posto 52	Posto 51	Posto 52	Posto 51	Posto 52	Posto 51	Posto 52	Posto 51	Posto 52	Posto 51	Posto 52
00h - 01h	29	14	203	95	13	7	4	4	16	6	7	6	28	13	30	20	105	39
01h - 02h	19	8	135	56	12	5	2	3	5	6	4	6	4	8	18	9	90	19
02h - 03h	15	6	107	44	3	2	2	5	16	3	7	3	13	6	0	11	66	14
03h - 04h	8	5	59	35	3	2	4	4	4	3	5	4	8	4	8	8	27	10
04h - 05h	13	12	92	81	10	10	12	6	9	4	17	6	18	12	14	28	12	15
05h - 06h	22	25	152	178	33	34	20	17	21	22	20	24	25	25	17	41	16	15
06h - 07h	96	80	673	562	149	99	119	80	104	89	120	73	117	70	38	121	26	30
07h - 08h	126	126	884	884	180	122	142	150	139	97	176	80	144	123	59	216	44	96
08h - 09h	104	135	726	942	127	114	129	117	109	94	107	95	116	113	78	228	60	181
09h - 10h	95	152	663	1062	90	117	100	123	84	100	84	114	94	118	105	242	106	248
10h - 11h	99	134	690	937	80	96	88	97	83	78	77	101	92	113	121	196	149	256
11h - 12h	102	123	717	859	101	105	95	100	90	99	88	102	113	118	129	180	101	155
12h - 13h	95	105	667	734	112	94	113	91	88	95	97	87	127	135	71	127	59	105
13h - 14h	133	123	929	858	147	112	144	101	138	91	120	98	175	127	105	194	100	135
14h - 15h	123	138	862	964	99	118	85	89	102	94	128	120	128	166	123	195	197	182
15h - 16h	140	155	978	1088	99	141	95	92	106	121	93	95	114	181	141	252	330	206
16h - 17h	183	145	1282	1016	129	129	125	114	120	134	116	115	162	156	194	192	436	176
17h - 18h	214	177	1499	1239	129	159	128	141	136	167	148	184	163	258	233	170	562	160
18h - 19h	206	181	1445	1268	136	155	138	179	136	128	147	183	166	367	214	154	508	102
19h - 20h	171	146	1195	1021	92	102	101	110	105	87	118	131	163	309	191	205	425	77
20h - 21h	108	93	758	653	72	38	66	56	59	53	64	79	111	163	127	194	259	70
21h - 22h	60	54	423	377	33	46	37	57	36	34	48	48	65	99	85	45	119	48
22h - 23h	49	49	341	345	29	43	50	49	23	51	43	46	45	85	85	36	66	35
23h - 00h	33	23	228	164	15	11	22	22	16	11	24	19	54	40	68	40	29	21

Total	2243	2209	15708	15462	1893	1861	1821	1807	1745	1667	1858	1819	2245	2809	2254	3104	3892	2395
	4452		31170		3754		3628		3412		3677		5054		5358		6287	

Tabela 39: Resultados horários nos Postos 51 e 52 para o tráfego total na semana

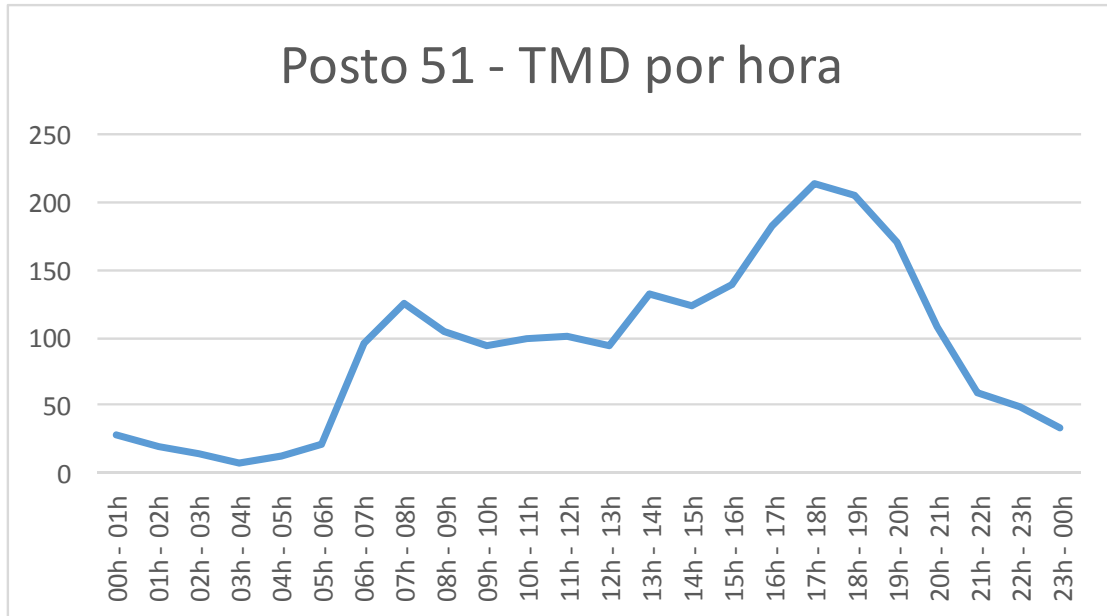


Gráfico 411: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 51.

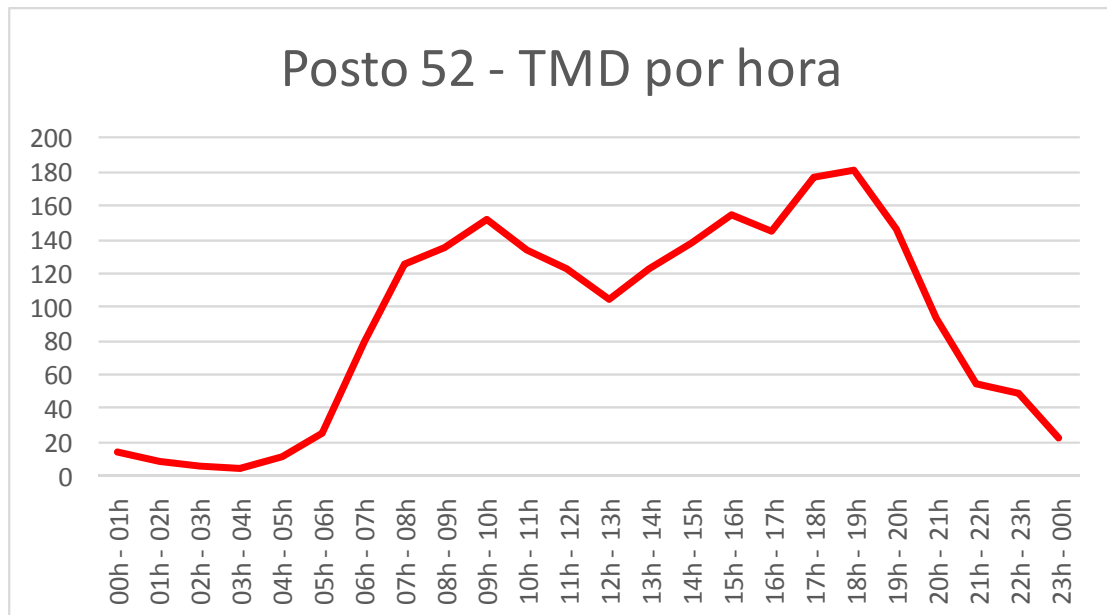


Gráfico 412: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 52.

Resultados diários nos postos 51 e 52 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
51	segunda	96	1474	10	242	54	7	1	5	1	3	0	0	1893
	terça	79	1403	11	252	51	5	0	14	4	2	0	0	1821
	quarta	61	1377	9	228	46	7	0	7	3	6	1	0	1745
	quinta	69	1436	8	261	56	10	0	8	6	3	1	0	1858
	sexta	100	1791	10	268	51	5	3	8	5	3	1	0	2245
	sábado	124	1984	19	103	12	8	0	2	2	0	0	0	2254
	domingo	169	3568	43	91	7	8	0	1	0	4	0	1	3892
52	segunda	82	1498	11	218	41	1	0	8	2	0	0	0	1861
	terça	82	1432	8	221	50	0	0	6	4	3	0	1	1807
	quarta	55	1325	8	218	42	2	0	6	5	4	0	2	1667
	quinta	69	1423	13	251	43	5	0	3	6	6	0	0	1819
	sexta	105	2315	22	284	52	9	1	11	7	3	0	0	2809
	sábado	132	2775	34	127	14	12	2	1	1	6	0	0	3104
	domingo	127	2166	10	75	9	5	0	0	0	2	0	1	2395
51 e 52	segunda	178	2972	21	460	95	8	1	13	3	3	0	0	3754
	terça	161	2835	19	473	101	5	0	20	8	5	0	1	3628
	quarta	116	2702	17	446	88	9	0	13	8	10	1	2	3412
	quinta	138	2859	21	512	99	15	0	11	12	9	1	0	3677
	sexta	205	4106	32	552	103	14	4	19	12	6	1	0	5054
	sábado	256	4759	53	230	26	20	2	3	3	6	0	0	5358
	domingo	296	5734	53	166	16	13	0	1	0	6	0	2	6287

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 51	698	13033	110	1445	277	50	4	45	21	21	3	1	15708
Posto 52	652	12934	106	1394	251	34	3	35	25	24	0	4	15462

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 51	100	1862	16	206	40	7	1	6	3	3	0	0	2244
Posto 52	93	1848	15	199	36	5	0	5	4	3	0	1	2209

Tabela 40: Resultados diários nos Postos 51 e 52 por classe de veículo na semana

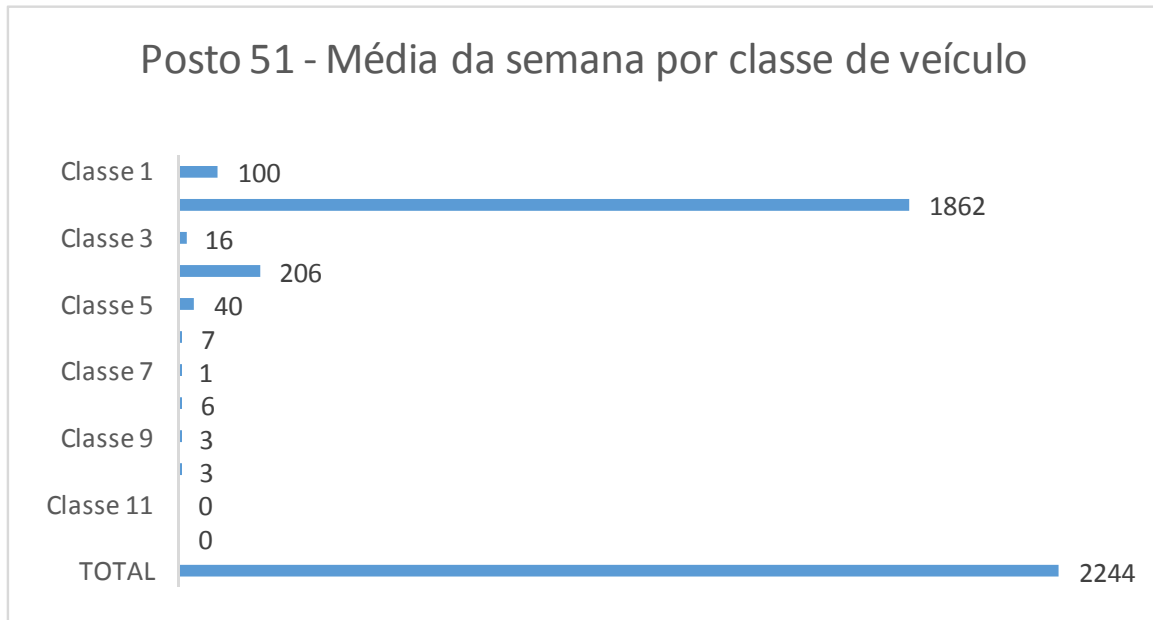


Gráfico 413: Média da semana por classe de veículo no Posto 51.

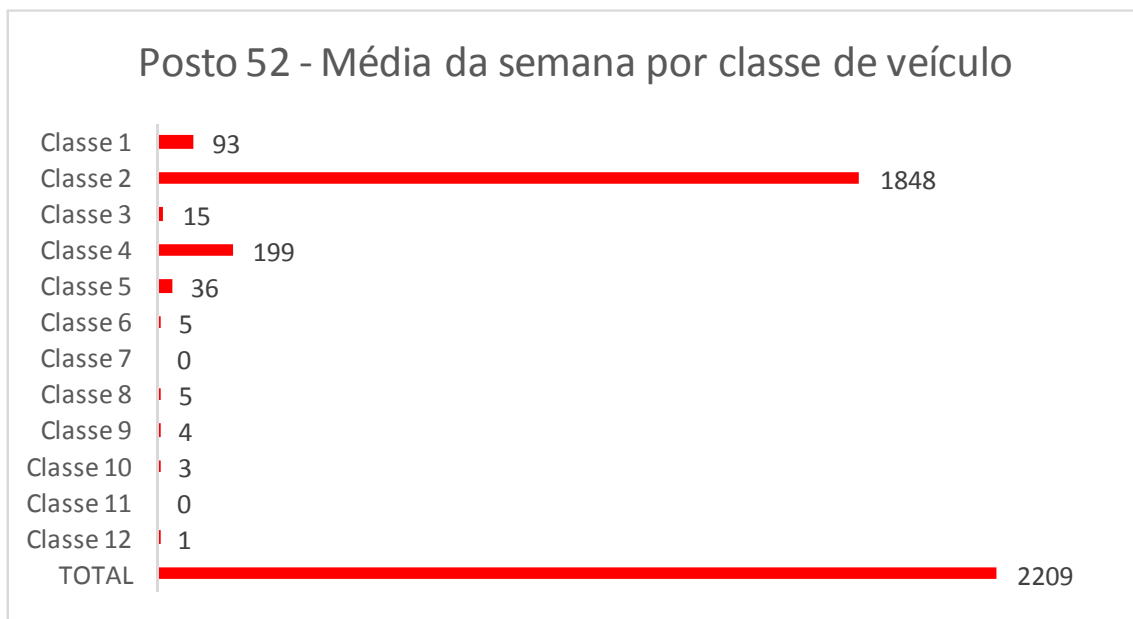


Gráfico 414: Média da semana por classe de veículo no Posto 52.

2.1.3.5. Postos 53 e 54: Bento Gonçalves/RS-470

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 41 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 415 e 416 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 53 e 54 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 42 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 417 e 418 a média da semana por classe de veículo nos postos 53 e 54 respectivamente.

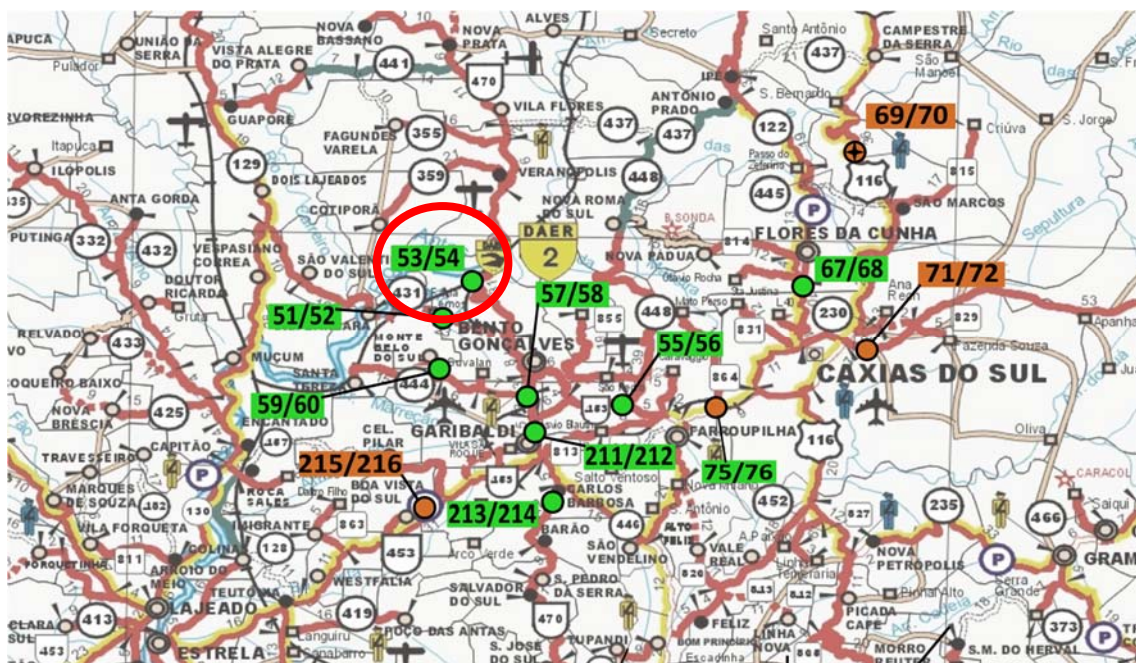


Figura 21: Localização dos Postos 53 e 54.

Resultados horários nos postos 53 e 54 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 53	Posto 54	Posto 53	Posto 54	Posto 53	Posto 54	Posto 53	Posto 54	Posto 53	Posto 54	Posto 53	Posto 54	Posto 53	Posto 54	Posto 53	Posto 54	Posto 53	Posto 54
00h - 01h	34	39	239	271	50	32	31	20	24	36	28	35	18	37	52	63	36	48
01h - 02h	24	26	169	185	32	28	19	16	12	23	25	18	18	18	33	39	30	43
02h - 03h	26	20	179	142	33	17	14	11	25	14	36	25	25	17	33	40	13	18
03h - 04h	28	22	194	156	35	20	23	13	33	26	28	25	33	17	17	43	25	12
04h - 05h	61	37	428	258	71	33	61	33	79	46	75	38	82	42	40	41	20	25
05h - 06h	78	70	549	491	93	80	77	60	102	69	116	82	91	93	49	88	21	19
06h - 07h	171	269	1199	1885	252	339	184	335	210	311	182	317	231	326	105	208	35	49
07h - 08h	253	335	1772	2346	304	428	310	394	280	397	309	349	346	381	140	287	83	110
08h - 09h	218	294	1527	2057	247	298	229	336	256	294	221	298	261	307	190	350	123	174
09h - 10h	232	278	1624	1949	250	238	239	288	240	278	236	240	268	280	227	378	164	247
10h - 11h	262	288	1835	2017	253	281	254	242	277	260	260	288	291	279	278	370	222	297
11h - 12h	269	270	1881	1887	291	277	286	279	285	268	267	233	291	293	264	272	197	265
12h - 13h	242	218	1691	1529	300	235	251	202	223	218	322	258	309	249	166	200	120	167
13h - 14h	278	272	1949	1901	346	278	292	293	300	269	287	268	329	308	201	279	194	206
14h - 15h	303	283	2123	1984	329	273	298	249	299	278	311	255	315	362	245	276	326	291
15h - 16h	323	294	2260	2059	318	271	291	285	309	267	306	234	351	350	218	277	467	375
16h - 17h	348	310	2436	2168	358	308	348	260	308	283	320	309	371	380	205	264	526	364
17h - 18h	499	291	3491	2040	563	287	490	289	470	305	539	265	537	353	332	240	560	301
18h - 19h	330	274	2310	1916	274	228	275	248	288	271	287	255	312	405	253	217	621	292
19h - 20h	270	216	1889	1515	229	191	226	202	185	229	245	191	309	358	265	150	430	194
20h - 21h	194	148	1361	1036	155	132	155	120	154	144	182	130	200	255	147	103	368	152
21h - 22h	117	117	817	816	83	115	110	98	85	94	86	131	156	202	68	61	229	115
22h - 23h	82	105	572	735	73	98	73	124	76	90	70	130	88	165	65	53	127	75
23h - 00h	58	67	404	467	43	64	51	56	58	60	60	64	78	108	58	47	56	68

Total	4700	4543	32899	31810	4982	4551	4587	4453	4578	4530	4798	4438	5310	5585	3651	4346	4993	3907
	9243		64709		9533		9040		9108		9236		10895		7997		8900	

Tabela 41: Resultados horários nos Postos 53 e 54 para o tráfego total na semana

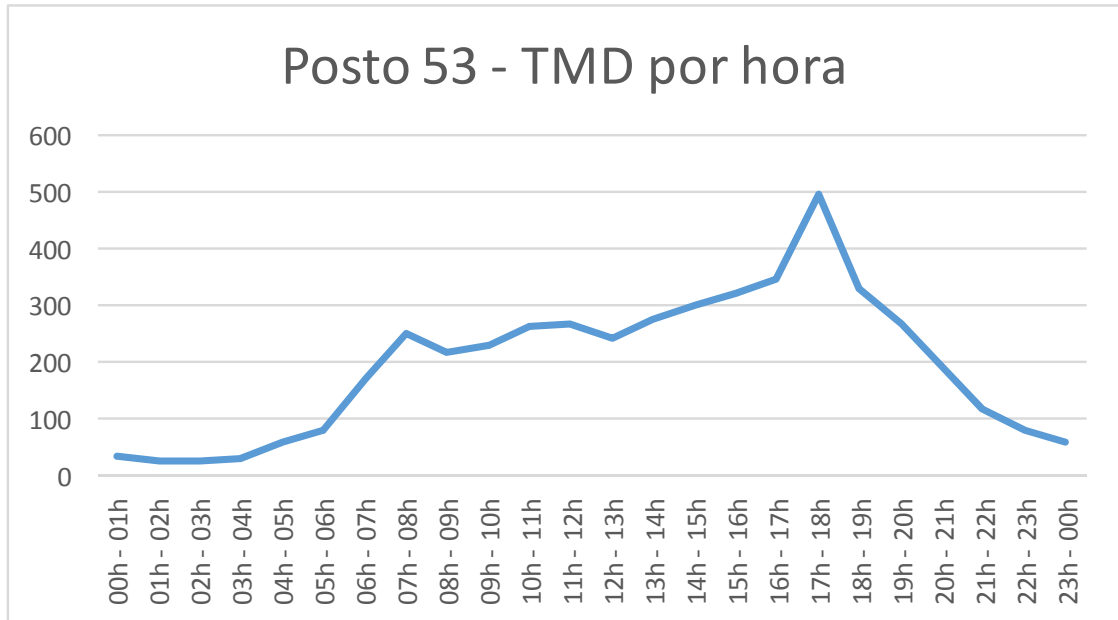


Gráfico 415: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 53.

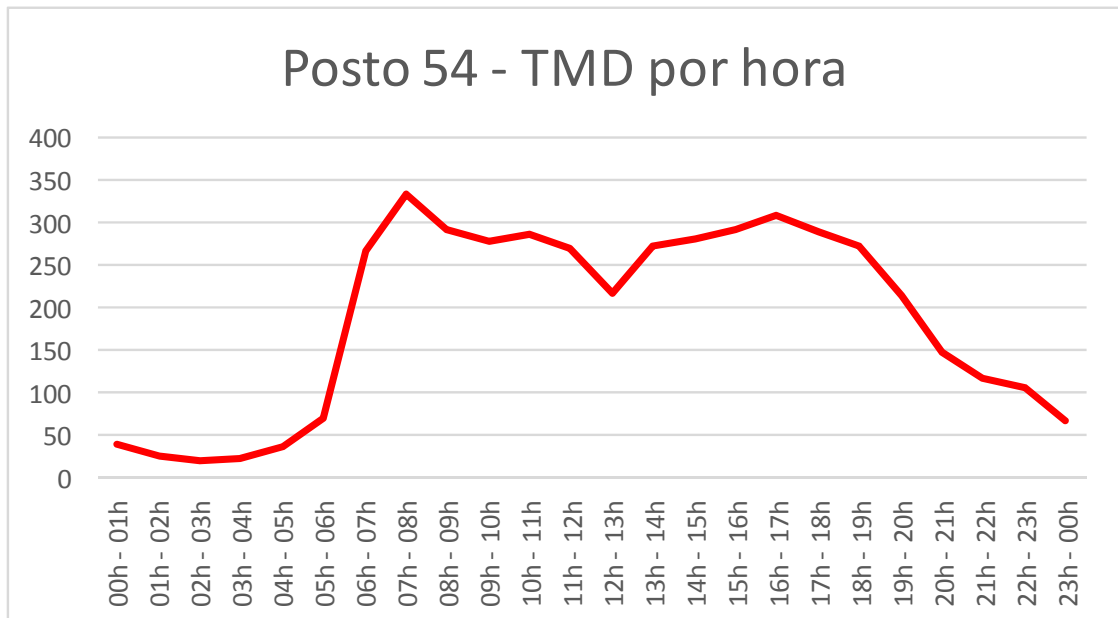


Gráfico 416: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 54.

Resultados diários nos postos 53 e 54 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
53	segunda	151	3337	45	855	286	51	6	83	52	84	28	4	4982
	terça	145	2989	36	845	283	37	5	73	51	90	29	4	4587
	quarta	111	3153	24	768	266	53	2	66	40	63	27	5	4578
	quinta	120	3303	32	814	274	47	6	59	42	75	22	4	4798
	sexta	146	3701	24	922	266	41	6	70	44	68	17	5	5310
	sábado	146	2825	29	426	121	14	2	18	9	53	4	4	3651
	domingo	151	4304	43	336	70	19	3	10	7	41	7	2	4993
54	segunda	109	3060	49	675	337	58	2	97	73	73	7	11	4551
	terça	123	3042	57	664	314	32	4	97	45	63	4	8	4453
	quarta	73	3250	29	617	307	55	2	70	61	58	4	4	4530
	quinta	89	3065	39	665	282	56	7	82	62	69	7	15	4438
	sexta	115	4026	49	742	350	59	6	94	55	62	13	14	5585
	sábado	129	3645	59	268	108	27	6	48	27	21	1	7	4346
	domingo	132	3390	42	176	86	11	6	40	6	14	2	2	3907
53 e 54	segunda	260	6397	94	1530	623	109	8	180	125	157	35	15	9533
	terça	268	6031	93	1509	597	69	9	170	96	153	33	12	9040
	quarta	184	6403	53	1385	573	108	4	136	101	121	31	9	9108
	quinta	209	6368	71	1479	556	103	13	141	104	144	29	19	9236
	sexta	261	7727	73	1664	616	100	12	164	99	130	30	19	10895
	sábado	275	6470	88	694	229	41	8	66	36	74	5	11	7997
	domingo	283	7694	85	512	156	30	9	50	13	55	9	4	8900

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 53	970	23612	233	4966	1566	262	30	379	245	474	134	28	32899
Posto 54	770	23478	324	3807	1784	298	33	528	329	360	38	61	31810

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 53	139	3373	33	709	224	37	4	54	35	68	19	4	4699
Posto 54	110	3354	46	544	255	43	5	75	47	51	5	9	4544

Tabela 42: Resultados diários nos Postos 53 e 54 por classe de veículo na semana

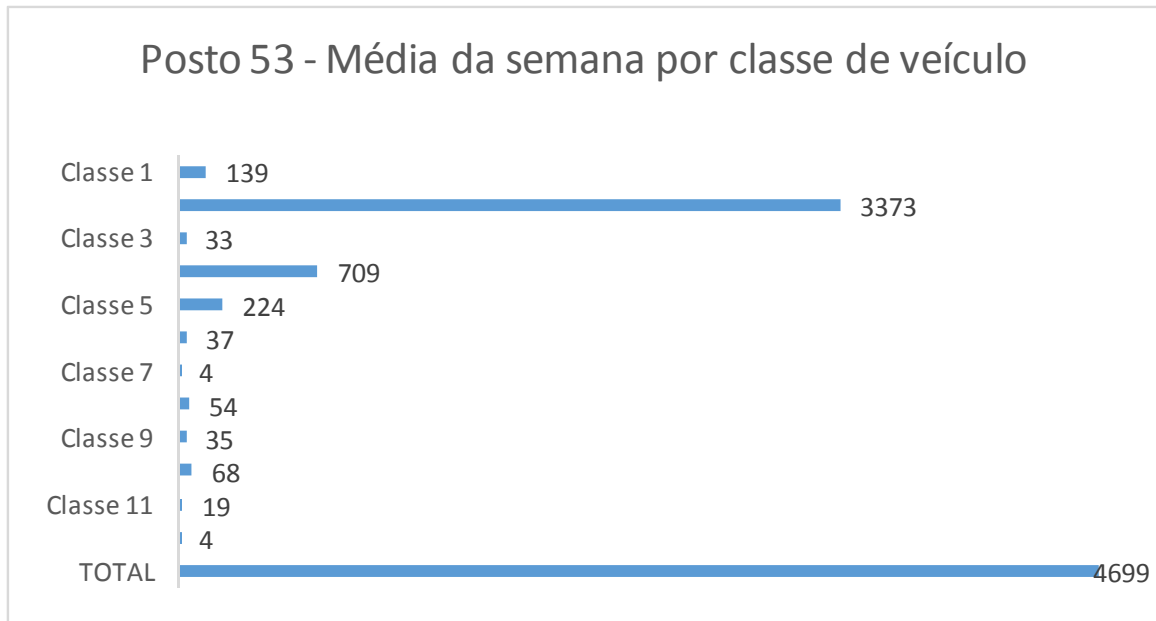


Gráfico 417: Média da semana por classe de veículo no Posto 53.

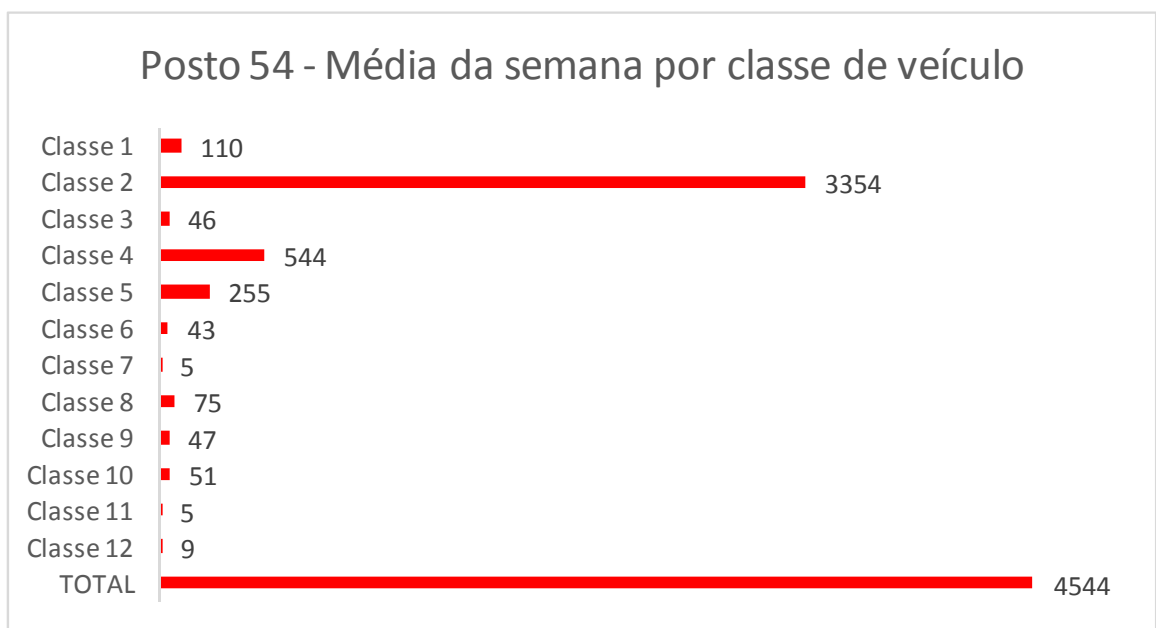


Gráfico 418: Média da semana por classe de veículo no Posto 54.

2.1.3.6. Postos 55 e 56 : Bento Gonçalves/RS-453

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 43 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 419 e 420 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 55 e 56 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 44 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 421 e 422 a média da semana por classe de veículo nos postos 55 e 56 respectivamente.

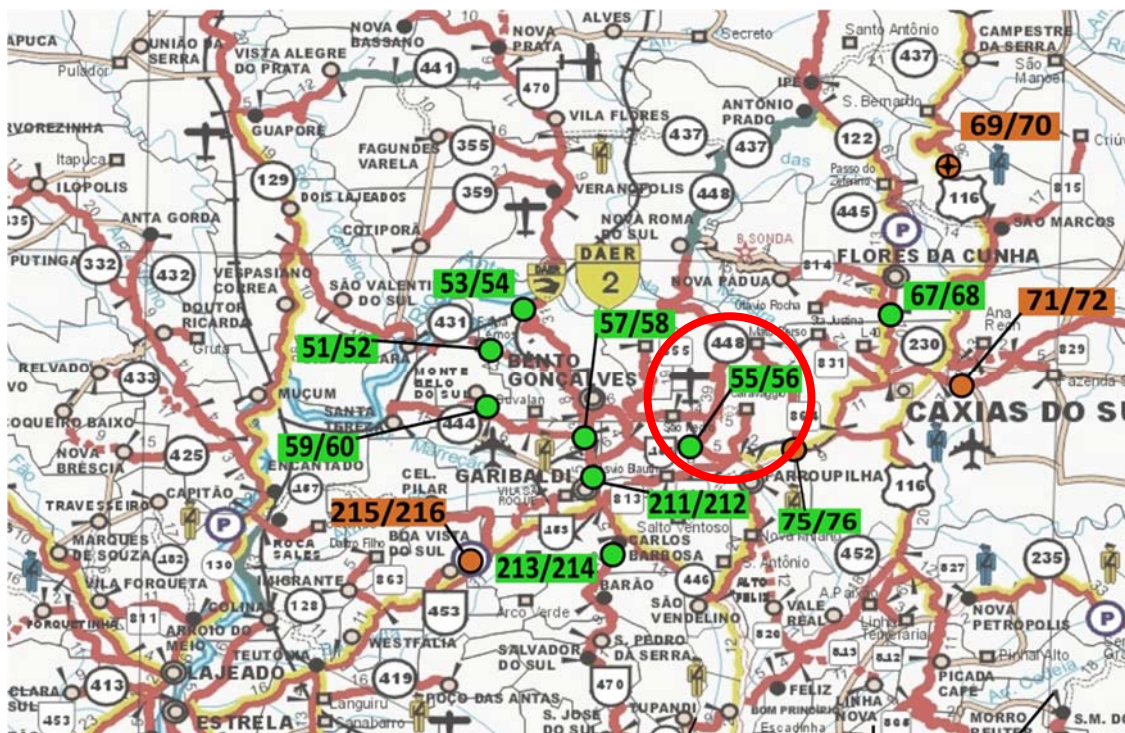


Figura 22: Localização dos Postos 55 e 56.

Resultados horários nos postos 55 e 56 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 55	Posto 56	Posto 55	Posto 56	Posto 55	Posto 56	Posto 55	Posto 56	Posto 55	Posto 56	Posto 55	Posto 56	Posto 55	Posto 56	Posto 55	Posto 56	Posto 55	Posto 56
00h - 01h	95	107	667	747	126	109	38	52	59	64	48	72	60	87	180	186	156	177
01h - 02h	64	58	447	407	77	58	31	38	24	35	39	41	40	44	109	83	127	108
02h - 03h	48	35	333	244	51	22	26	21	20	24	23	31	33	40	90	64	90	42
03h - 04h	39	36	274	251	26	28	19	33	20	33	20	40	38	30	52	54	99	33
04h - 05h	59	51	412	360	48	51	27	45	39	47	42	49	53	57	129	81	74	30
05h - 06h	119	116	836	814	150	132	86	124	98	122	107	117	149	133	164	130	82	56
06h - 07h	329	316	2302	2215	516	412	329	336	376	375	330	382	366	361	257	275	128	74
07h - 08h	569	496	3982	3469	802	645	715	598	643	553	652	493	618	643	352	391	200	146
08h - 09h	567	541	3970	3785	666	576	611	668	610	662	634	620	602	637	391	408	456	214
09h - 10h	503	529	3524	3704	520	611	533	565	547	611	515	599	511	525	427	439	471	354
10h - 11h	498	513	3485	3592	493	554	470	514	488	568	500	606	506	542	469	456	559	352
11h - 12h	477	504	3340	3529	510	481	469	518	445	538	470	568	504	515	447	397	495	512
12h - 13h	428	419	2993	2932	459	417	433	439	434	474	449	510	502	460	336	272	380	360
13h - 14h	519	512	3630	3581	527	530	519	494	485	588	615	587	539	598	391	349	554	435
14h - 15h	568	514	3976	3601	508	516	495	533	563	526	534	572	625	604	527	400	724	450
15h - 16h	600	560	4200	3920	577	518	584	516	560	585	653	584	606	662	505	404	715	651
16h - 17h	587	604	4111	4228	549	551	674	584	642	579	611	654	591	698	377	439	667	723
17h - 18h	659	696	4611	4874	689	659	703	669	700	743	745	688	641	826	397	483	736	806
18h - 19h	688	647	4817	4526	637	634	643	625	643	623	790	640	931	783	397	443	776	778
19h - 20h	503	496	3522	3469	427	376	436	433	431	478	446	514	656	715	376	374	750	579
20h - 21h	318	332	2224	2322	238	272	255	252	226	255	260	322	436	515	255	292	554	414
21h - 22h	243	265	1700	1854	176	236	181	228	163	217	216	252	337	353	220	231	407	337
22h - 23h	226	266	1579	1859	196	246	190	275	200	256	206	283	291	385	176	199	320	215
23h - 00h	156	185	1090	1297	97	103	85	138	134	169	150	189	213	324	199	218	212	156

Total	8862	8798	62025	61580	9065	8737	8552	8698	8550	9125	9055	9413	9848	10537	7223	7068	9732	8002
	17660		123605		17802		17250		17675		18468		20385		14291		17734	

Tabela 43: Resultados horários nos Postos 55 e 56 para o tráfego total na semana

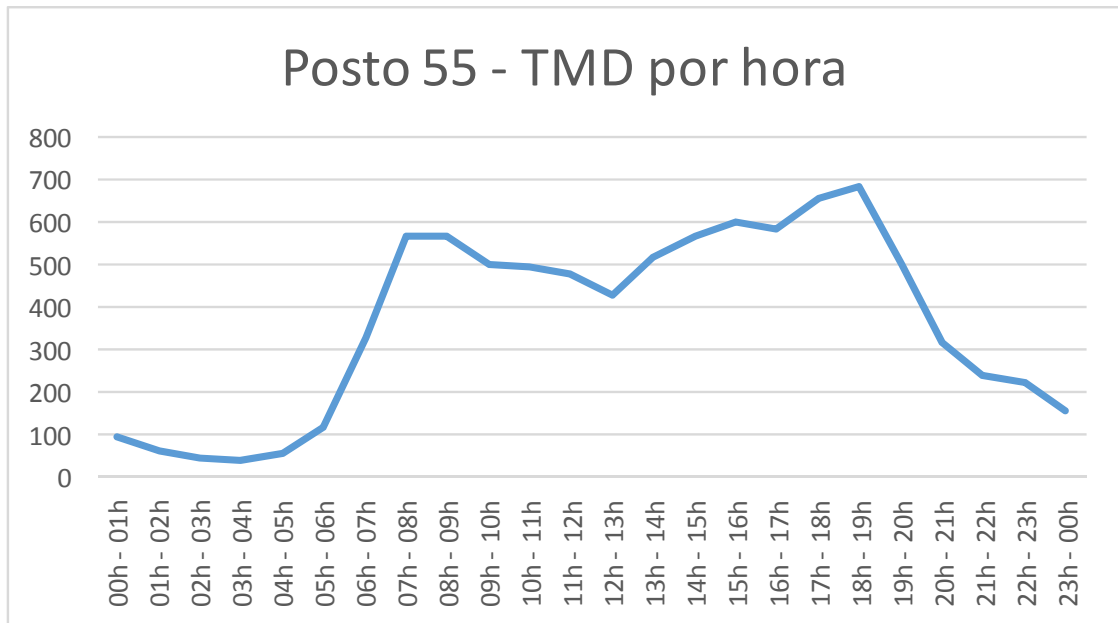


Gráfico 419: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 55.

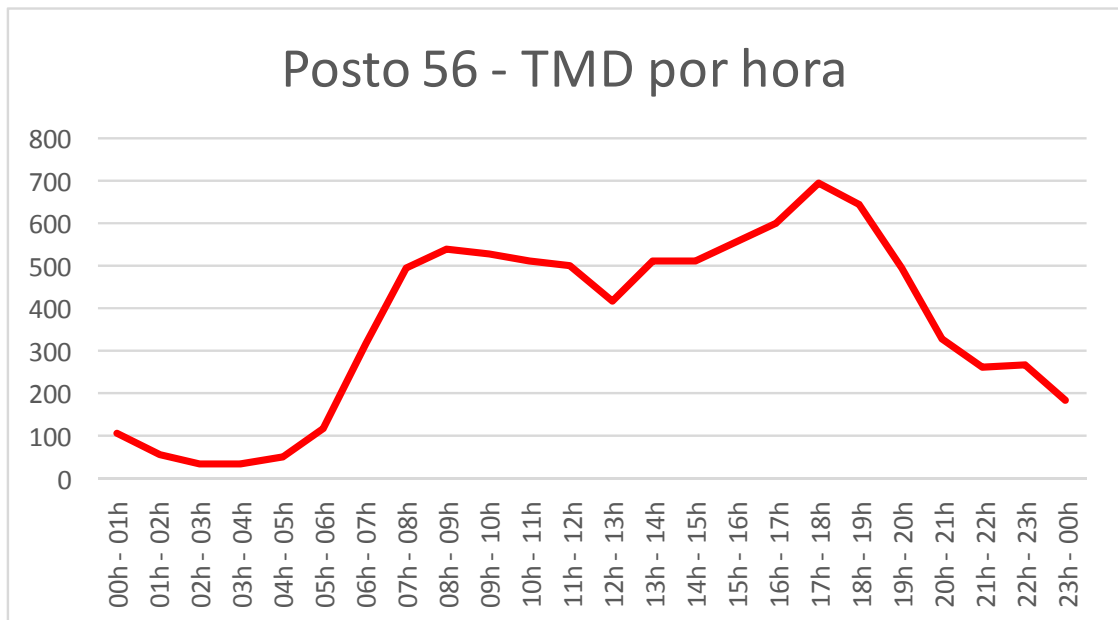


Gráfico 420: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 56.

Resultados diários nos postos 55 e 56 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
55	segunda	183	6630	58	1228	499	75	13	135	98	118	14	14	9065
	terça	147	6105	45	1343	467	77	11	112	94	117	21	13	8552
	quarta	108	6239	47	1277	434	76	4	118	80	129	23	15	8550
	quinta	100	6846	53	1251	410	70	7	113	80	94	20	11	9055
	sexta	170	7498	61	1282	426	60	12	107	99	101	20	12	9848
	sábado	171	6318	44	393	126	37	2	26	21	69	12	4	7223
	domingo	181	9019	77	270	88	34	3	11	8	38	1	2	9732
56	segunda	146	6594	84	1100	388	67	6	109	85	120	21	17	8737
	terça	123	6521	80	1193	398	55	6	107	75	111	14	15	8698
	quarta	82	7268	77	991	363	71	6	80	58	97	16	16	9125
	quinta	107	7553	76	1006	327	81	6	86	58	78	18	17	9413
	sexta	157	8240	111	1220	400	66	4	121	72	94	25	27	10537
	sábado	178	6215	72	368	108	25	0	27	20	47	1	7	7068
	domingo	169	7292	108	217	87	38	1	22	18	37	7	6	8002
55 e 56	segunda	329	13224	142	2328	887	142	19	244	183	238	35	31	17802
	terça	270	12626	125	2536	865	132	17	219	169	228	35	28	17250
	quarta	190	13507	124	2268	797	147	10	198	138	226	39	31	17675
	quinta	207	14399	129	2257	737	151	13	199	138	172	38	28	18468
	sexta	327	15738	172	2502	826	126	16	228	171	195	45	39	20385
	sábado	349	12533	116	761	234	62	2	53	41	116	13	11	14291
	domingo	350	16311	185	487	175	72	4	33	26	75	8	8	17734

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 55	1060	48655	385	7044	2450	429	52	622	480	666	111	71	62025
Posto 56	962	49683	608	6095	2071	403	29	552	386	584	102	105	61580

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 55	151	6951	55	1006	350	61	7	89	69	95	16	10	8860
Posto 56	137	7098	87	871	296	58	4	79	55	83	15	15	8798

Tabela 44: Resultados diários nos Postos 55 e 56 por classe de veículo na semana

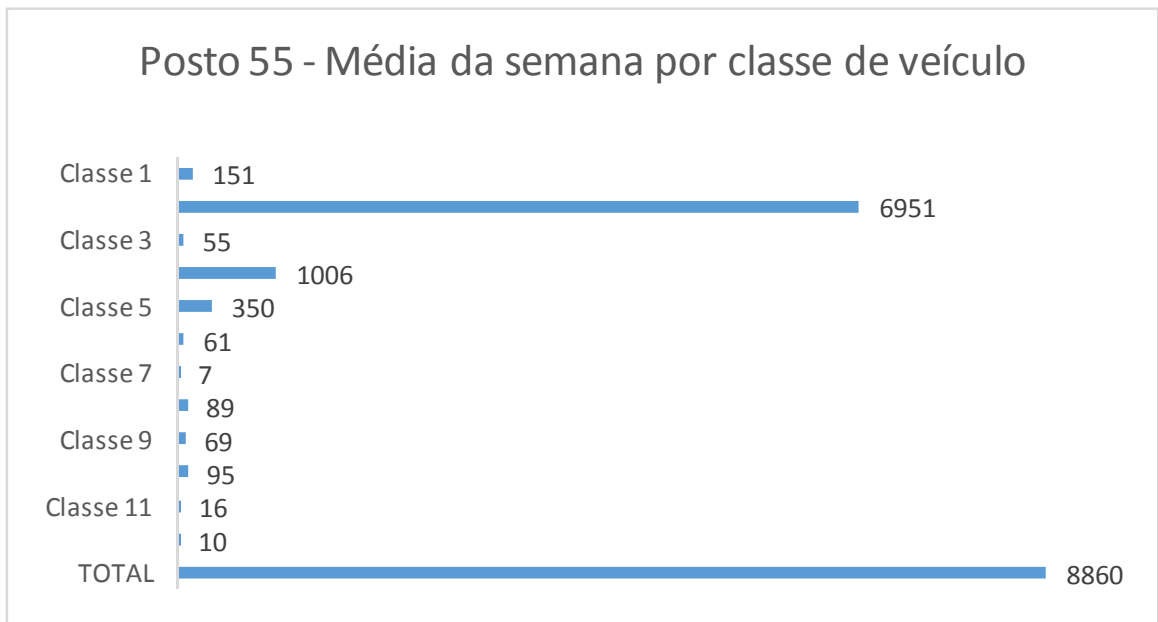


Gráfico 421: Média da semana por classe de veículo no Posto 55.

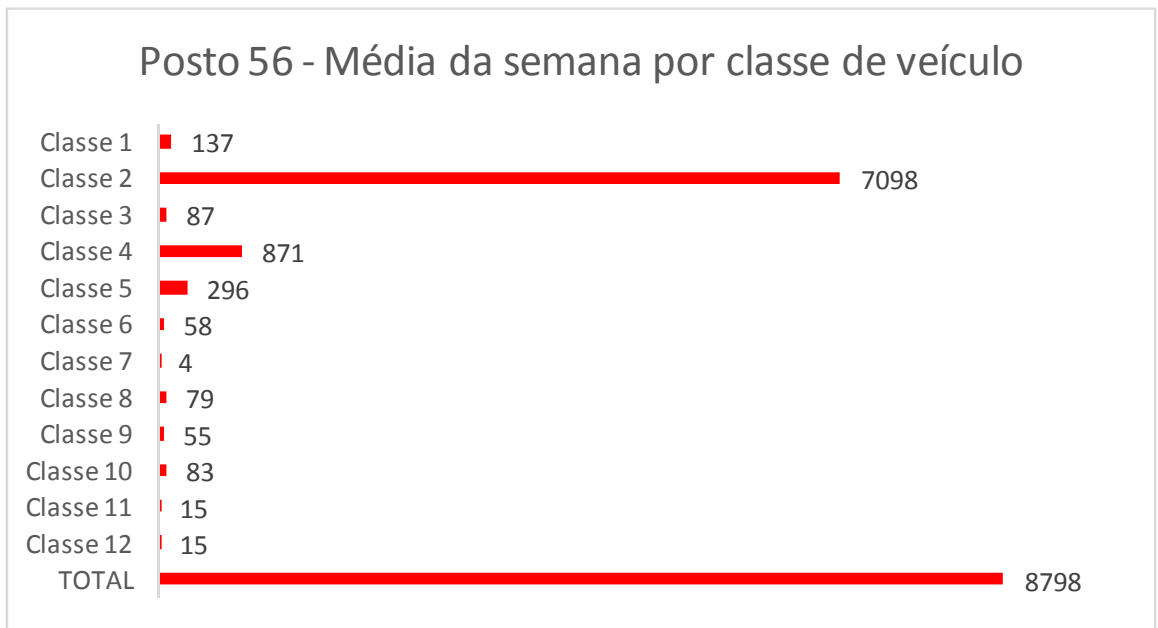


Gráfico 422: Média da semana por classe de veículo no Posto 56.

2.1.3.7. Postos 57 e 58 : Bento Gonçalves/RS-470

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 45 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 423 e 424 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 57 e 58 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 46 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 425 e 426 a média da semana por classe de veículo nos postos 57 e 58 respectivamente.

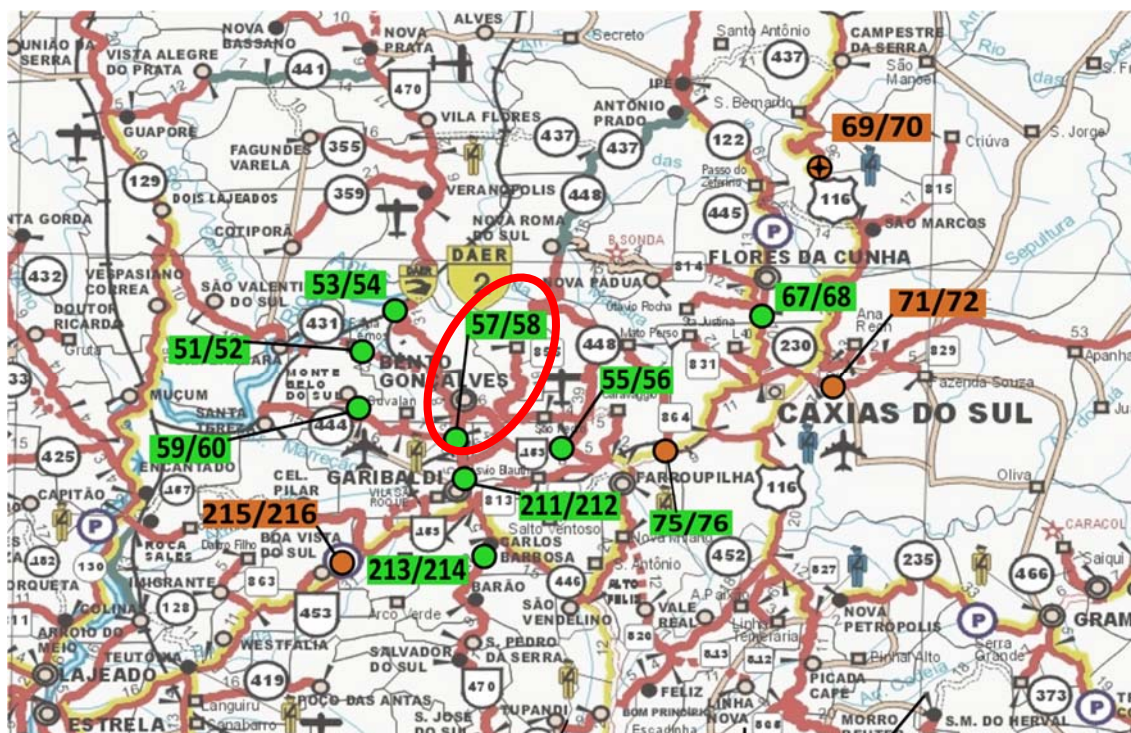


Figura 23: Localização dos Postos 57 e 58.

Resultados horários nos postos 57 e 58 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 57	Posto 58	Posto 57	Posto 58	Posto 57	Posto 58	Posto 57	Posto 58	Posto 57	Posto 58	Posto 57	Posto 58	Posto 57	Posto 58	Posto 57	Posto 58	Posto 57	Posto 58
00h - 01h	76	63	531	443	70	60	45	40	62	38	56	51	78	47	114	88	106	119
01h - 02h	45	46	317	319	43	43	25	30	28	22	40	45	33	24	63	47	85	108
02h - 03h	42	44	293	306	25	45	50	27	31	40	36	43	38	41	71	48	42	62
03h - 04h	35	38	246	264	29	38	26	33	28	35	40	27	26	40	61	32	36	59
04h - 05h	61	92	430	644	53	111	58	77	67	95	57	90	76	112	67	71	52	88
05h - 06h	104	132	726	922	126	183	112	122	99	142	91	163	125	150	141	116	32	46
06h - 07h	414	398	2896	2786	516	522	500	490	472	482	521	469	528	512	279	214	80	97
07h - 08h	664	590	4651	4133	826	732	875	709	769	673	745	743	785	746	483	316	168	214
08h - 09h	523	416	3661	2915	579	476	641	494	550	415	562	451	579	502	557	373	193	204
09h - 10h	524	413	3671	2889	593	409	593	450	559	466	586	465	470	254	552	436	318	409
10h - 11h	513	415	3588	2908	533	459	476	469	575	475	572	481	577	232	554	461	301	331
11h - 12h	564	465	3948	3257	622	468	656	527	622	523	571	508	681	413	470	429	326	389
12h - 13h	448	389	3133	2724	554	447	478	417	465	415	518	438	557	482	331	283	230	242
13h - 14h	585	501	4098	3510	660	641	627	535	683	560	662	569	770	607	449	342	247	256
14h - 15h	582	488	4073	3419	699	537	618	499	586	499	602	522	725	584	469	401	374	377
15h - 16h	587	497	4112	3478	614	516	638	530	619	529	589	547	763	570	482	356	407	430
16h - 17h	615	534	4308	3737	638	525	692	554	711	579	644	528	743	697	459	381	421	473
17h - 18h	856	676	5990	4733	1008	709	968	776	989	791	976	801	1193	751	448	461	408	444
18h - 19h	802	554	5611	3876	872	558	873	543	843	509	971	568	1080	616	460	410	512	672
19h - 20h	643	451	4502	3159	638	381	678	372	681	389	711	429	874	546	386	351	534	691
20h - 21h	321	308	2250	2154	315	292	259	265	258	247	327	314	458	372	277	167	356	497
21h - 22h	243	235	1701	1643	215	212	247	278	210	236	273	245	368	280	153	57	235	335
22h - 23h	188	221	1316	1550	163	333	185	254	159	252	220	245	280	264	143	19	166	183
23h - 00h	125	100	876	702	112	88	122	80	118	118	127	118	181	146	112	35	104	117

Total	9560	8066	66928	56471	10503	8785	10442	8571	10184	8530	10497	8860	11988	8988	7581	5894	5733	6843
	17626		123399		19288		19013		18714		19357		20976		13475		12576	

Tabela 45: Resultados horários nos Postos 57 e 58 para o tráfego total na semana

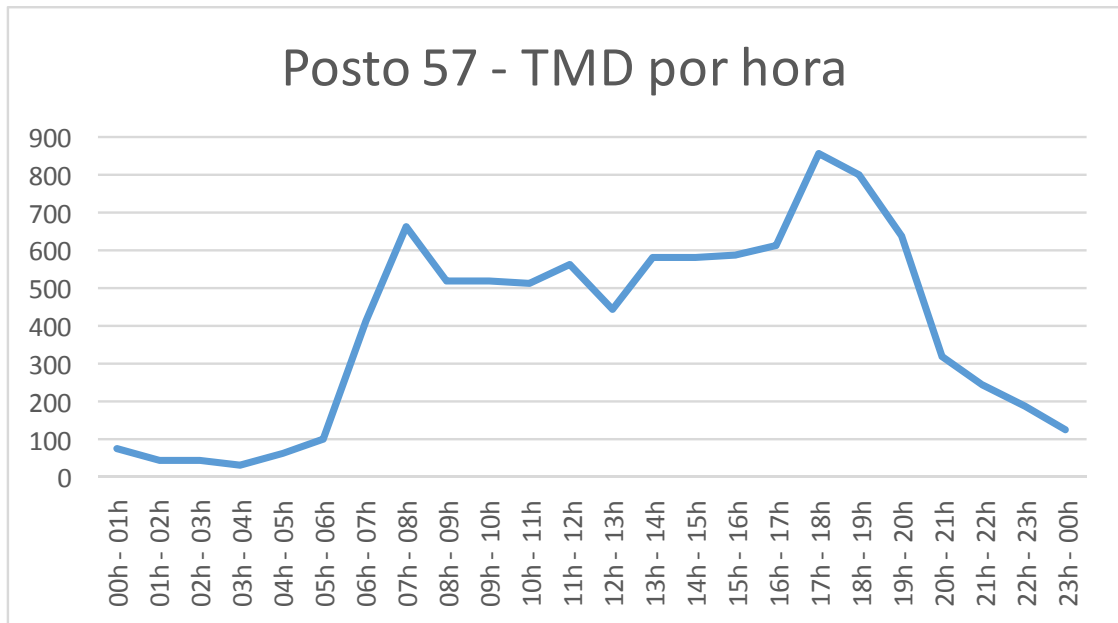


Gráfico 423: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 57.

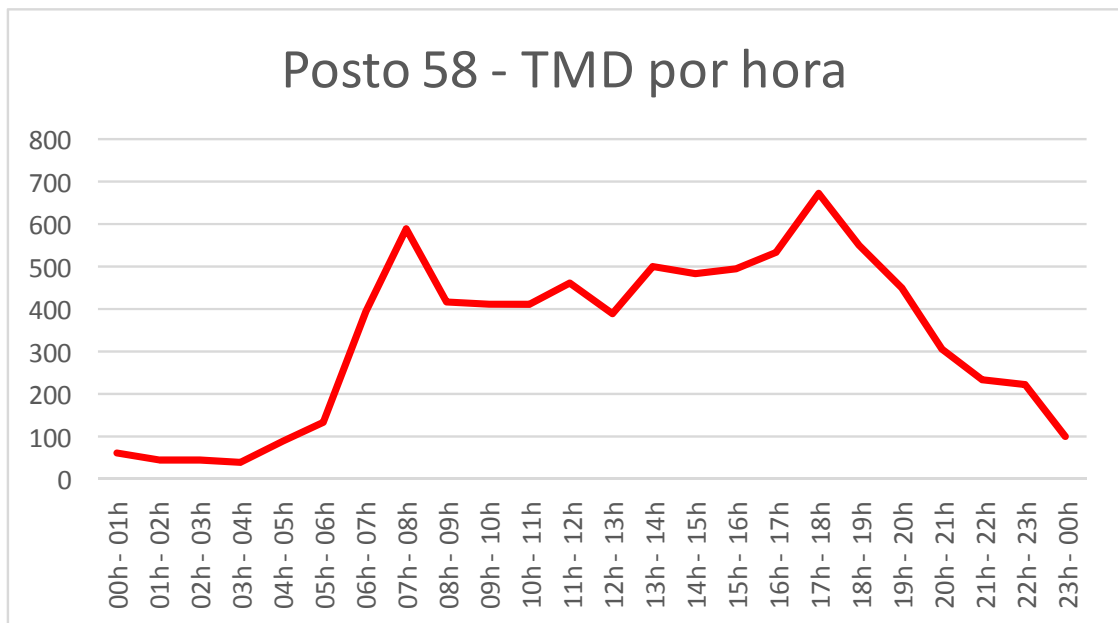


Gráfico 424: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 58.

Resultados diários nos postos 57 e 58 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
57	segunda	342	7974	192	1129	404	94	14	116	79	115	29	15	10503
	terça	375	7971	169	1153	371	76	10	116	75	87	18	21	10442
	quarta	231	7882	122	1162	408	83	6	85	77	95	21	12	10184
	quinta	279	8014	166	1174	430	93	19	103	81	103	17	18	10497
	sexta	306	9372	242	1202	426	95	11	117	86	102	19	10	11988
	sábado	264	6513	150	383	113	31	6	48	25	37	6	5	7581
	domingo	187	5149	76	162	65	12	1	36	7	28	4	6	5733
58	segunda	360	6600	73	1081	309	70	4	97	60	92	27	12	8785
	terça	333	6309	76	1168	337	61	5	83	49	103	30	17	8571
	quarta	224	6640	61	990	303	90	3	61	37	89	24	8	8530
	quinta	281	6804	69	1085	300	67	5	75	57	92	18	7	8860
	sexta	287	6886	67	1162	287	44	4	68	54	86	21	22	8988
	sábado	250	4879	78	442	120	21	5	22	17	48	8	4	5894
	domingo	183	6295	59	166	62	18	3	14	11	21	6	5	6843
57 e 58	segunda	702	14574	265	2210	713	164	18	213	139	207	56	27	19288
	terça	708	14280	245	2321	708	137	15	199	124	190	48	38	19013
	quarta	455	14522	183	2152	711	173	9	146	114	184	45	20	18714
	quinta	560	14818	235	2259	730	160	24	178	138	195	35	25	19357
	sexta	593	16258	309	2364	713	139	15	185	140	188	40	32	20976
	sábado	514	11392	228	825	233	52	11	70	42	85	14	9	13475
	domingo	370	11444	135	328	127	30	4	50	18	49	10	11	12576

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 57	1984	52875	1117	6365	2217	484	67	621	430	567	114	87	66928
Posto 58	1918	44413	483	6094	1718	371	29	420	285	531	134	75	56471

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 57	283	7554	160	909	317	69	10	89	61	81	16	12	9561
Posto 58	274	6345	69	871	245	53	4	60	41	76	19	11	8068

Tabela 46: Resultados diários nos Postos 57 e 58 por classe de veículo na semana

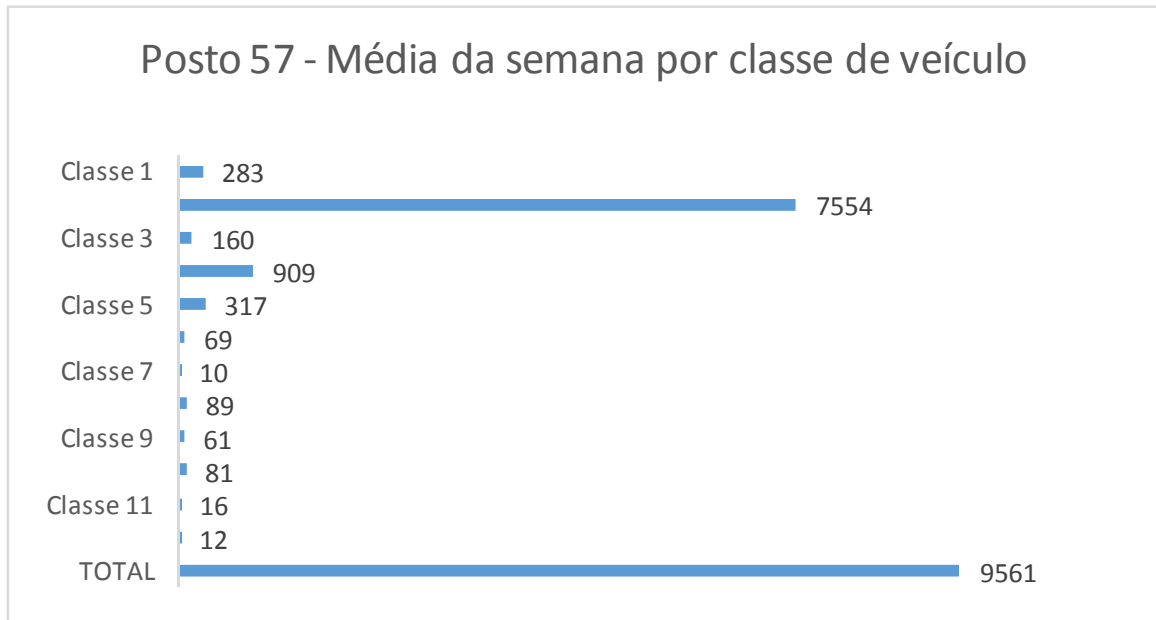


Gráfico 425: Média da semana por classe de veículo no Posto 57.

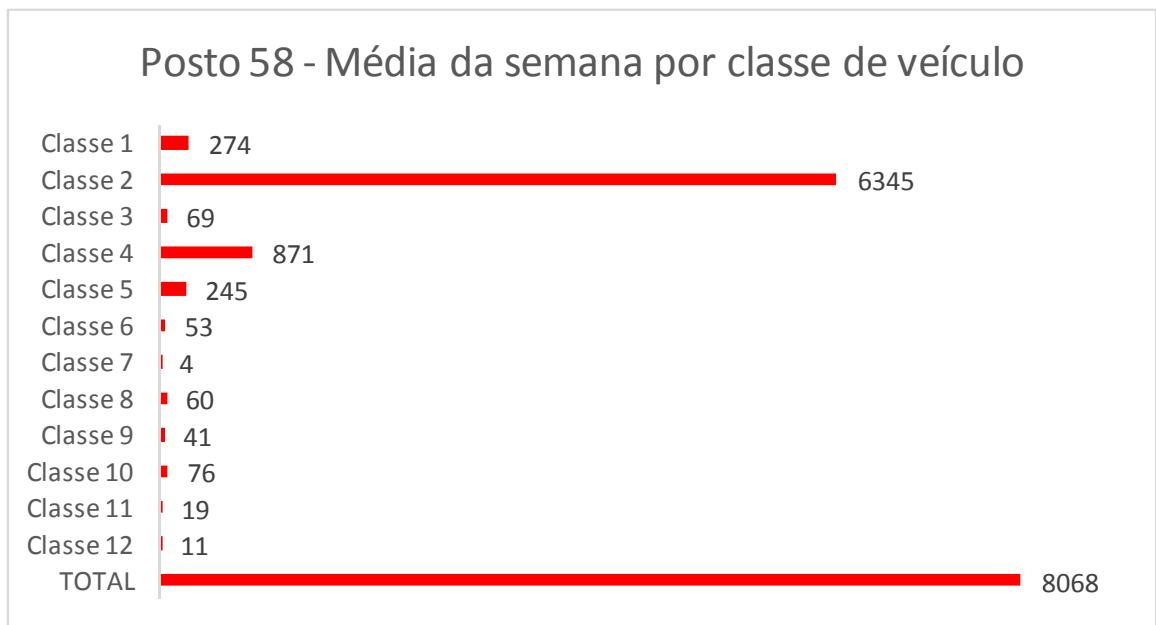


Gráfico 426: Média da semana por classe de veículo no Posto 58.

2.1.3.8. Postos 73 e 74: Santo Ângelo/RS-392

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 47 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 427 e 428 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 73 e 74 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 48 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 429 e 430 a média da semana por classe de veículo nos postos 73 e 74 respectivamente.

Resultados horários nos postos 73 e 74 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 73	Posto 74	Posto 73	Posto 74	Posto 73	Posto 74	Posto 73	Posto 74	Posto 73	Posto 74	Posto 73	Posto 74	Posto 73	Posto 74	Posto 73	Posto 74	Posto 73	Posto 74
00h - 01h	71	85	499	594	45	69	50	74	45	60	44	82	66	64	134	125	115	120
01h - 02h	33	42	231	291	16	32	18	30	12	36	24	25	27	26	73	73	61	69
02h - 03h	19	29	135	201	9	20	14	21	14	20	11	15	21	33	33	41	33	51
03h - 04h	23	17	163	121	17	14	18	16	23	9	16	8	15	15	39	29	35	30
04h - 05h	38	21	267	148	51	16	38	21	33	20	32	27	40	17	38	24	35	23
05h - 06h	84	43	588	302	121	53	98	54	84	59	75	37	78	51	71	22	61	26
06h - 07h	150	143	1048	998	218	209	170	182	151	132	161	200	150	154	99	60	99	61
07h - 08h	378	361	2646	2526	489	476	504	504	433	441	447	509	389	428	188	81	196	87
08h - 09h	360	358	2518	2507	448	433	399	431	422	424	414	434	390	414	221	194	224	177
09h - 10h	380	318	2660	2223	405	351	405	352	388	379	380	383	393	362	360	203	329	193
10h - 11h	359	339	2510	2376	410	355	390	379	290	334	352	409	332	391	351	258	385	250
11h - 12h	388	338	2718	2367	424	379	401	373	484	378	395	346	382	332	312	298	320	261
12h - 13h	313	282	2189	1972	375	323	370	333	360	316	384	297	330	289	190	208	180	206
13h - 14h	329	377	2304	2636	344	472	368	433	365	472	357	456	323	460	279	161	268	182
14h - 15h	370	359	2590	2515	433	422	354	397	375	424	363	381	434	400	338	281	293	210
15h - 16h	356	337	2489	2360	345	367	377	363	373	359	343	314	387	402	350	314	314	241
16h - 17h	391	365	2739	2552	408	381	404	384	398	393	401	384	469	385	362	292	297	333
17h - 18h	469	454	3285	3177	511	536	486	484	496	502	497	455	607	502	335	308	353	390
18h - 19h	501	477	3507	3342	541	520	545	505	572	496	530	457	598	510	316	341	405	513
19h - 20h	332	424	2322	2966	342	428	313	401	336	429	397	369	331	416	307	339	296	584
20h - 21h	235	290	1645	2030	276	260	263	243	199	244	248	262	236	242	199	298	224	481
21h - 22h	145	244	1018	1709	133	238	162	244	122	215	156	257	140	230	128	216	177	309
22h - 23h	175	187	1227	1309	181	171	174	193	190	175	186	171	193	193	129	188	174	218
23h - 00h	103	140	722	982	100	139	96	147	91	137	88	126	106	132	116	160	125	141

Total	6002	6030	42020	42204	6642	6664	6417	6564	6256	6454	6301	6404	6437	6448	4968	4514	4999	5156
	12032		84224		13306		12981		12710		12705		12885		9482	10155		

Tabela 47: Resultados horários nos Postos 73 e 74 para o tráfego total na semana

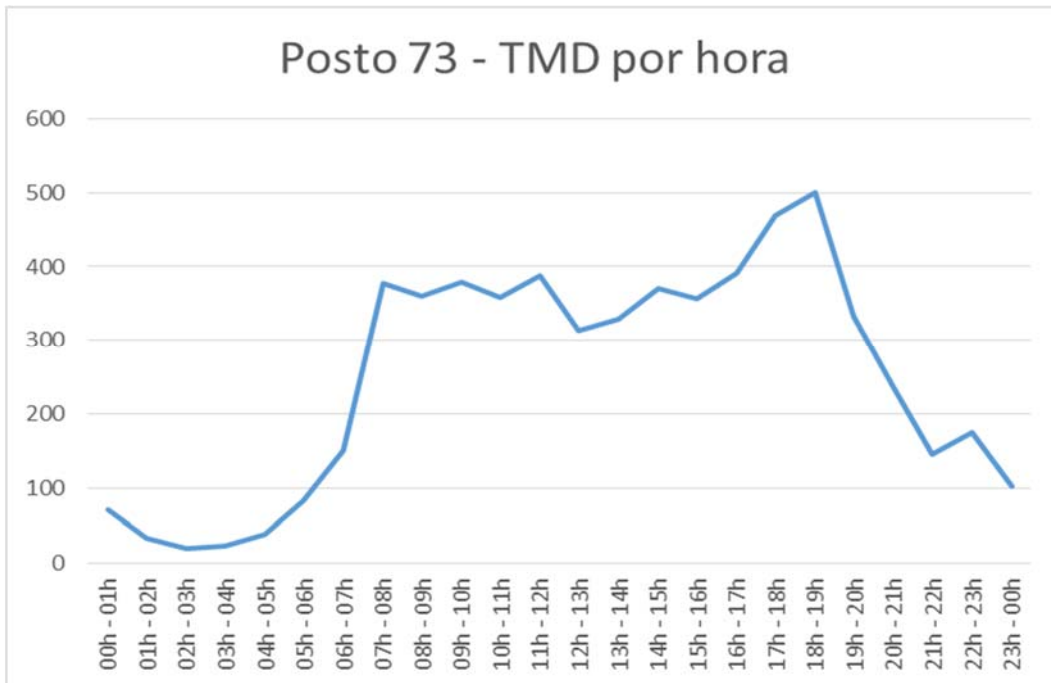


Gráfico 427: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 73.

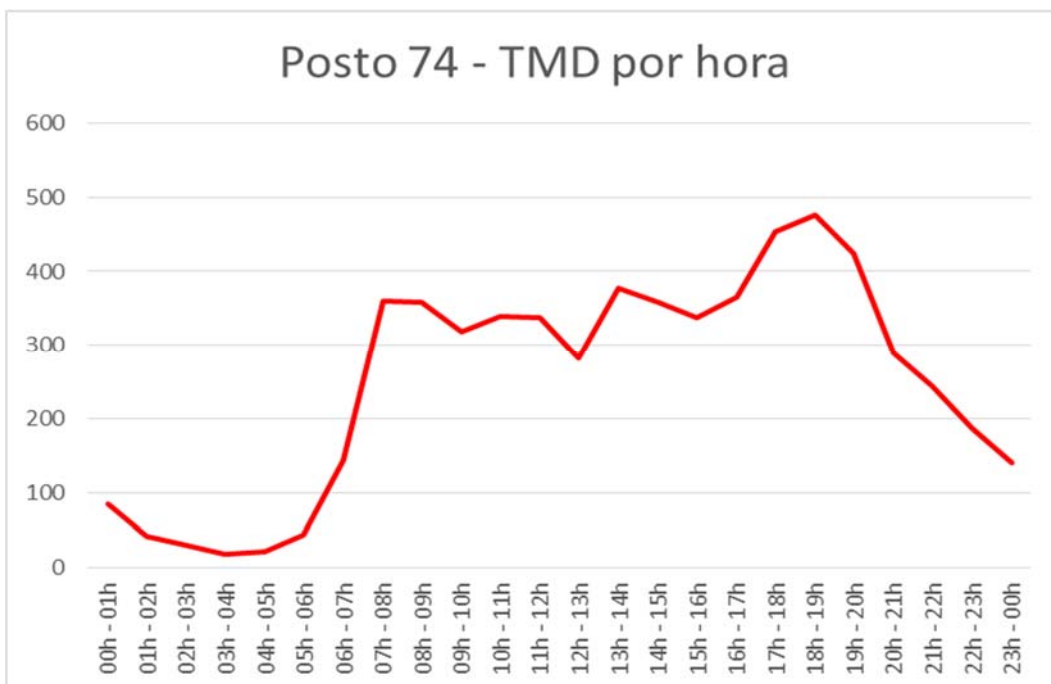


Gráfico 428: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 74.

Resultados diários nos postos 73 e 74 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
73	segunda	419	4954	91	636	202	31	3	101	61	103	28	13	6642
	terça	442	4782	92	607	193	29	2	86	47	95	32	10	6417
	quarta	369	4778	82	578	188	41	2	77	40	75	19	7	6256
	quinta	379	4782	72	644	181	25	2	83	46	61	16	10	6301
	sexta	385	4916	91	647	192	22	2	77	34	54	9	8	6437
	sábado	345	4146	65	228	83	18	1	9	21	35	12	5	4968
	domingo	285	4283	47	166	80	27	0	15	28	44	17	7	4999
74	segunda	304	5342	79	479	188	27	1	47	55	100	29	13	6664
	terça	408	5119	92	477	201	36	3	46	50	95	29	8	6564
	quarta	373	5129	82	480	158	35	3	30	48	84	24	8	6454
	quinta	164	5243	69	486	159	38	3	57	48	99	28	10	6404
	sexta	61	5323	54	546	186	28	4	47	53	106	28	12	6448
	sábado	314	3770	57	180	63	14	4	20	24	47	10	11	4514
	domingo	303	4510	47	171	55	12	2	16	11	22	2	5	5156
73 e 74	segunda	723	10296	170	1115	390	58	4	148	116	203	57	26	13306
	terça	850	9901	184	1084	394	65	5	132	97	190	61	18	12981
	quarta	742	9907	164	1058	346	76	5	107	88	159	43	15	12710
	quinta	543	10025	141	1130	340	63	5	140	94	160	44	20	12705
	sexta	446	10239	145	1193	378	50	6	124	87	160	37	20	12885
	sábado	659	7916	122	408	146	32	5	29	45	82	22	16	9482
	domingo	588	8793	94	337	135	39	2	31	39	66	19	12	10155

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 73	2624	32641	540	3506	1119	193	12	448	277	467	133	60	42020
Posto 74	1927	34436	480	2819	1010	190	20	263	289	553	150	67	42204

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 73	375	4663	77	501	160	28	2	64	40	67	19	9	6005
Posto 74	275	4919	69	403	144	27	3	38	41	79	21	10	6029

Tabela 48: Resultados diários nos Postos 73 e 74 por classe de veículo na semana

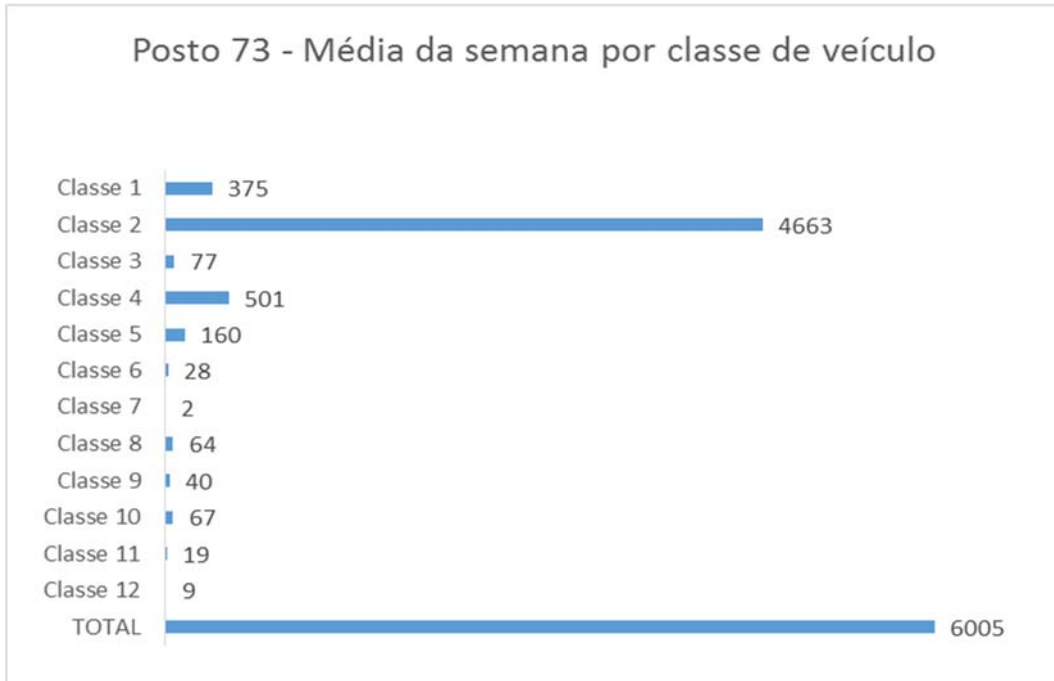


Gráfico 429: Média da semana por classe de veículo no Posto 73.

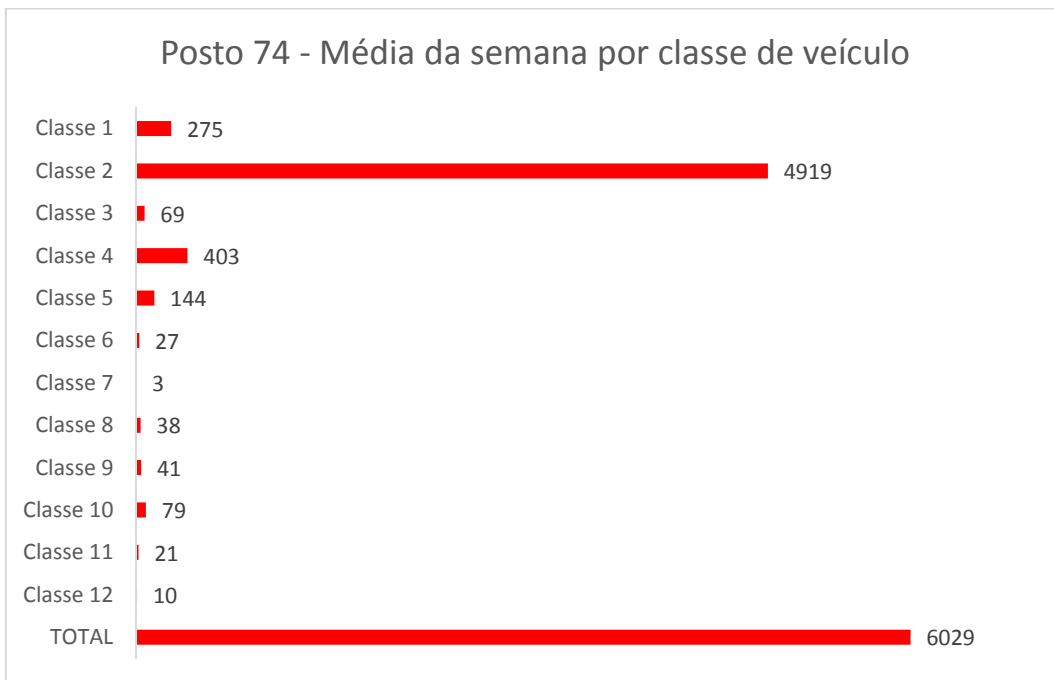


Gráfico 430: Média da semana por classe de veículo no Posto 74.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 73 e 74 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na RS-392 em Santo Ângelo.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 73	RS-392	Entre-Ijuís	Comando Rodoviário da Brigada Militar	354	663
Posto 74		Santa Rosa		309	

Os resultados referentes ao posto 73 estão apresentados nos Gráficos 431 a 446. Os Gráficos 431 ao 435 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 436 a 438 e na sequência, do Gráfico 439 ao 446 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 74 estão apresentados nos Gráficos 447 a 462. Os Gráficos 447 ao 451 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 452 a 454 e na sequência, do Gráfico 455 ao 462 são mostrados os resultados relativos às viagens.

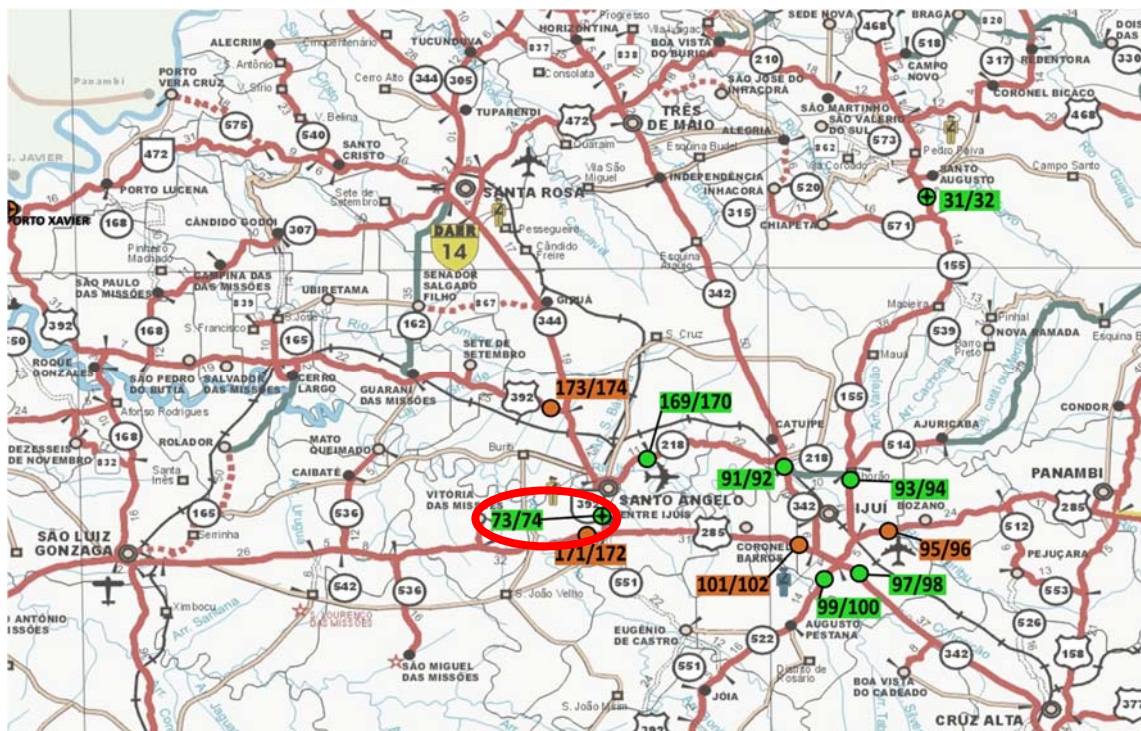


Figura 24: Localização dos Postos 73 e 74.

➤ **Resultados do Posto 73**

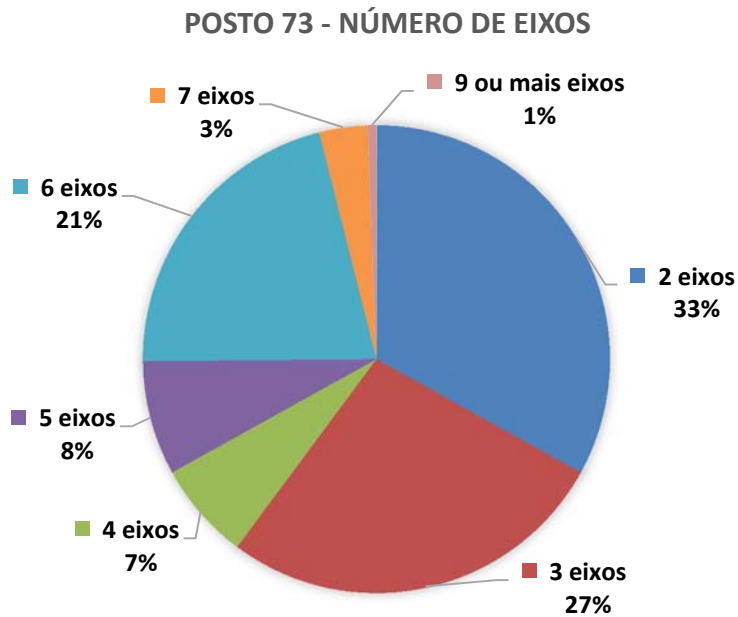


Gráfico 431: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 73.

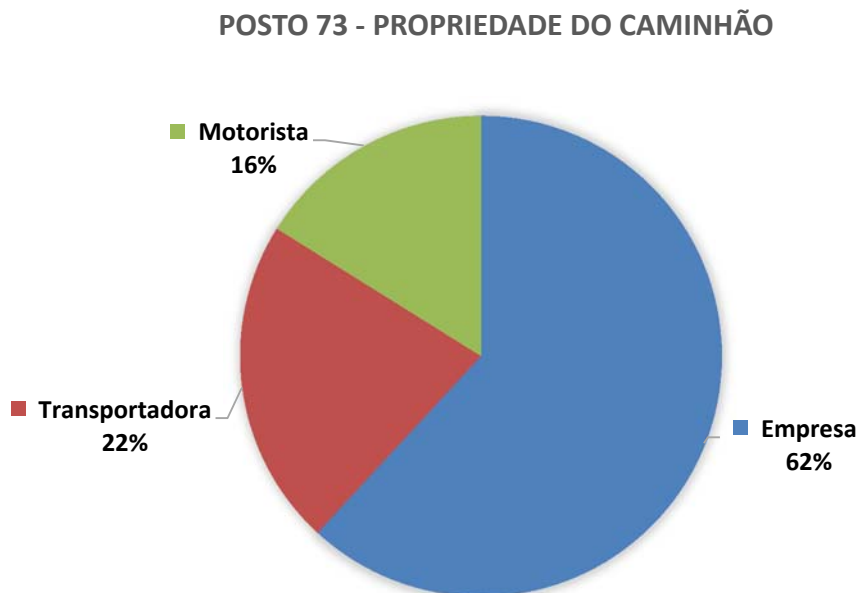


Gráfico 432: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 73.

POSTO 73 - TIPO DE CARROCERIA

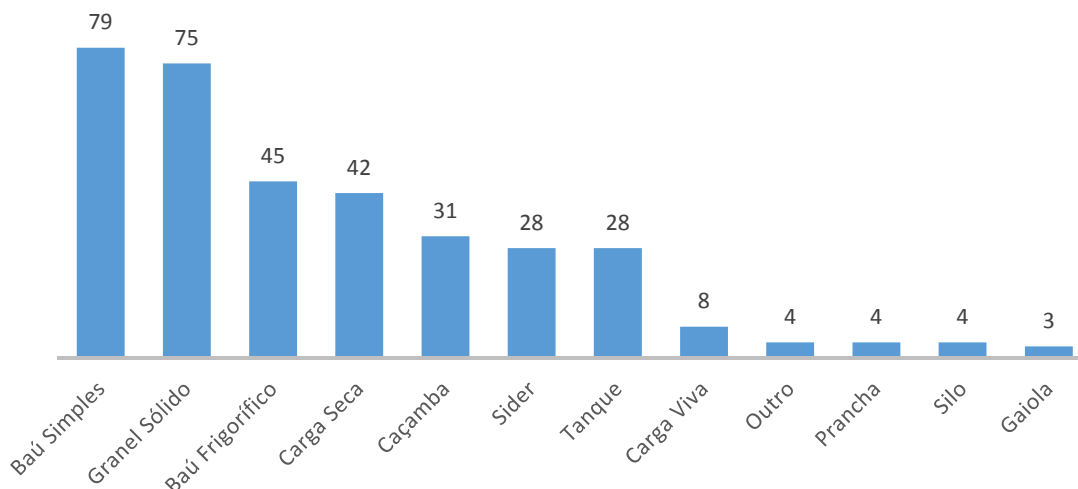


Gráfico 433: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 73.

POSTO 73 - IDADE DO CAMINHÃO

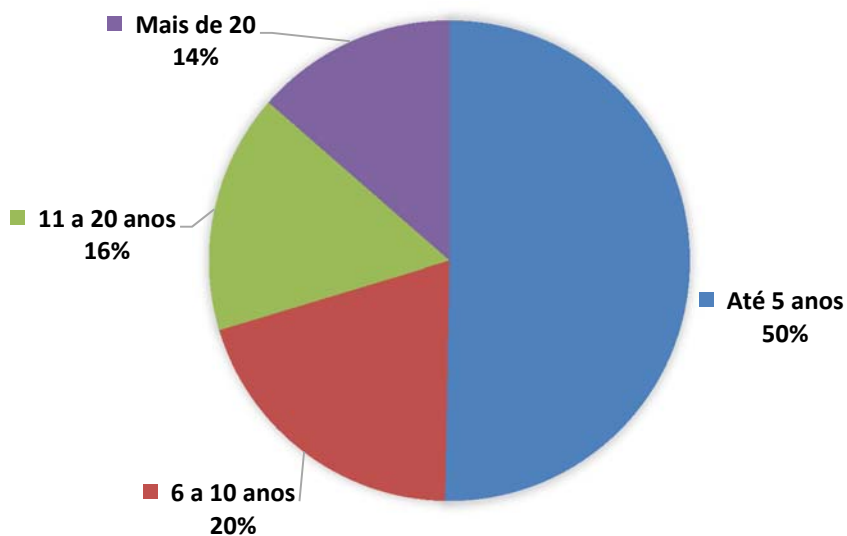


Gráfico 434: Idade dos caminhões que passaram no Posto 73.

POSTO 73 - TIPO DE CAMINHÃO

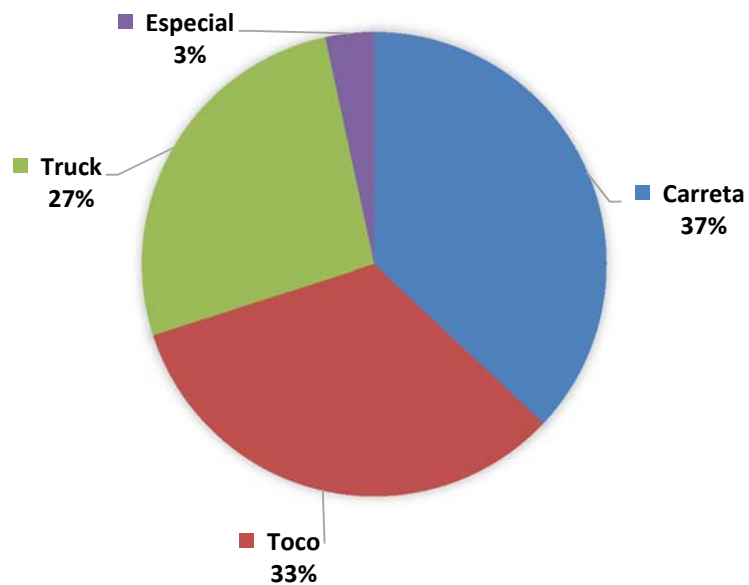


Gráfico 435: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 73.

POSTO 73 - CAMINHÃO CARREGADO?

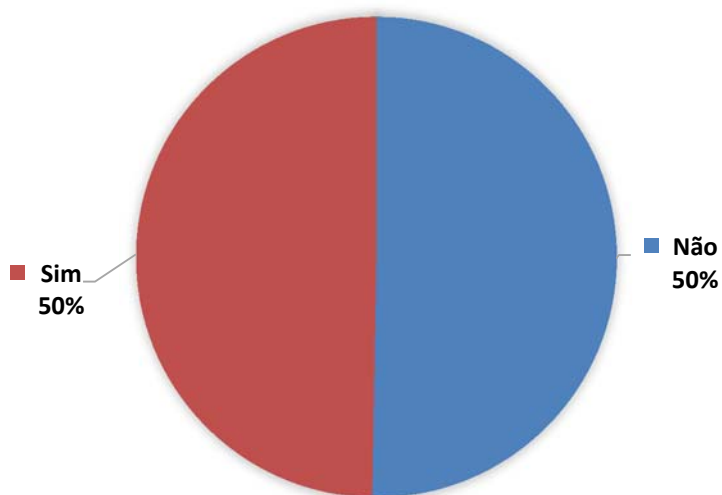


Gráfico 436: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 73.

POSTO 73 - A CARGA É PERIGOSA?

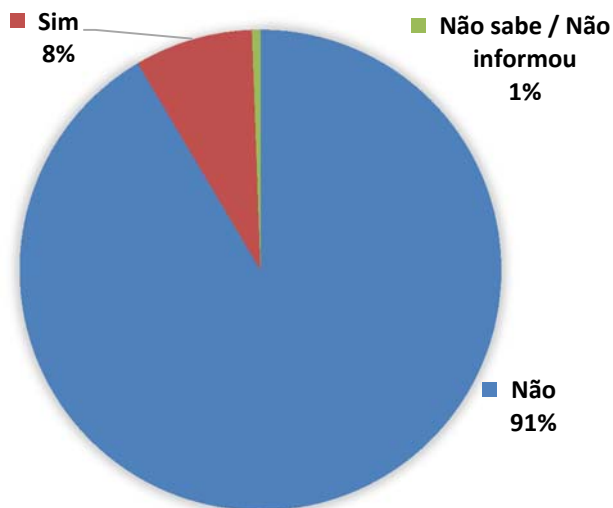


Gráfico 437: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 73.

POSTO 73 - TIPO DE CARGA

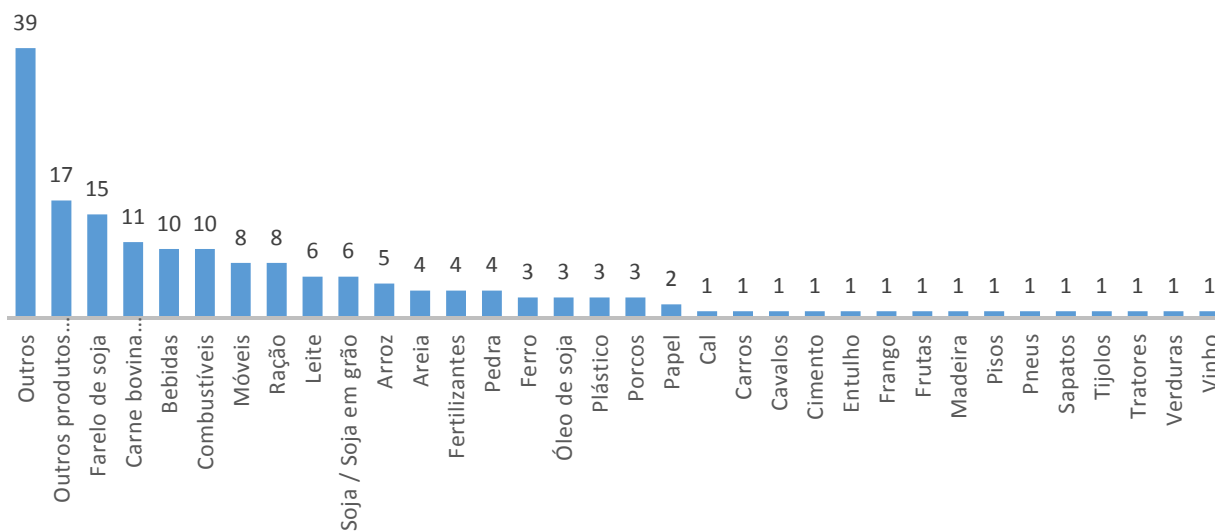


Gráfico 438: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 73.

POSTO 73 - ORIGEM

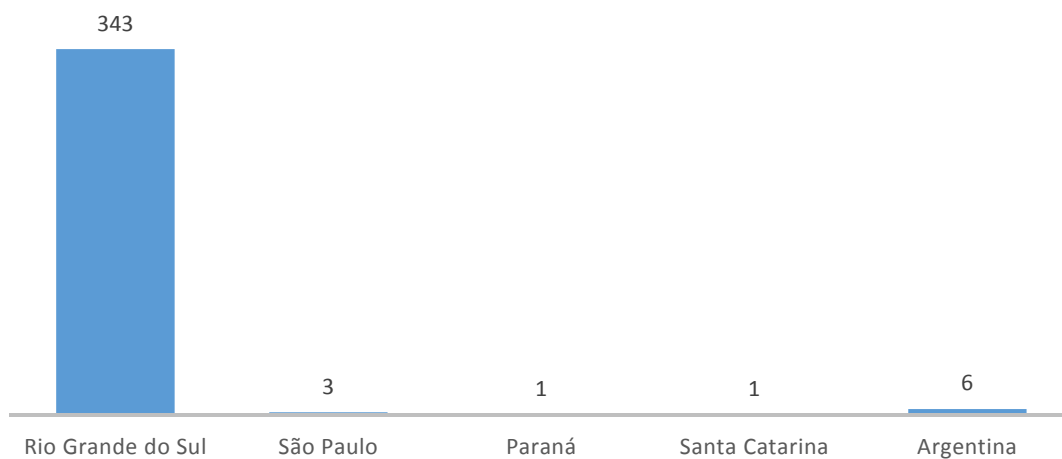


Gráfico 439: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 73.

POSTO 73 - DESTINO

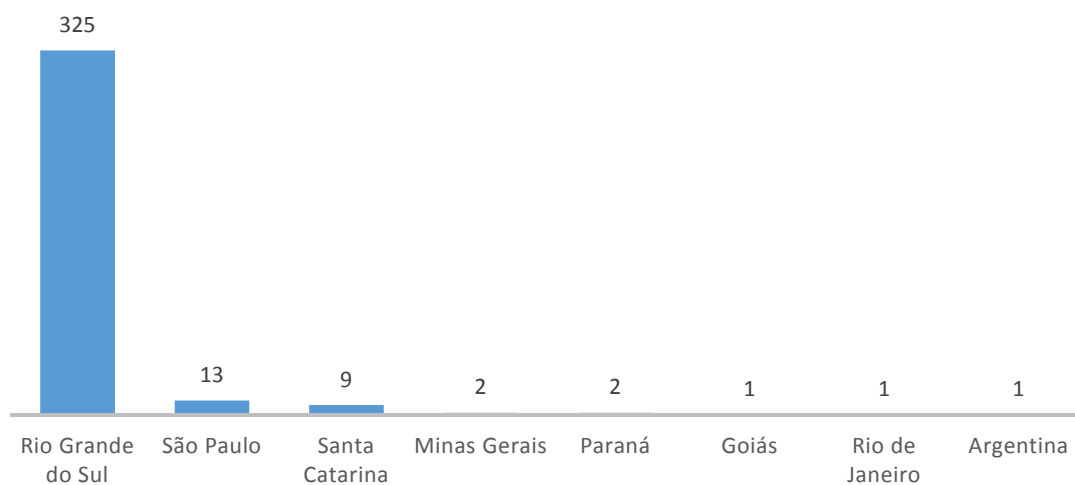


Gráfico 440: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 73.

POSTO 73 - EXTENSÃO DA VIAGEM

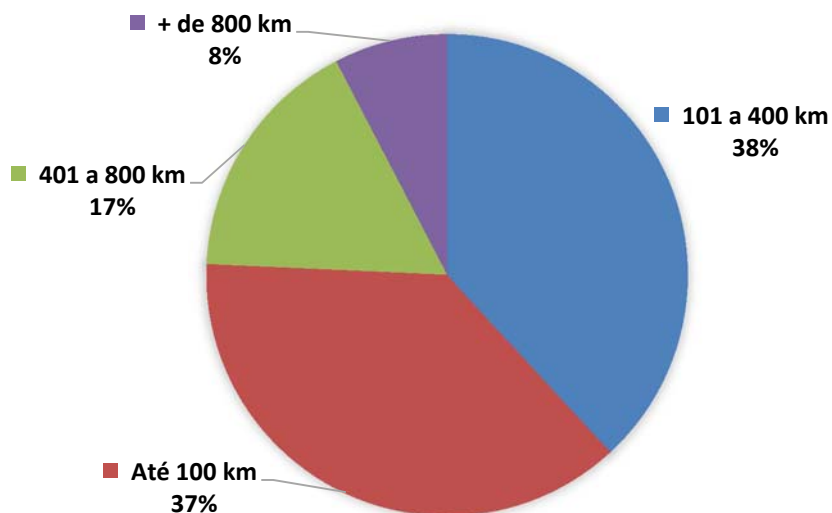


Gráfico 441: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 73.

POSTO 73 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

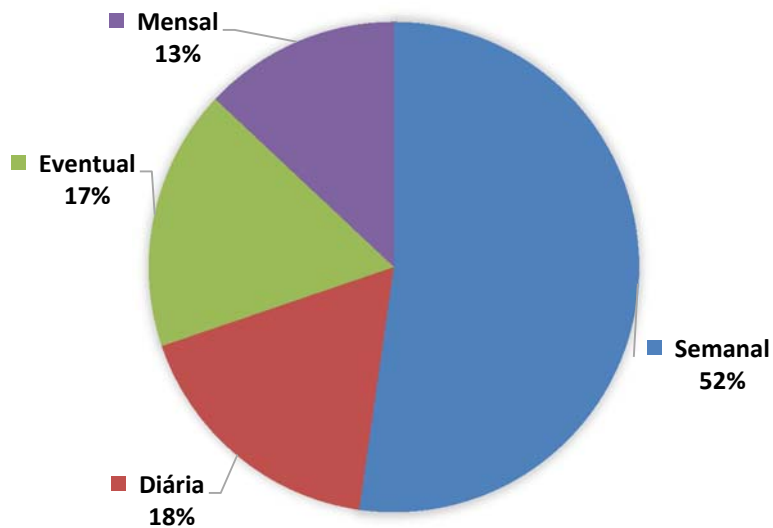


Gráfico 442: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 73.

POSTO 73 - MOTIVO DA VIAGEM

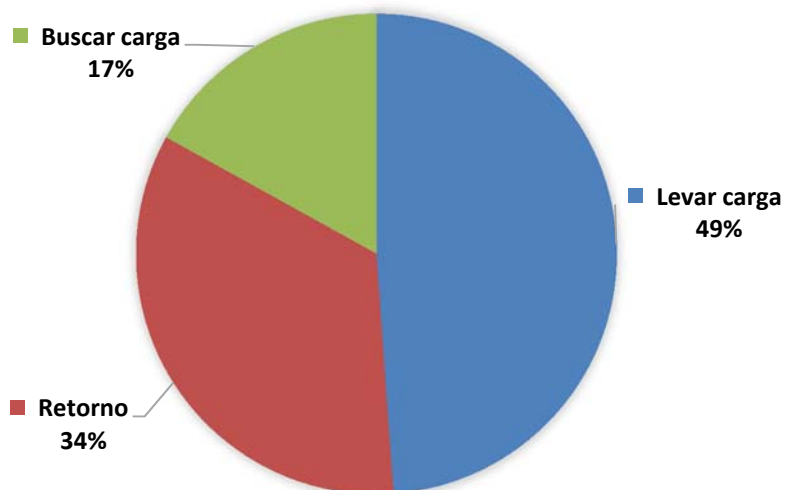


Gráfico 443: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 73.

POSTO 73 - VAI PARAR NO RS?

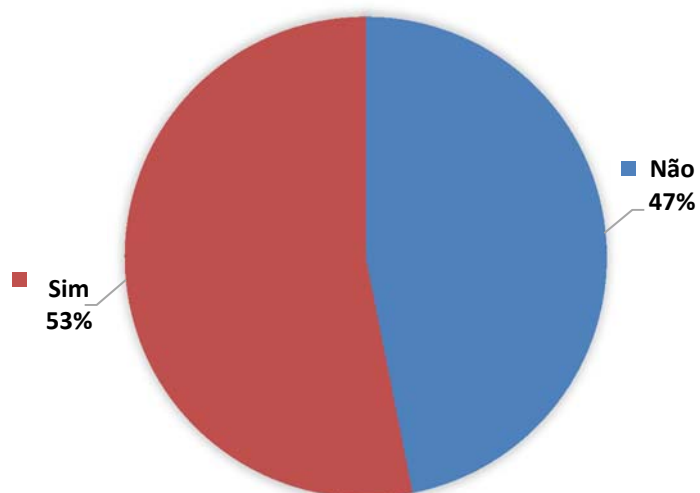


Gráfico 444: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 73 - MOTIVO DA PARADA NO RS

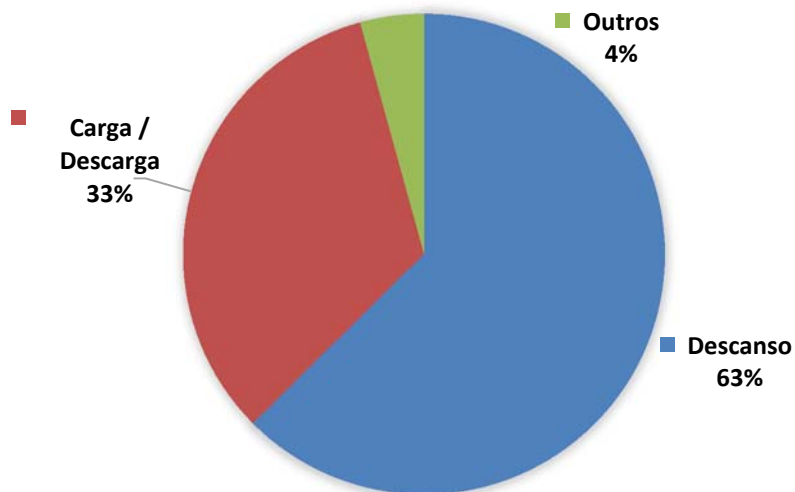


Gráfico 445: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 73 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

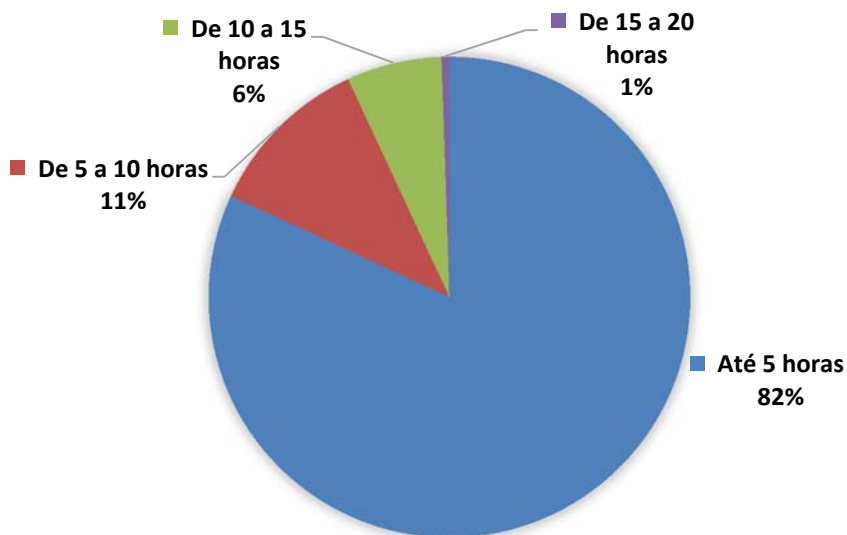


Gráfico 446: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 74**

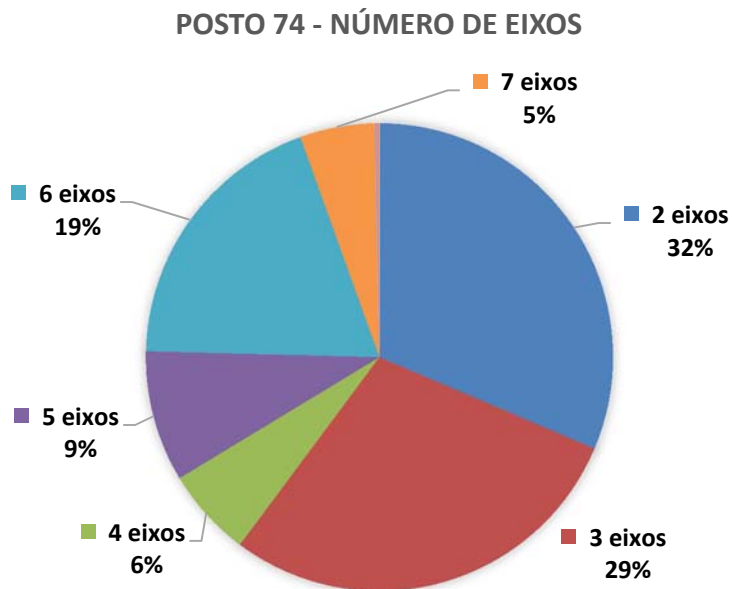


Gráfico 447: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 74.

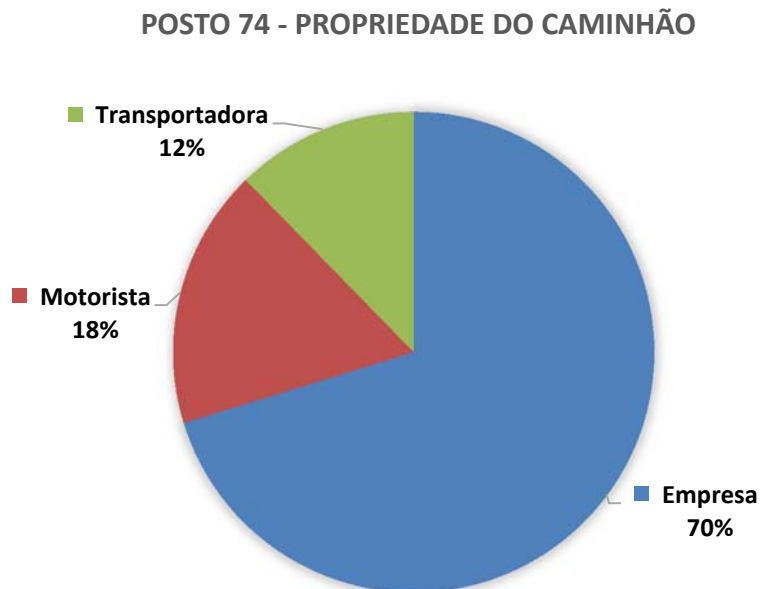


Gráfico 448: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 74.

POSTO 74 - TIPO DE CARROCERIA

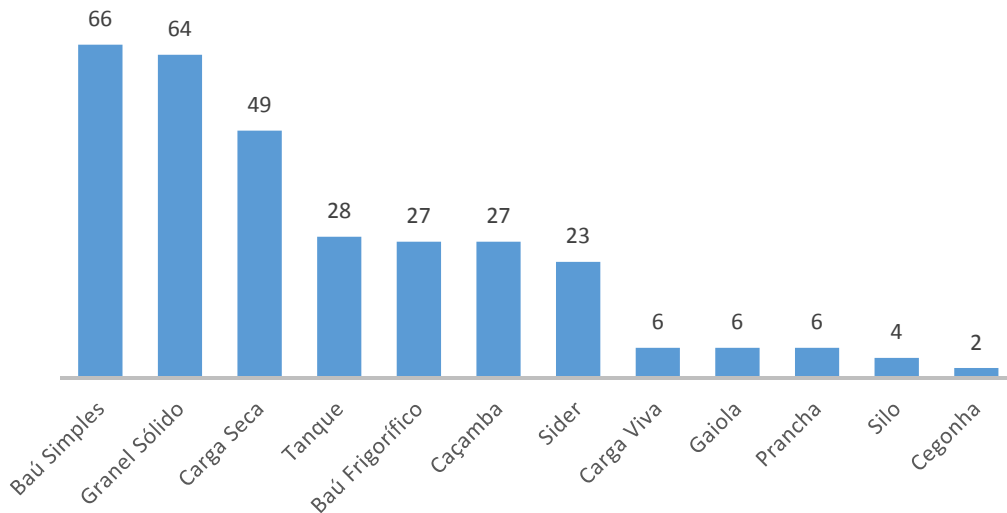


Gráfico 449: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 74.

POSTO 74 - IDADE DO CAMINHÃO

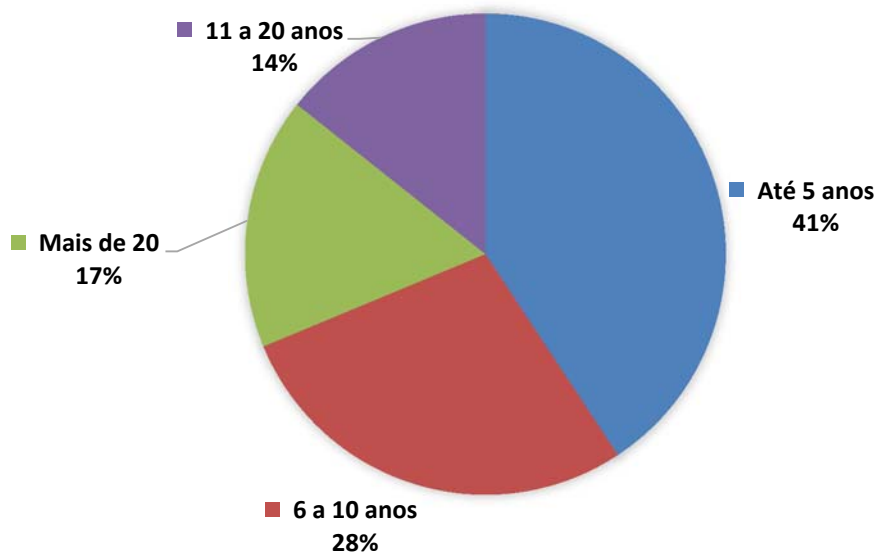


Gráfico 450: Idade dos caminhões que passaram no Posto 74.

POSTO 74 - TIPO DE CAMINHÃO

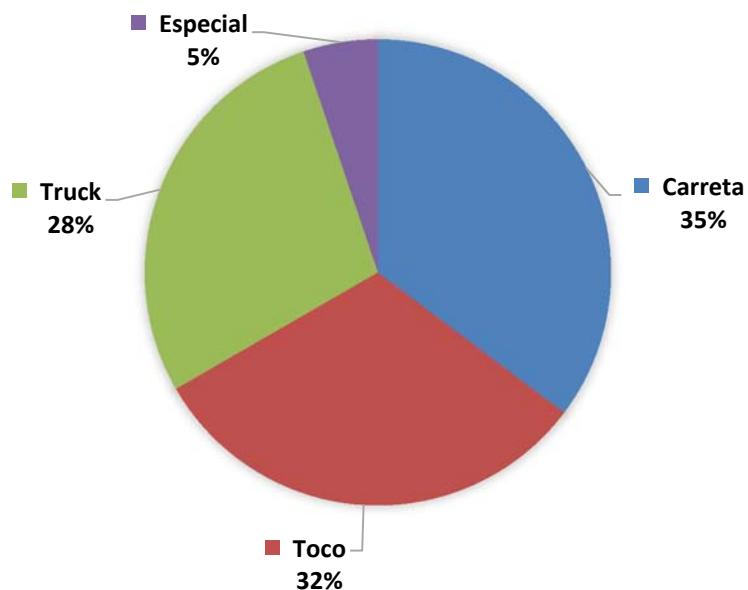


Gráfico 451: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 74.

POSTO 74 - CAMINHÃO CARREGADO?

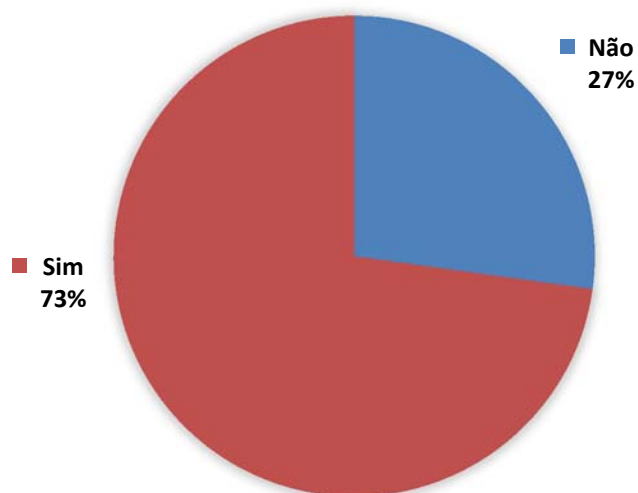


Gráfico 452: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 74.

POSTO 74 - A CARGA É PERIGOSA?

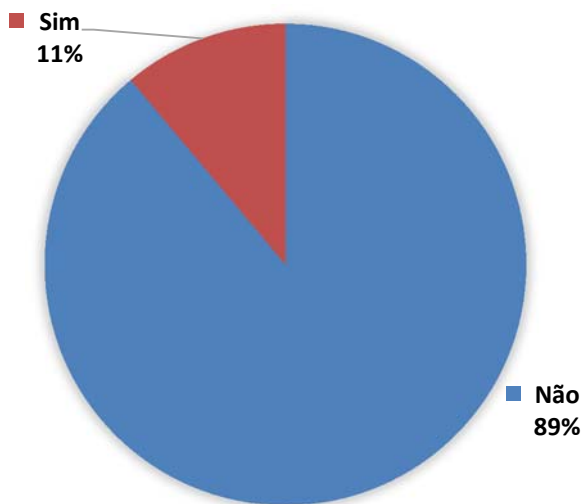


Gráfico 453: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 74.

POSTO 74 - TIPO DE CARGA

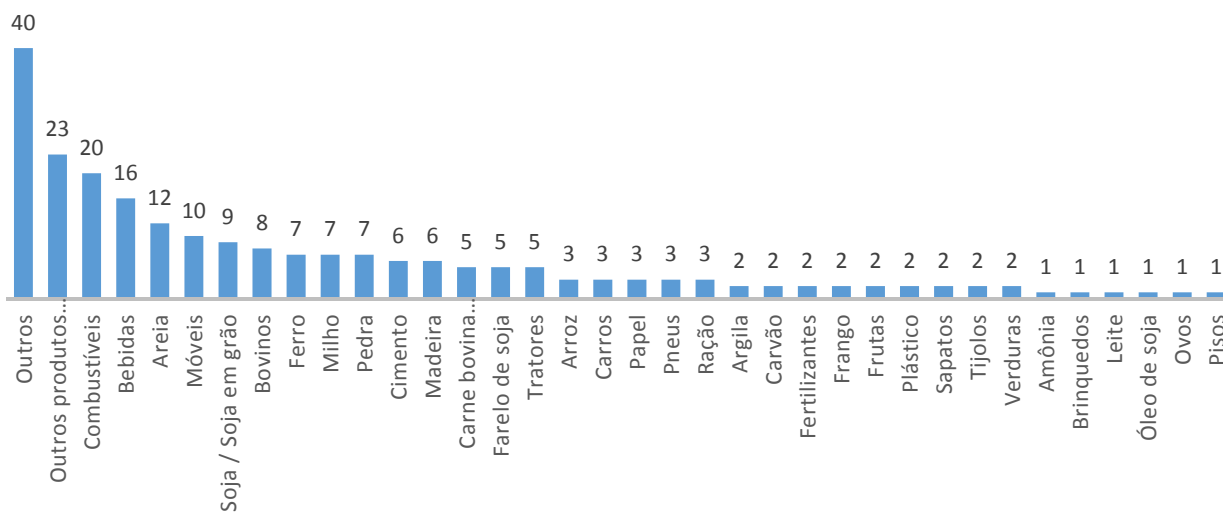


Gráfico 454: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 74.

POSTO 74 - ESTADO DE ORIGEM

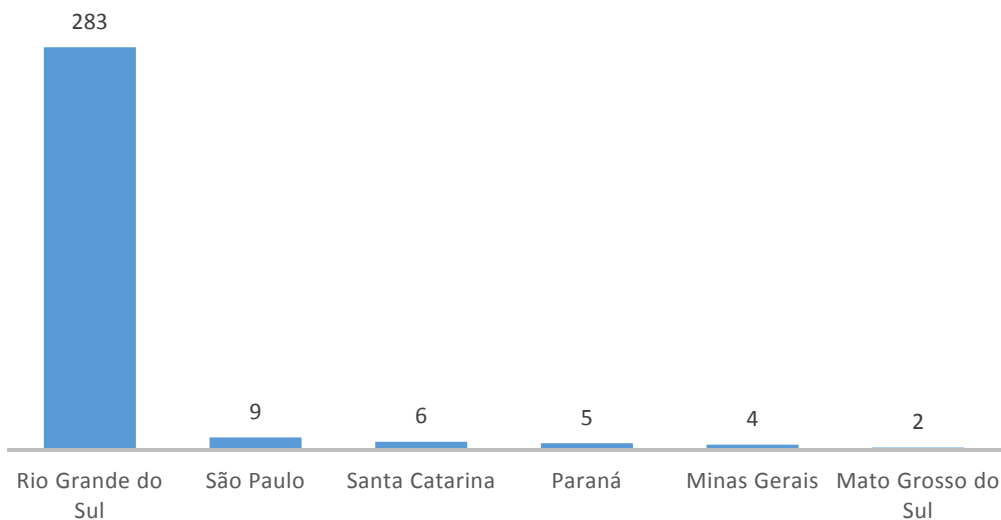


Gráfico 455: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 74.

POSTO 74 - DESTINO

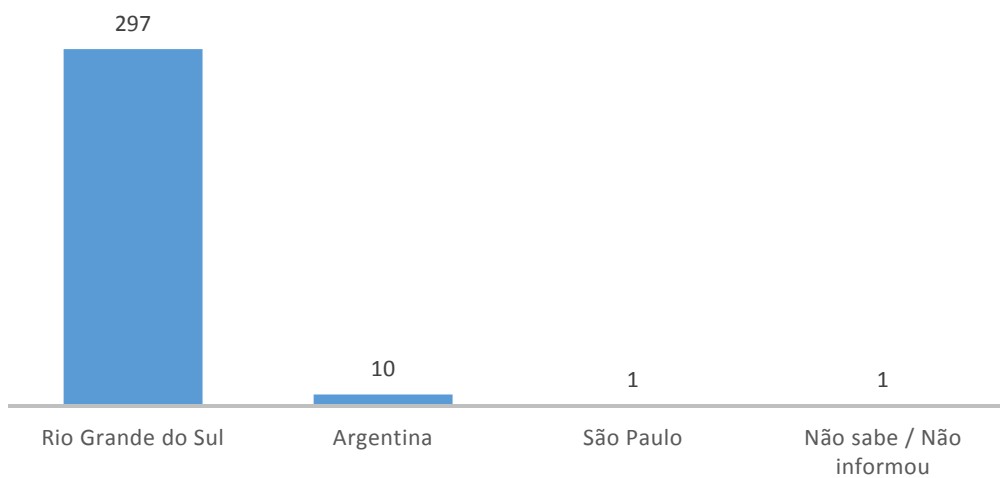


Gráfico 456: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 74.

POSTO 74 - EXTENSÃO DA VIAGEM

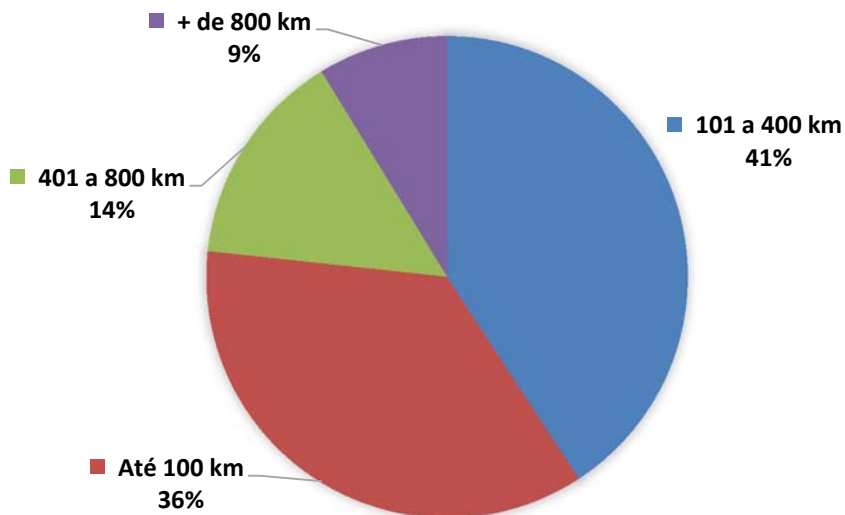


Gráfico 457: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 74.

POSTO 74 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

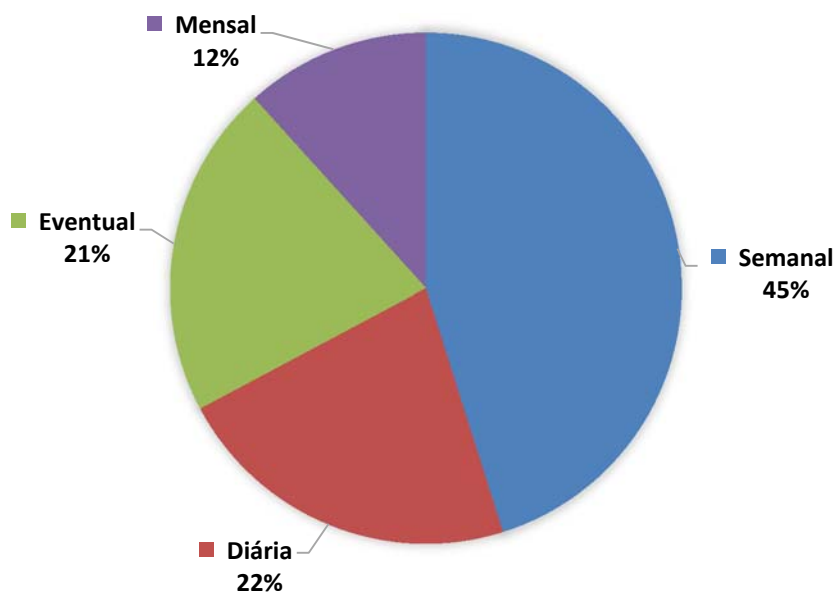


Gráfico 458: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 74.

POSTO 74 - MOTIVO DA VIAGEM

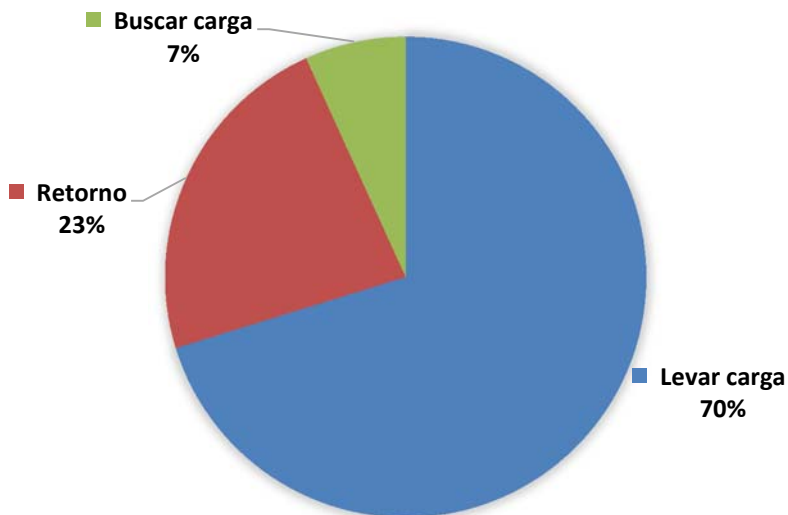


Gráfico 459: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 74.

POSTO 74 - VAI PARAR NO RS?

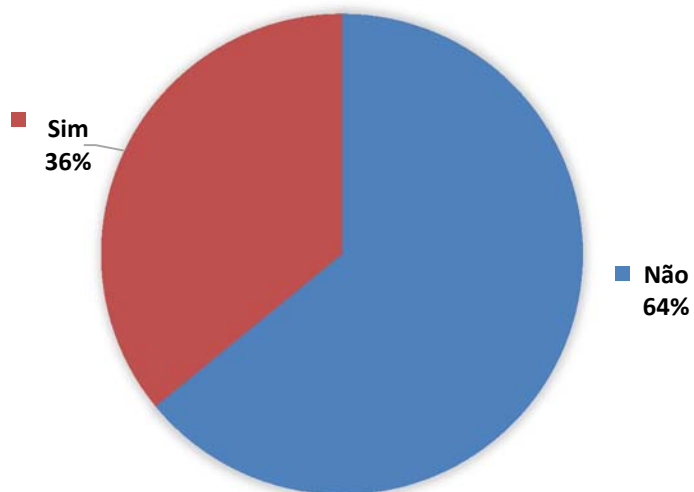


Gráfico 460: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 74 - MOTIVO DA PARADA NO RS

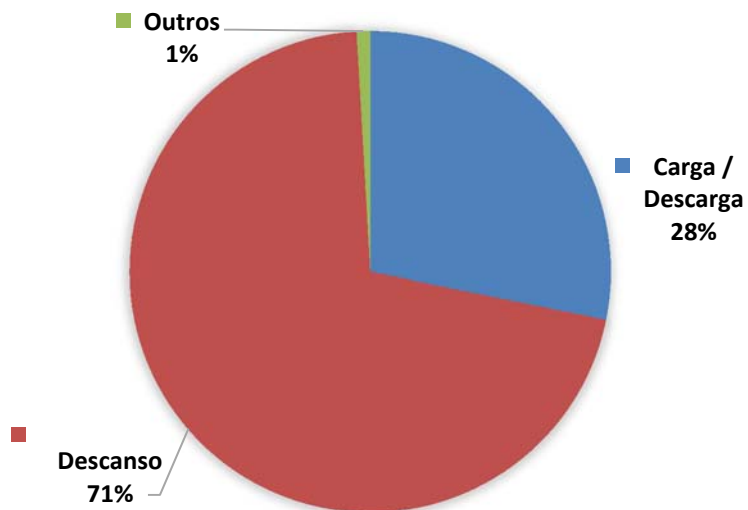


Gráfico 461: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 74 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

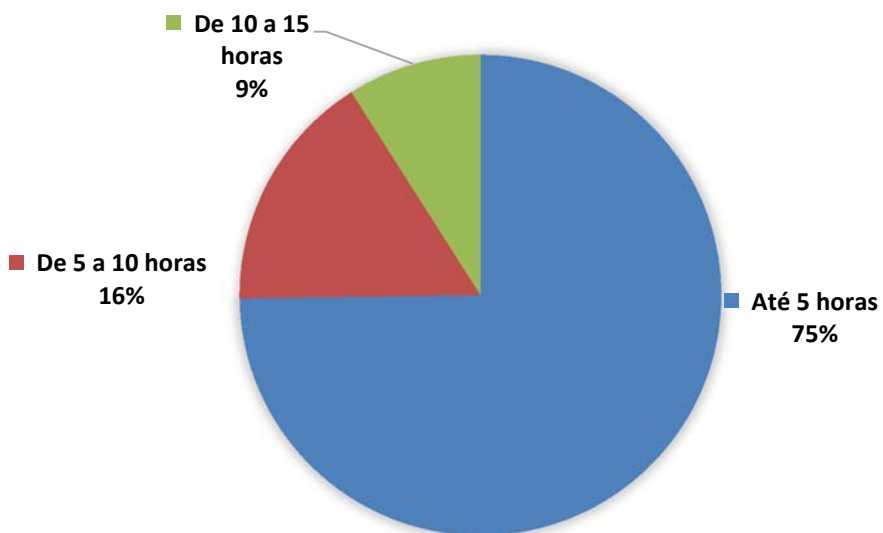


Gráfico 462: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.3.9 Postos 135 e 136 : Nonoai/RS-460

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 49 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 463 e 464 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 135 e 136 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 50 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 465 e 466 a média da semana por classe de veículo nos postos 135 e 136 respectivamente.



Figura 25: Localização dos Postos 135 e 136.

Resultados horários nos postos 135 e 136 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 135	Posto 136	Posto 135	Posto 136	Posto 135	Posto 136	Posto 135	Posto 136	Posto 135	Posto 136	Posto 135	Posto 136	Posto 135	Posto 136	Posto 135	Posto 136	Posto 135	Posto 136
00h - 01h	47	30	328	207	36	17	43	28	40	20	46	23	44	42	73	41	46	36
01h - 02h	41	31	289	217	22	28	42	29	43	35	64	32	40	28	56	41	22	24
02h - 03h	16	42	109	291	18	23	22	48	14	30	13	41	22	75	14	52	6	22
03h - 04h	19	36	131	255	14	37	20	43	21	43	18	35	20	31	21	40	17	26
04h - 05h	24	20	165	138	24	10	25	21	25	20	21	27	23	20	26	18	21	22
05h - 06h	51	43	359	298	64	40	63	53	47	60	54	38	56	53	49	39	26	15
06h - 07h	78	109	549	766	113	157	89	120	81	110	70	108	81	126	80	102	35	43
07h - 08h	134	133	936	928	148	146	139	143	137	127	166	130	101	196	178	142	67	44
08h - 09h	138	163	968	1139	138	139	129	188	138	170	126	183	116	167	190	179	131	113
09h - 10h	161	154	1125	1079	177	131	164	157	162	194	100	132	162	137	198	184	162	144
10h - 11h	164	142	1148	994	179	156	156	148	145	155	133	115	127	153	250	133	158	134
11h - 12h	162	120	1136	838	177	122	160	130	140	131	157	97	156	136	211	134	135	88
12h - 13h	125	115	874	806	135	133	141	134	105	148	141	121	144	132	114	72	94	66
13h - 14h	113	160	792	1122	110	174	126	181	107	192	94	158	129	191	136	96	90	130
14h - 15h	136	160	950	1121	136	166	146	153	108	176	115	137	186	164	119	131	140	194
15h - 16h	155	170	1085	1191	131	181	141	142	133	156	144	146	156	189	151	124	229	253
16h - 17h	155	179	1082	1250	154	160	159	156	135	171	125	168	198	170	140	121	171	304
17h - 18h	162	203	1133	1419	168	186	147	205	137	172	144	176	220	187	122	140	195	353
18h - 19h	162	187	1132	1310	167	171	162	154	157	185	139	152	203	211	125	133	179	304
19h - 20h	164	167	1149	1168	175	153	129	139	145	105	151	159	233	179	151	159	165	274
20h - 21h	131	145	915	1018	142	159	89	115	137	145	100	104	231	211	107	108	109	176
21h - 22h	88	107	614	751	96	110	80	80	103	91	91	97	110	125	58	99	76	149
22h - 23h	74	92	518	644	78	91	74	58	71	109	58	97	93	110	76	65	68	114
23h - 00h	70	65	493	452	82	74	73	66	93	61	73	53	64	115	66	33	42	50

Total	2570	2773	17980	19402	2684	2764	2519	2691	2424	2806	2343	2529	2915	3148	2711	2386	2384	3078
	5343		37382		5448		5210		5230		4872		6063		5097		5462	

Tabela 49: Resultados horários nos Postos 135 e 136 para o tráfego total na semana

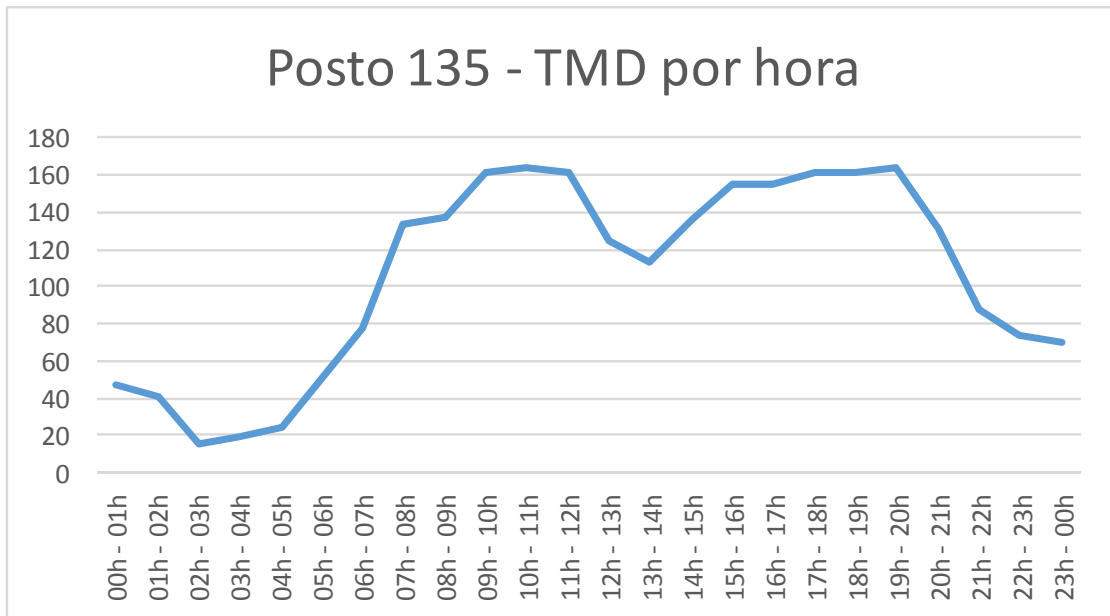


Gráfico 463: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 135.

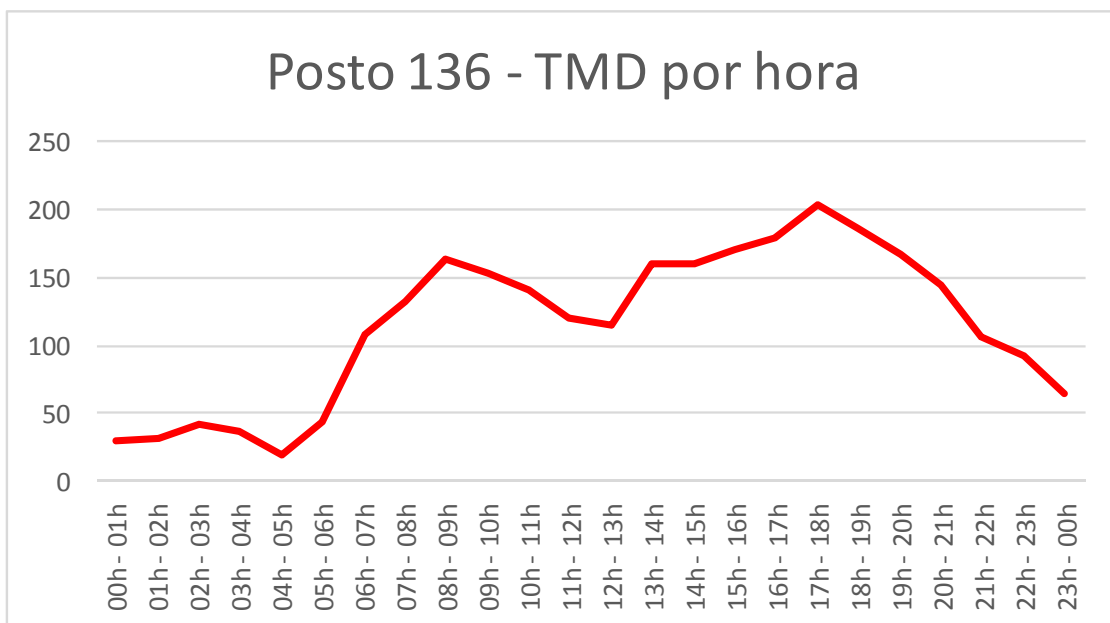


Gráfico 464: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 136.

Resultados diários nos postos 135 e 136 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
135	segunda	58	1554	28	391	219	25	1	67	53	178	103	7	2684
	terça	66	1363	27	385	224	30	1	74	49	186	108	6	2519
	quarta	32	1255	25	401	234	24	2	66	55	218	106	6	2424
	quinta	45	1210	19	373	206	26	5	86	59	189	114	11	2343
	sexta	73	1834	34	417	190	19	2	52	62	162	66	4	2915
	sábado	108	1923	16	222	126	13	1	27	23	154	91	7	2711
	domingo	62	1577	11	176	165	24	0	38	35	182	105	9	2384
136	segunda	49	1862	26	348	142	36	0	51	51	127	62	10	2764
	terça	55	1749	31	322	160	49	1	46	55	144	71	8	2691
	quarta	34	1948	17	290	178	45	0	43	36	137	63	15	2806
	quinta	38	1699	13	298	131	52	1	33	41	130	77	16	2529
	sexta	48	2185	38	345	168	43	1	45	63	128	75	9	3148
	sábado	58	1790	17	142	81	23	1	22	41	133	68	10	2386
	domingo	87	2522	18	133	89	17	1	17	32	110	48	4	3078
135 e 136	segunda	107	3416	54	739	361	61	1	118	104	305	165	17	5448
	terça	121	3112	58	707	384	79	2	120	104	330	179	14	5210
	quarta	66	3203	42	691	412	69	2	109	91	355	169	21	5230
	quinta	83	2909	32	671	337	78	6	119	100	319	191	27	4872
	sexta	121	4019	72	762	358	62	3	97	125	290	141	13	6063
	sábado	166	3713	33	364	207	36	2	49	64	287	159	17	5097
	domingo	149	4099	29	309	254	41	1	55	67	292	153	13	5462

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 135	444	10716	160	2365	1364	161	12	410	336	1269	693	50	17980
Posto 136	369	13755	160	1878	949	265	5	257	319	909	464	72	19402

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 135	63	1531	23	338	195	23	2	59	48	181	99	7	2569
Posto 136	53	1965	23	268	136	38	1	37	46	130	66	10	2773

Tabela 50: Resultados diários nos Postos 135 e 136 por classe de veículo na semana

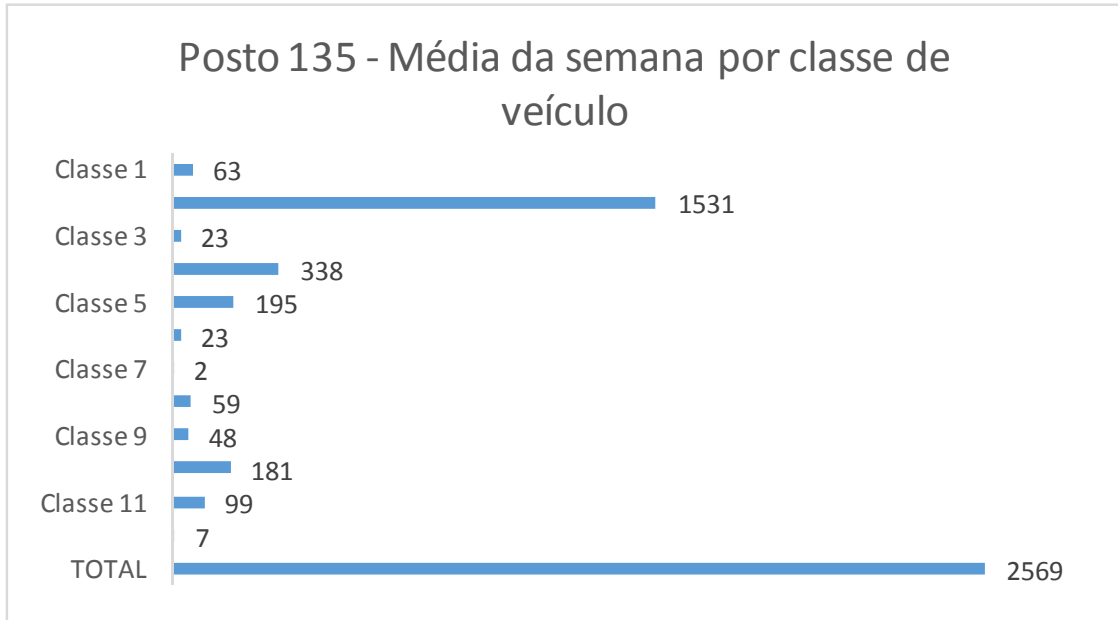


Gráfico 465: Média da semana por classe de veículo no Posto 135.

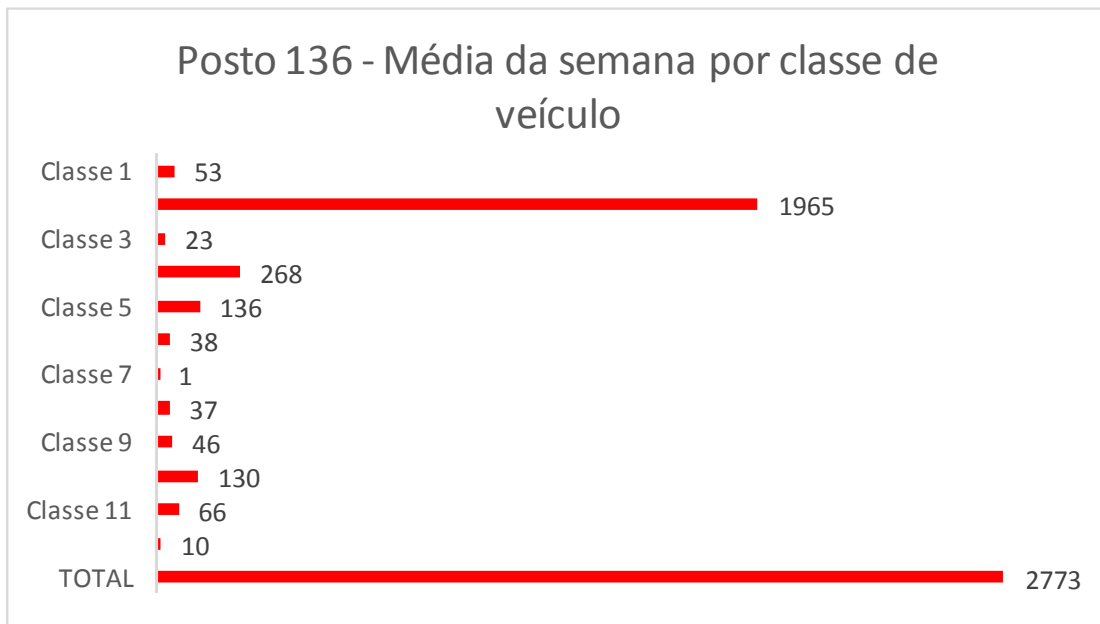


Gráfico 466: Média da semana por classe de veículo no Posto 136.

2.1.3.10 Postos 197 e 198 : Erechim/RS-420

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 51 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 467 e 468 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 197 e 198 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 52 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 469 e 470 a média da semana por classe de veículo nos postos 197 e 198 respectivamente.

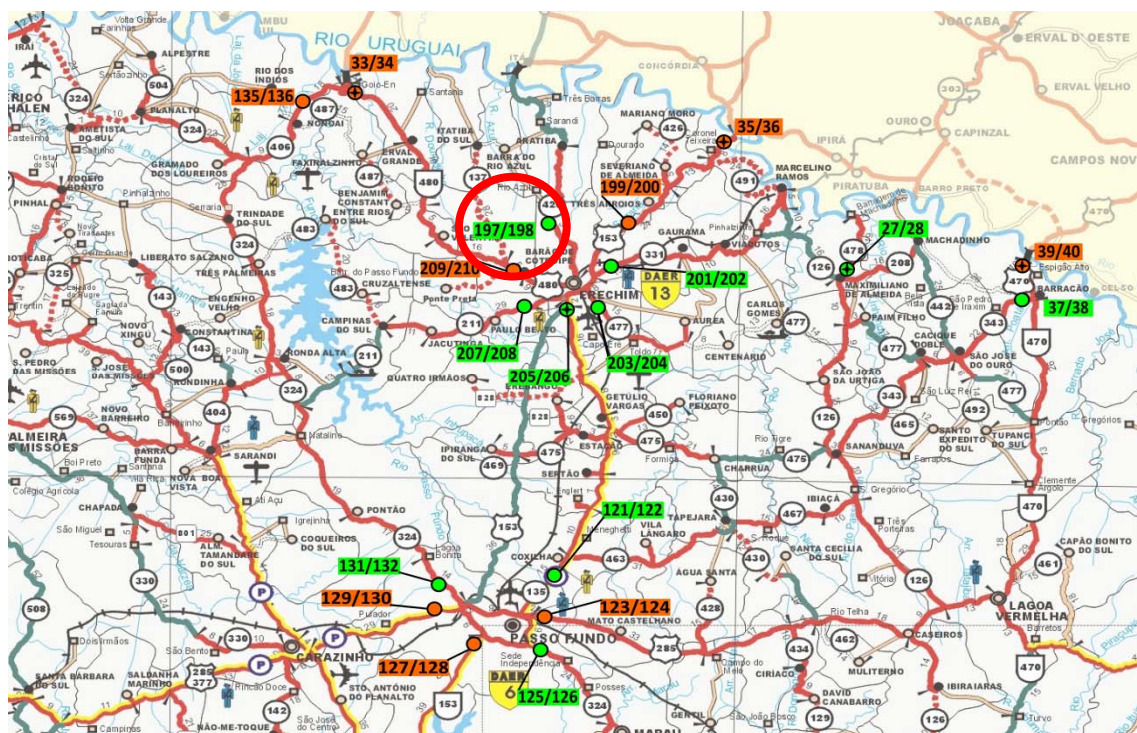


Figura 26: Localização dos Postos 197 e 198.

Resultados horários nos postos 197 e 198 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 197	Posto 198	Posto 197	Posto 198	Posto 197	Posto 198	Posto 197	Posto 198	Posto 197	Posto 198	Posto 197	Posto 198	Posto 197	Posto 198	Posto 197	Posto 198	Posto 197	Posto 198
00h - 01h	14	18	97	129	5	14	8	15	8	16	9	11	9	15	16	26	42	32
01h - 02h	12	12	86	82	7	1	7	10	3	11	3	11	5	11	12	17	49	21
02h - 03h	11	6	74	40	8	5	8	2	6	4	3	2	5	3	8	10	36	14
03h - 04h	11	4	76	28	7	3	9	4	7	2	3	3	4	2	7	5	39	9
04h - 05h	12	6	82	41	12	6	6	5	8	6	10	2	8	4	18	13	20	5
05h - 06h	17	13	116	94	20	10	19	15	15	12	12	6	15	14	18	26	17	11
06h - 07h	47	49	328	340	70	59	59	57	56	51	50	44	61	63	24	50	8	16
07h - 08h	128	121	897	844	199	129	164	136	169	147	156	130	147	134	36	131	26	37
08h - 09h	111	115	779	804	131	107	142	107	143	103	138	108	132	90	60	163	33	126
09h - 10h	74	107	516	747	79	80	83	79	89	86	83	88	65	80	63	164	54	170
10h - 11h	70	113	492	788	69	92	68	89	72	96	65	82	81	99	67	139	70	191
11h - 12h	90	111	630	776	90	110	100	107	104	118	106	121	101	113	59	115	70	92
12h - 13h	86	101	605	707	114	116	105	104	109	129	97	109	99	116	38	92	43	41
13h - 14h	125	109	873	766	151	119	153	109	169	117	137	95	145	112	57	144	61	70
14h - 15h	88	101	618	708	84	89	94	90	95	99	76	76	85	93	85	145	99	116
15h - 16h	89	106	625	741	87	105	82	98	77	94	83	82	71	106	67	137	158	119
16h - 17h	122	106	854	745	110	112	101	103	112	127	95	97	124	119	115	102	197	85
17h - 18h	149	135	1044	948	128	160	123	149	130	142	114	121	155	178	114	118	280	80
18h - 19h	143	168	1003	1173	116	225	130	213	130	179	112	163	139	222	138	110	238	61
19h - 20h	128	112	897	785	101	129	86	115	99	89	75	89	101	171	158	115	277	77
20h - 21h	85	66	596	463	61	65	65	68	61	48	71	53	84	83	107	98	147	48
21h - 22h	53	49	372	343	44	55	43	49	32	42	36	52	53	60	71	47	93	38
22h - 23h	39	52	271	361	35	50	30	58	36	45	30	51	36	64	58	60	46	33
23h - 00h	28	33	199	234	24	35	27	34	26	24	27	31	26	52	52	42	17	16

Total	1732	1813	12130	12687	1752	1876	1712	1816	1756	1787	1591	1627	1751	2004	1448	2069	2120	1508
	3545		24817		3628		3528		3543		3218		3755		3517		3628	

Tabela 51: Resultados horários nos Postos 197 e 198 para o tráfego total na semana

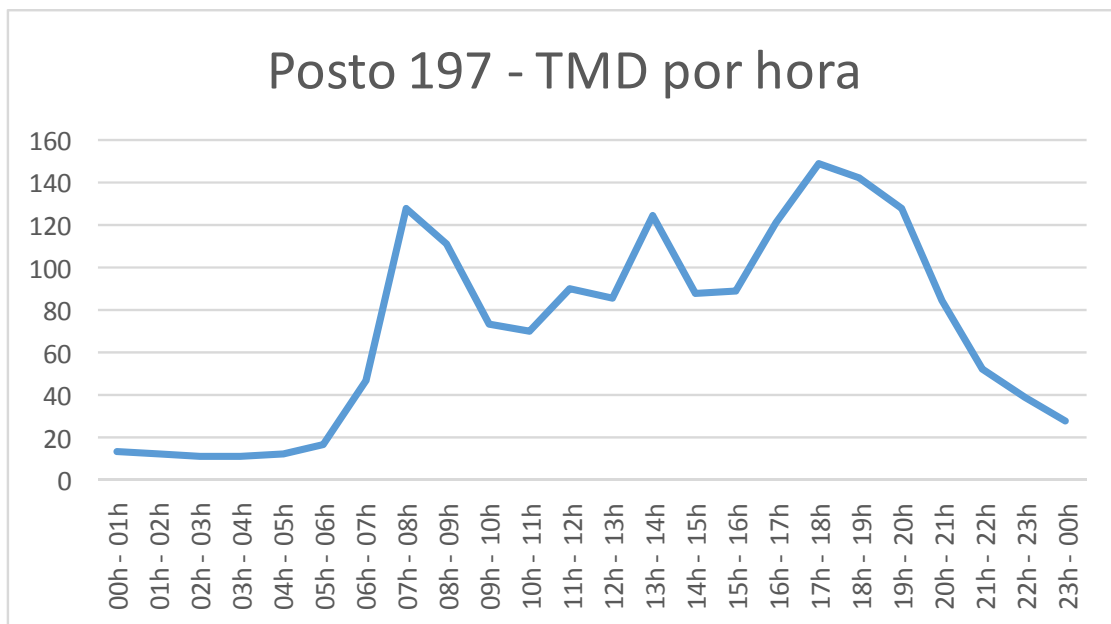


Gráfico 467: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 197.

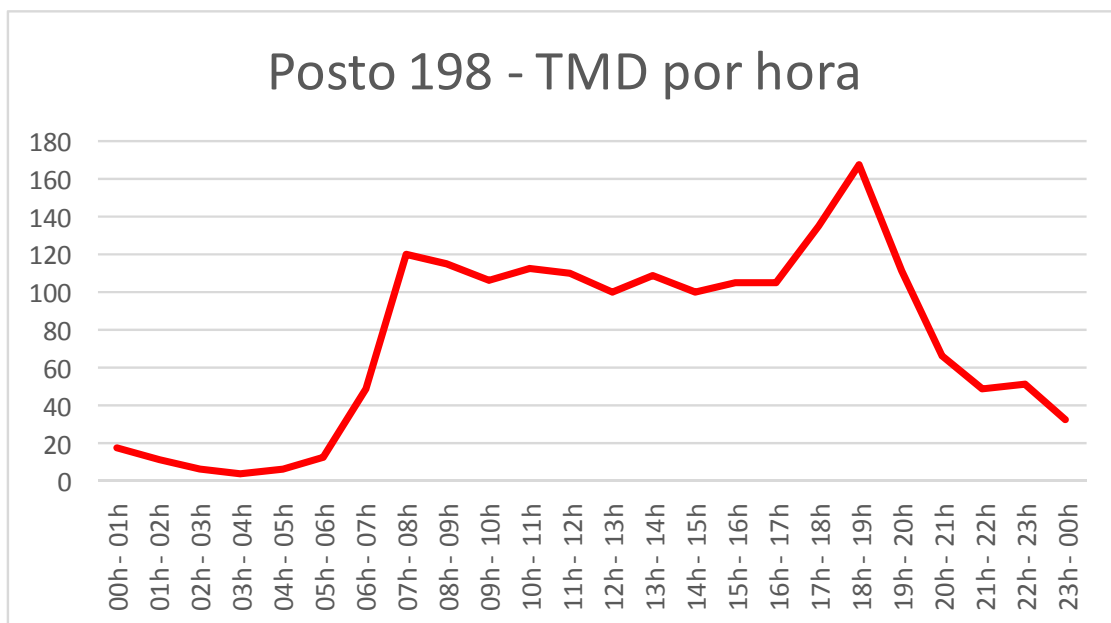


Gráfico 468: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 198.

Resultados diários nos postos 197 e 198 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	
197	segunda	123	1401	10	127	51	29	3	4	3	0	1	0	1752	
	terça	146	1290	17	148	69	34	0	3	3	1	1	0	1712	
	quarta	106	1393	21	144	47	34	0	5	2	2	2	0	1756	
	quinta	126	1248	4	137	43	27	0	2	2	2	2	0	1591	
	sexta	134	1392	9	144	43	20	0	3	2	2	2	1	1	1751
	sábado	111	1239	14	48	19	12	0	1	1	1	1	0	2	1448
	domingo	115	1920	23	31	20	7	1	0	1	1	2	0	0	2120
198	segunda	124	1544	6	111	53	30	0	1	3	4	0	0	1876	
	terça	145	1405	12	134	62	51	0	2	1	3	1	0	1816	
	quarta	118	1446	7	126	46	37	0	3	0	3	1	0	1787	
	quinta	121	1318	5	94	46	35	1	0	2	4	1	0	1627	
	sexta	153	1638	13	116	51	27	1	4	0	1	0	0	2004	
	sábado	161	1794	14	47	36	15	0	0	0	2	0	0	2069	
	domingo	110	1342	11	20	16	6	1	1	0	1	0	0	1508	
197 e 198	segunda	247	2945	16	238	104	59	3	5	6	4	1	0	3628	
	terça	291	2695	29	282	131	85	0	5	4	4	2	0	3528	
	quarta	224	2839	28	270	93	71	0	8	2	5	3	0	3543	
	quinta	247	2566	9	231	89	62	1	2	4	6	1	0	3218	
	sexta	287	3030	22	260	94	47	1	7	2	3	1	1	3755	
	sábado	272	3033	28	95	55	27	0	1	1	3	0	2	3517	
	domingo	225	3262	34	51	36	13	2	1	1	3	0	0	3628	

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 197	861	9883	98	779	292	163	4	18	14	10	5	3	12130
Posto 198	932	10487	68	648	310	201	3	11	6	18	3	0	12687

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 197	123	1412	14	111	42	23	1	3	2	1	1	0	1733
Posto 198	133	1498	10	93	44	29	0	2	1	3	0	0	1813

Tabela 52: Resultados diários nos Postos 197 e 198 por classe de veículo na semana

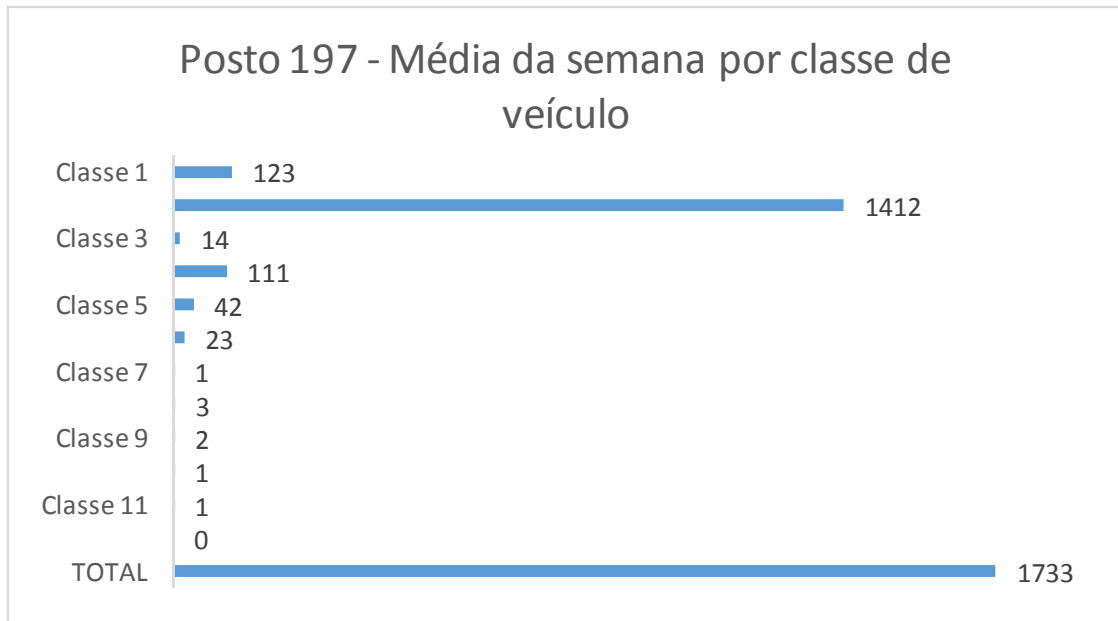


Gráfico 469: Média da semana por classe de veículo no Posto 197.

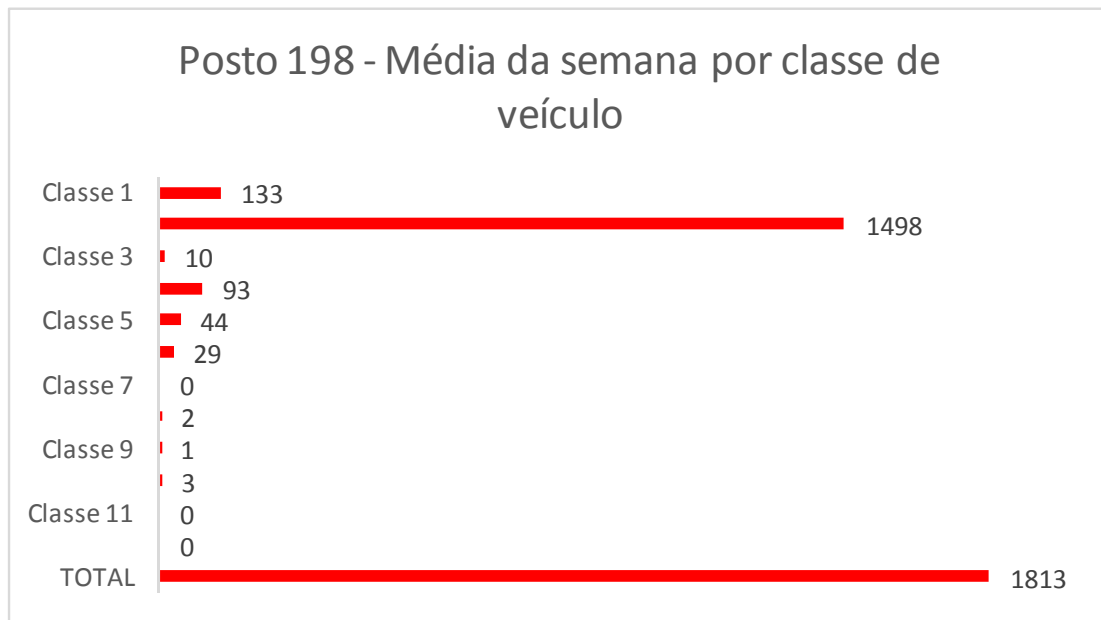


Gráfico 470: Média da semana por classe de veículo no Posto 198.

2.1.3.11 Postos 199 e 200 : Erechim/BR-153

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 53 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 471 e 472 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 199 e 200 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 54 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 473 e 474 a média da semana por classe de veículo nos postos 199 e 200 respectivamente.



Figura 27: Localização dos Postos 199 e 200.

Resultados horários nos postos 199 e 200 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 199	Posto 200	Posto 199	Posto 200	Posto 199	Posto 200	Posto 199	Posto 200	Posto 199	Posto 200	Posto 199	Posto 200	Posto 199	Posto 200	Posto 199	Posto 200	Posto 199	Posto 200
00h - 01h	41	24	287	169	35	14	36	23	38	21	41	32	41	21	45	32	51	26
01h - 02h	26	15	182	102	19	10	25	12	18	9	10	15	37	12	29	28	44	16
02h - 03h	20	13	143	92	18	7	21	11	20	10	21	13	22	13	19	22	22	16
03h - 04h	19	15	136	105	16	9	23	16	18	14	18	10	21	20	26	19	14	17
04h - 05h	23	22	158	153	27	15	25	27	22	19	13	27	22	23	29	31	20	11
05h - 06h	35	53	247	371	46	48	45	62	41	56	33	39	36	67	28	68	18	31
06h - 07h	87	100	611	697	124	110	95	102	104	104	93	83	96	110	70	133	29	55
07h - 08h	162	145	1134	1015	224	149	194	147	206	141	183	155	177	139	99	205	51	79
08h - 09h	148	163	1039	1141	149	154	164	143	170	151	167	132	174	140	133	256	82	165
09h - 10h	133	181	932	1270	150	158	119	158	148	160	153	154	121	164	161	227	80	249
10h - 11h	151	181	1055	1269	157	171	144	162	136	156	117	164	168	166	189	245	144	205
11h - 12h	129	151	900	1055	141	152	131	145	111	139	120	120	126	164	136	172	135	163
12h - 13h	124	112	868	785	137	108	134	117	123	109	146	105	158	123	85	115	85	108
13h - 14h	167	132	1166	922	194	132	185	132	190	132	168	133	208	127	91	136	130	130
14h - 15h	175	161	1226	1127	174	146	172	147	168	151	161	151	165	147	154	190	232	195
15h - 16h	174	173	1217	1212	167	161	162	166	161	166	160	180	164	198	148	163	255	178
16h - 17h	191	174	1340	1220	148	163	179	182	178	205	163	142	208	185	152	158	312	185
17h - 18h	217	189	1520	1320	167	205	184	204	203	187	157	200	217	244	226	144	366	136
18h - 19h	228	185	1595	1297	218	224	177	206	196	204	184	165	234	237	196	110	390	151
19h - 20h	184	167	1287	1170	158	189	153	183	151	145	159	124	162	261	179	159	325	109
20h - 21h	133	128	932	898	121	120	120	130	104	99	103	85	165	174	111	197	208	93
21h - 22h	103	68	719	479	103	78	104	72	87	51	92	44	127	82	82	82	124	70
22h - 23h	92	73	644	508	94	83	91	87	76	76	90	73	98	94	88	52	107	43
23h - 00h	68	51	479	358	74	51	70	52	59	41	77	45	66	82	71	40	62	47

Total	2830	2676	19817	18735	2861	2657	2753	2686	2728	2546	2629	2391	3013	2993	2547	2984	3286	2478
	5506		38552		5518		5439		5274		5020		6006		5531		5764	

Tabela 53: Resultados horários nos Postos 199 e 200 para o tráfego total na semana

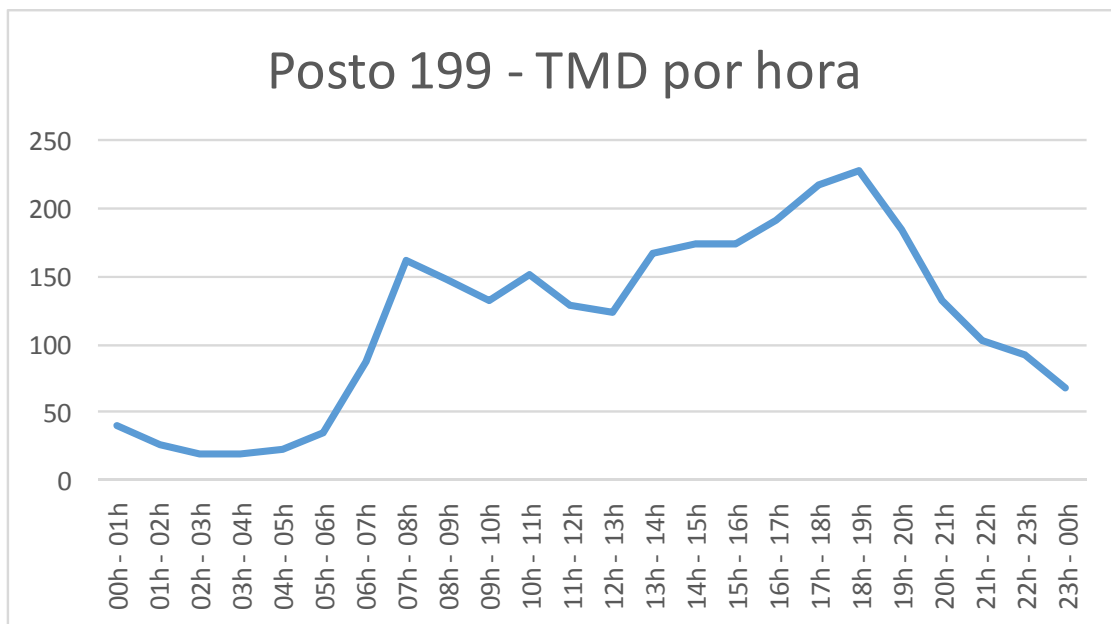


Gráfico 471: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 199.

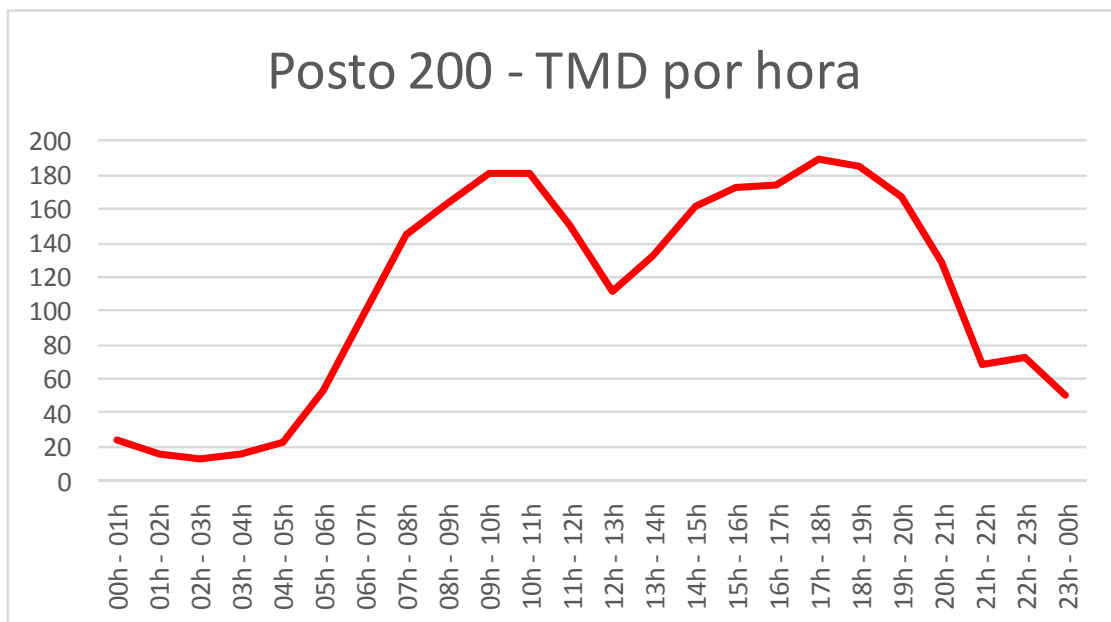


Gráfico 472: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 200.

Resultados diários nos postos 199 e 200 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
199	segunda	69	1729	35	317	224	35	0	74	104	206	58	10	2861
	terça	74	1514	44	323	239	46	0	89	113	229	74	8	2753
	quarta	52	1580	28	304	242	44	0	78	118	223	52	7	2728
	quinta	52	1505	29	309	220	30	1	77	100	230	69	7	2629
	sexta	68	1884	34	314	227	36	0	68	110	212	53	7	3013
	sábado	74	1734	29	180	173	9	1	39	98	166	37	7	2547
	domingo	100	2405	33	192	168	29	11	41	97	158	43	9	3286
200	segunda	64	1630	31	344	204	22	6	65	78	174	33	6	2657
	terça	82	1594	36	332	201	26	4	86	94	181	45	5	2686
	quarta	66	1472	24	349	232	22	4	65	81	187	38	6	2546
	quinta	48	1436	21	319	198	24	4	83	71	145	38	4	2391
	sexta	91	1998	34	345	178	15	6	65	75	140	39	7	2993
	sábado	92	2171	31	175	139	26	2	45	83	176	38	6	2984
	domingo	77	1807	18	164	135	24	2	30	61	125	30	5	2478
199 e 200	segunda	133	3359	66	661	428	57	6	139	182	380	91	16	5518
	terça	156	3108	80	655	440	72	4	175	207	410	119	13	5439
	quarta	118	3052	52	653	474	66	4	143	199	410	90	13	5274
	quinta	100	2941	50	628	418	54	5	160	171	375	107	11	5020
	sexta	159	3882	68	659	405	51	6	133	185	352	92	14	6006
	sábado	166	3905	60	355	312	35	3	84	181	342	75	13	5531
	domingo	177	4212	51	356	303	53	13	71	158	283	73	14	5764

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 199	489	12351	232	1939	1493	229	13	466	740	1424	386	55	19817
Posto 200	520	12108	195	2028	1287	159	28	439	543	1128	261	39	18735

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 199	70	1764	33	277	213	33	2	67	106	203	55	8	2831
Posto 200	74	1730	28	290	184	23	4	63	78	161	37	6	2678

Tabela 54: Resultados diários nos Postos 199 e 200 por classe de veículo na semana

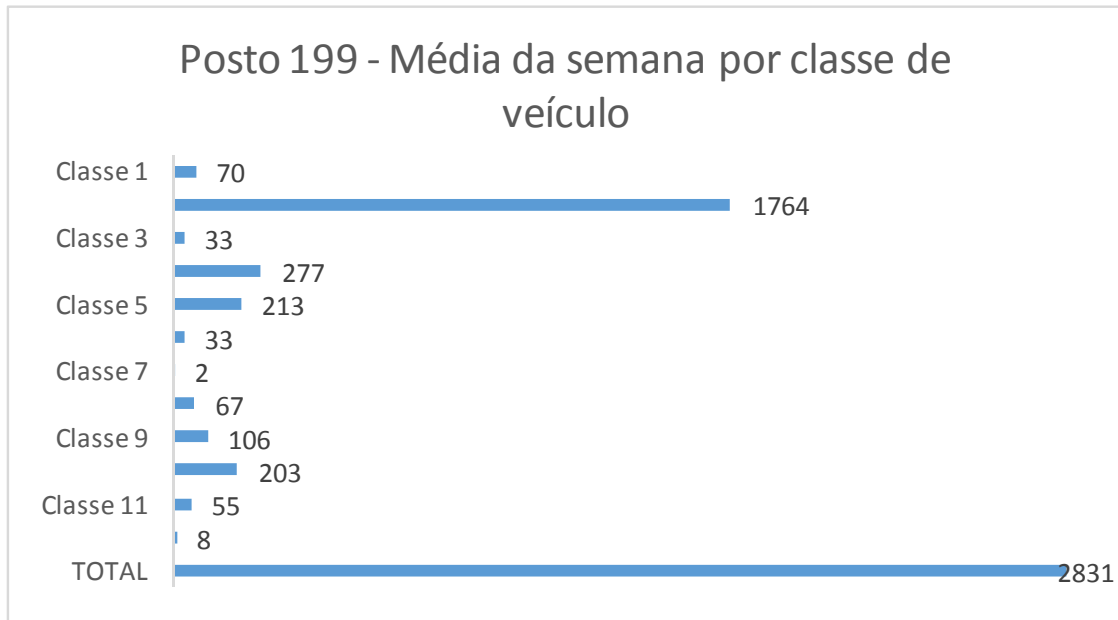


Gráfico 473: Média da semana por classe de veículo no Posto 199.

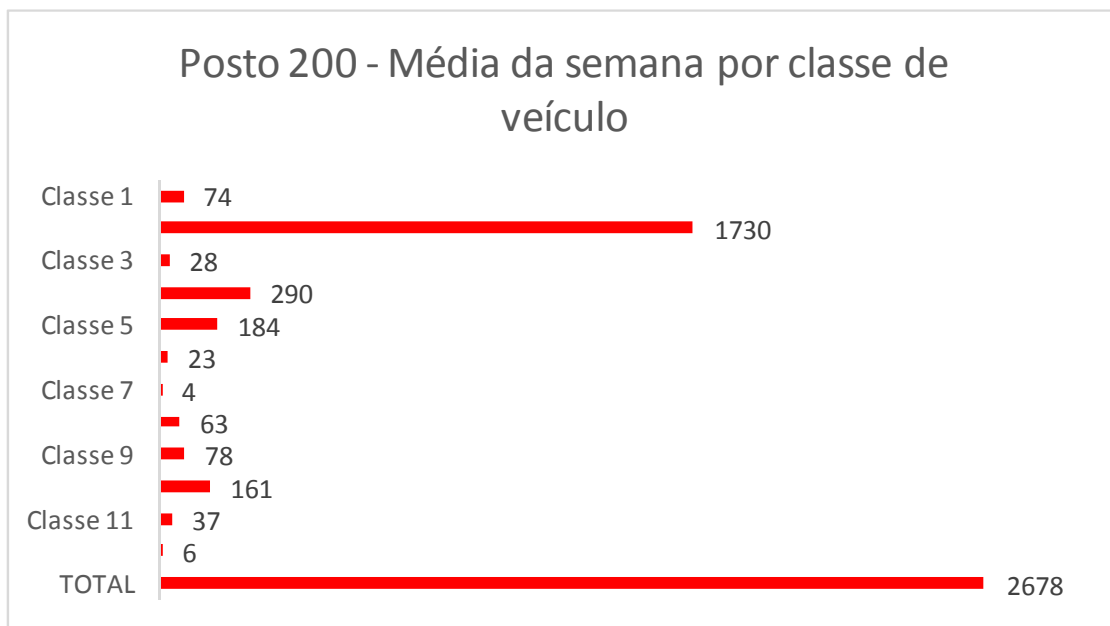


Gráfico 474: Média da semana por classe de veículo no Posto 200.

2.1.3.12 Postos 201 e 202 : Erechim/RS-331

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 55 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 475 e 476 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 201 e 202 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 56 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 477 e 478 a média da semana por classe de veículo nos postos 201 e 202 respectivamente.



Figura 28: Localização dos Postos 201 e 202.

Resultados horários nos postos 201 e 202 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 201	Posto 202	Posto 201	Posto 202	Posto 201	Posto 202	Posto 201	Posto 202	Posto 201	Posto 202	Posto 201	Posto 202	Posto 201	Posto 202	Posto 201	Posto 202	Posto 201	Posto 202
00h - 01h	14	21	99	148	16	14	11	14	7	12	16	19	4	12	19	44	26	33
01h - 02h	10	9	71	66	5	5	6	7	5	6	11	2	7	7	18	23	19	16
02h - 03h	7	7	47	51	3	5	5	5	5	3	9	6	5	5	10	14	10	13
03h - 04h	10	6	69	43	6	4	8	4	6	7	11	2	7	5	14	9	17	12
04h - 05h	10	8	70	59	13	3	9	7	7	1	5	3	10	13	21	16	5	16
05h - 06h	19	12	132	81	22	16	19	15	12	5	10	16	19	13	38	9	12	7
06h - 07h	67	36	469	251	104	52	80	41	76	32	65	41	76	32	50	40	18	13
07h - 08h	166	99	1163	694	236	104	216	118	205	102	199	114	194	113	81	98	32	45
08h - 09h	114	127	800	891	133	107	141	121	128	128	149	136	126	101	78	157	45	141
09h - 10h	99	124	691	866	119	102	118	108	99	106	90	97	121	115	78	159	66	179
10h - 11h	88	121	617	850	92	107	91	105	104	96	86	112	82	107	81	143	81	180
11h - 12h	77	120	539	837	78	110	86	121	85	96	83	116	84	121	70	147	53	126
12h - 13h	90	78	629	546	106	79	114	77	108	86	99	87	98	96	51	67	53	54
13h - 14h	135	101	948	708	161	94	138	93	165	117	173	84	142	108	79	108	90	104
14h - 15h	121	128	850	898	125	129	116	120	136	100	103	123	152	127	75	150	143	149
15h - 16h	120	122	841	852	117	119	119	113	118	119	106	105	137	142	89	138	155	116
16h - 17h	143	125	1002	877	128	127	156	124	125	127	117	101	165	147	88	148	223	103
17h - 18h	181	151	1264	1058	159	180	174	179	152	163	158	144	186	188	136	120	299	84
18h - 19h	177	168	1239	1177	159	208	163	187	153	189	139	178	152	227	136	102	337	86
19h - 20h	129	112	904	786	102	116	83	113	83	105	86	104	128	177	150	90	272	81
20h - 21h	92	85	646	594	67	86	65	69	58	71	67	79	85	125	120	95	184	69
21h - 22h	50	60	348	421	43	63	51	41	36	62	29	54	44	96	62	48	83	57
22h - 23h	41	55	286	386	32	64	29	56	21	59	30	43	48	95	76	35	50	34
23h - 00h	28	39	198	276	24	39	21	32	15	36	20	27	44	73	51	48	23	21

Total	1988	1914	13922	13416	2050	1933	2019	1870	1909	1828	1861	1793	2116	2245	1671	2008	2296	1739
	3902		27338		3983		3889		3737		3654		4361		3679		4035	

Tabela 55: Resultados horários nos Postos 201 e 202 para o tráfego total na semana

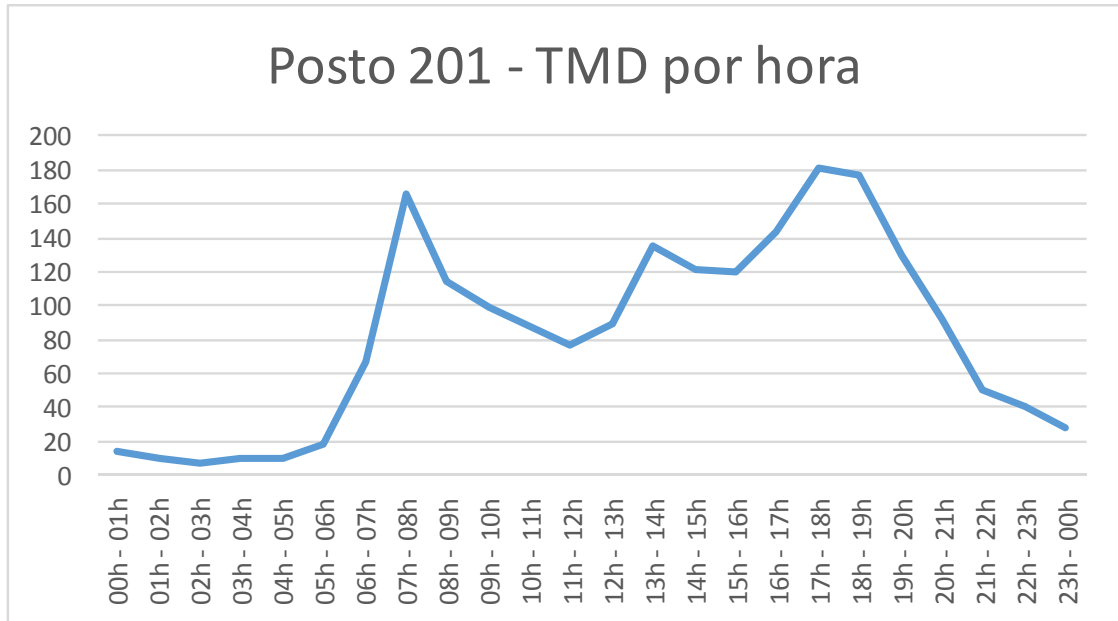


Gráfico 475: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 201.

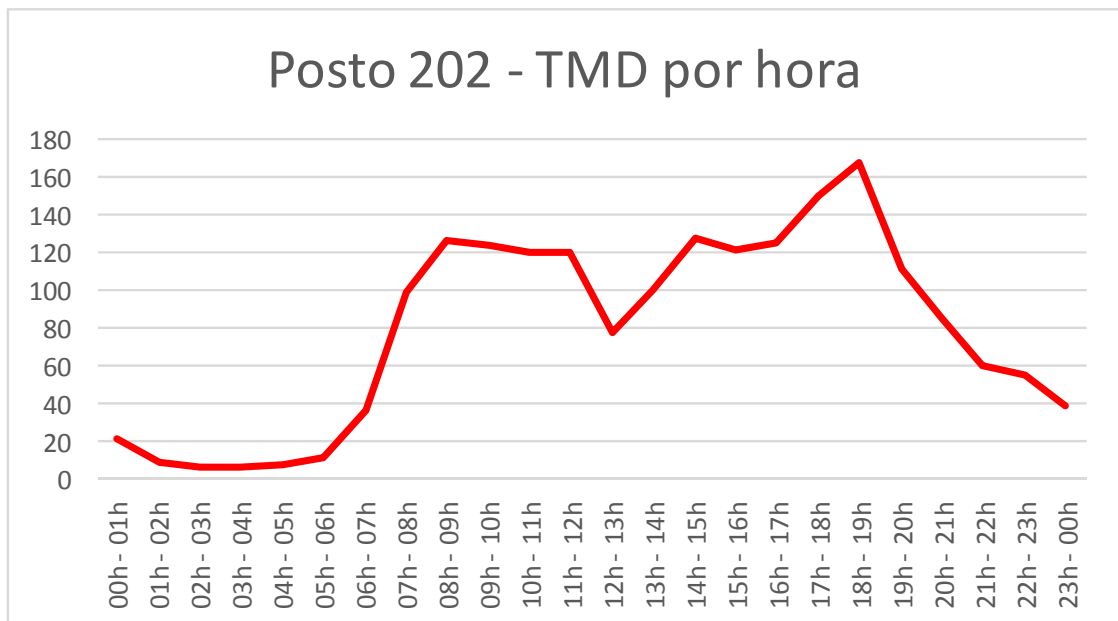


Gráfico 476: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 202.

Resultados diários nos postos 201 e 202 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
201	segunda	105	1577	11	247	68	6	1	14	3	16	2	0	2050
	terça	108	1531	4	246	78	9	0	13	7	22	1	0	2019
	quarta	87	1436	14	254	67	10	0	13	5	18	5	0	1909
	quinta	81	1411	9	236	73	7	0	18	9	14	3	0	1861
	sexta	115	1628	11	252	59	4	1	17	7	18	2	2	2116
	sábado	98	1375	12	124	40	2	0	2	1	13	3	1	1671
	domingo	117	1977	17	122	31	5	2	9	2	7	7	0	2296
202	segunda	92	1483	7	250	55	6	0	19	1	8	12	0	1933
	terça	101	1397	11	253	59	7	0	16	0	16	10	0	1870
	quarta	65	1350	9	289	50	11	0	20	4	10	17	3	1828
	quinta	71	1367	13	226	68	6	0	13	3	11	14	1	1793
	sexta	117	1759	14	270	31	9	0	20	4	17	4	0	2245
	sábado	107	1676	16	165	21	2	2	10	0	3	6	0	2008
	domingo	93	1448	13	142	7	1	1	8	1	5	20	0	1739
201 e 202	segunda	197	3060	18	497	123	12	1	33	4	24	14	0	3983
	terça	209	2928	15	499	137	16	0	29	7	38	11	0	3889
	quarta	152	2786	23	543	117	21	0	33	9	28	22	3	3737
	quinta	152	2778	22	462	141	13	0	31	12	25	17	1	3654
	sexta	232	3387	25	522	90	13	1	37	11	35	6	2	4361
	sábado	205	3051	28	289	61	4	2	12	1	16	9	1	3679
	domingo	210	3425	30	264	38	6	3	17	3	12	27	0	4035

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 201	711	10935	78	1481	416	43	4	86	34	108	23	3	13922
Posto 202	646	10480	83	1595	291	42	3	106	13	70	83	4	13416

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 201	102	1562	11	212	59	6	1	12	5	15	3	0	1988
Posto 202	92	1497	12	228	42	6	0	15	2	10	12	1	1917

Tabela 56: Resultados diários nos Postos 201 e 202 por classe de veículo na semana

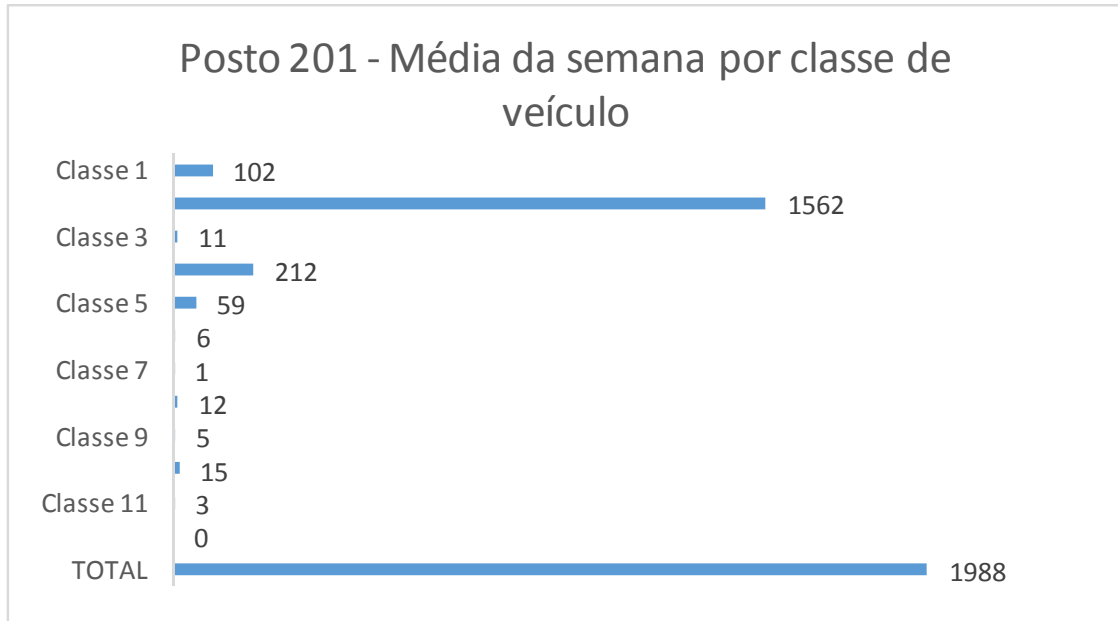


Gráfico 477: Média da semana por classe de veículo no Posto 201.

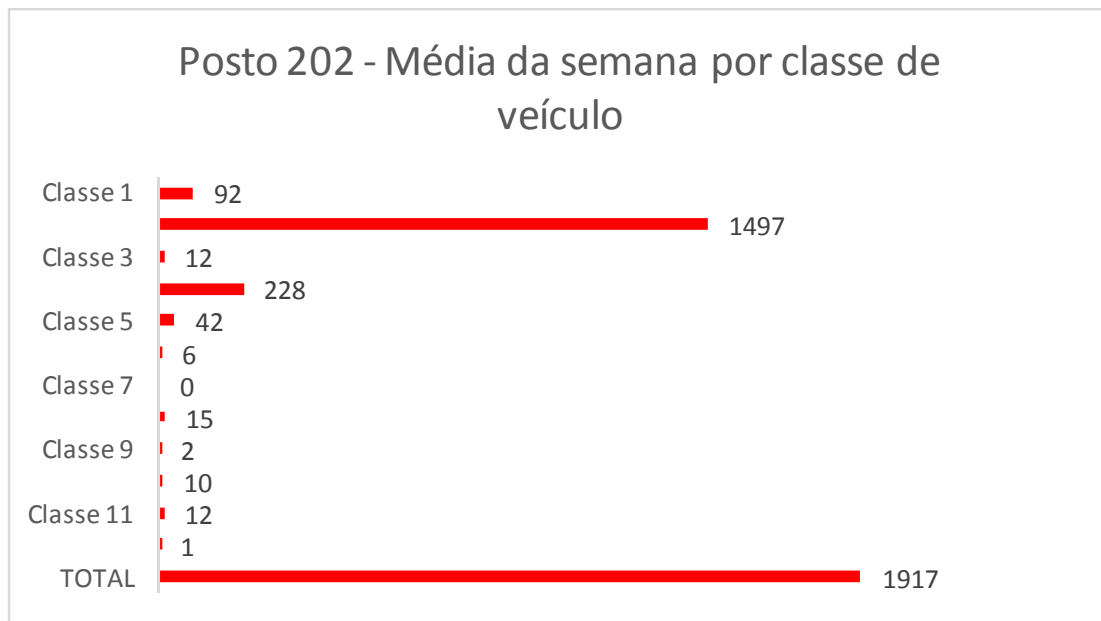


Gráfico 478: Média da semana por classe de veículo no Posto 202.

2.1.3.13 Postos 203 e 204 : Erechim/RS-477

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 57 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 479 e 480 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 203 e 204 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 58 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 481 e 482 a média da semana por classe de veículo nos postos 203 e 204 respectivamente.



Figura 29: Localização dos Postos 203 e 204.

Resultados horários nos postos 203 e 204 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 203	Posto 204	Posto 203	Posto 204	Posto 203	Posto 204	Posto 203	Posto 204	Posto 203	Posto 204	Posto 203	Posto 204	Posto 203	Posto 204	Posto 203	Posto 204	Posto 203	Posto 204
00h - 01h	8	10	59	70	2	5	3	8	6	8	4	10	3	7	12	17	29	15
01h - 02h	2	4	16	29	1	2	0	3	0	5	0	0	2	3	3	5	10	11
02h - 03h	2	5	13	33	0	2	1	2	0	1	0	3	4	4	2	9	6	12
03h - 04h	2	3	16	19	2	1	0	1	1	2	0	2	0	3	6	6	7	4
04h - 05h	3	4	23	26	1	2	7	5	4	1	6	2	2	5	3	6	0	5
05h - 06h	5	6	34	42	5	9	6	7	2	4	6	7	3	6	9	7	3	2
06h - 07h	47	29	331	202	73	44	65	36	50	33	50	34	62	32	21	15	10	8
07h - 08h	93	62	653	435	142	82	123	77	107	65	118	68	112	74	34	43	17	26
08h - 09h	72	65	502	455	79	59	88	73	80	69	87	73	97	60	38	75	33	46
09h - 10h	59	72	413	506	72	68	67	75	62	62	57	58	67	70	46	87	42	86
10h - 11h	53	66	370	461	56	56	60	62	61	49	45	61	55	69	45	81	48	83
11h - 12h	51	85	358	596	53	86	52	99	58	75	60	92	64	106	43	82	28	56
12h - 13h	64	52	450	363	75	49	86	60	66	53	77	52	98	65	33	61	15	23
13h - 14h	94	68	656	474	114	68	113	72	119	71	105	70	106	72	61	75	38	46
14h - 15h	67	62	471	437	66	60	63	64	68	54	62	54	85	78	48	75	79	52
15h - 16h	62	70	437	493	58	72	57	75	53	71	65	70	67	71	58	61	79	73
16h - 17h	82	76	572	530	78	86	64	74	79	83	69	68	83	90	84	70	115	59
17h - 18h	102	97	711	679	99	120	102	113	94	112	105	100	89	124	118	57	104	53
18h - 19h	94	93	656	650	95	103	82	83	113	111	92	103	106	133	65	56	103	61
19h - 20h	67	62	467	435	63	61	50	65	49	56	53	56	75	88	90	59	87	50
20h - 21h	57	38	398	268	51	40	52	27	36	34	43	34	70	51	63	51	83	31
21h - 22h	40	33	278	228	47	42	36	25	31	38	38	40	38	33	36	23	52	27
22h - 23h	29	24	202	170	23	29	36	25	15	28	17	31	28	32	39	14	44	11
23h - 00h	16	17	110	122	13	22	13	21	17	17	8	16	15	25	29	16	15	5

Total	1171	1103	8196	7723	1268	1168	1226	1152	1171	1102	1167	1104	1331	1301	986	1051	1047	845
	2274		15919		2436		2378		2273		2271		2632		2037		1892	

Tabela 57: Resultados horários nos Postos 203 e 204 para o tráfego total na semana

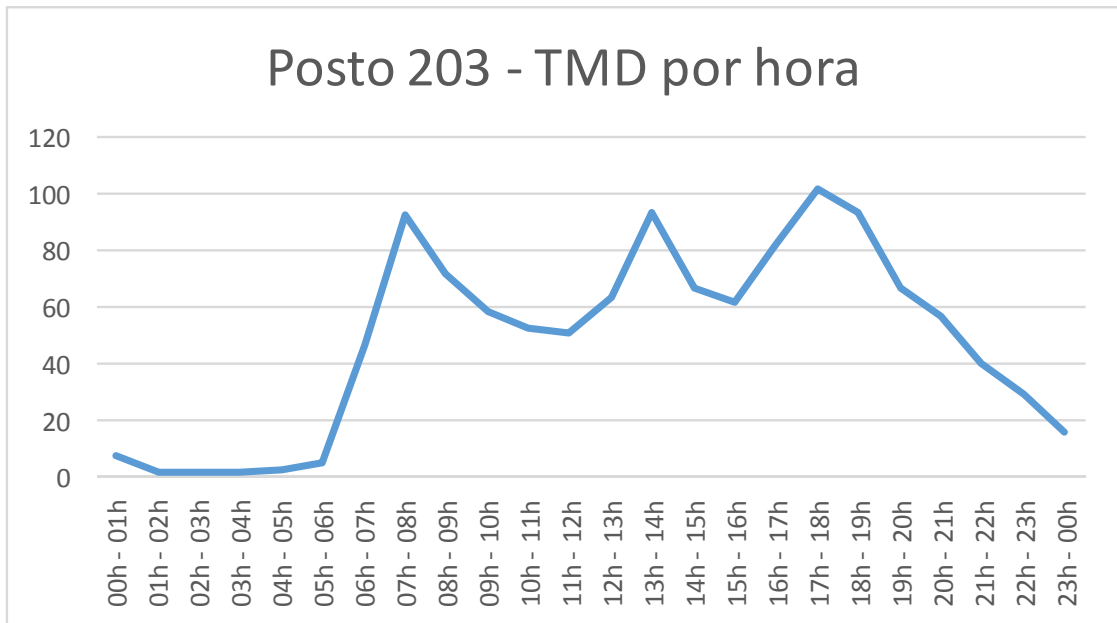


Gráfico 479: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 203.

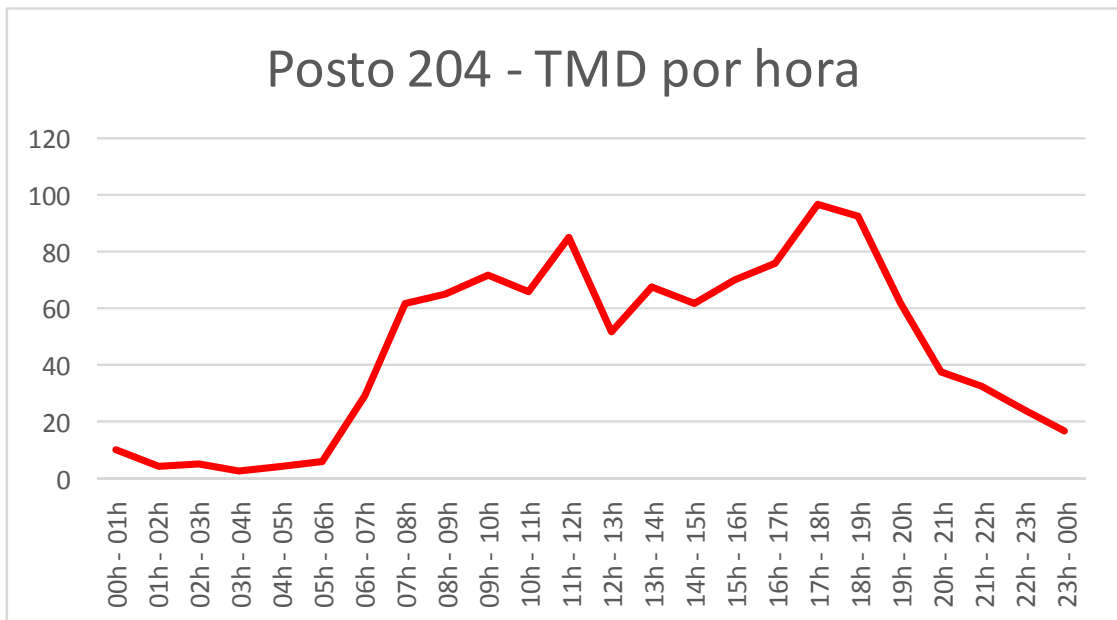


Gráfico 480: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 204.

Resultados diários nos postos 203 e 204 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
203	segunda	107	963	5	141	35	3	2	3	2	4	2	1	1268
	terça	120	923	6	131	30	4	1	3	0	6	2	0	1226
	quarta	74	921	4	134	22	3	1	2	1	6	3	0	1171
	quinta	102	881	7	131	29	6	1	0	0	5	5	0	1167
	sexta	105	1036	6	135	32	8	1	1	4	3	0	0	1331
	sábado	90	842	5	34	8	5	0	1	0	1	0	0	986
	domingo	88	917	4	18	14	5	0	0	0	1	0	0	1047
204	segunda	99	901	8	132	21	1	0	4	0	2	0	0	1168
	terça	112	856	6	141	21	3	2	8	0	3	0	0	1152
	quarta	84	828	10	145	23	0	0	6	2	3	1	0	1102
	quinta	97	849	6	122	25	2	0	1	1	1	0	0	1104
	sexta	101	993	6	142	30	9	0	12	3	3	1	1	1301
	sábado	95	881	10	49	9	2	0	5	0	0	0	0	1051
	domingo	73	726	2	37	3	3	0	1	0	0	0	0	845
203 e 204	segunda	206	1864	13	273	56	4	2	7	2	6	2	1	2436
	terça	232	1779	12	272	51	7	3	11	0	9	2	0	2378
	quarta	158	1749	14	279	45	3	1	8	3	9	4	0	2273
	quinta	199	1730	13	253	54	8	1	1	1	6	5	0	2271
	sexta	206	2029	12	277	62	17	1	13	7	6	1	1	2632
	sábado	185	1723	15	83	17	7	0	6	0	1	0	0	2037
	domingo	161	1643	6	55	17	8	0	1	0	1	0	0	1892

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 203	686	6483	37	724	170	34	6	10	7	26	12	1	8196
Posto 204	661	6034	48	768	132	20	2	37	6	12	2	1	7723

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 203	98	926	5	103	24	5	1	1	1	4	2	0	1170
Posto 204	94	862	7	110	19	3	0	5	1	2	0	0	1103

Tabela 58: Resultados diários nos Postos 203 e 204 por classe de veículo na semana

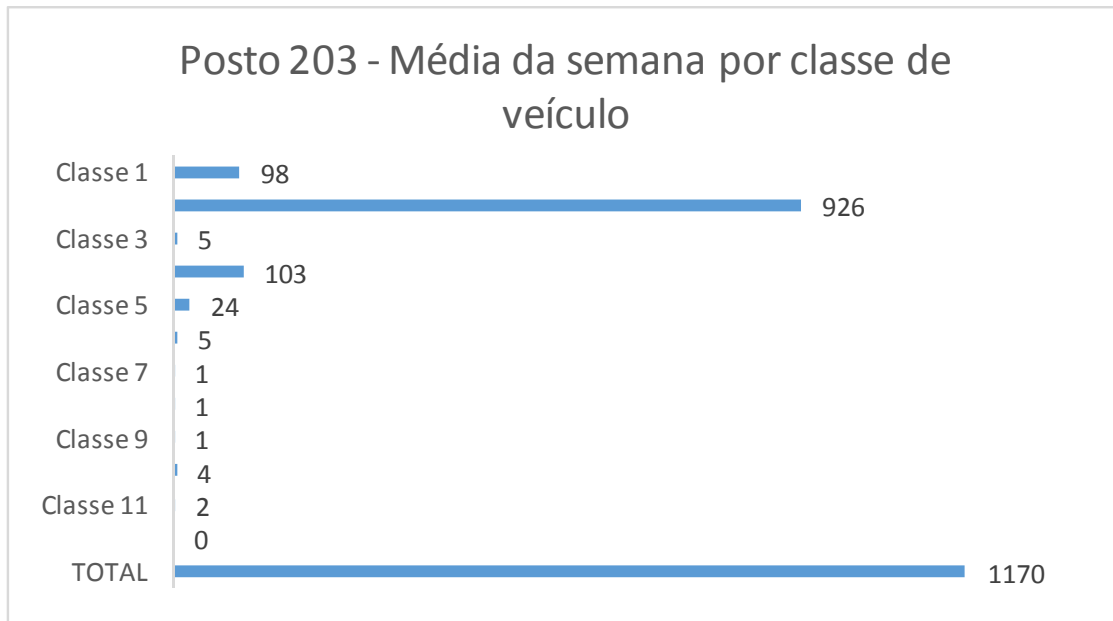


Gráfico 481: Média da semana por classe de veículo no Posto 203.

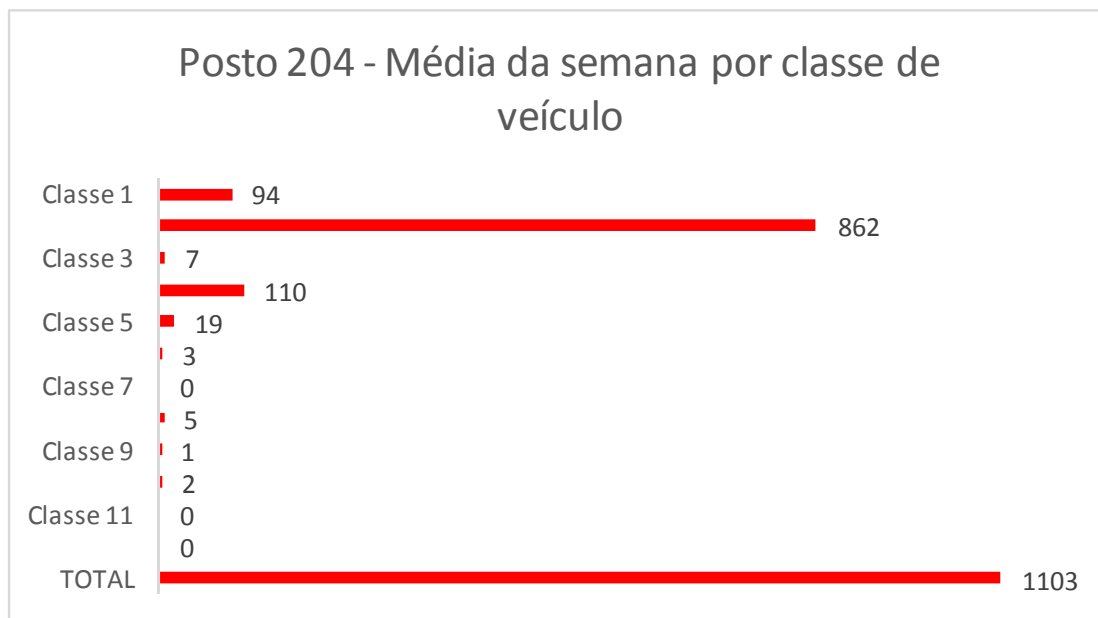


Gráfico 482: Média da semana por classe de veículo no Posto 204.

2.1.4 SEMANA 4 (24/11/2014 A 30/11/2014)

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

- 13/14, em Uruguaiiana;
- 15/16, em Uruguaiiana;
- 17/18, em Itaqui;
- 19/20, em São Borja;
- 59/60, em Bento Gonçalves;
- 103/104, 105/106, em Montenegro;
- 121/122, 123/124, em Passo Fundo;
- 175/176, em São Borja;
- 207/208, 209/210, em Erechim;
- 211/212, em Garibaldi.

2.1.4.1. Postos 13 e 14: Uruguaiiana/BR-472

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 59 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 483 e 484 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 13 e 14 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 60 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 485 e 486 a média da semana por classe de veículo nos postos 13 e 14 respectivamente.

Resultados horários nos postos 13 e 14 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 13	Posto 14	Posto 13	Posto 14	Posto 13	Posto 14	Posto 13	Posto 14	Posto 13	Posto 14	Posto 13	Posto 14	Posto 13	Posto 14	Posto 13	Posto 14	Posto 13	Posto 14
00h - 01h	15	18	107	126	19	13	12	14	11	23	13	11	15	13	18	24	19	28
01h - 02h	13	11	92	76	5	6	12	8	17	7	10	3	11	10	21	20	16	22
02h - 03h	9	5	63	32	5	1	7	2	8	5	4	2	11	4	11	6	17	12
03h - 04h	4	5	26	38	0	2	4	4	7	3	2	5	3	4	2	7	8	13
04h - 05h	5	4	32	26	5	2	6	6	4	3	3	5	2	1	4	3	8	6
05h - 06h	9	9	62	66	3	12	13	14	5	10	8	5	13	8	13	5	7	12
06h - 07h	26	23	181	158	27	26	35	30	27	22	28	22	32	28	21	20	11	10
07h - 08h	102	82	713	577	99	77	125	106	114	111	130	94	133	101	78	74	34	14
08h - 09h	126	108	880	759	152	118	131	131	147	132	136	121	130	116	142	110	42	31
09h - 10h	142	124	996	866	144	149	169	136	172	114	136	165	178	142	146	126	51	34
10h - 11h	156	124	1091	871	181	134	175	138	185	139	162	126	194	134	133	146	61	54
11h - 12h	140	180	983	1259	147	221	141	229	145	192	171	181	158	173	149	186	72	77
12h - 13h	162	170	1133	1192	169	191	150	191	173	204	182	189	208	181	202	187	49	49
13h - 14h	143	133	1000	929	173	143	158	158	163	147	141	168	179	127	139	145	47	41
14h - 15h	142	112	992	785	141	128	176	121	167	143	185	114	181	131	108	97	34	51
15h - 16h	112	105	787	734	126	120	117	127	155	128	101	108	122	144	120	75	46	32
16h - 17h	108	135	753	942	130	164	116	158	138	170	126	165	120	166	91	77	32	42
17h - 18h	129	162	901	1134	144	218	157	193	131	184	159	186	152	201	121	109	37	43
18h - 19h	140	192	980	1342	164	246	159	252	138	238	191	230	172	236	105	96	51	44
19h - 20h	121	134	844	937	130	155	113	170	136	168	165	136	146	156	99	85	55	67
20h - 21h	92	109	645	762	109	114	87	120	102	120	108	116	105	125	89	104	45	63
21h - 22h	70	58	489	403	83	67	85	51	70	54	57	61	79	83	73	49	42	38
22h - 23h	39	36	271	252	45	36	24	24	42	35	41	37	58	39	33	51	28	30
23h - 00h	22	23	157	163	25	28	23	28	18	24	18	22	27	23	28	18	18	20

Total	2027	2062	14178	14429	2226	2371	2195	2411	2275	2376	2277	2272	2429	2346	1946	1820	830	833
	4089		28607		4597		4606		4651		4549		4775		3766		1663	

Tabela 59: Resultados horários nos Postos 13 e 14 para o tráfego total na semana

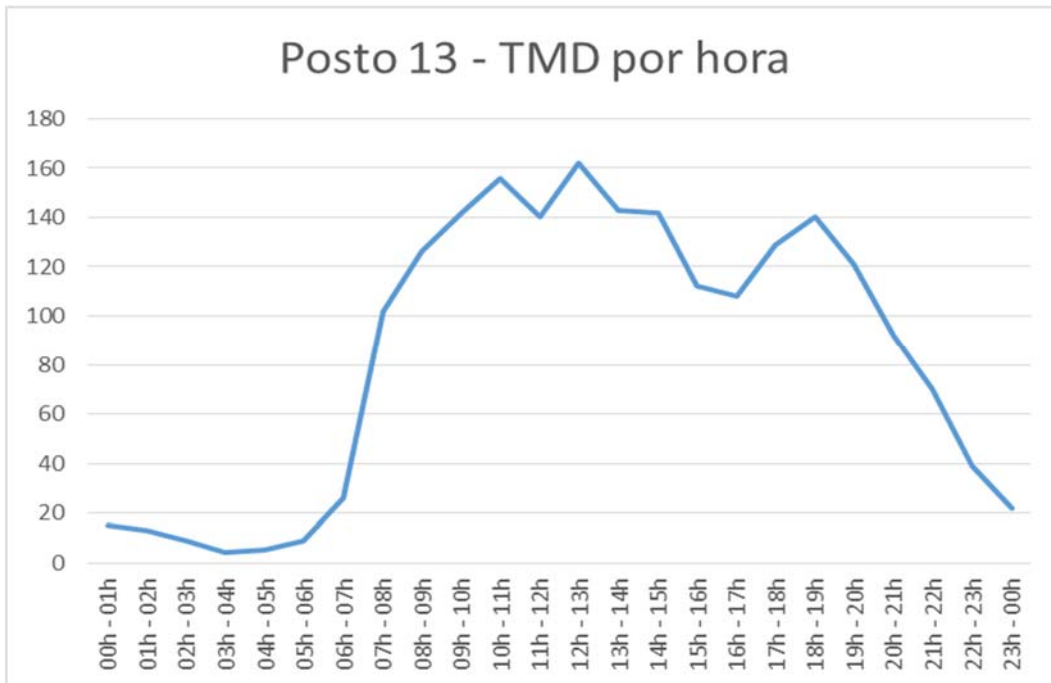


Gráfico 483: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 13.

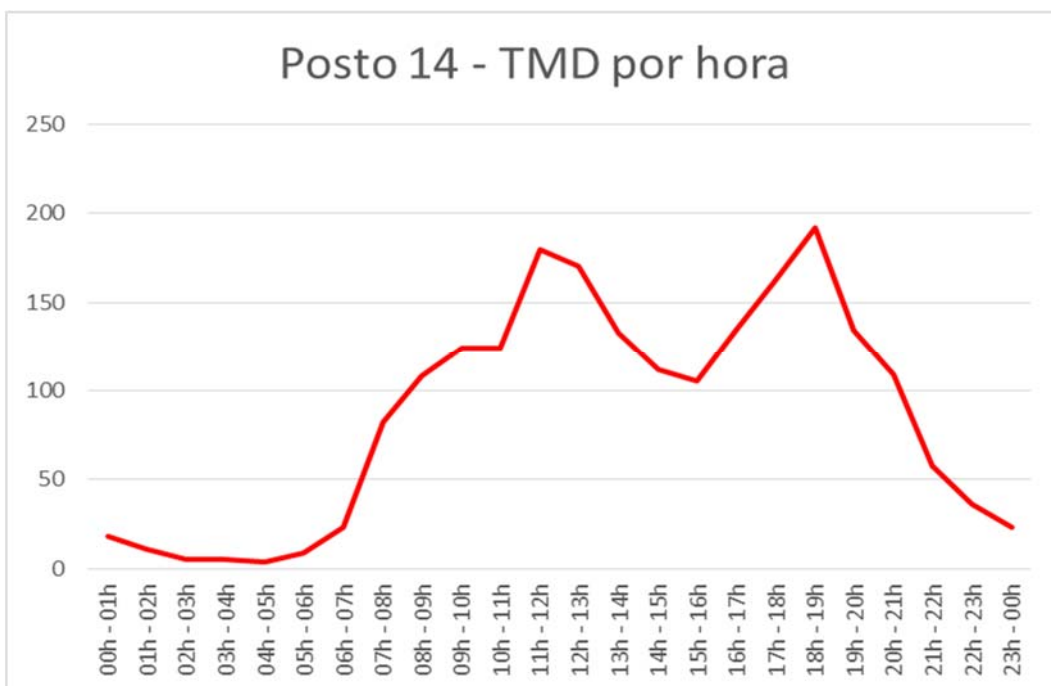


Gráfico 484: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 14.

Resultados diários nos postos 13 e 14 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
13	segunda	257	1586	6	124	47	0	0	104	62	40	0	0	2226
	terça	263	1638	6	106	41	3	3	52	46	32	2	3	2195
	quarta	260	1653	12	107	34	0	4	115	49	35	4	2	2275
	quinta	266	1637	5	117	40	3	3	97	76	28	4	1	2277
	sexta	283	1714	5	117	65	7	1	119	76	39	2	1	2429
	sábado	231	1376	12	76	41	7	2	72	92	37	0	0	1946
	domingo	77	656	4	23	14	2	0	22	15	16	0	1	830
14	segunda	254	1654	25	114	74	7	1	79	103	55	5	0	2371
	terça	238	1772	14	90	69	8	1	64	75	75	5	0	2411
	quarta	226	1675	22	126	69	11	2	88	111	42	1	3	2376
	quinta	263	1602	19	115	55	6	0	74	98	36	3	1	2272
	sexta	246	1666	24	110	69	9	0	66	104	48	4	0	2346
	sábado	174	1372	12	84	47	8	0	36	63	23	1	0	1820
	domingo	69	730	2	10	6	0	0	13	2	0	1	0	833
13 e 14	segunda	511	3240	31	238	121	7	1	183	165	95	5	0	4597
	terça	501	3410	20	196	110	11	4	116	121	107	7	3	4606
	quarta	486	3328	34	233	103	11	6	203	160	77	5	5	4651
	quinta	529	3239	24	232	95	9	3	171	174	64	7	2	4549
	sexta	529	3380	29	227	134	16	1	185	180	87	6	1	4775
	sábado	405	2748	24	160	88	15	2	108	155	60	1	0	3766
	domingo	146	1386	6	33	20	2	0	35	17	16	1	1	1663

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 13	1637	10260	50	670	282	22	13	581	416	227	12	8	14178
Posto 14	1470	10471	118	649	389	49	4	420	556	279	20	4	14429

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 13	234	1466	7	96	40	3	2	83	59	32	2	1	2025
Posto 14	210	1496	17	93	56	7	1	60	79	40	3	1	2063

Tabela 60: Resultados diários nos Postos 13 e 14 por classe de veículo na semana

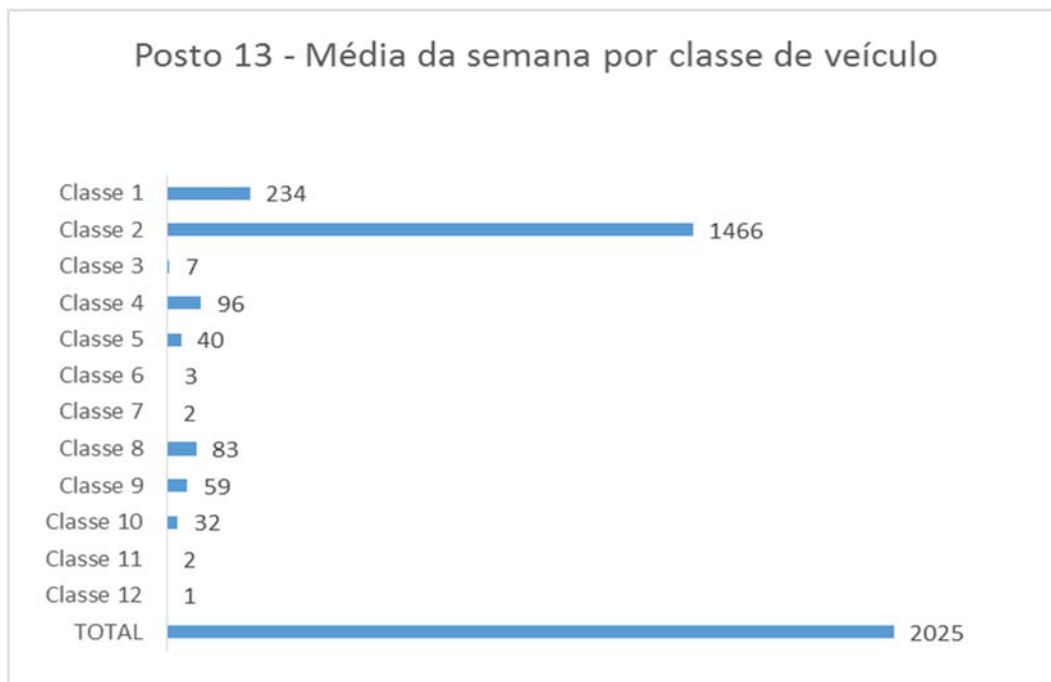


Gráfico 485: Média da semana por classe de veículo no Posto 13.

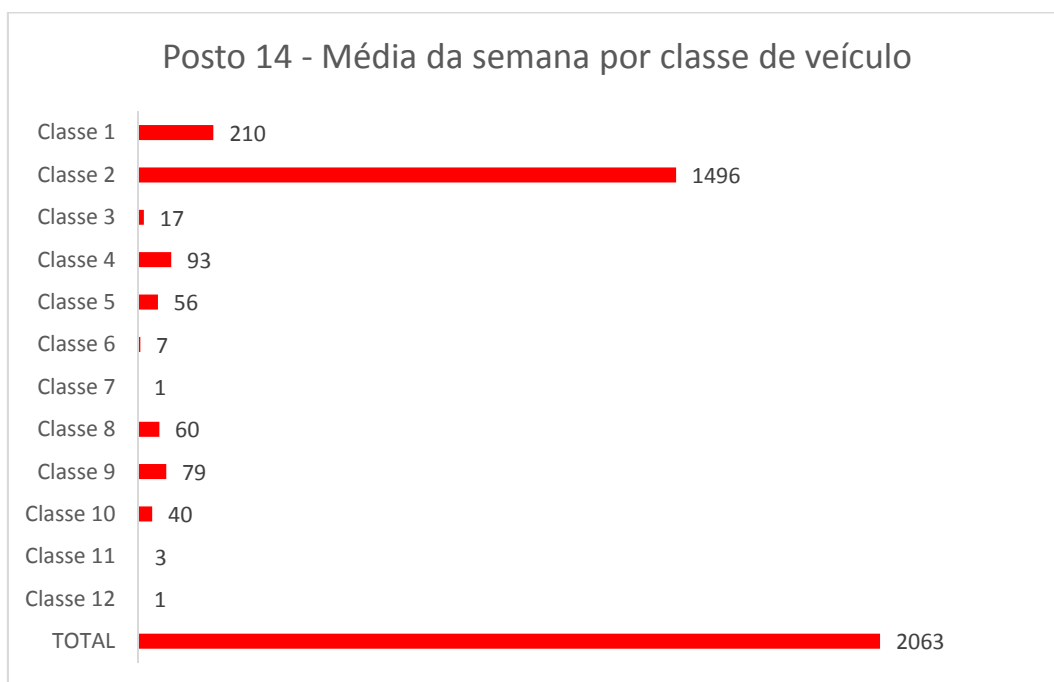


Gráfico 486: Média da semana por classe de veículo no Posto 14.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 13 e 14 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-472 em Uruguiana.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 13	BR-472	Rio Grande do Sul	Aduana de Uruguiana	339	776
Posto 14		Argentina		437	

Os resultados referentes ao posto 13 estão apresentados nos Gráficos 487 a 500. Os Gráficos 487 ao 491 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 492 a 494 e na sequência, do Gráfico 495 ao 500 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 14 estão apresentados nos Gráficos 501 a 515. Os Gráficos 501 ao 505 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 506 a 508 e na sequência, do Gráfico 509 ao 515 são mostrados os resultados relativos às viagens.

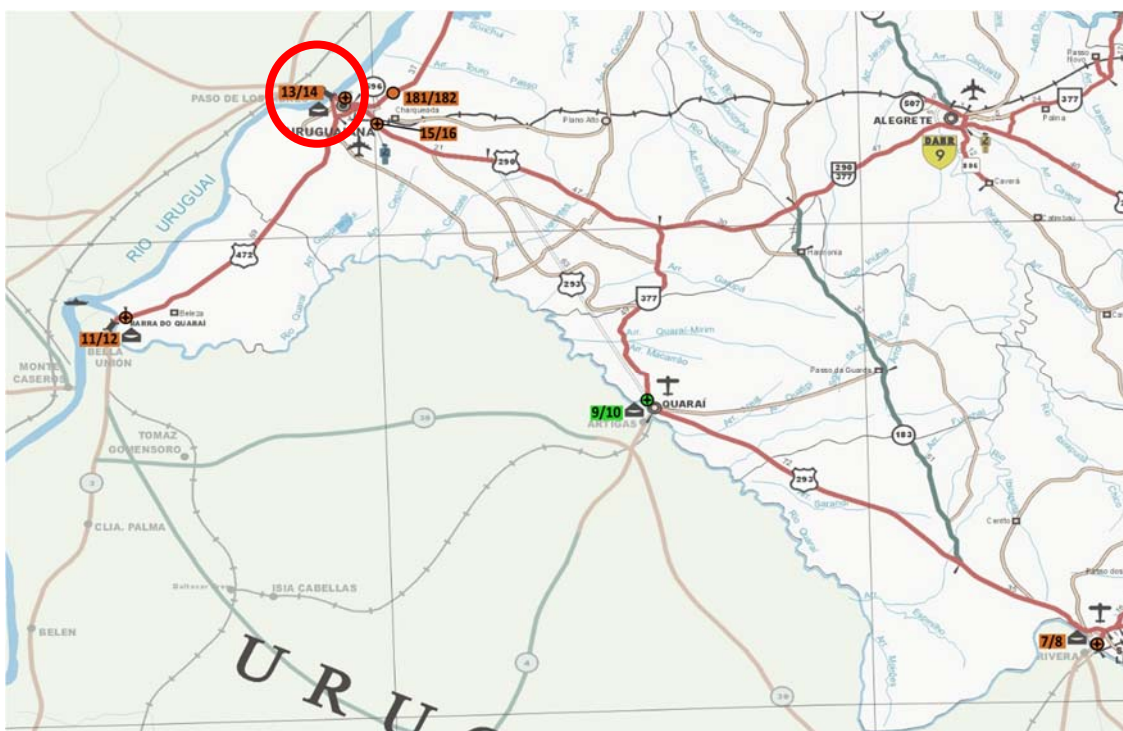


Figura 30: Localização dos Postos 13 e 14.

➤ **Resultados do Posto 13**

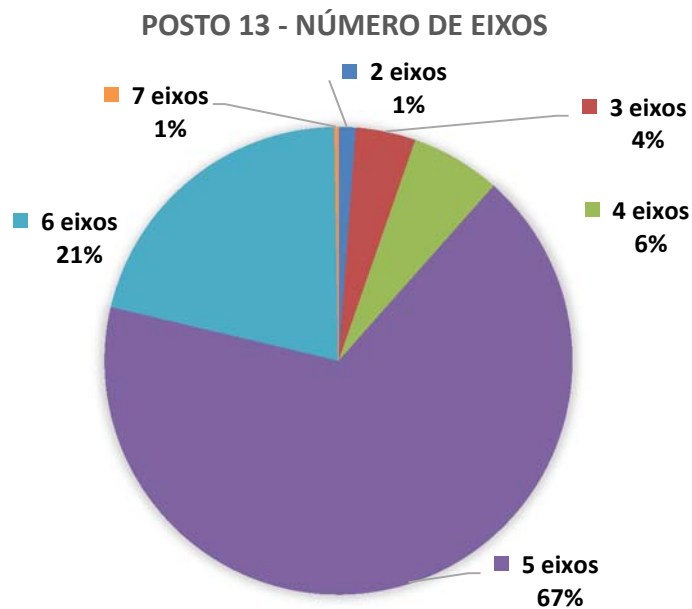


Gráfico 487: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 13.

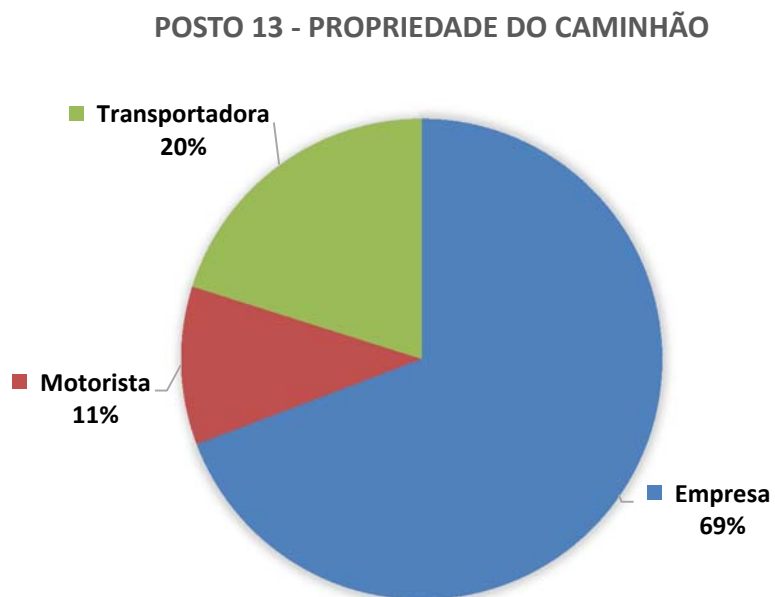


Gráfico 488: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 13.

POSTO 13 - TIPO DE CARROCERIA

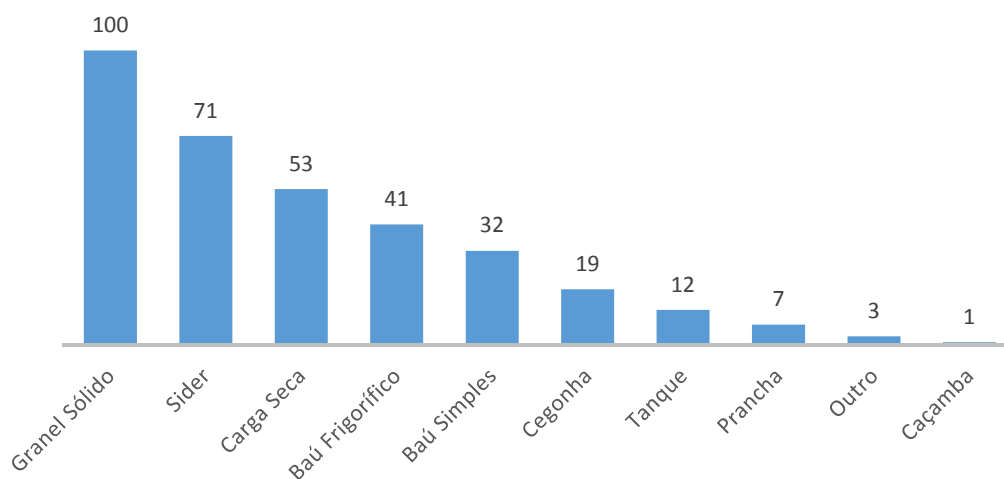


Gráfico 489: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 13.

POSTO 13 - IDADE DO CAMINHÃO

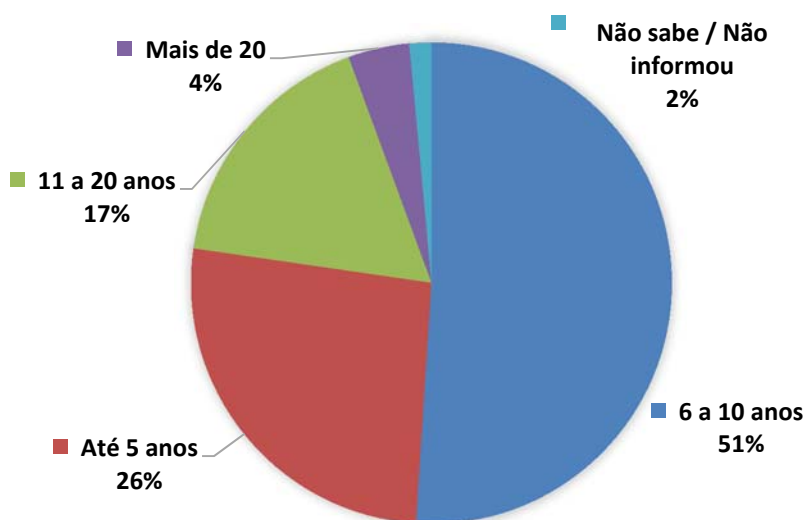


Gráfico 490: Idade dos caminhões que passaram no Posto 13.

POSTO 13 - TIPO DE CAMINHÃO

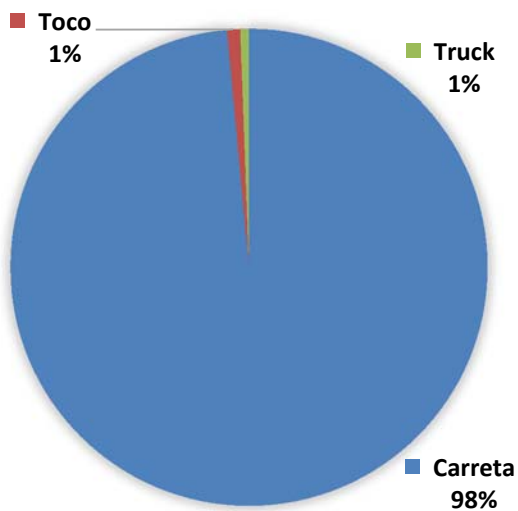


Gráfico 491: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 13.

POSTO 13 - CAMINHÃO CARREGADO?

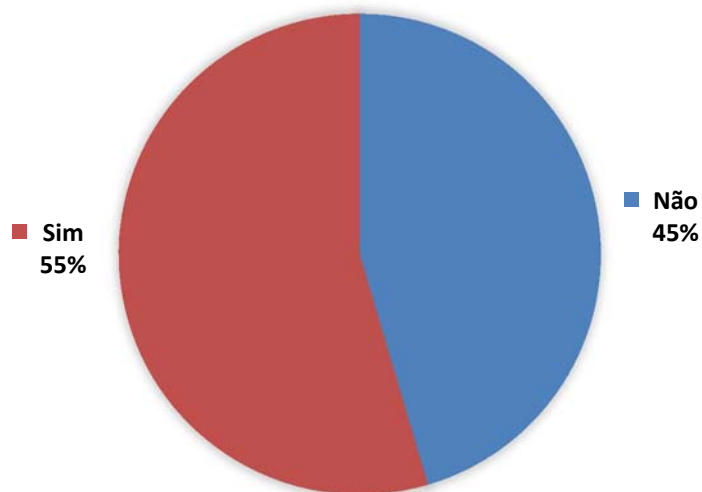


Gráfico 492: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 13.

POSTO 13 - A CARGA É PERIGOSA?

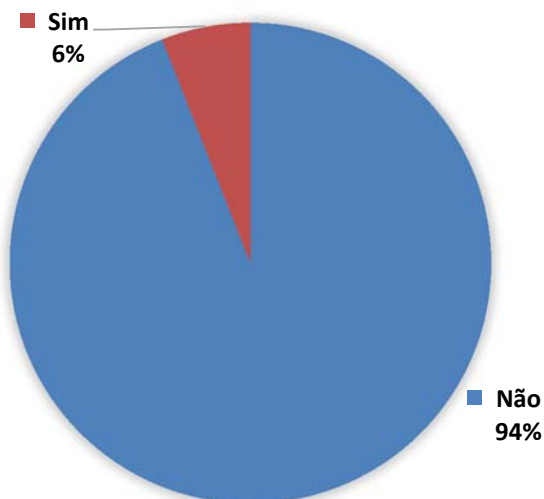


Gráfico 493: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 13.

POSTO 13 - TIPO DE CARGA

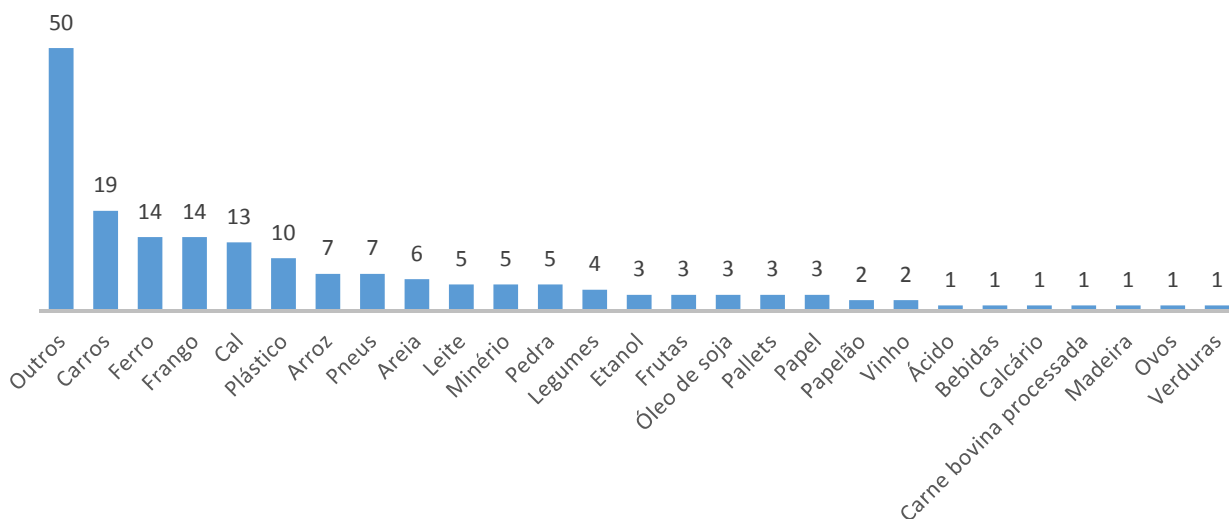


Gráfico 494: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 73.

Todos os 339 motoristas entrevistados no posto 13 informaram que as cargas tiveram origem na Argentina, e que realizariam parada no Rio Grande do Sul.

POSTO 13 - ESTADO DE DESTINO

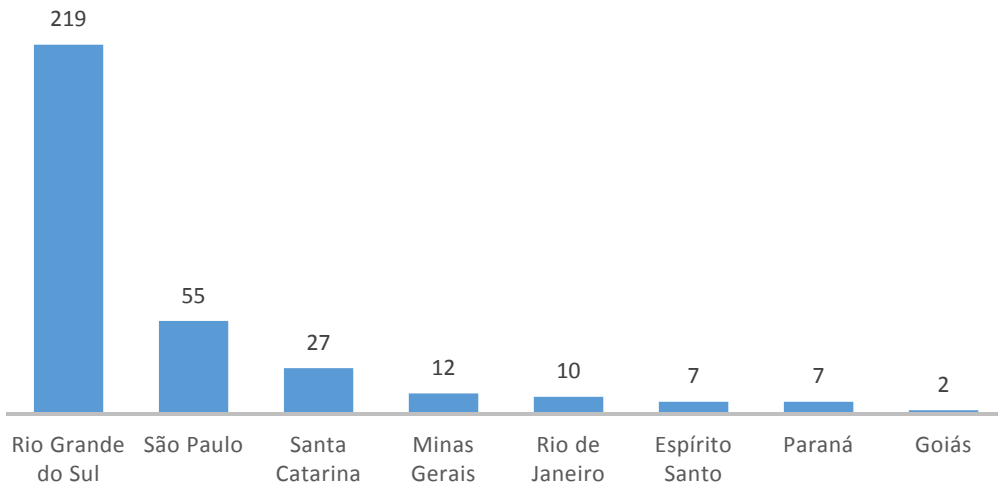


Gráfico 495: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 13.

POSTO 13 - EXTENSÃO DA VIAGEM

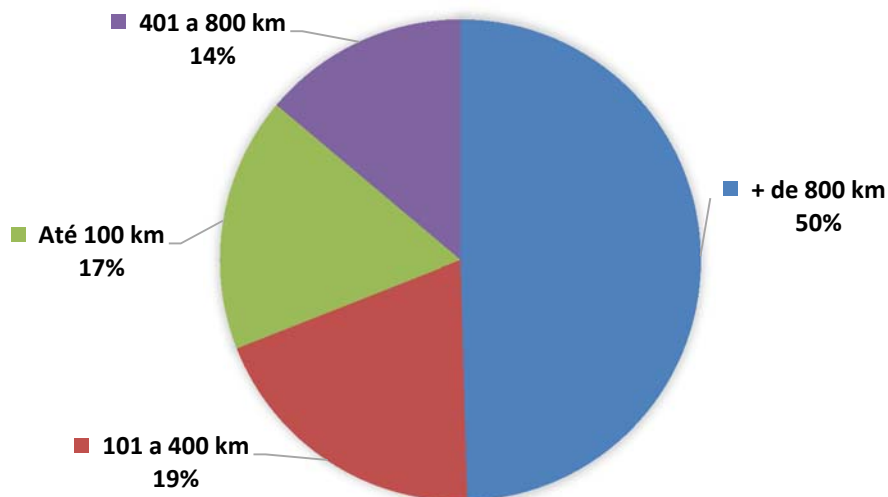


Gráfico 496: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 13.

POSTO 13 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

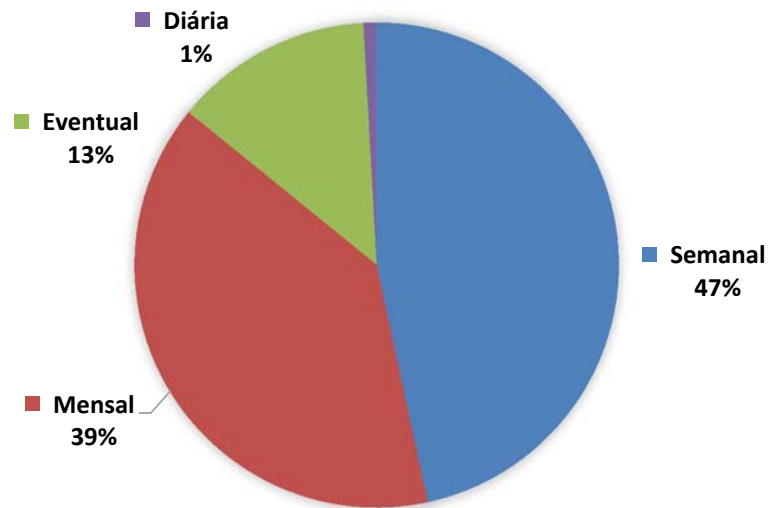


Gráfico 497: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 13.

POSTO 13 - MOTIVO DA VIAGEM

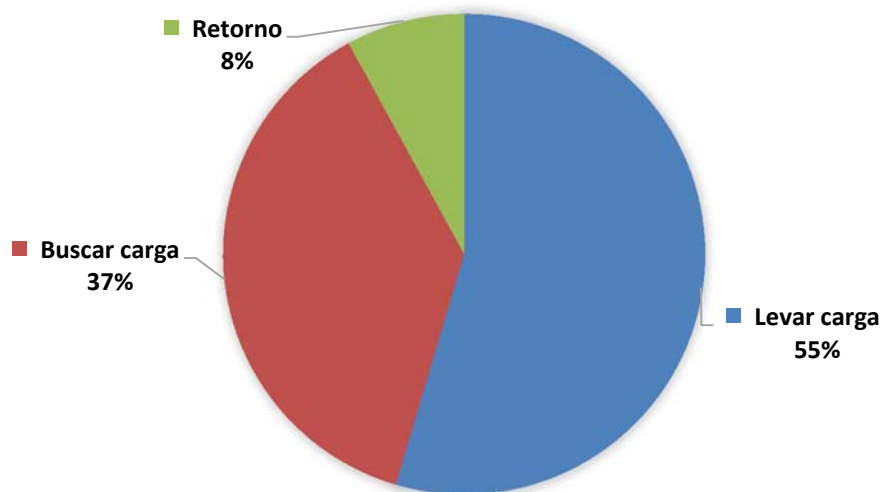


Gráfico 498: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 13.

POSTO 13 - MOTIVO DA PARADA NO RS

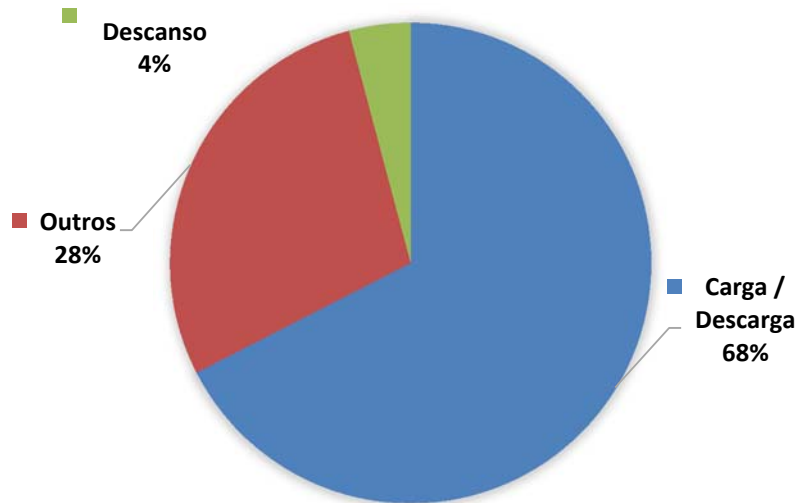


Gráfico 499: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 13 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

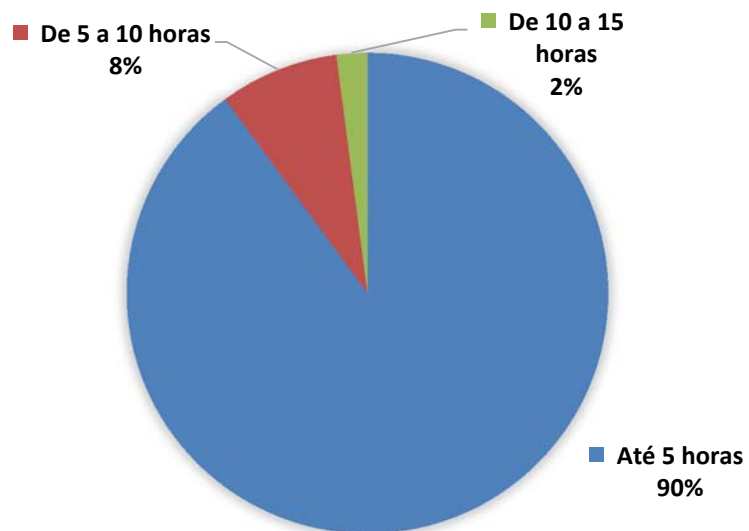


Gráfico 500: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 14**

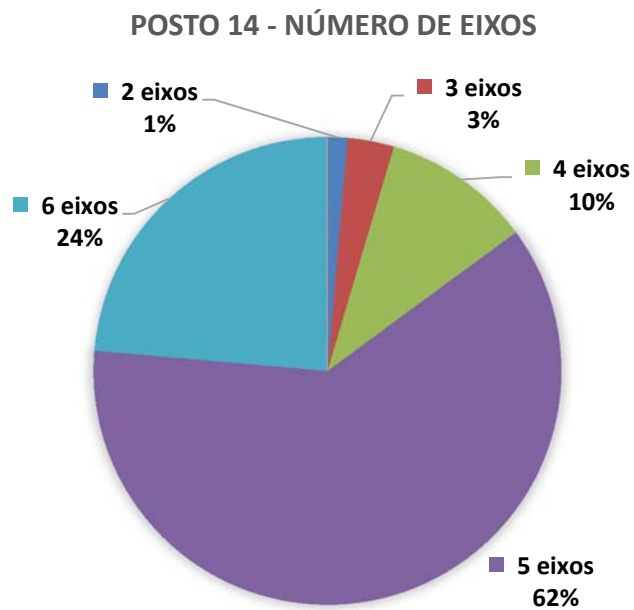


Gráfico 501: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 14.

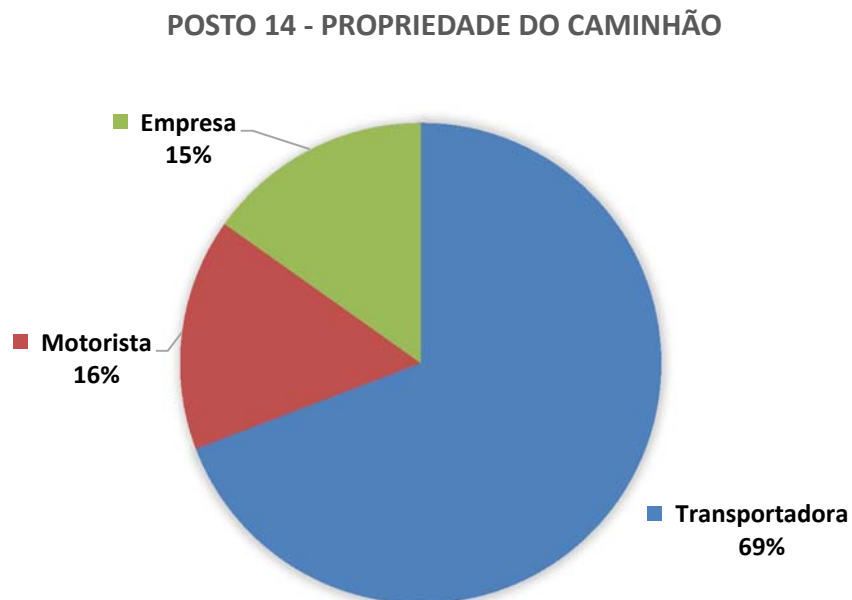


Gráfico 502: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 14.

POSTO 14 - TIPO DE CARROCERIA

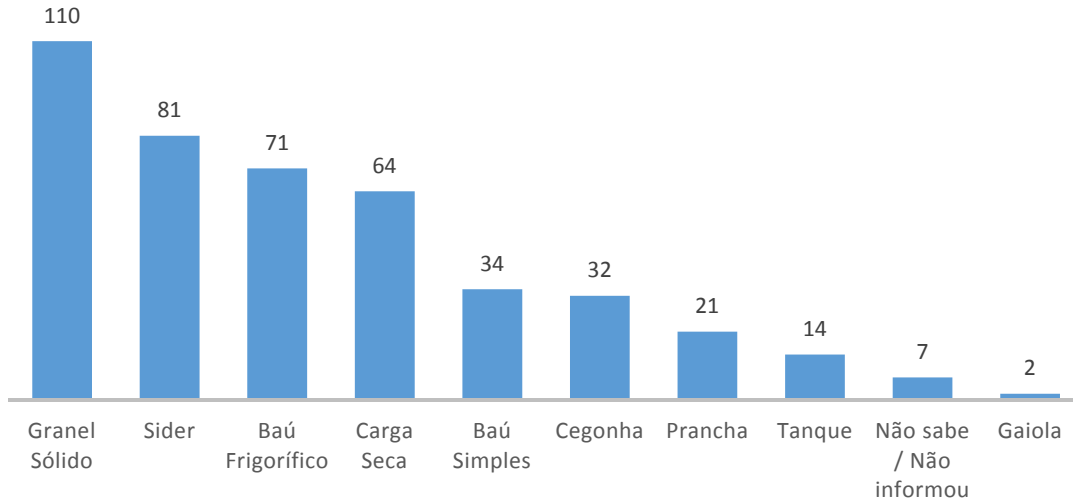


Gráfico 503: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 14.

POSTO 14 - IDADE DO CAMINHÃO

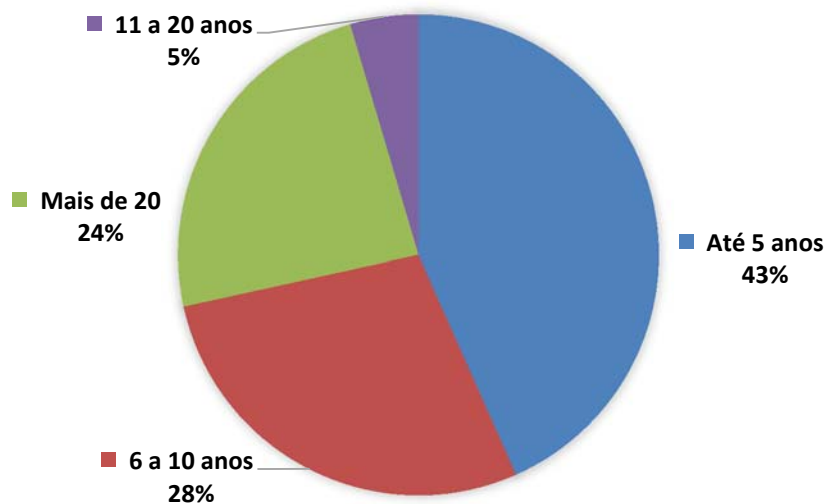


Gráfico 504: Idade dos caminhões que passaram no Posto 14.

POSTO 14 - TIPO DE CAMINHÃO

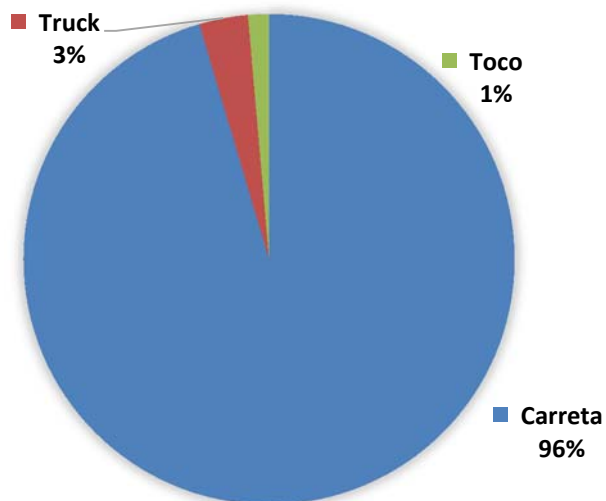


Gráfico 505: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 14.

POSTO 14 - CAMINHÃO CARREGADO?

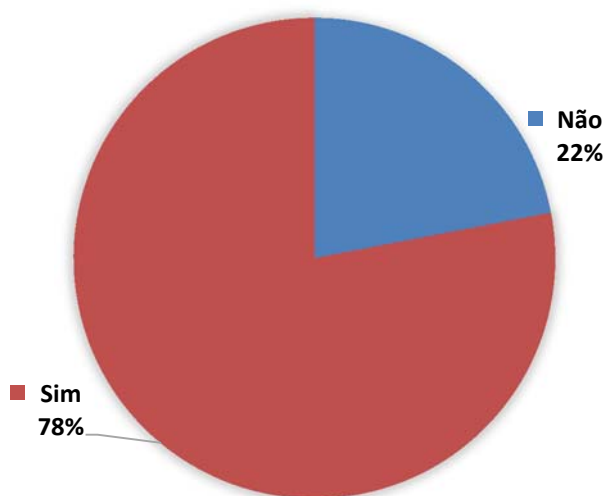


Gráfico 506: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 14.

POSTO 14 - A CARGA É PERIGOSA?

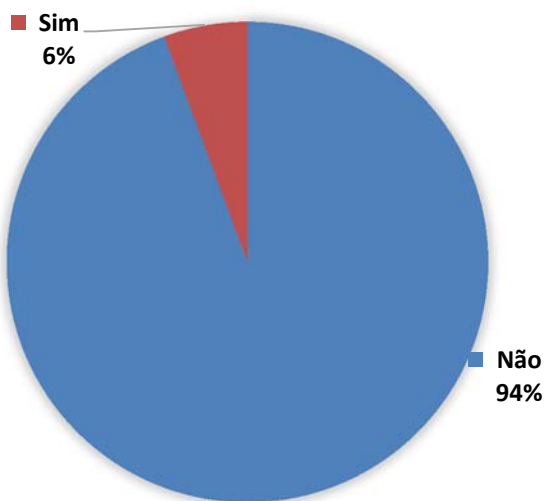


Gráfico 507: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 14.

POSTO 14 - TIPO DE CARGA

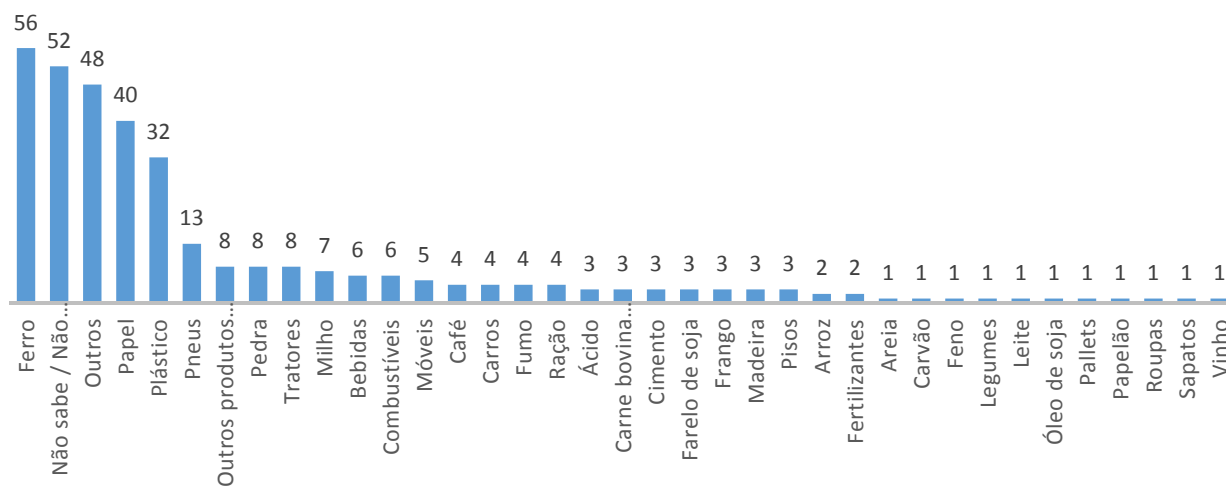


Gráfico 508: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 14.

POSTO 14 - ESTADO DE ORIGEM

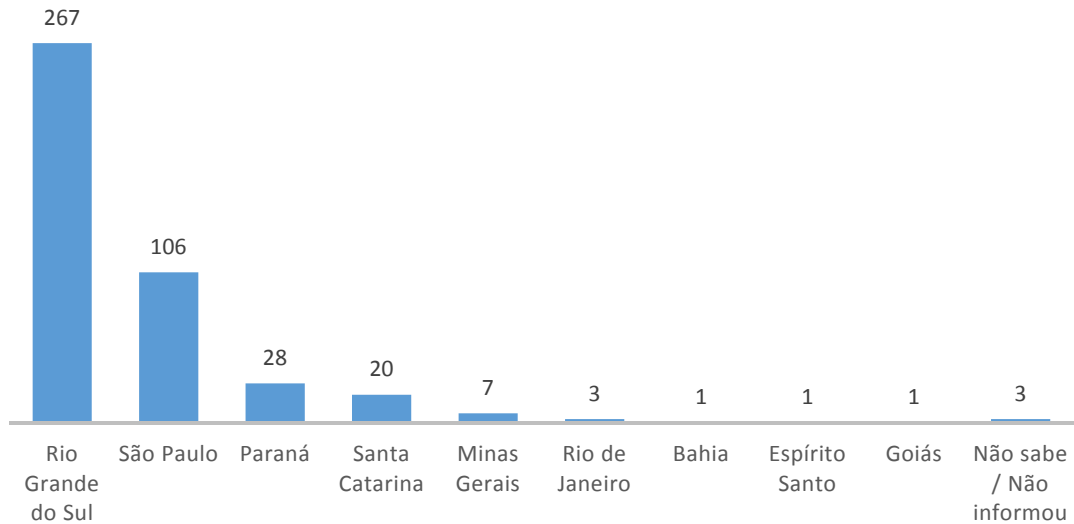


Gráfico 509: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 14.

Todos os 437 motoristas entrevistados no posto 14 informaram que o destino das cargas seria a Argentina.

POSTO 14 - EXTENSÃO DA VIAGEM

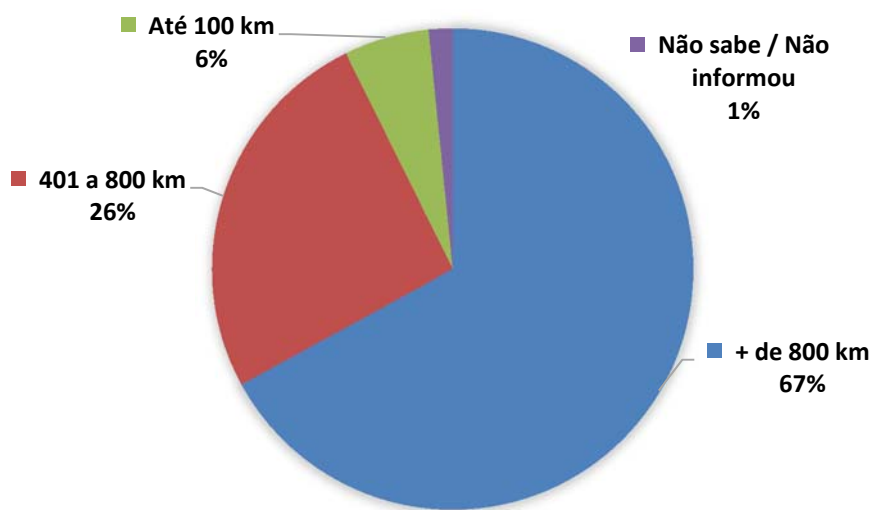


Gráfico 510: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 14.

POSTO 14 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

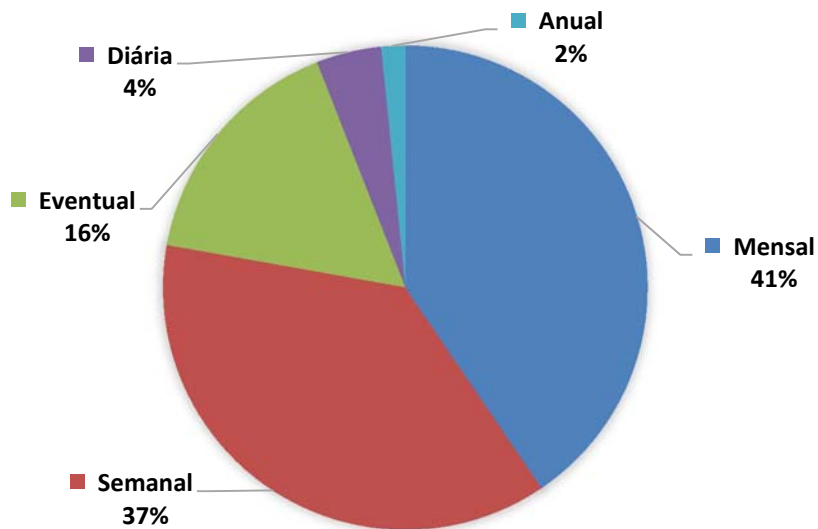


Gráfico 511: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 14.

POSTO 14 - MOTIVO DA VIAGEM

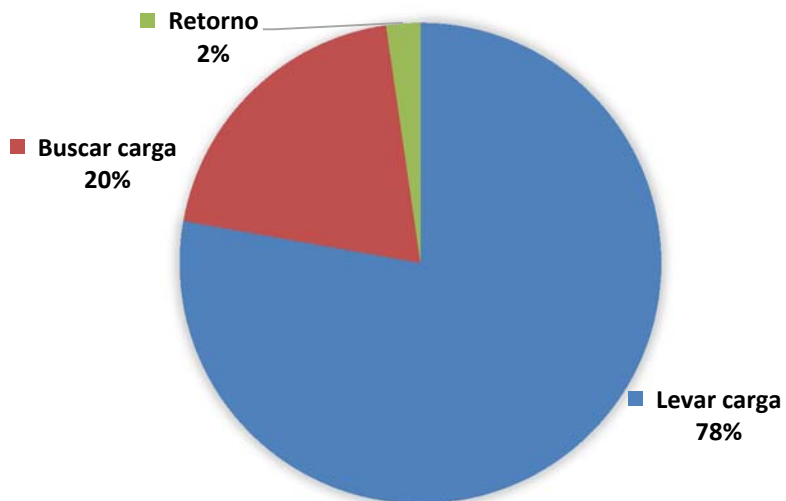


Gráfico 512: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 14.

POSTO 14 - VAI PARAR NO RS?

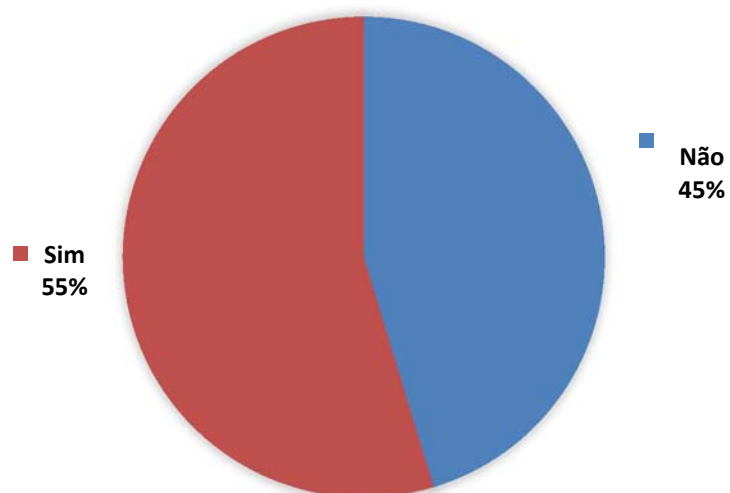


Gráfico 513: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 14 - MOTIVO DA PARADA NO RS

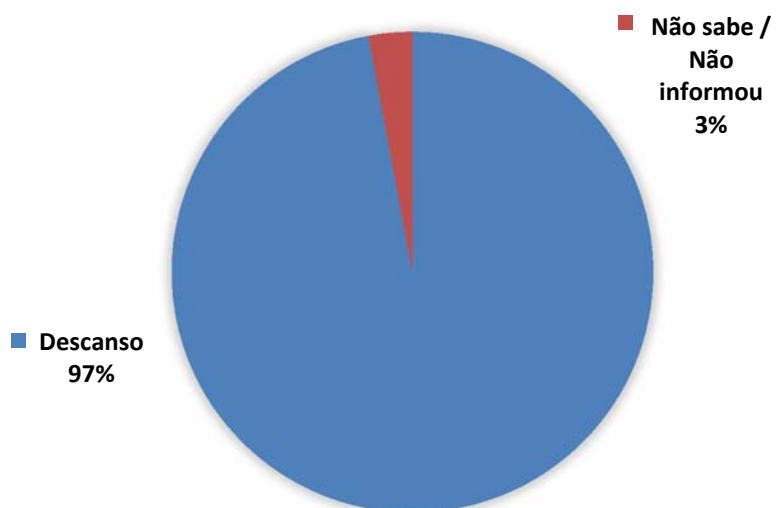


Gráfico 514: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 14 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

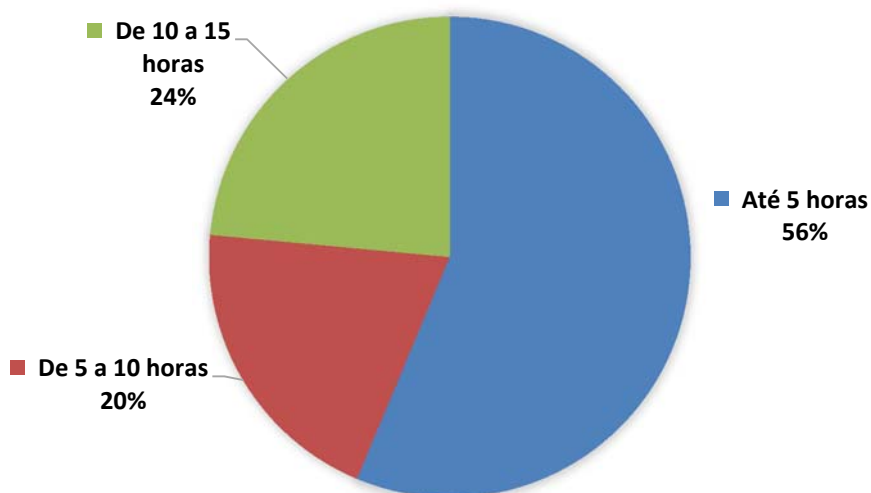


Gráfico 515: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.4.2. Postos 15 e 16: Uruguaiana/BR-290

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 61 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. 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 516 e 517 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 15 e 16 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 62 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 518 e 519 a média da semana por classe de veículo nos postos 15 e 16 respectivamente.

Resultados horários nos postos 15 e 16 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 15	Posto 16	Posto 15	Posto 16	Posto 15	Posto 16	Posto 15	Posto 16	Posto 15	Posto 16	Posto 15	Posto 16	Posto 15	Posto 16	Posto 15	Posto 16	Posto 15	Posto 16
00h - 01h	11	30	80	209	12	38	12	32	11	22	9	32	11	30	13	33	12	22
01h - 02h	7	16	51	110	8	20	10	15	7	13	8	12	4	17	7	21	7	12
02h - 03h	7	11	49	79	6	13	9	11	6	9	1	7	14	14	5	14	8	11
03h - 04h	8	7	56	47	6	6	10	10	10	5	10	8	4	8	11	6	5	4
04h - 05h	15	5	104	36	11	3	17	4	14	7	14	6	21	6	16	7	11	3
05h - 06h	37	11	260	80	20	14	39	15	38	13	34	8	49	15	62	11	18	4
06h - 07h	65	34	452	236	54	37	71	38	65	33	77	40	78	34	70	42	37	12
07h - 08h	96	74	675	521	80	84	101	88	103	85	110	81	102	88	102	73	77	22
08h - 09h	101	76	706	530	93	86	112	88	105	87	113	82	115	81	99	75	69	31
09h - 10h	112	72	787	507	123	76	102	72	140	78	98	77	123	82	119	90	82	32
10h - 11h	93	83	649	580	91	91	94	94	96	93	103	86	112	89	96	80	57	47
11h - 12h	83	99	582	693	94	115	85	102	86	124	89	95	86	104	98	89	44	64
12h - 13h	88	81	615	568	96	93	84	76	75	97	93	88	100	67	120	99	47	48
13h - 14h	96	74	669	516	98	85	76	74	119	85	91	73	120	82	115	78	50	39
14h - 15h	101	85	705	594	106	105	86	75	116	86	103	107	118	89	111	89	65	43
15h - 16h	104	84	727	586	115	94	117	91	119	96	108	68	115	83	101	100	52	54
16h - 17h	89	100	624	702	97	98	96	86	92	112	114	78	94	103	73	137	58	88
17h - 18h	91	114	639	800	103	111	92	121	82	127	101	109	119	114	83	120	59	98
18h - 19h	92	113	641	790	112	113	90	97	107	116	88	104	128	149	69	100	47	111
19h - 20h	74	115	521	805	95	108	66	109	85	120	76	100	113	127	45	112	41	129
20h - 21h	61	99	425	691	75	91	54	69	54	109	76	94	89	123	35	99	42	106
21h - 22h	35	79	246	552	40	81	38	71	39	94	23	80	44	99	41	63	21	64
22h - 23h	26	53	183	370	26	60	22	35	37	43	22	60	23	69	32	49	21	54
23h - 00h	18	33	127	228	20	31	14	38	20	18	18	32	21	35	16	23	18	51

Total	1510	1548	10573	10830	1581	1653	1497	1511	1626	1672	1579	1527	1803	1708	1539	1610	948	1149
	3058		21403		3234		3008		3298		3106		3511		3149		2097	

Tabela 61: Resultados horários nos Postos 15 e 16 para o tráfego total na semana

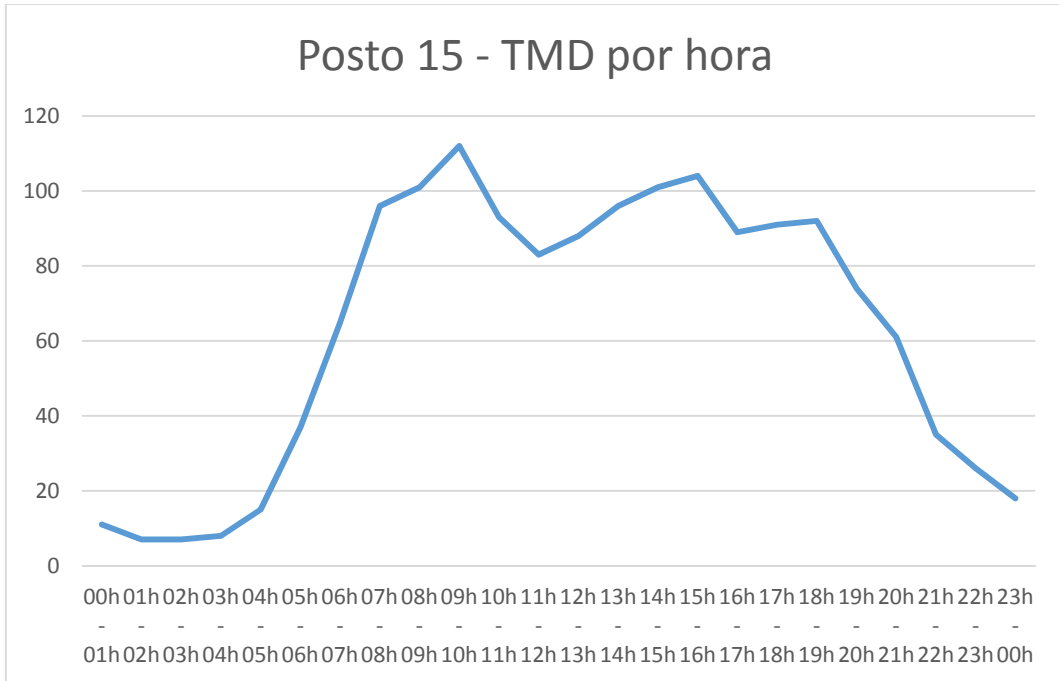


Gráfico 516: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 15.

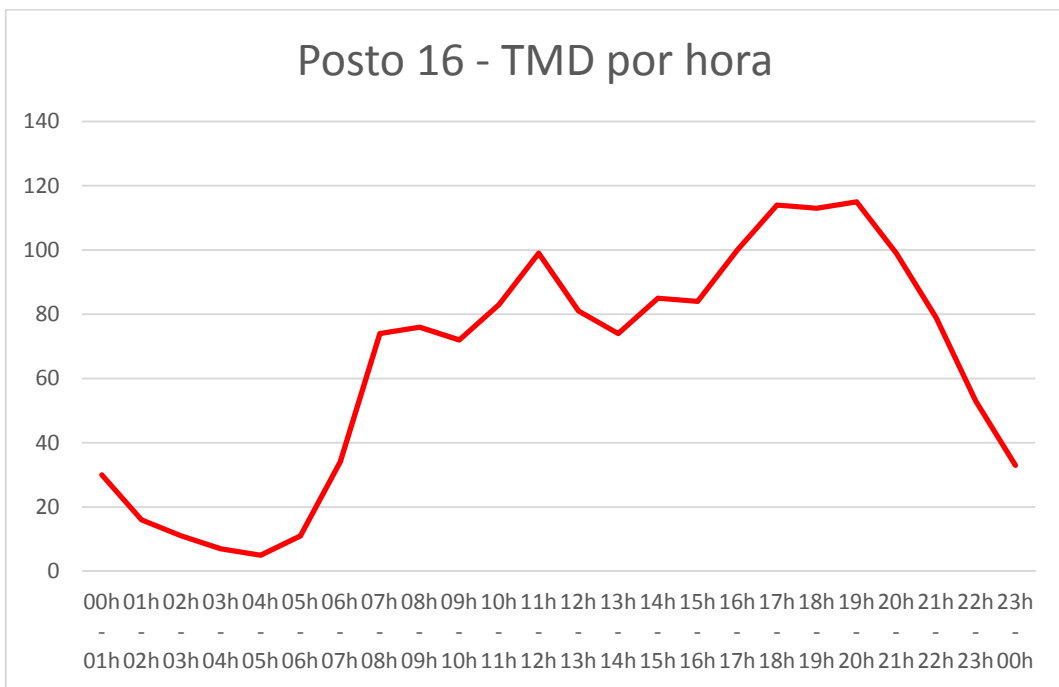


Gráfico 517: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 16.

Resultados diários nos postos 15 e 16 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
15	segunda	42	1109	8	151	83	2	1	85	58	33	9	0	1581
	terça	39	1027	11	153	83	4	6	74	59	37	3	1	1497
	quarta	39	1125	17	168	89	5	4	83	53	31	9	3	1626
	quinta	37	1066	15	165	91	4	6	86	58	37	9	5	1579
	sexta	46	1317	8	154	87	2	2	98	51	29	8	1	1803
	sábado	57	1216	15	90	42	7	3	43	38	21	7	0	1539
	domingo	27	750	6	54	27	1	3	41	28	9	2	0	948
16	segunda	35	1123	16	140	102	6	1	59	85	72	11	3	1653
	terça	38	1011	17	145	76	6	0	54	74	72	16	2	1511
	quarta	30	1131	17	142	114	9	0	87	73	54	14	1	1672
	quinta	32	1026	10	137	89	3	0	55	83	72	17	3	1527
	sexta	40	1199	7	138	99	5	1	55	104	48	12	0	1708
	sábado	53	1219	11	94	55	1	2	49	85	28	8	5	1610
	domingo	34	921	14	50	34	0	1	22	40	32	1	0	1149
15 e 16	segunda	77	2232	24	291	185	8	2	144	143	105	20	3	3234
	terça	77	2038	28	298	159	10	6	128	133	109	19	3	3008
	quarta	69	2256	34	310	203	14	4	170	126	85	23	4	3298
	quinta	69	2092	25	302	180	7	6	141	141	109	26	8	3106
	sexta	86	2516	15	292	186	7	3	153	155	77	20	1	3511
	sábado	110	2435	26	184	97	8	5	92	123	49	15	5	3149
	domingo	61	1671	20	104	61	1	4	63	68	41	3	0	2097

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 15	287	7610	80	935	502	25	25	510	345	197	47	10	10573
Posto 16	262	7630	92	846	569	30	5	381	544	378	79	14	10830

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 15	41	1087	11	134	72	4	4	73	49	28	7	1	1511
Posto 16	37	1090	13	121	81	4	1	54	78	54	11	2	1546

Tabela 62: Resultados diários nos Postos 15 e 16 por classe de veículo na semana

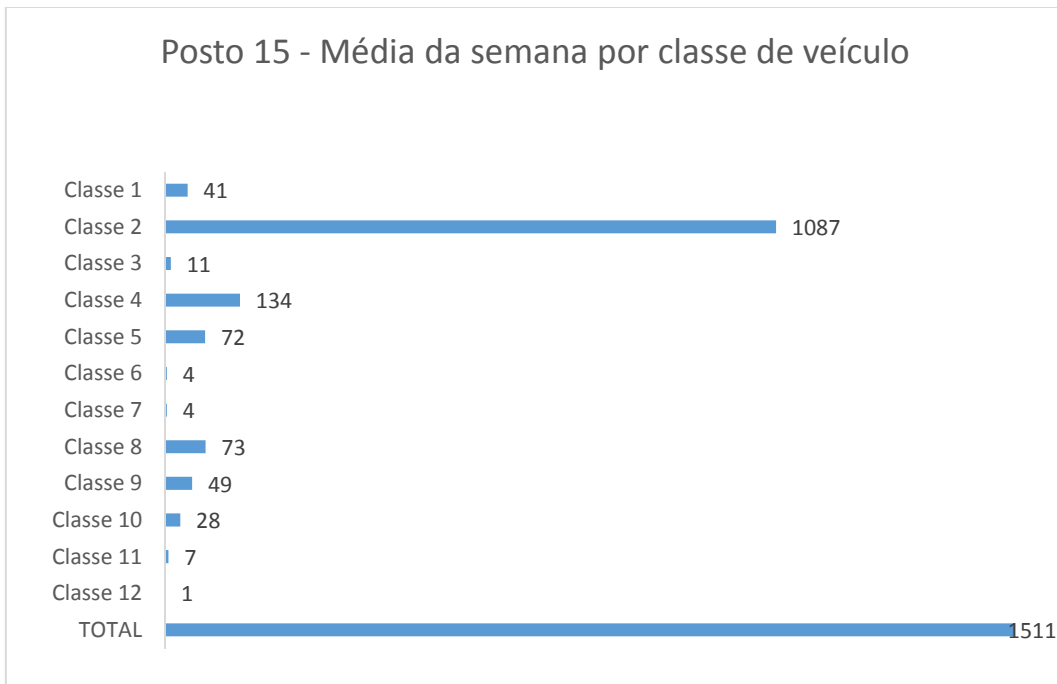


Gráfico 518: Média da semana por classe de veículo no Posto 15.

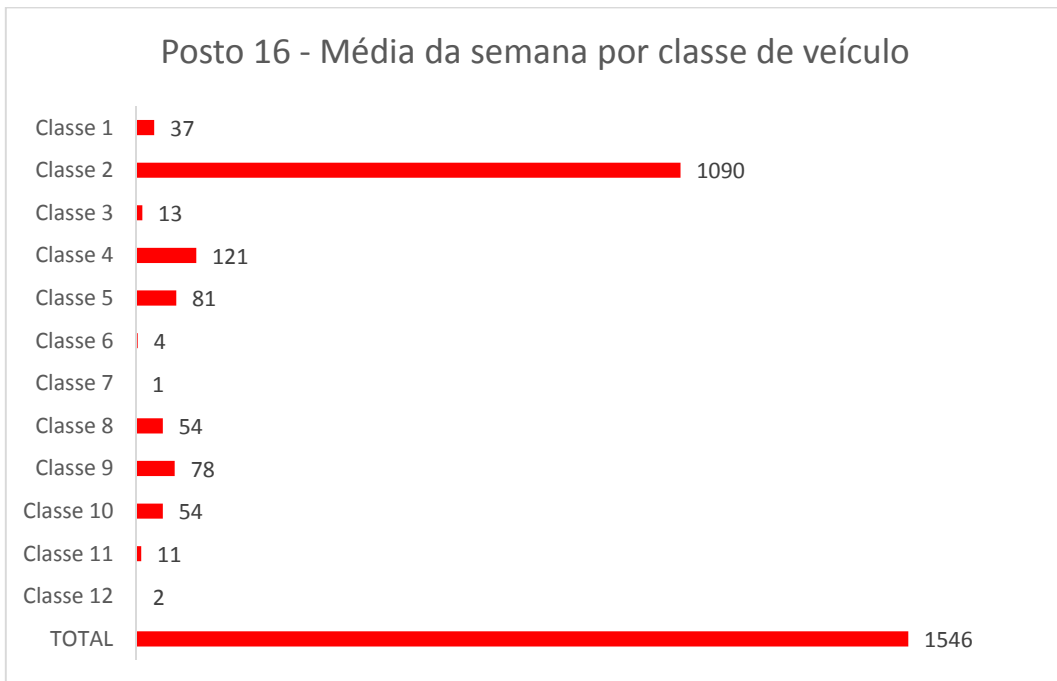


Gráfico 519: Média da semana por classe de veículo no Posto 16.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 13 e 14 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-472 em Uruguaiana.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 15	BR-290	Alegrete	Polícia Rodoviária Federal	414	889
Posto 16		Uruguaiana		475	

Os resultados referentes ao posto 15 estão apresentados nos Gráficos 520 a 535. Os Gráficos 520 ao 524 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 525 a 527 e na sequência, do Gráfico 528 ao 535 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 16 estão apresentados nos Gráficos 536 a 551. Os Gráficos 536 ao 540 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 541 a 543 e na sequência, do Gráfico 544 ao 551 são mostrados os resultados relativos às viagens.

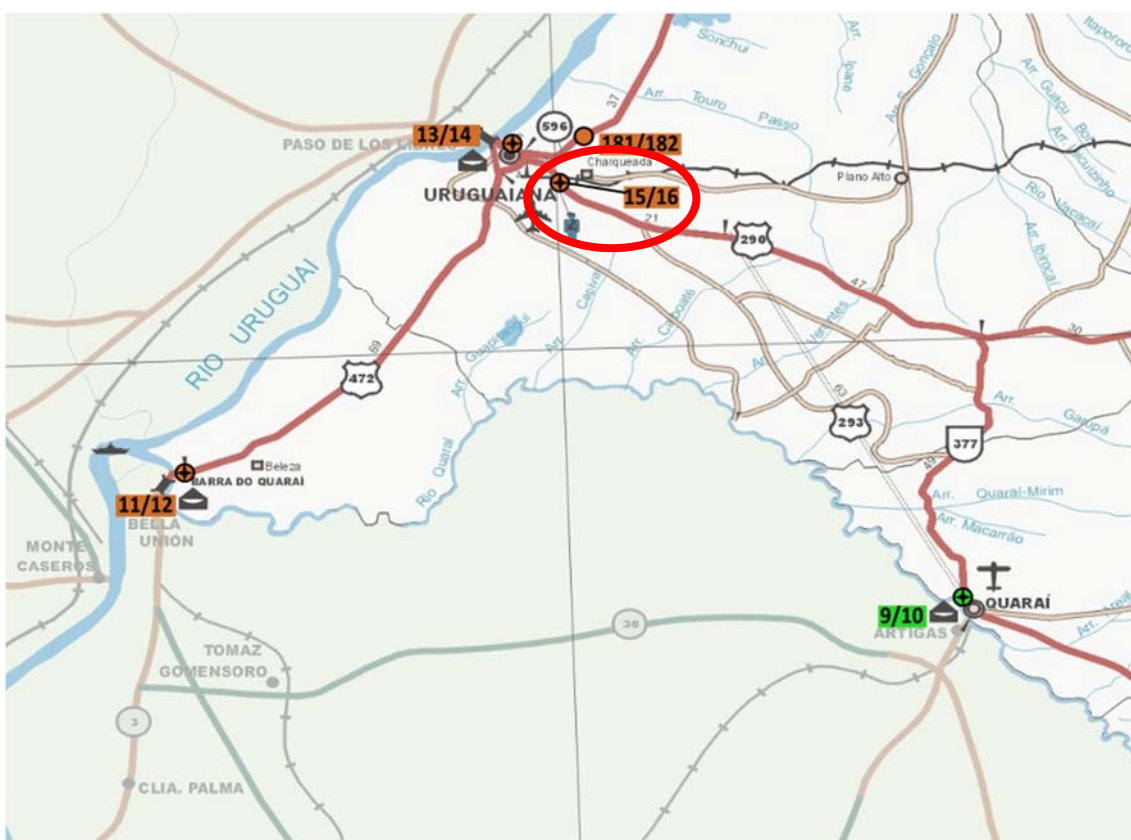


Figura 31: Localização dos Postos 15 e 16.

➤ **Resultados do Posto 15**

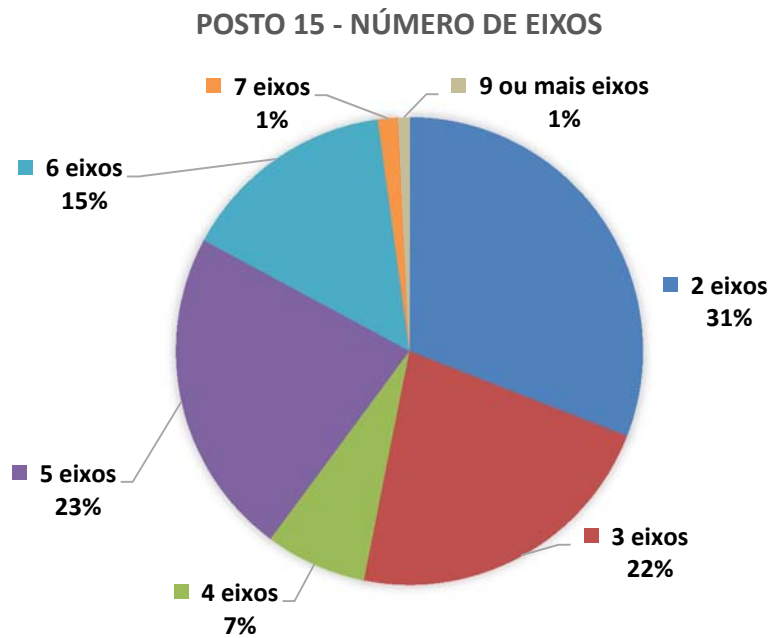


Gráfico 520: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 15.

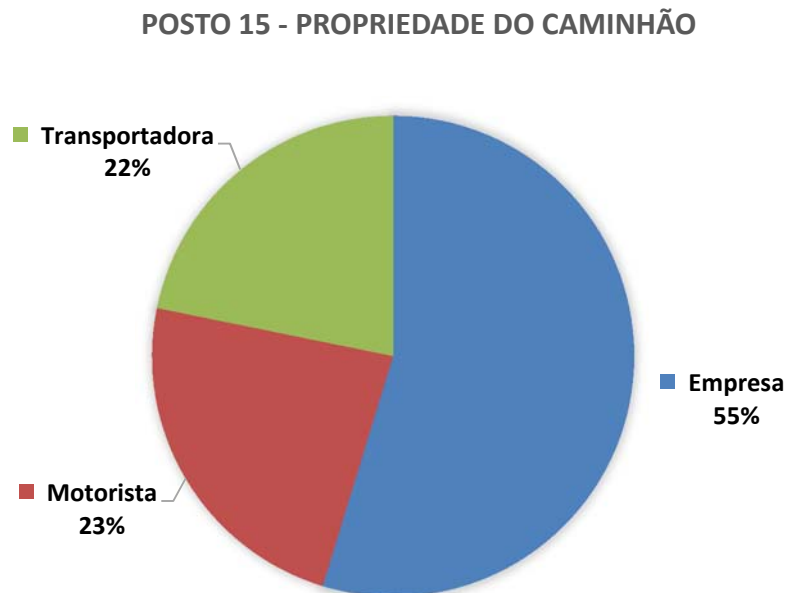


Gráfico 521: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 15.

POSTO 15 - TIPO DE CARROCERIA

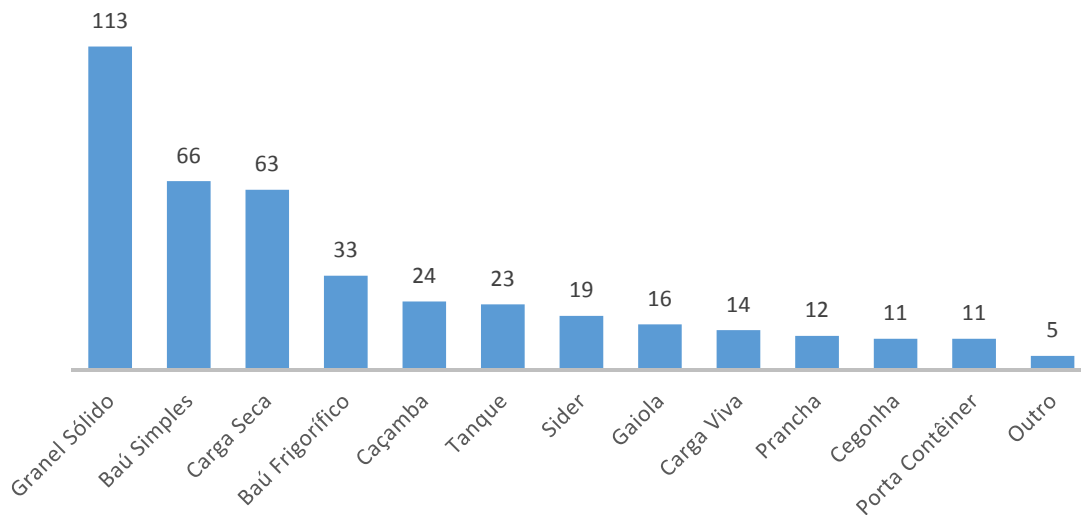


Gráfico 522: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 15.

POSTO 15 - IDADE DO CAMINHÃO

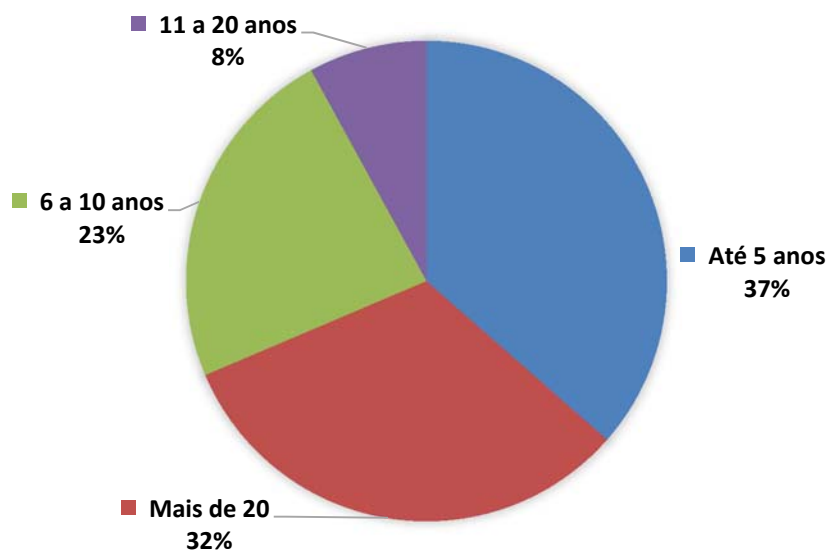


Gráfico 523: Idade dos caminhões que passaram no Posto 15.

POSTO 15 - TIPO DE CAMINHÃO

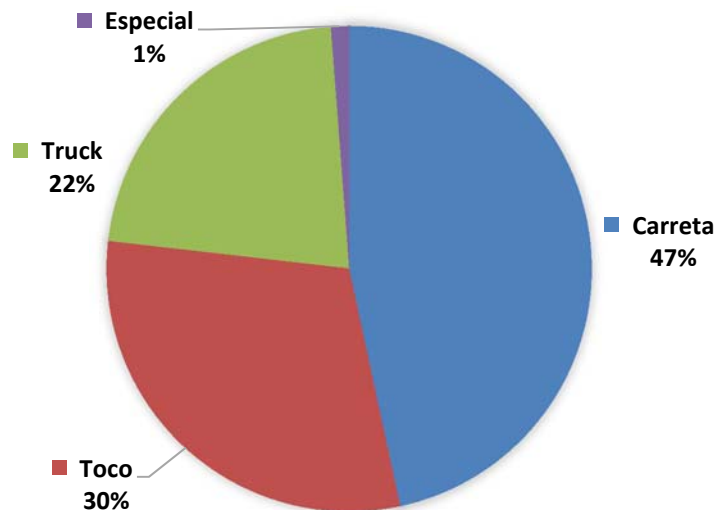


Gráfico 524: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 15.

POSTO 15 - CAMINHÃO CARREGADO?

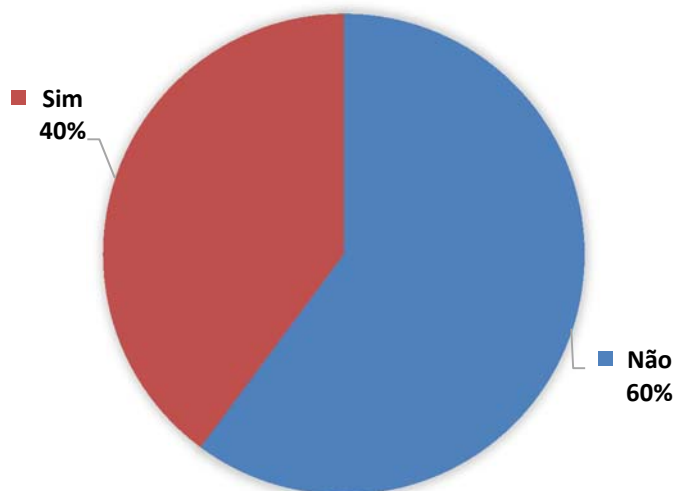


Gráfico 525: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 15.

POSTO 15 - A CARGA É PERIGOSA?

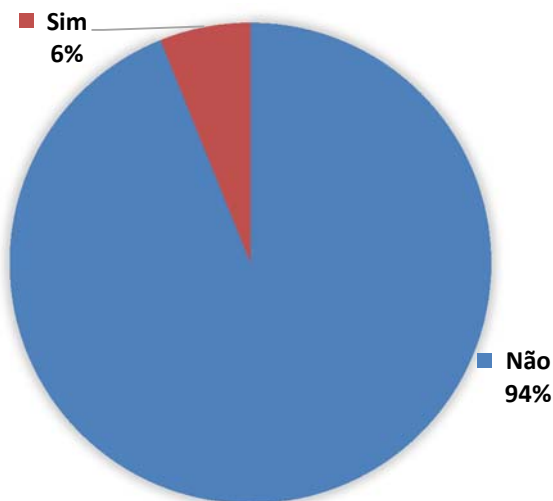


Gráfico 526: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 15.

POSTO 15 - TIPO DE CARGA

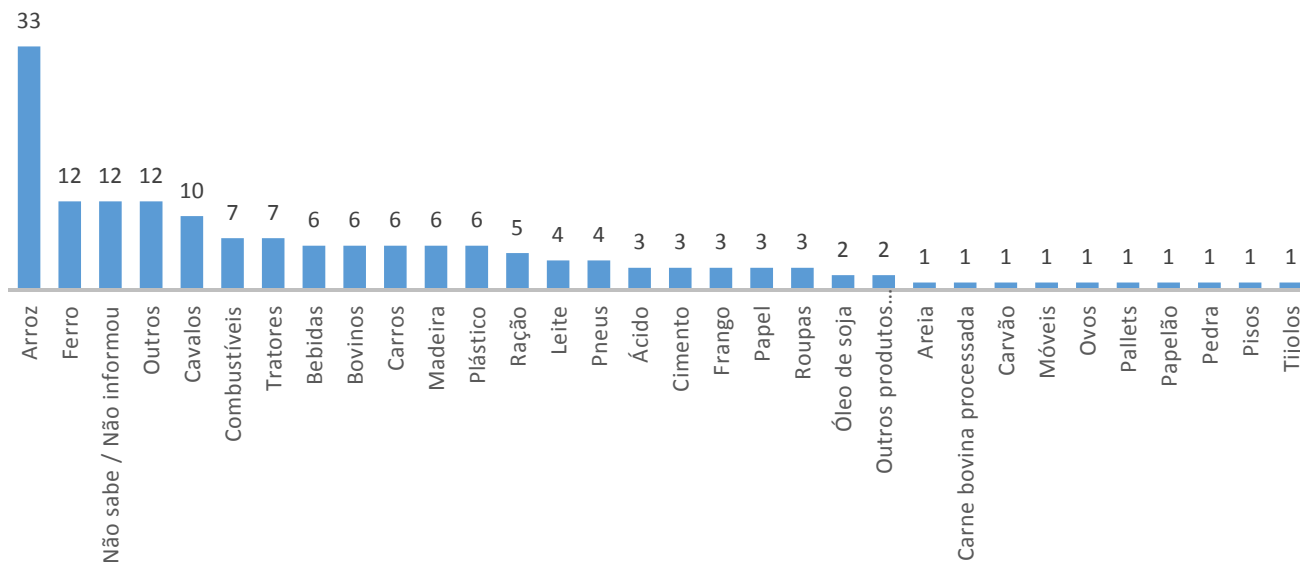


Gráfico 527: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 15.

POSTO 15 - ORIGEM

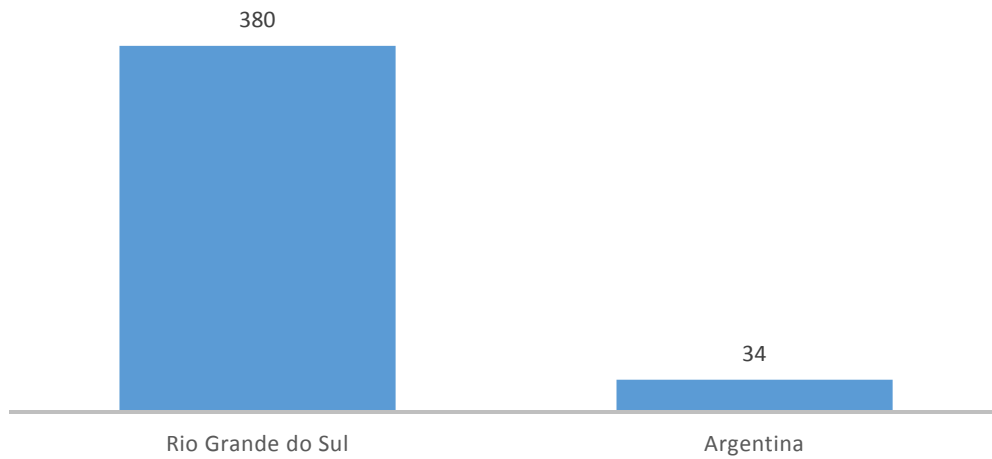


Gráfico 528: Origem dos caminhões que passaram pelo Posto 15.

POSTO 15 - ESTADO DE DESTINO

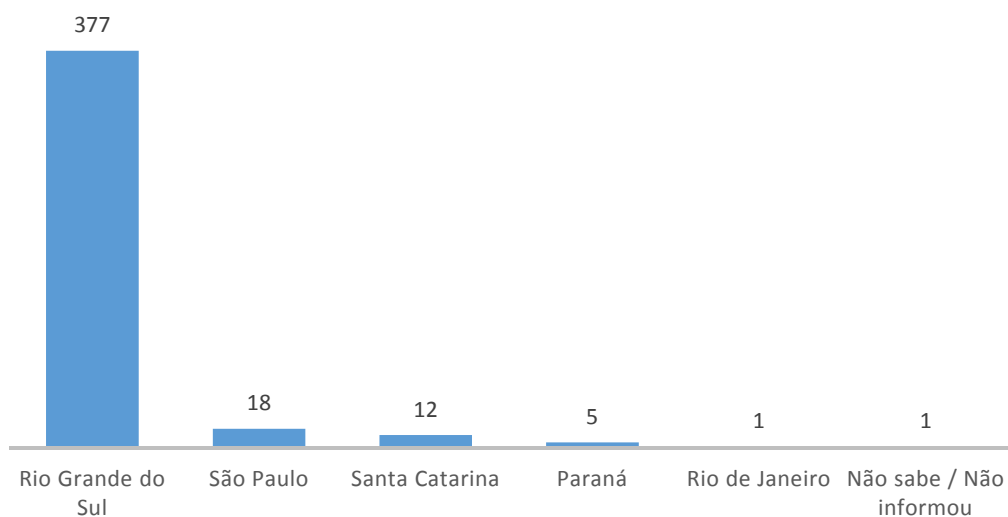


Gráfico 529: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 15.

POSTO 15 - EXTENSÃO DA VIAGEM

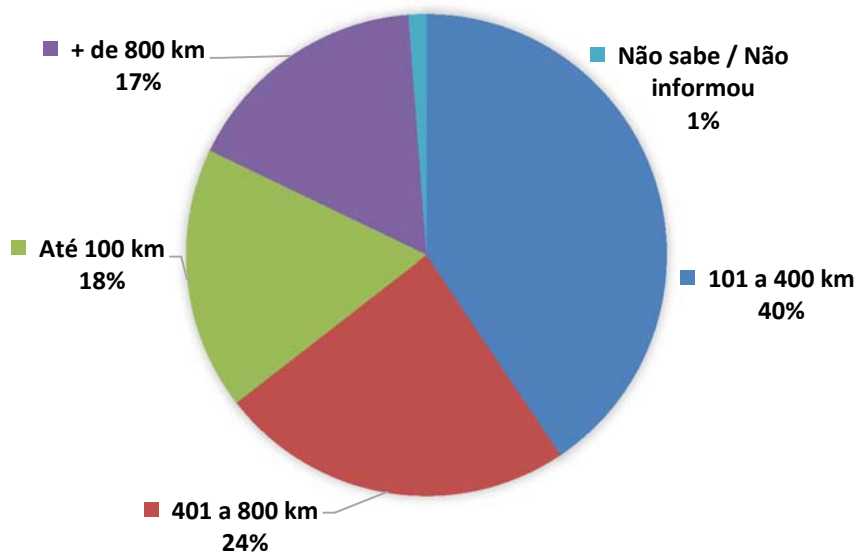


Gráfico 530: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 15.

POSTO 15 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

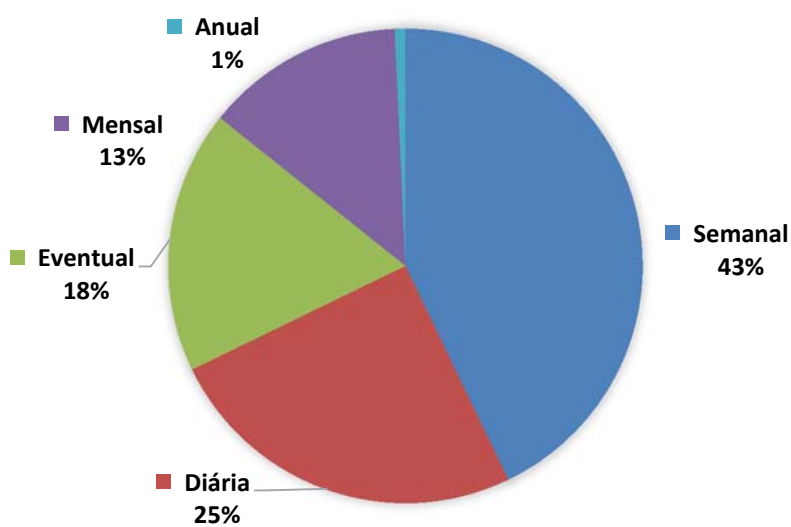


Gráfico 531: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 15.

POSTO 15 - MOTIVO DA VIAGEM

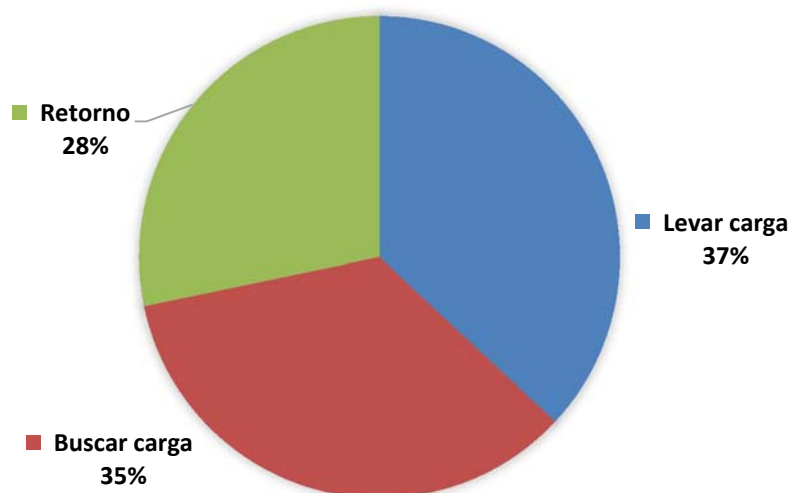


Gráfico 532: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 15.

POSTO 15 - VAI PARAR NO RS?

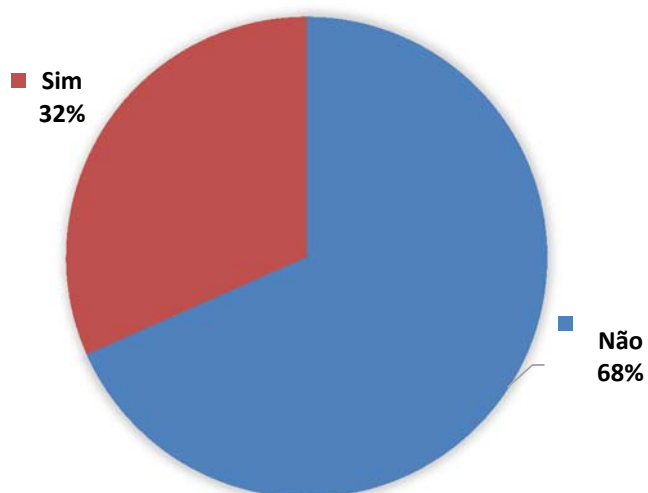


Gráfico 533: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 15 - MOTIVO DA PARADA NO RS

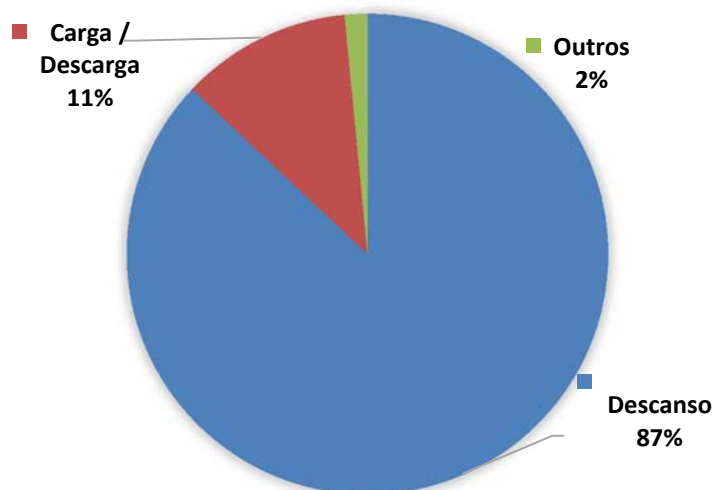


Gráfico 534: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 15 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

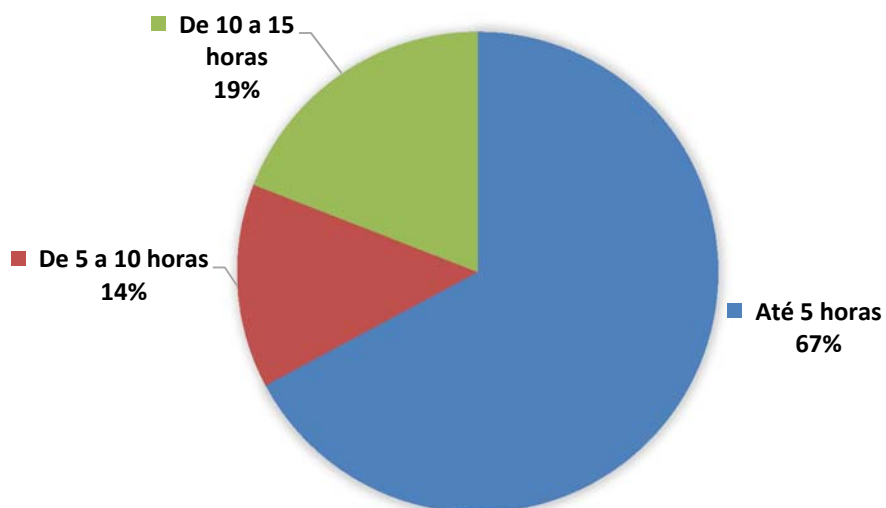


Gráfico 535: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ Resultados do Posto 16

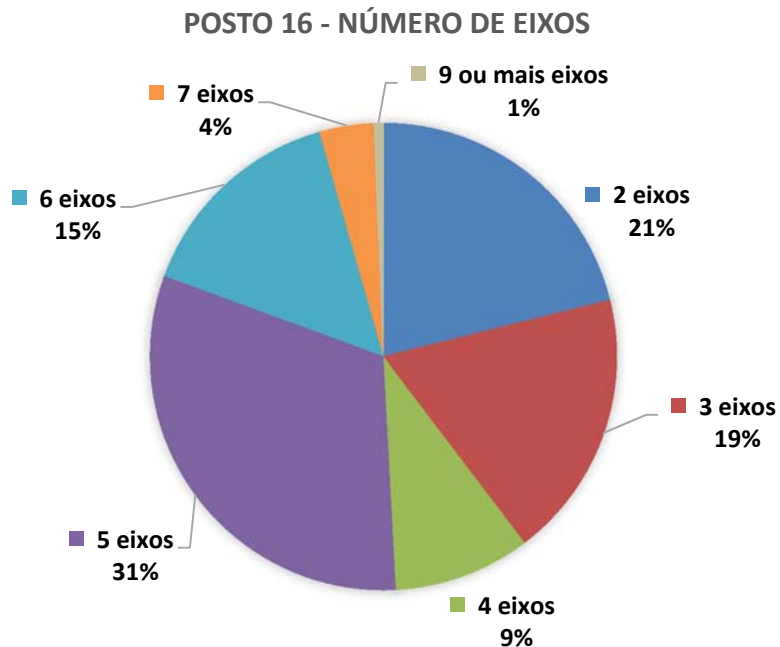


Gráfico 536: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 16.

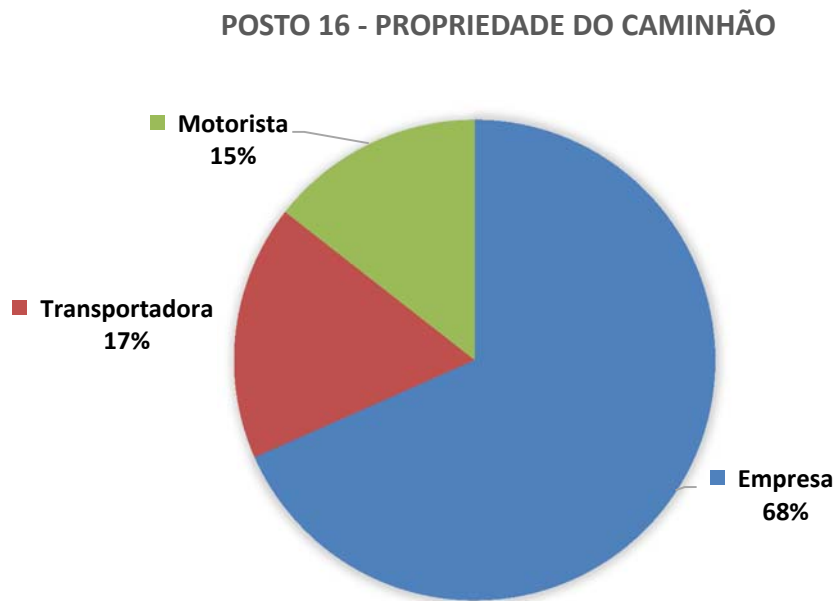


Gráfico 537: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 16.

POSTO 16 - TIPO DE CARROCERIA

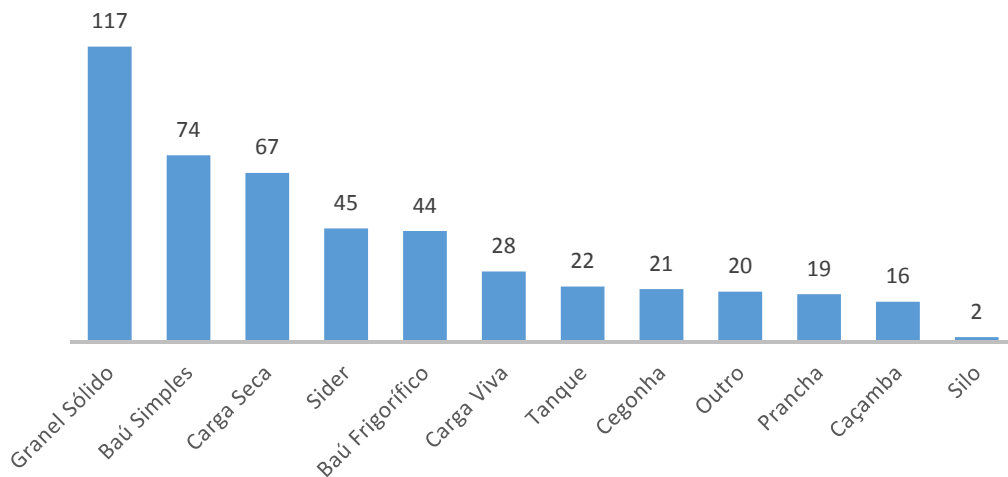


Gráfico 538: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 16.

POSTO 16 - IDADE DO CAMINHÃO

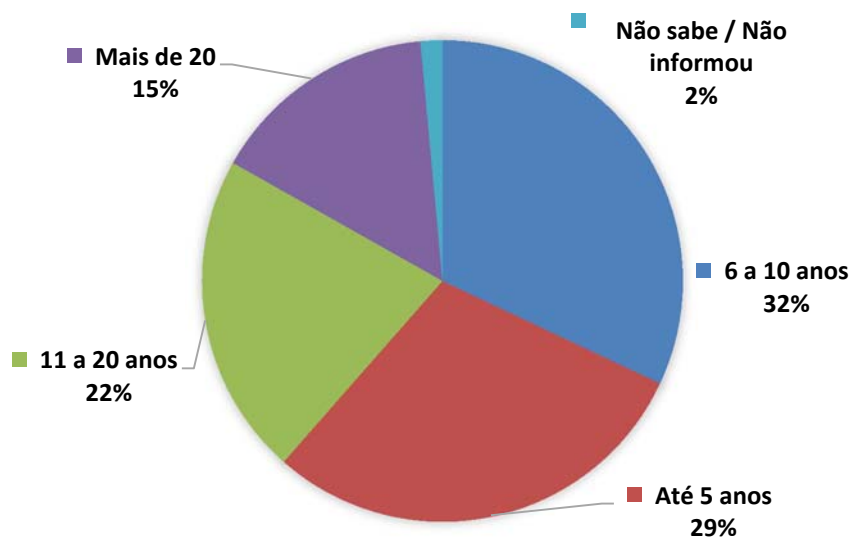


Gráfico 539: Idade dos caminhões que passaram no Posto 16.

POSTO 16 - TIPO DE CAMINHÃO

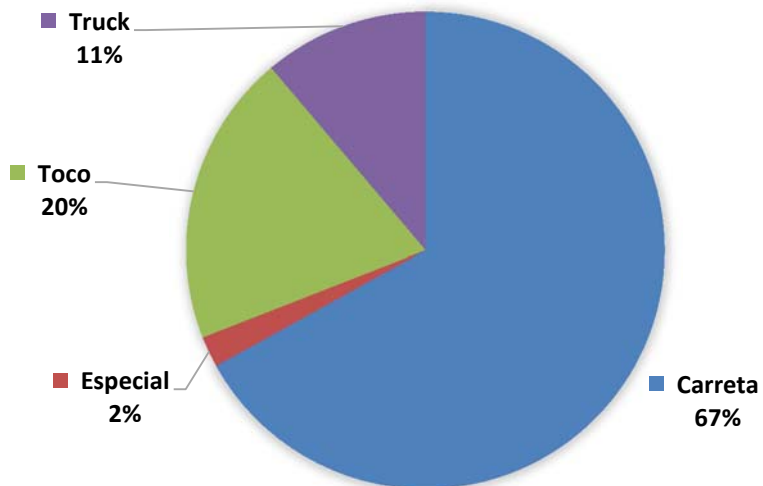


Gráfico 540: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 16.

POSTO 16 - CAMINHÃO CARREGADO?

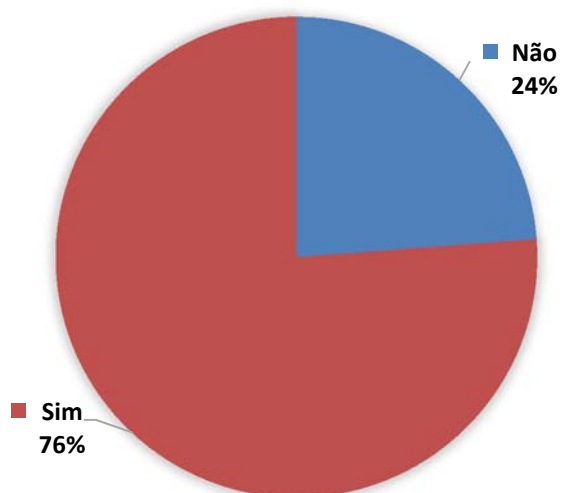


Gráfico 541: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 16.

POSTO 16 - A CARGA É PERIGOSA?

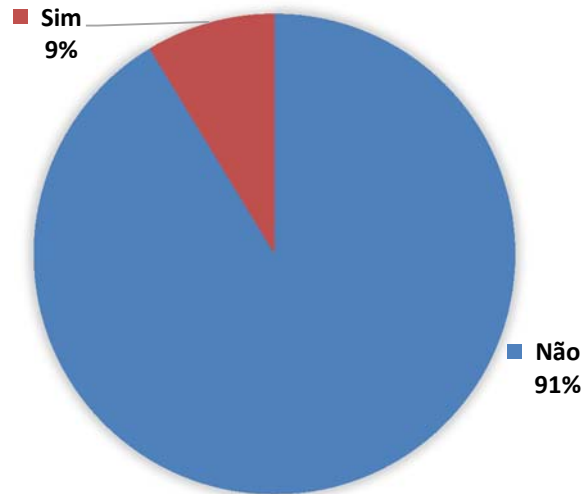


Gráfico 542: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 16.

POSTO 16 - TIPO DE CARGA

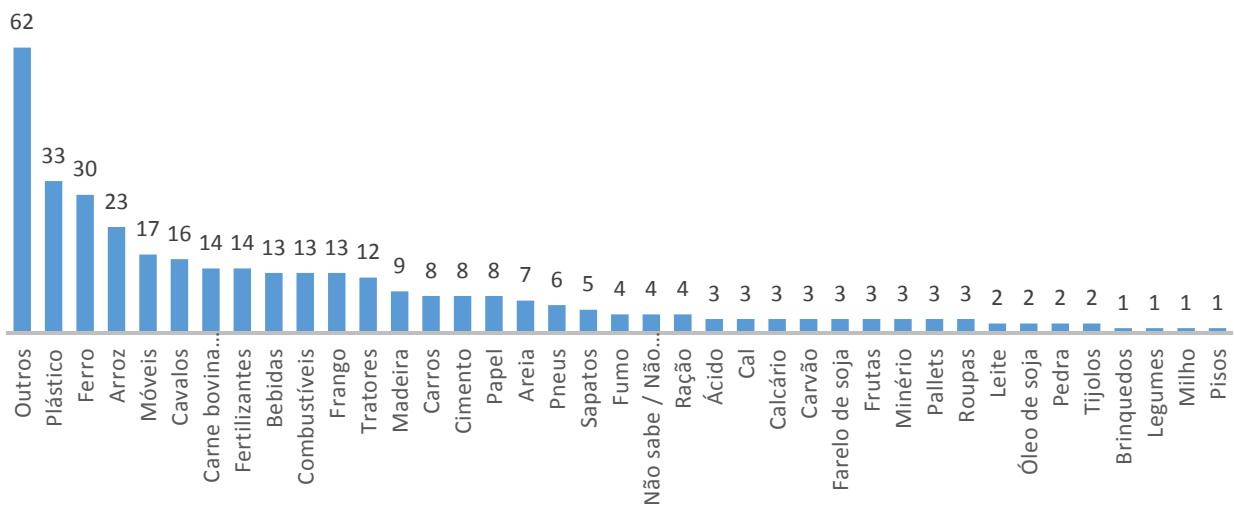


Gráfico 543: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 16.

POSTO 16 - ESTADO DE ORIGEM

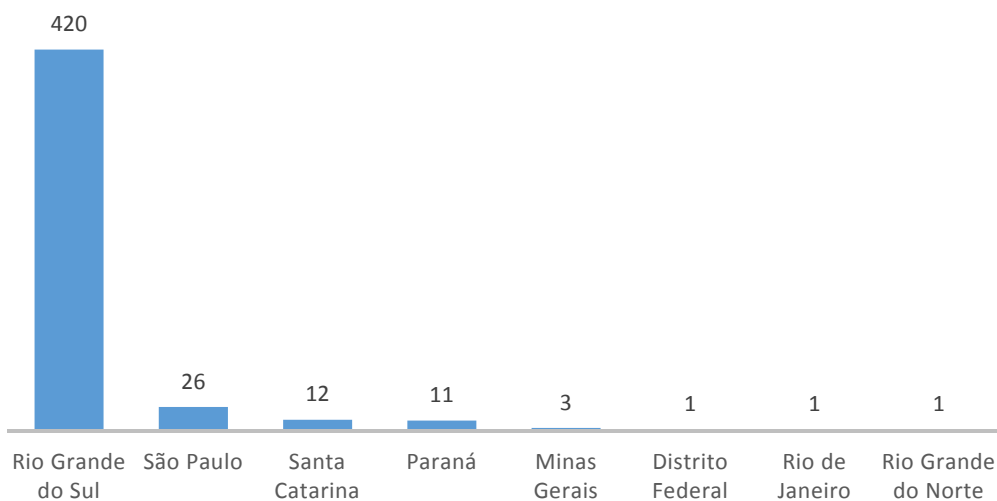


Gráfico 544: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 16.

POSTO 16 - DESTINO

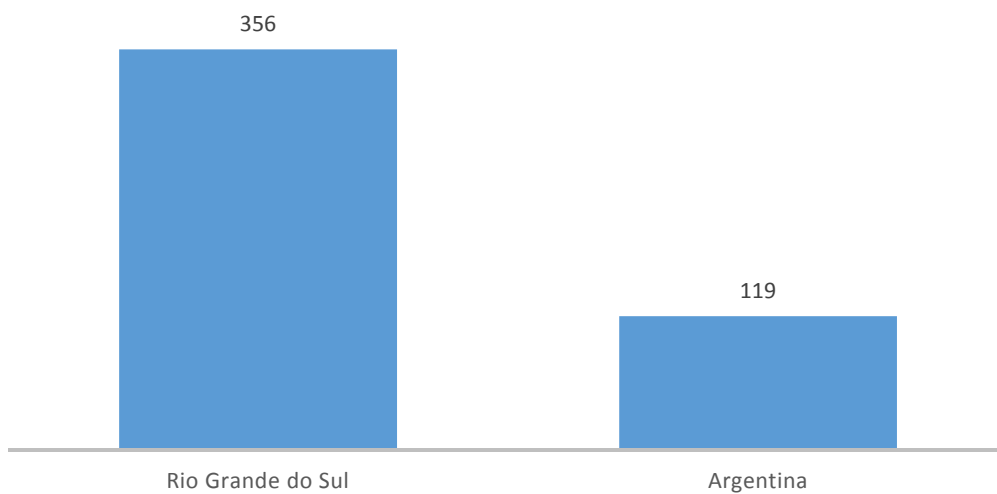


Gráfico 545: Destino dos caminhões que passaram pelo Posto 16.

POSTO 16 - EXTENSÃO DA VIAGEM

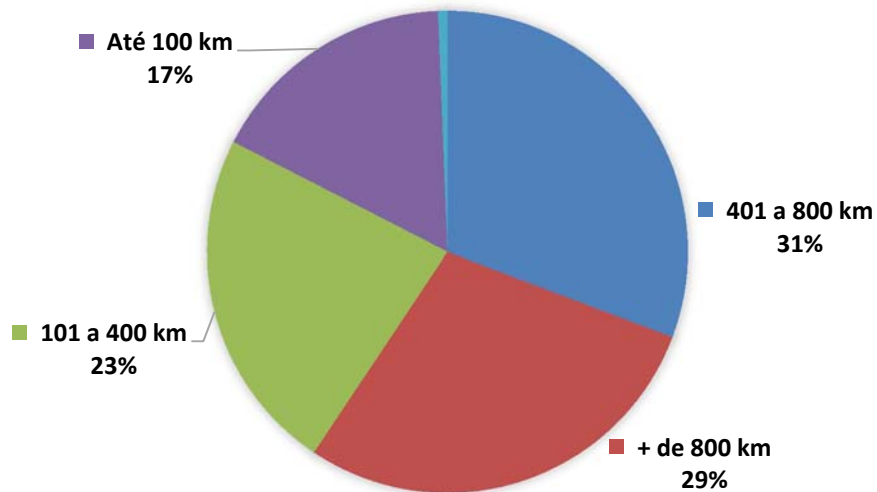


Gráfico 546: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 16.

POSTO 16 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

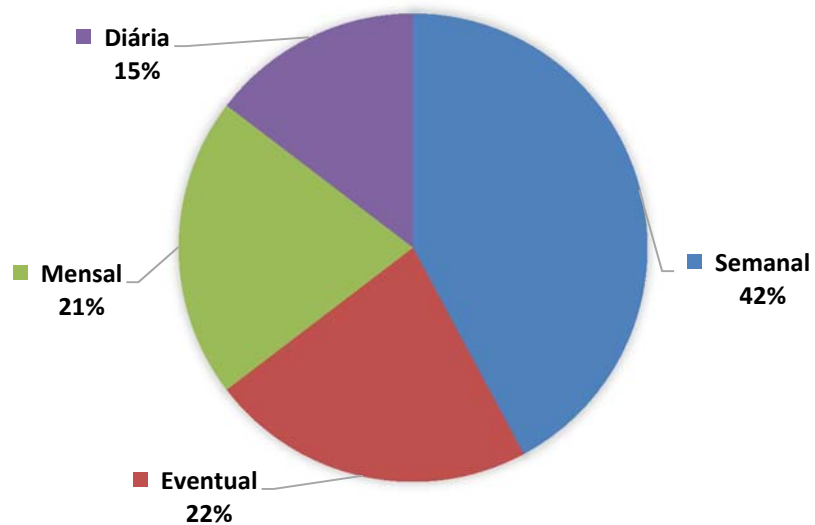


Gráfico 547: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 16.

POSTO 16 - MOTIVO DA VIAGEM

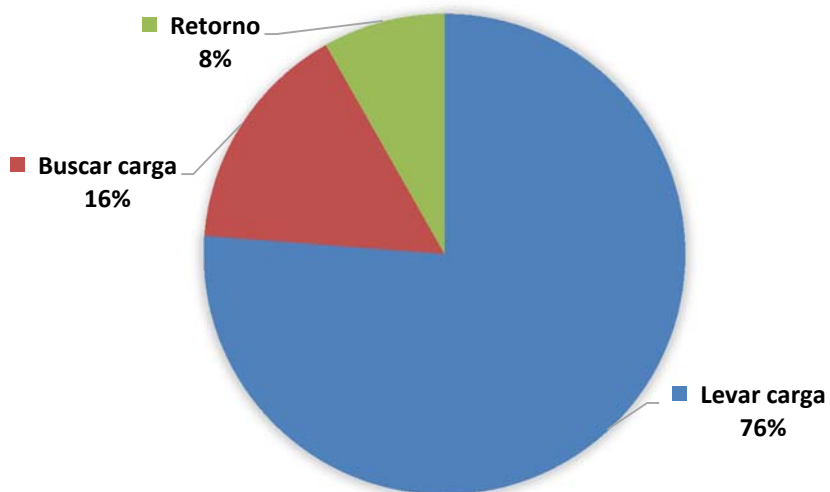


Gráfico 548: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 16.

POSTO 16 - VAI PARAR NO RS?

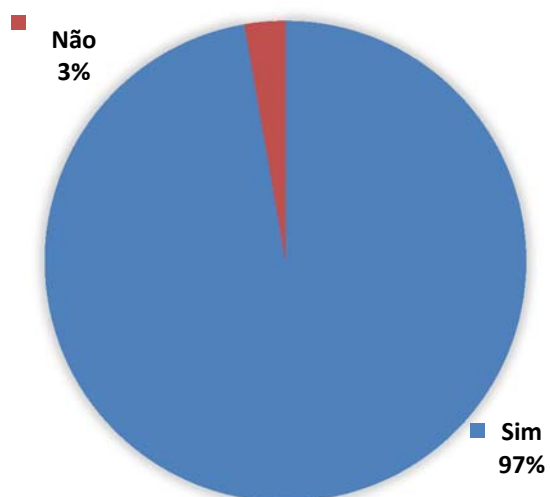


Gráfico 549: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 16 - MOTIVO DA PARADA NO RS

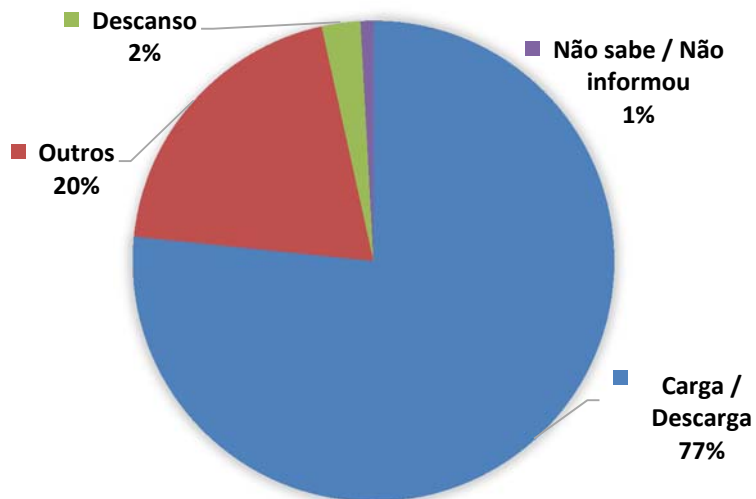


Gráfico 550: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 16 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

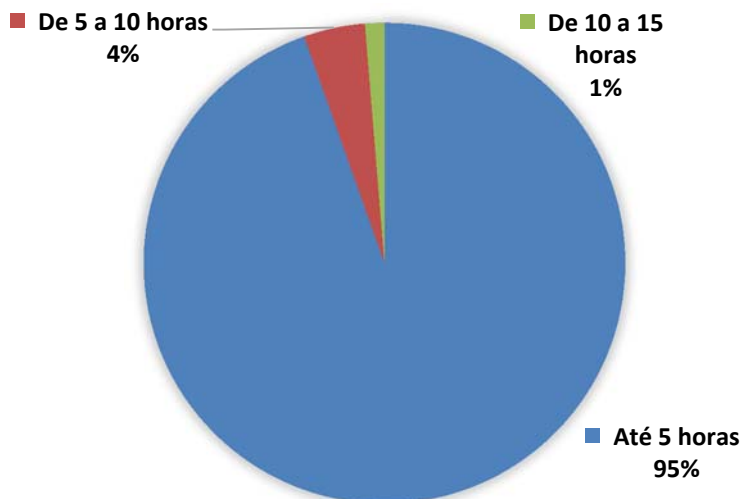


Gráfico 551: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.4.2. Postos 17 e 18: Itaqui/BR-472

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 63 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 552 e 553 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 17 e 18 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 64 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 554 e 555 a média da semana por classe de veículo nos postos 17 e 18 respectivamente.

Resultados horários nos postos 17 e 18 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 17	Posto 18	Posto 17	Posto 18	Posto 17	Posto 18	Posto 17	Posto 18	Posto 17	Posto 18	Posto 17	Posto 18	Posto 17	Posto 18	Posto 17	Posto 18	Posto 17	Posto 18
00h - 01h	40	16	283	111	17	2	29	8	20	4	28	7	46	13	59	20	84	57
01h - 02h	25	8	177	53	8	2	15	2	13	1	12	2	27	3	50	11	52	32
02h - 03h	18	4	124	27	8	1	7	2	8	1	7	2	9	1	38	6	47	14
03h - 04h	9	1	64	7	3	0	4	0	3	0	1	0	10	1	16	2	27	4
04h - 05h	7	2	48	14	2	0	3	1	2	0	1	4	8	0	9	1	23	8
05h - 06h	5	1	36	4	0	0	2	0	0	0	4	0	3	2	6	0	21	2
06h - 07h	6	1	41	8	4	0	4	3	5	2	2	0	5	0	5	1	16	2
07h - 08h	11	5	74	32	10	2	10	6	10	5	9	7	12	4	14	2	9	6
08h - 09h	16	11	110	75	12	16	18	12	17	10	12	13	17	15	8	1	26	8
09h - 10h	22	14	157	100	15	11	18	15	21	17	26	21	18	7	18	13	41	16
10h - 11h	27	14	188	100	16	10	18	18	22	10	34	15	20	18	25	9	53	20
11h - 12h	32	17	222	120	23	18	21	13	31	25	25	22	32	11	35	14	55	17
12h - 13h	26	16	182	110	26	19	19	11	15	15	30	27	26	15	27	9	39	14
13h - 14h	28	16	193	112	29	19	27	22	24	17	23	11	27	22	29	12	34	9
14h - 15h	28	16	196	109	21	19	34	15	17	14	22	20	26	16	30	11	46	14
15h - 16h	31	18	214	126	22	17	29	16	22	21	20	21	24	12	36	18	61	21
16h - 17h	31	17	220	116	26	22	28	18	33	11	25	13	30	24	50	21	28	7
17h - 18h	41	20	290	140	34	20	40	23	37	24	37	16	43	24	46	21	53	12
18h - 19h	54	21	379	144	51	24	54	14	49	25	44	30	55	22	70	14	56	15
19h - 20h	62	23	436	164	59	24	58	30	66	19	64	26	55	29	60	29	74	7
20h - 21h	77	22	542	154	86	23	86	22	79	16	79	21	75	18	67	35	70	19
21h - 22h	75	26	522	185	71	24	69	23	72	19	73	25	76	24	85	35	76	35
22h - 23h	60	30	419	207	50	23	50	27	53	15	64	21	62	28	74	73	66	20
23h - 00h	56	22	394	153	51	17	42	5	47	12	78	13	65	31	62	69	49	6
Total	787	341	5511	2371	644	313	685	306	666	283	720	337	771	340	919	427	1106	365
	1128		7882		957		991		949		1057		1111		1346		1471	

Tabela 63: Resultados horários nos Postos 17 e 18 para o tráfego total na semana

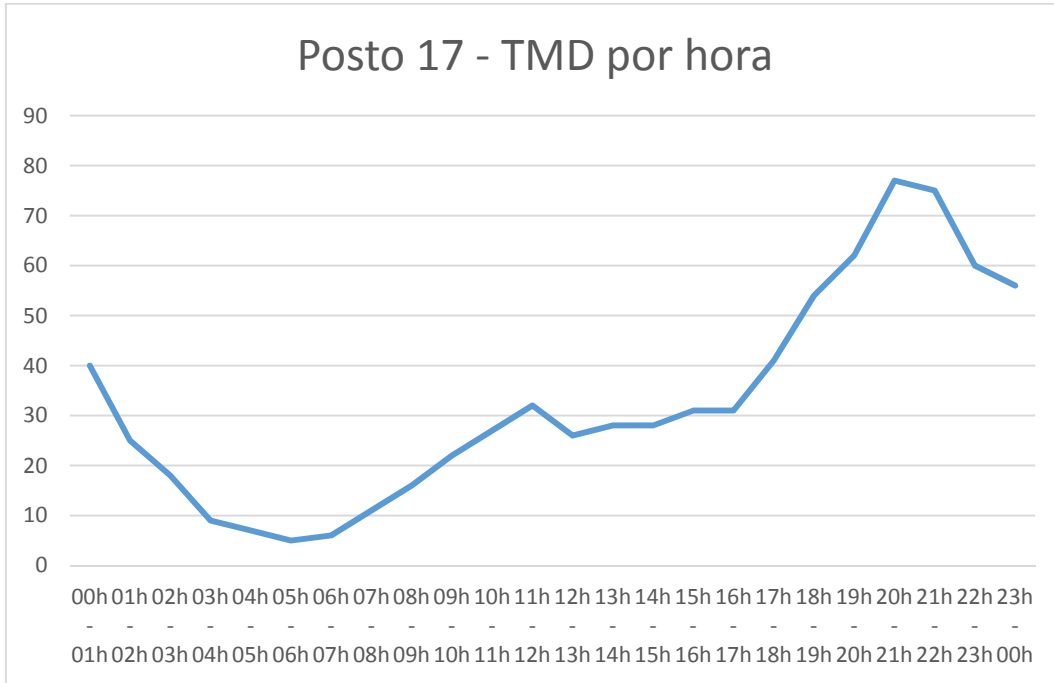


Gráfico 552: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 17.

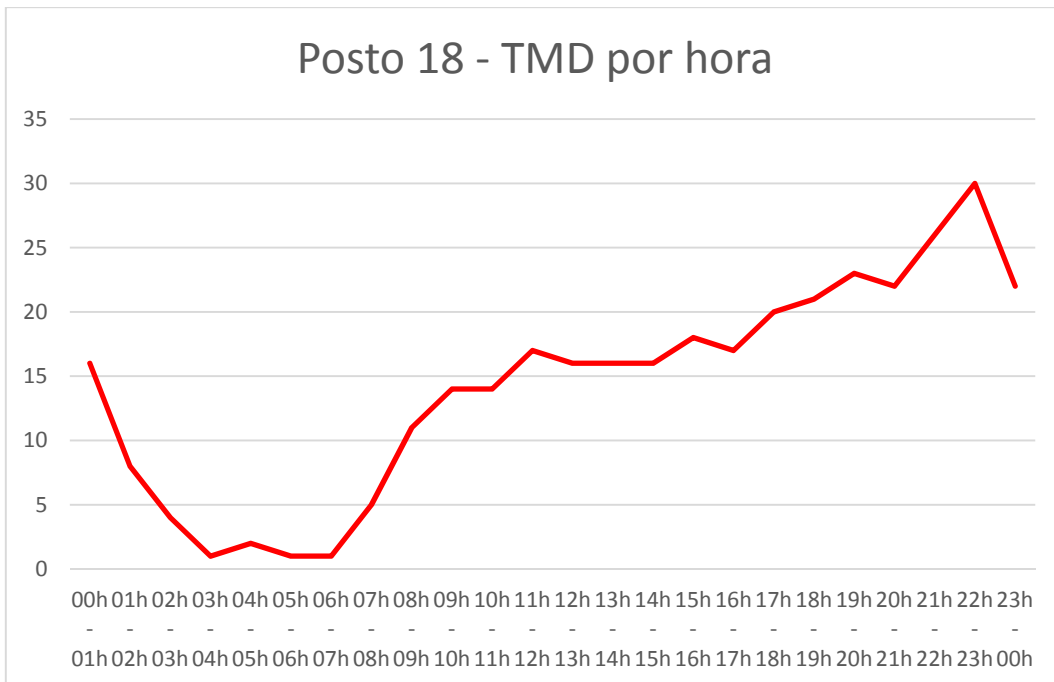


Gráfico 553: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 18.

Resultados diários nos postos 17 e 18 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
17	segunda	121	499	4	18	1	0	0	0	1	0	0	0	644
	terça	119	544	7	13	0	0	0	0	2	0	0	0	685
	quarta	124	510	5	19	3	0	0	0	5	0	0	0	666
	quinta	134	560	5	12	2	0	0	0	7	0	0	0	720
	sexta	141	598	4	18	2	0	0	0	8	0	0	0	771
	sábado	152	740	8	18	1	0	0	0	0	0	0	0	919
	domingo	95	988	9	10	3	0	0	0	0	0	1	0	1106
18	segunda	73	234	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	313
	terça	68	231	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	306
	quarta	70	207	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	283
	quinta	78	251	1	3	1	0	0	0	2	1	0	0	337
	sexta	66	265	1	4	1	0	0	0	2	1	0	0	340
	sábado	95	328	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	427
	domingo	32	332	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	365
39 e 40	segunda	194	733	4	21	3	0	0	0	2	0	0	0	957
	terça	187	775	8	16	1	0	0	0	4	0	0	0	991
	quarta	194	717	6	20	5	0	0	0	5	2	0	0	949
	quinta	212	811	6	15	3	0	0	0	9	1	0	0	1057
	sexta	207	863	5	22	3	0	0	0	10	1	0	0	1111
	sábado	247	1068	10	20	1	0	0	0	0	0	0	0	1346
	domingo	127	1320	9	11	3	0	0	0	0	0	1	0	1471

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 17	886	4439	42	108	12	0	0	0	23	1	0	0	5511
Posto 18	482	1848	6	17	7	0	0	0	7	4	0	0	2371

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 17	127	634	6	15	2	0	0	0	3	0	0	0	787
Posto 18	69	264	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	339

Tabela 64: Resultados diários nos Postos 17 e 18 por classe de veículo na semana

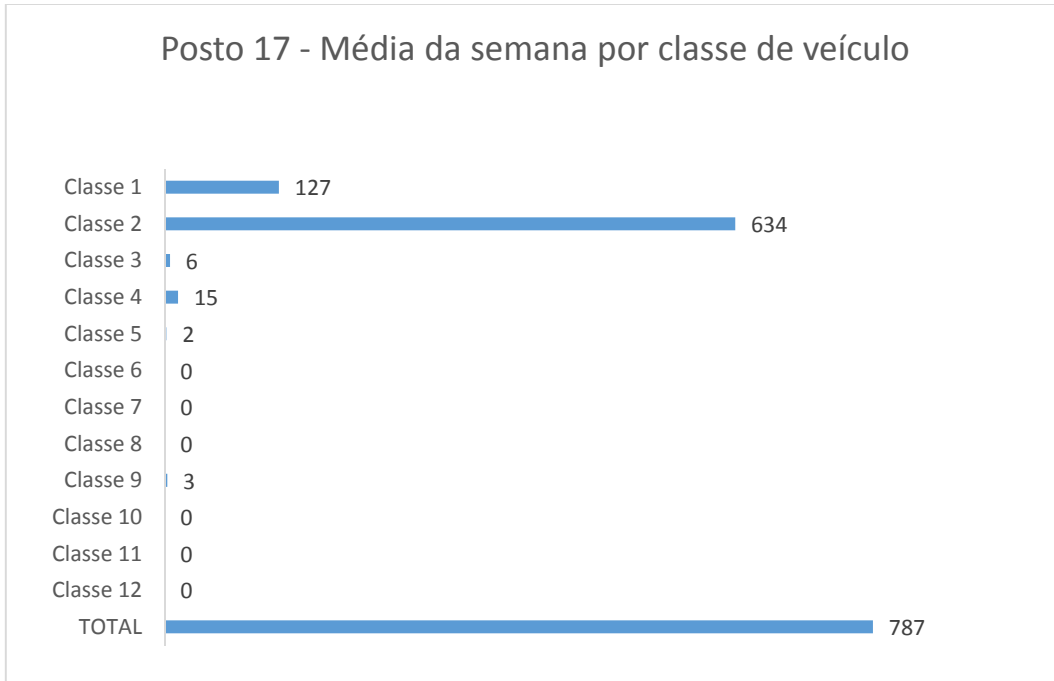


Gráfico 554: Média da semana por classe de veículo no Posto 17.

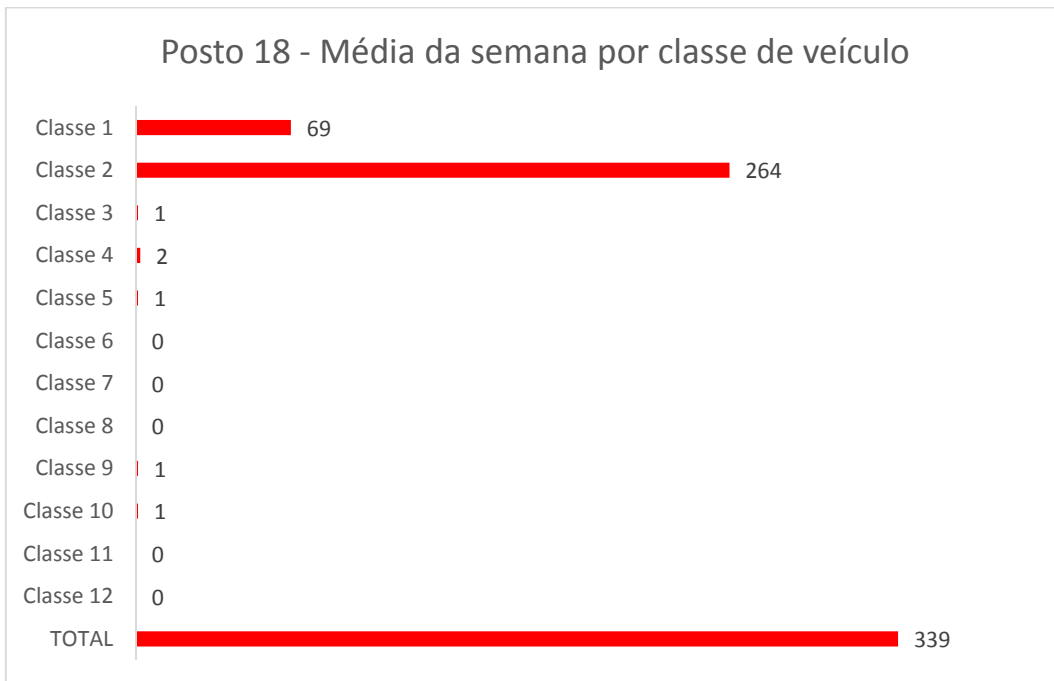


Gráfico 555: Média da semana por classe de veículo no Posto 18.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 17 e 18 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas na BR-472 em Itaqui.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 17	BR-472	Rio Grande do Sul	Aduana de Itaqui	21	26
Posto 18		Argentina		5	

Os resultados referentes ao posto 17 estão apresentados nos Gráficos 556 a 563. Os Gráficos 556 ao 559 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Do Gráfico 560 ao 563 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 18 estão apresentados nos Gráficos 564 a 573. Os Gráficos 564 ao 567 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, o resultado está no Gráfico 568 e na sequência, do Gráfico 569 ao 573 são mostrados os resultados relativos às viagens.

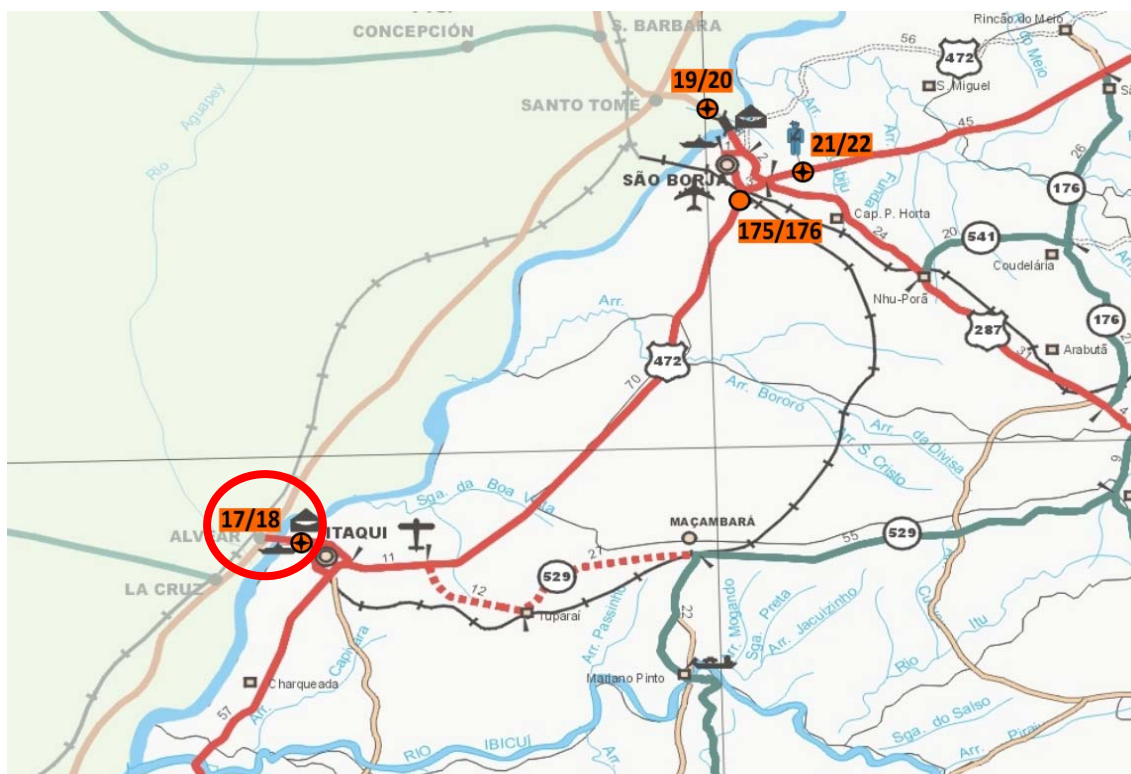


Figura 32: Localização dos Postos 17 e 18.

➤ **Resultados do Posto 17**

POSTO 17 - NÚMERO DE EIXOS

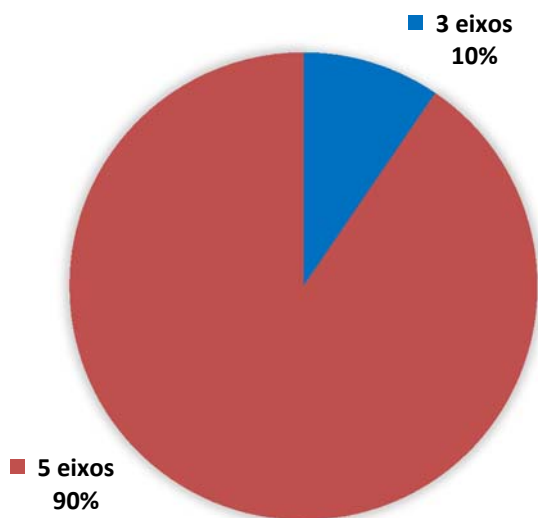


Gráfico 556: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 17.

POSTO 17 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

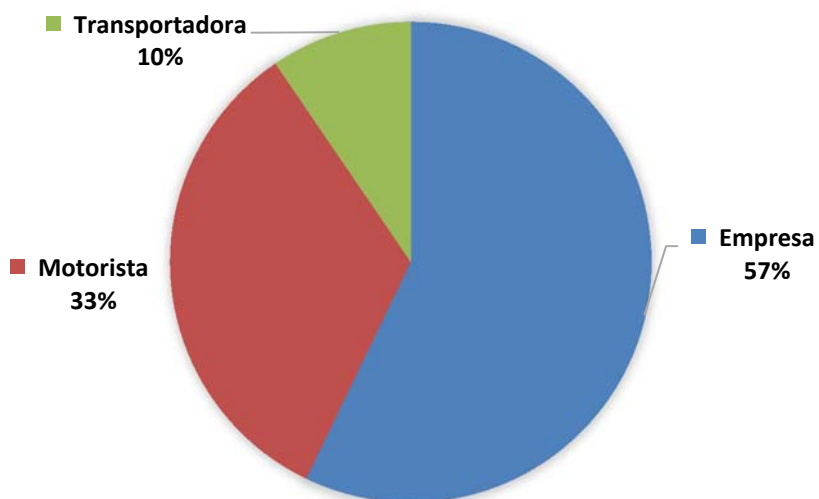


Gráfico 557: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 17.

Todos os 21 caminhões pesquisados no posto 17 transportavam arroz proveniente da Argentina para o estado do Rio Grande do Sul, apresentando como tipo de carroceria granel sólido.

POSTO 17 - IDADE DO CAMINHÃO

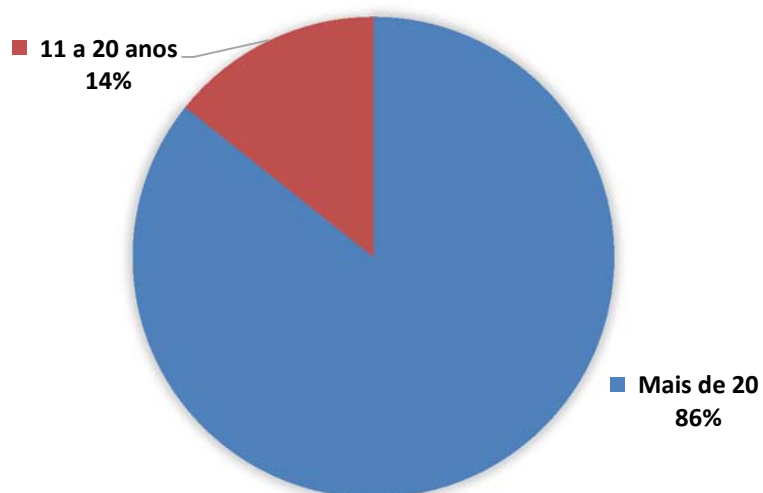


Gráfico 558: Idade dos caminhões que passaram no Posto 17.

POSTO 17 - TIPO DE CAMINHÃO

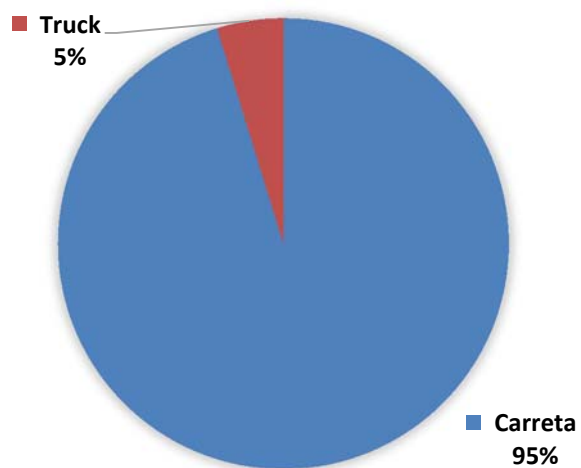


Gráfico 559: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 17.

POSTO 17 - EXTENSÃO DA VIAGEM

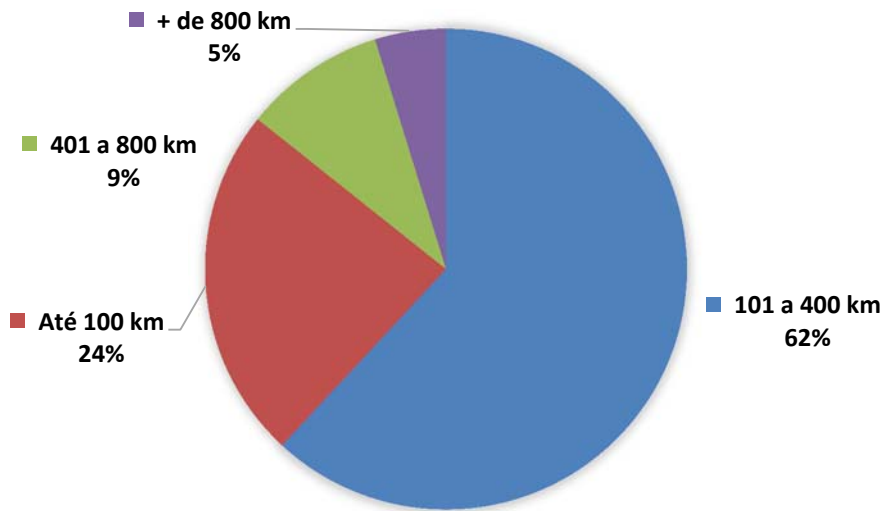


Gráfico 560: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 17.

POSTO 17 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

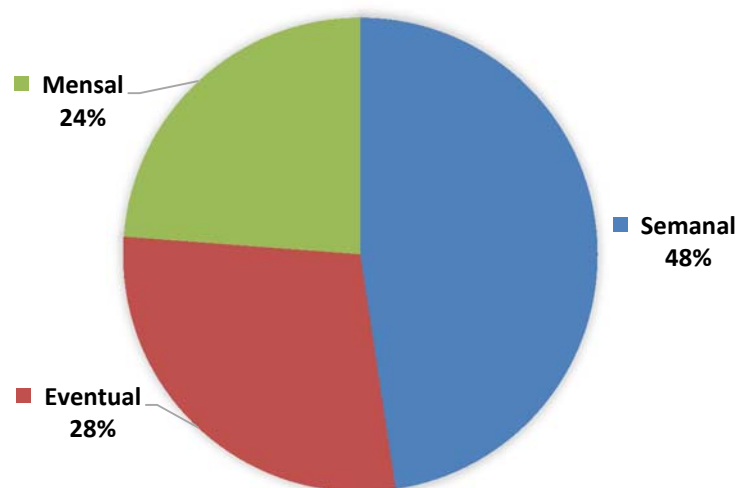


Gráfico 561: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 17.

POSTO 17 - VAI PARAR NO RS?

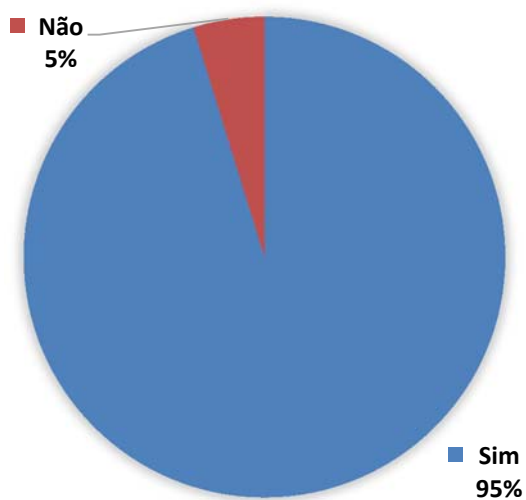


Gráfico 562: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 17 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

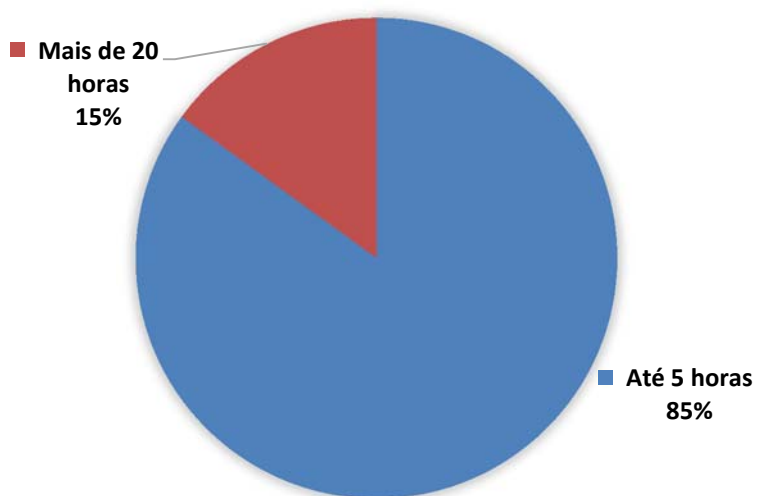


Gráfico 563: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 18**

POSTO 18 - NÚMERO DE EIXOS

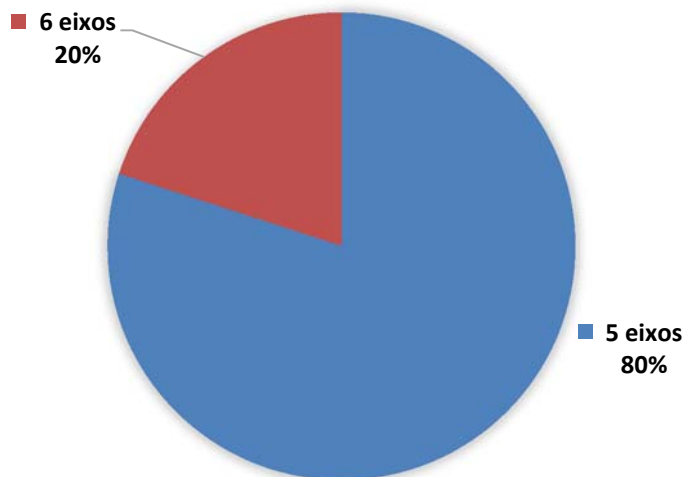


Gráfico 564: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 18.

POSTO 18 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

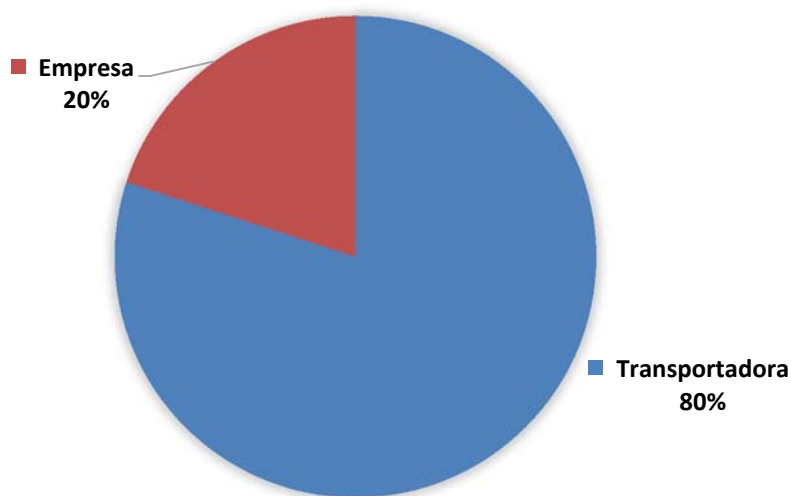


Gráfico 565: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 18.

POSTO 18 - TIPO DE CARROCERIA

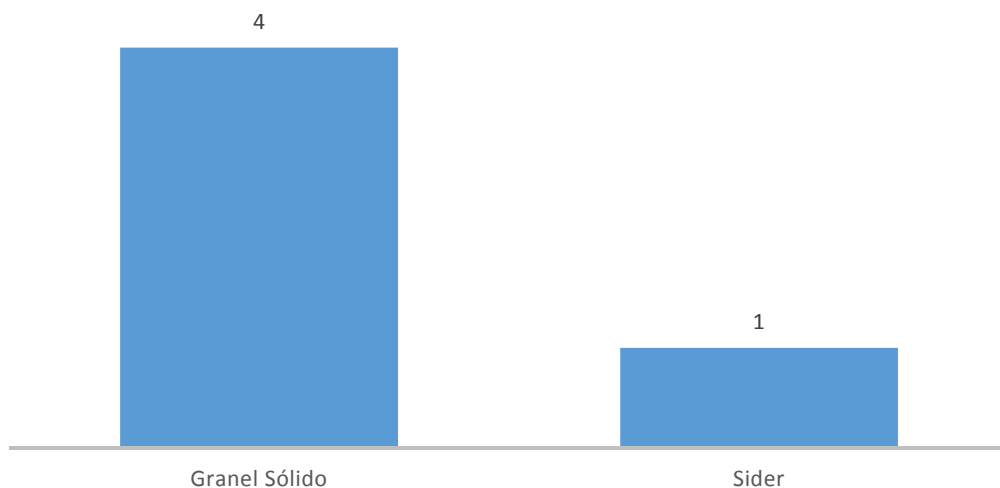


Gráfico 566: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 18.

POSTO 18 - IDADE DO CAMINHÃO

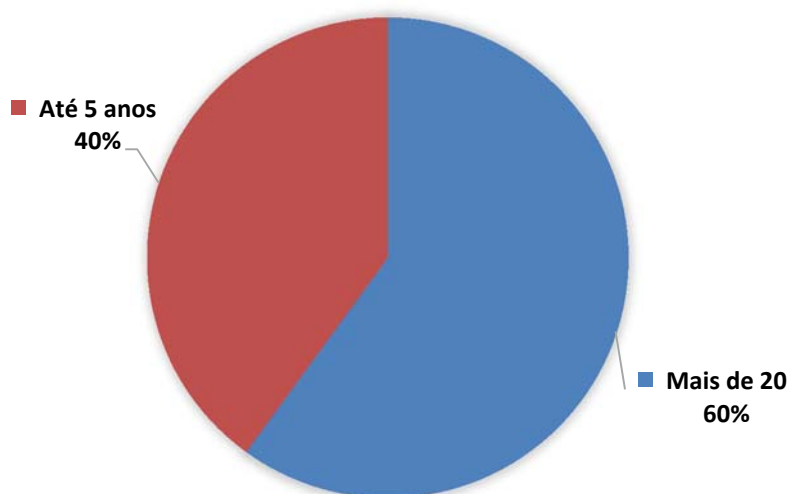


Gráfico 567: Idade dos caminhões que passaram no Posto 18.

Todos os caminhões que passaram pelo posto 18 e que foram entrevistados eram do tipo carreta, destinavam-se à Argentina, e não continham carga considerada perigosa. Além disso, todos os motoristas informaram que fariam parada no estado do Rio Grande do Sul de até 5 horas.

POSTO 18 - CAMINHÃO CARREGADO?

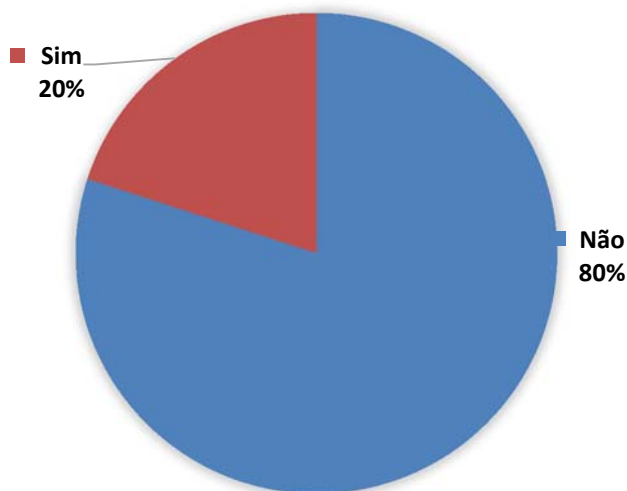


Gráfico 568: Porcentagem de caminhões com carga no Posto 18.

POSTO 18 - ESTADO DE ORIGEM

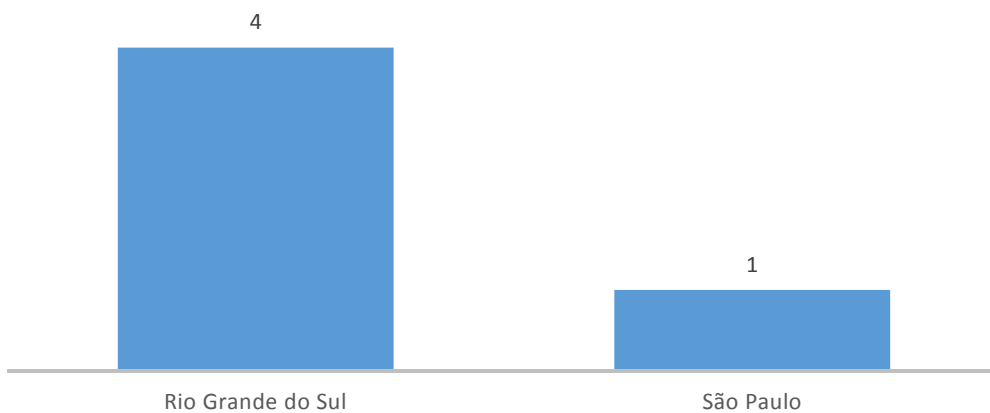


Gráfico 569: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 18.

POSTO 18 - EXTENSÃO DA VIAGEM

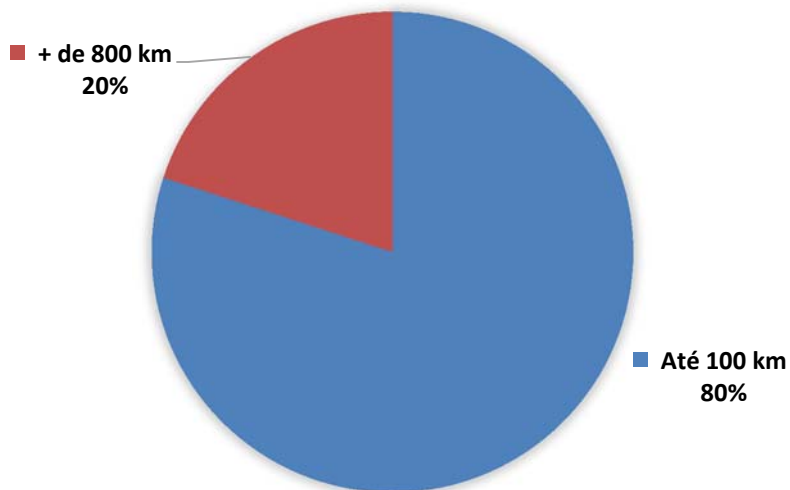


Gráfico 570: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 18.

POSTO 18 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

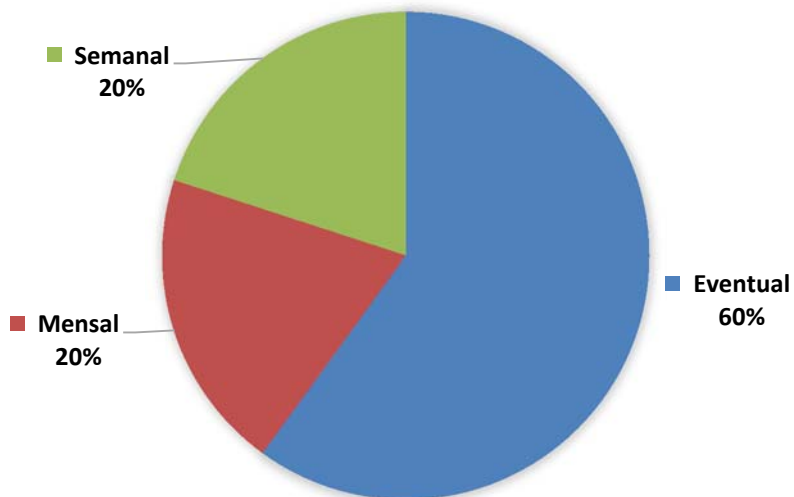


Gráfico 571: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 18.

POSTO 18 - MOTIVO DA VIAGEM

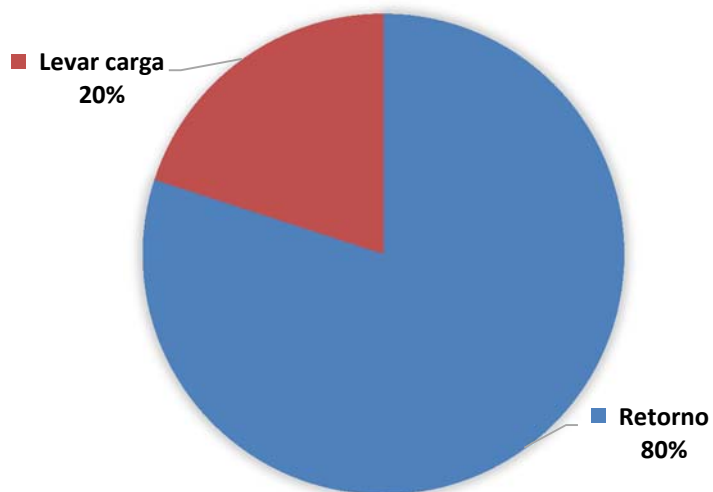


Gráfico 572: Motivo da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 18.

POSTO 18 - MOTIVO DA PARADA NO RS

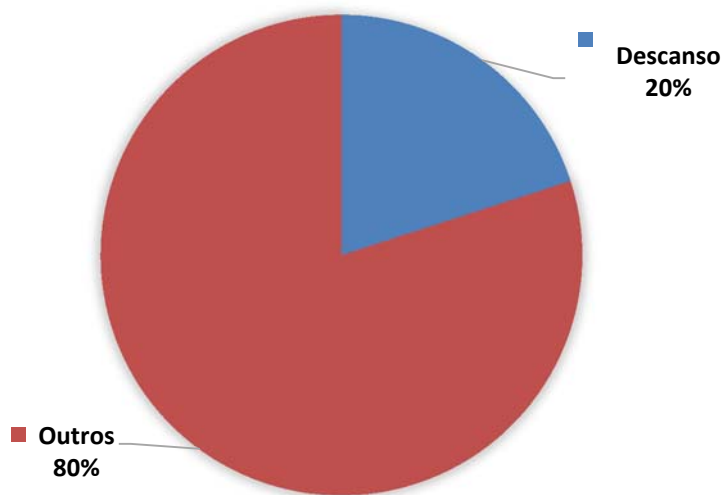


Gráfico 573: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.4.4. Postos 19 e 20: São Borja/Ponte Internacional

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 65 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 3. 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 574 e 575 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 19 e 20 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 66 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 576 e 577 a média da semana por classe de veículo nos postos 19 e 20 respectivamente.

Resultados horários nos postos 19 e 20 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 19	Posto 20	Posto 19	Posto 20	Posto 19	Posto 20	Posto 19	Posto 20	Posto 19	Posto 20	Posto 19	Posto 20	Posto 19	Posto 20	Posto 19	Posto 20	Posto 19	Posto 20
00h - 01h	21	11	145	76	14	10	12	7	21	10	11	7	13	13	36	14	38	15
01h - 02h	11	6	79	44	13	2	8	4	8	3	9	3	15	4	12	12	14	16
02h - 03h	7	6	47	40	5	2	1	4	2	2	6	3	2	3	16	17	15	9
03h - 04h	5	4	37	28	3	0	2	6	3	1	3	2	3	2	10	10	13	7
04h - 05h	6	5	43	34	1	4	2	3	3	2	5	5	5	8	14	9	13	3
05h - 06h	6	7	44	52	5	12	5	6	4	7	2	10	4	3	15	10	9	4
06h - 07h	11	12	76	82	10	15	21	14	5	12	4	6	5	6	15	18	16	11
07h - 08h	17	52	121	365	20	63	16	60	15	54	13	56	21	62	27	56	9	14
08h - 09h	33	111	234	777	54	150	38	128	32	113	26	109	29	129	37	128	18	20
09h - 10h	34	75	240	527	39	88	28	84	24	82	38	76	34	84	57	86	20	27
10h - 11h	50	60	350	423	61	65	60	70	53	56	59	57	56	74	41	74	20	27
11h - 12h	80	55	557	387	91	56	95	59	92	57	72	54	91	53	87	72	29	36
12h - 13h	102	42	712	296	113	46	111	36	104	32	112	35	119	39	120	57	33	51
13h - 14h	41	67	286	468	42	83	33	83	28	82	35	81	50	78	65	36	33	25
14h - 15h	53	81	371	567	59	100	59	102	50	80	52	102	59	120	54	42	38	21
15h - 16h	47	59	328	414	55	80	49	64	49	61	53	64	56	68	49	50	17	27
16h - 17h	63	58	438	405	74	72	70	62	70	60	67	66	83	72	39	43	35	30
17h - 18h	63	68	439	476	93	100	59	71	73	61	64	57	71	89	58	76	21	22
18h - 19h	105	60	733	420	155	65	127	64	115	69	130	62	120	85	71	62	15	13
19h - 20h	69	57	482	398	80	56	78	54	98	74	72	50	93	84	45	56	16	24
20h - 21h	78	47	544	330	108	43	81	67	84	39	97	47	99	54	57	51	18	29
21h - 22h	45	42	318	292	38	29	59	42	45	28	46	45	59	61	57	66	14	21
22h - 23h	31	23	215	163	29	17	29	23	34	21	27	20	40	23	31	41	25	18
23h - 00h	29	15	206	102	17	14	27	5	27	14	21	9	30	24	65	21	19	15
Total	1007	1023	7045	7166	1179	1172	1070	1118	1039	1020	1024	1026	1157	1238	1078	1107	498	485
	2030		14211		2351		2188		2059		2050		2395		2185		983	

Tabela 65: Resultados horários nos Postos 19 e 20 para o tráfego total na semana

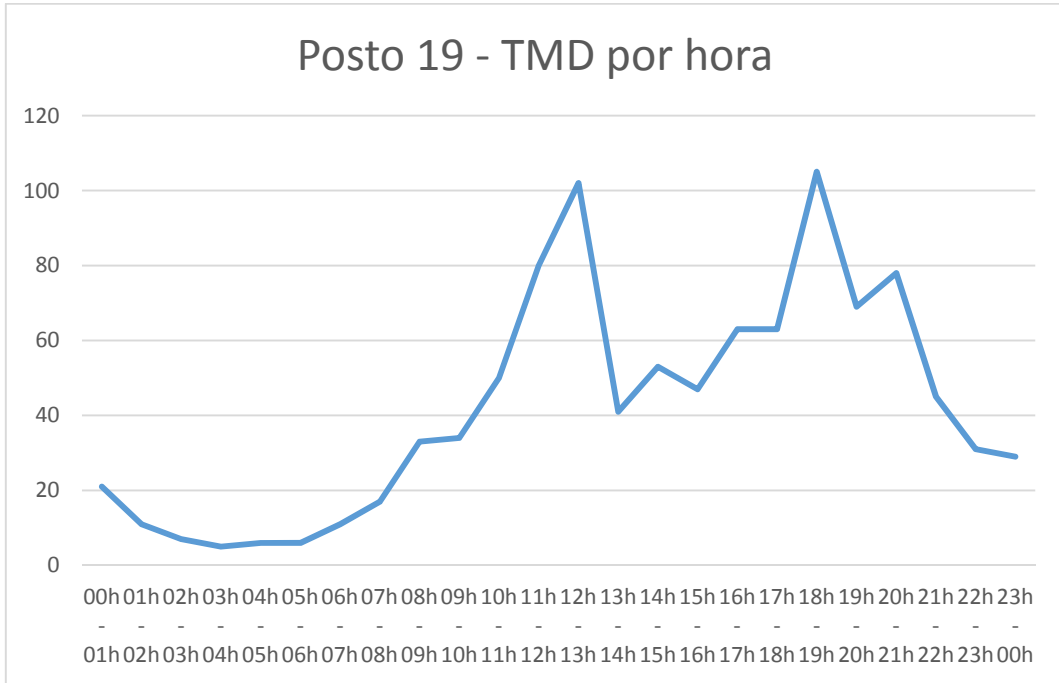


Gráfico 574: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 19.

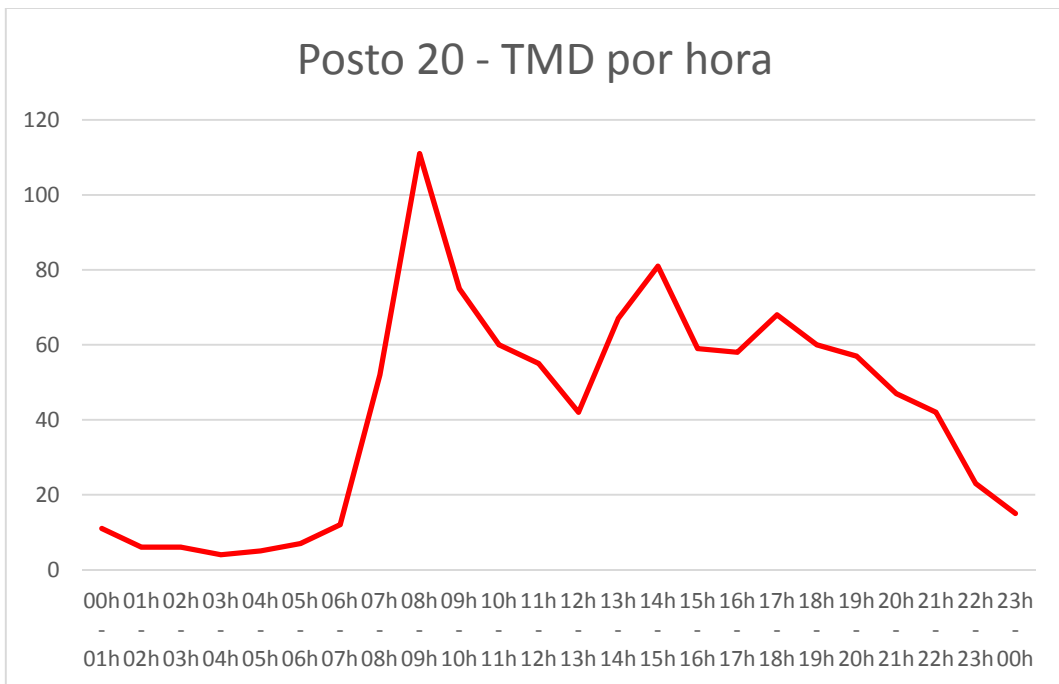


Gráfico 575: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 20.

Resultados diários nos postos 19 e 20 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
19	segunda	135	814	4	82	8	1	0	27	69	36	1	2	1179
	terça	109	792	4	53	3	1	0	15	61	31	0	1	1070
	quarta	116	762	1	74	4	3	0	13	39	27	0	0	1039
	quinta	129	719	4	71	9	2	0	22	37	29	1	1	1024
	sexta	126	842	6	64	7	4	0	27	51	28	1	1	1157
	sábado	103	872	3	46	4	0	1	14	23	12	0	0	1078
	domingo	28	446	0	14	1	2	0	5	0	2	0	0	498
20	segunda	122	819	0	90	16	5	0	25	54	38	2	1	1172
	terça	118	821	1	74	13	6	0	13	48	24	0	0	1118
	quarta	117	740	0	68	31	2	0	15	35	12	0	0	1020
	quinta	132	712	7	82	14	1	0	26	29	23	0	0	1026
	sexta	138	902	1	72	16	4	0	24	58	22	0	1	1238
	sábado	99	857	2	44	7	1	1	18	51	27	0	0	1107
	domingo	28	400	0	15	4	2	0	14	14	8	0	0	485
19 e 20	segunda	257	1633	4	172	24	6	0	52	123	74	3	3	2351
	terça	227	1613	5	127	16	7	0	28	109	55	0	1	2188
	quarta	233	1502	1	142	35	5	0	28	74	39	0	0	2059
	quinta	261	1431	11	153	23	3	0	48	66	52	1	1	2050
	sexta	264	1744	7	136	23	8	0	51	109	50	1	2	2395
	sábado	202	1729	5	90	11	1	2	32	74	39	0	0	2185
	domingo	56	846	0	29	5	4	0	19	14	10	0	0	983

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 19	746	5247	22	404	36	13	1	123	280	165	3	5	7045
Posto 20	754	5251	11	445	101	21	1	135	289	154	2	2	7166

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 19	107	750	3	58	5	2	0	18	40	24	0	1	1008
Posto 20	108	750	2	64	14	3	0	19	41	22	0	0	1023

Tabela 66: Resultados diários nos Postos 19 e 20 por classe de veículo na semana

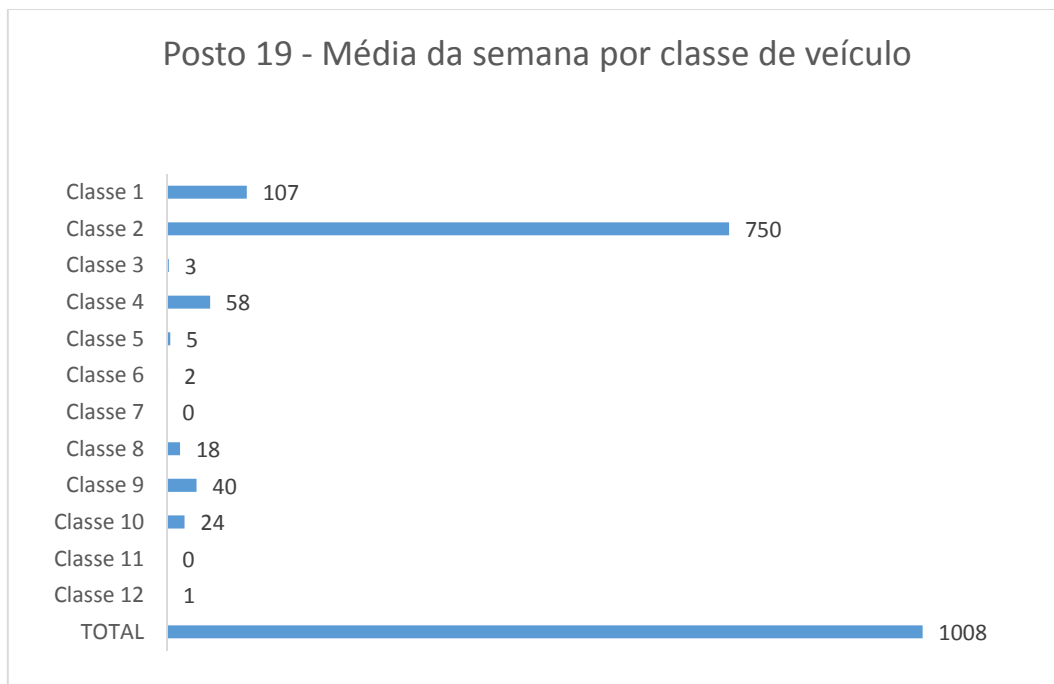


Gráfico 576: Média da semana por classe de veículo no Posto 19.

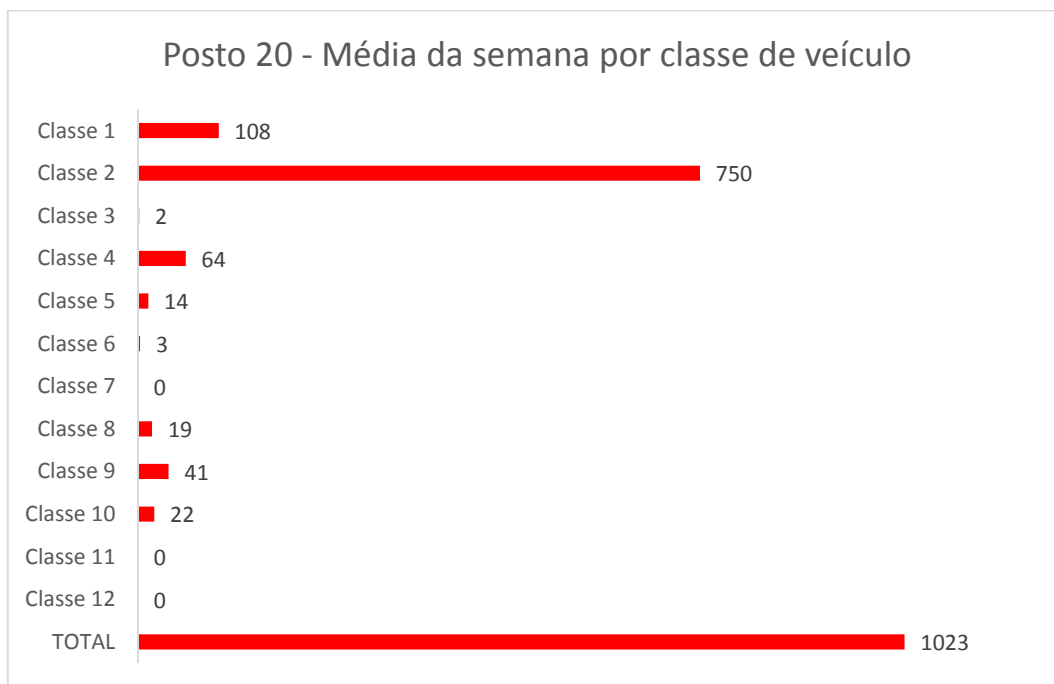


Gráfico 577: Média da semana por classe de veículo no Posto 20.

❖ Pesquisas de Origem e Destino

A seguir estão apresentados os resultados das entrevistas realizadas nos postos 19 e 20 com relação aos veículos, às cargas e às viagens realizadas no acesso à ponte de São Borja.

Posto	Rodovia	Sentido	Referência	Entrevistas	Somatório
Posto 19	Acesso à ponte	Rio Grande do Sul	Aduana de São Borja	169	371
Posto 20		Argentina		202	

Os resultados referentes ao posto 19 estão apresentados nos Gráficos 578 a 589. Os Gráficos 578 ao 582 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, o resultado está no Gráfico 583 e na sequência, do Gráfico 584 ao 589 são mostrados os resultados relativos às viagens.

Os resultados referentes ao posto 20 estão apresentados nos Gráficos 590 a 600. Os Gráficos 590 ao 593 apresentam os resultados das perguntas relativas ao veículo. Com relação à carga, os resultados estão nos Gráficos 594 e 595 e na sequência, do Gráfico 596 ao 600 são mostrados os resultados relativos às viagens.

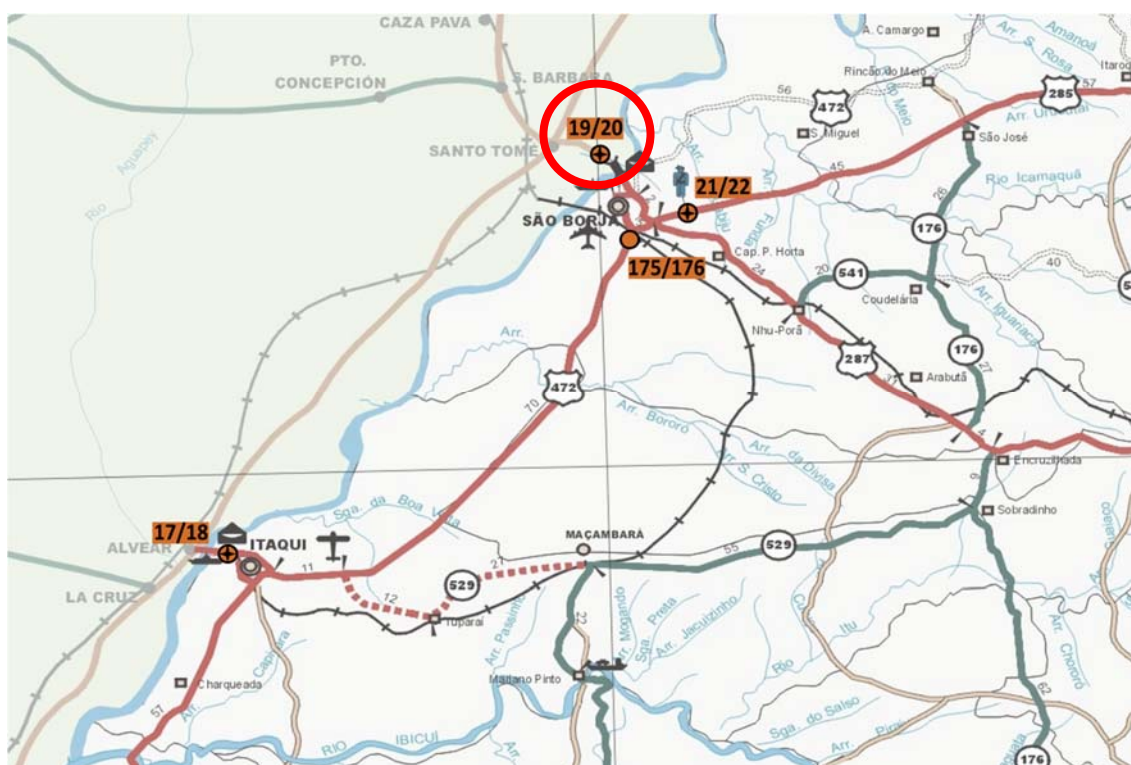


Figura 33: Localização dos Postos 19 e 20.

➤ **Resultados do Posto 19**

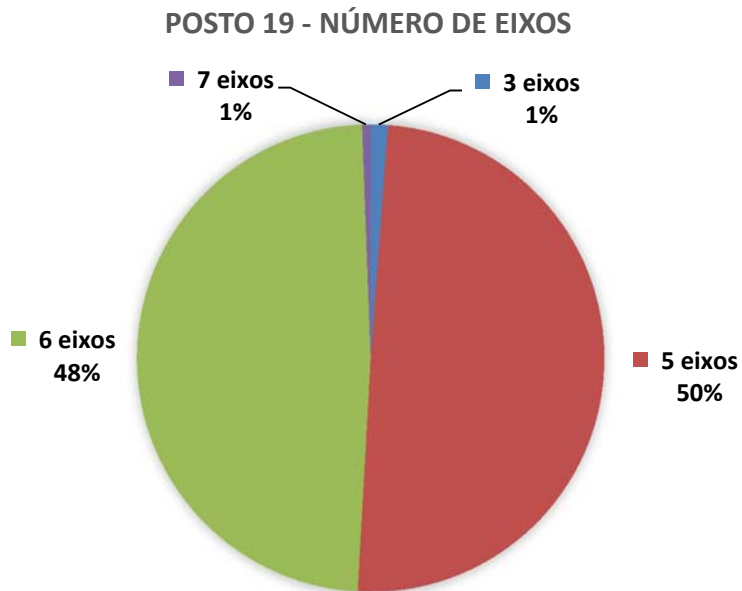


Gráfico 578: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 19.

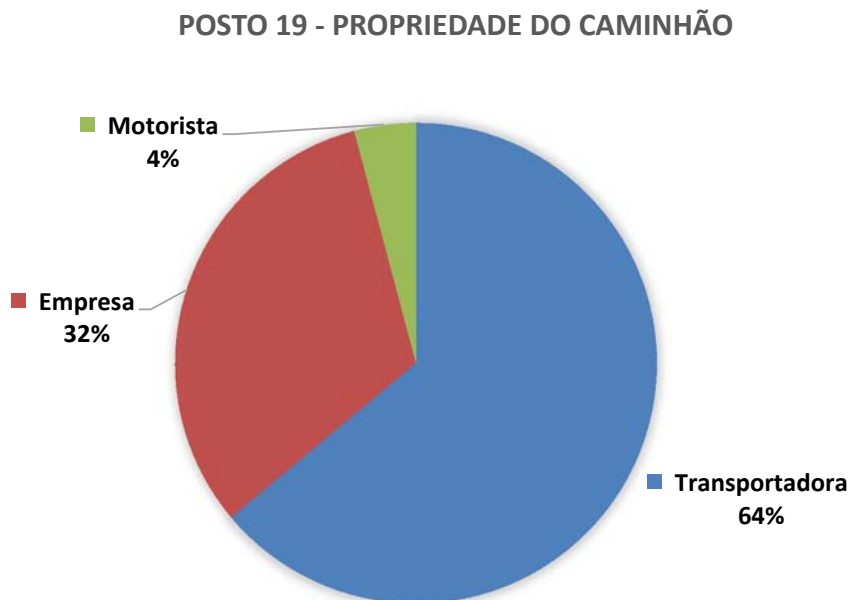


Gráfico 579: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 19.

POSTO 19 - TIPO DE CARROCERIA

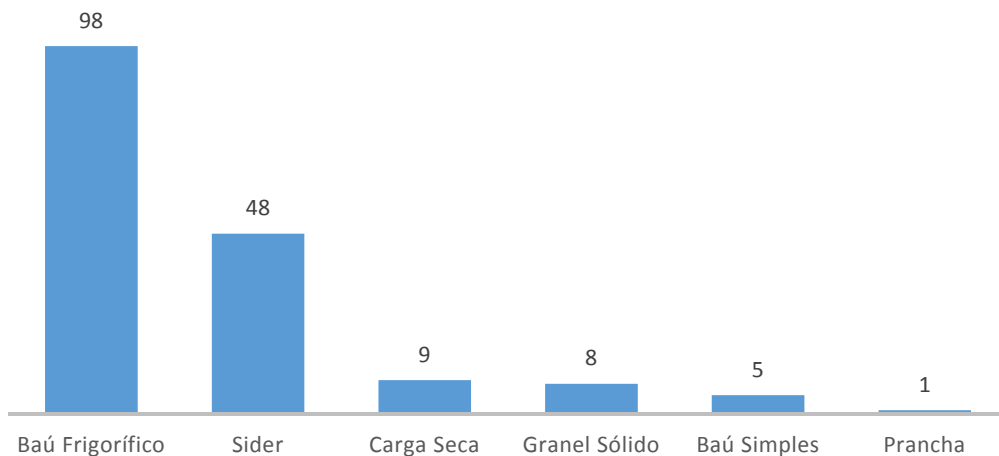


Gráfico 580: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 19.

POSTO 19 - IDADE DO CAMINHÃO

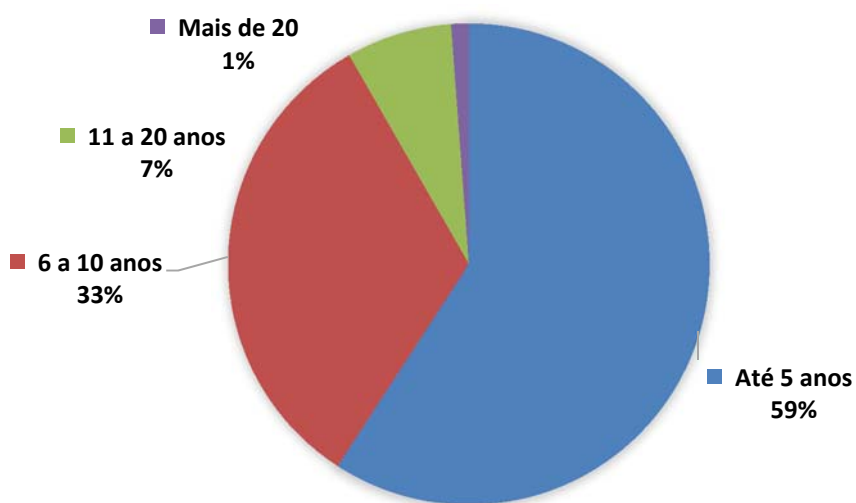


Gráfico 581: Idade dos caminhões que passaram no Posto 19.

POSTO 19 - TIPO DE CAMINHÃO

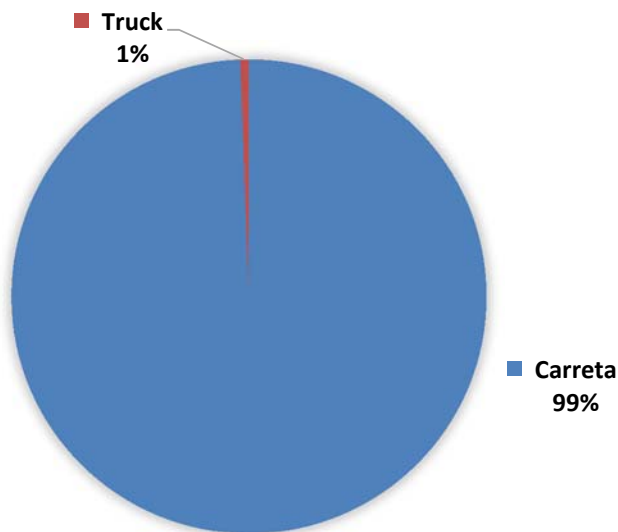


Gráfico 582: Tipo dos caminhões que passaram pelo Posto 19.

Todos os 169 caminhões entrevistados no posto 19 estavam carregados, não transportavam carga perigosa, e originavam-se da Argentina. A totalidade dos motoristas informou que o motivo da viagem era levar a carga.

POSTO 19 - TIPO DE CARGA

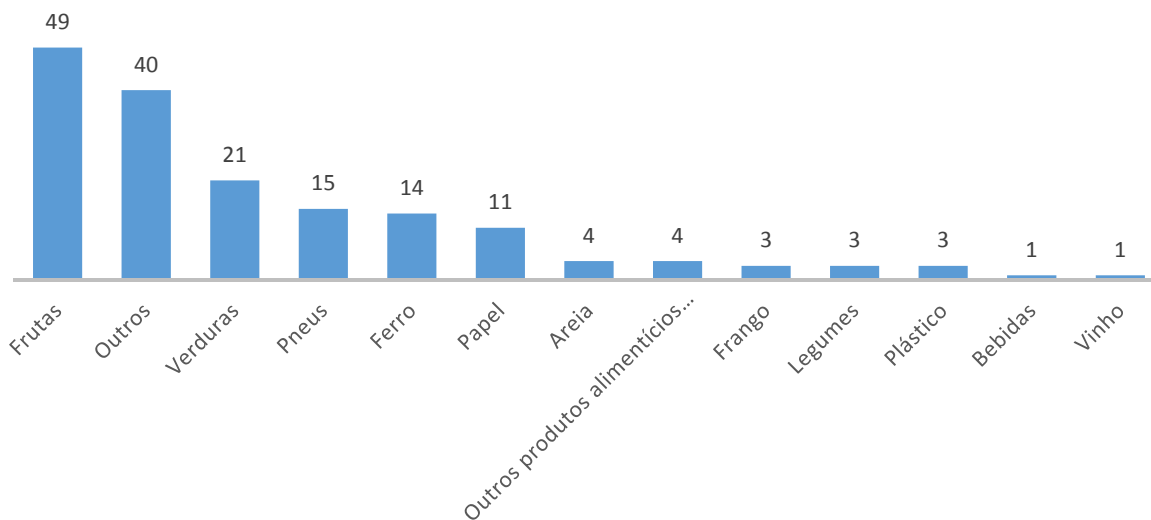


Gráfico 583: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 19.

POSTO 19 - ESTADO DE DESTINO

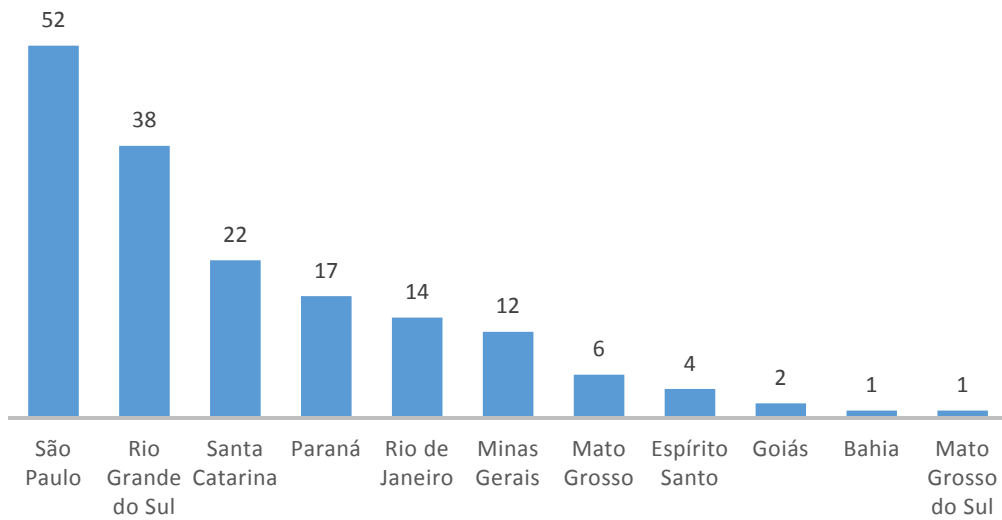


Gráfico 584: Estado de destino dos caminhões que passaram pelo Posto 19.

POSTO 19 - EXTENSÃO DA VIAGEM

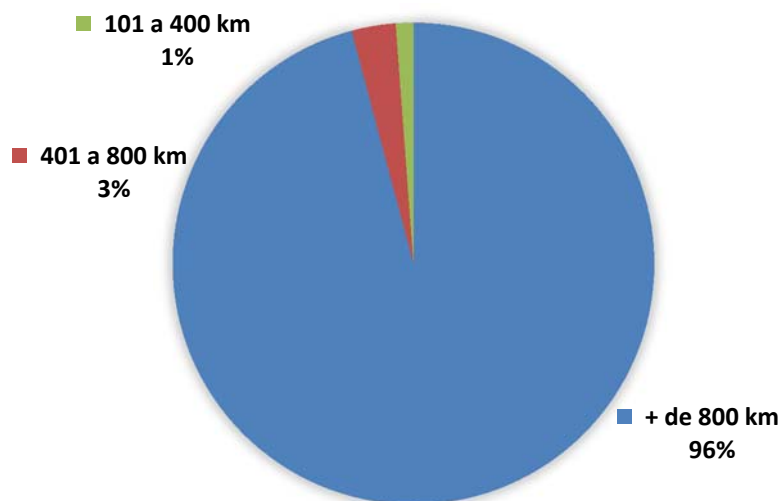


Gráfico 585: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 19.

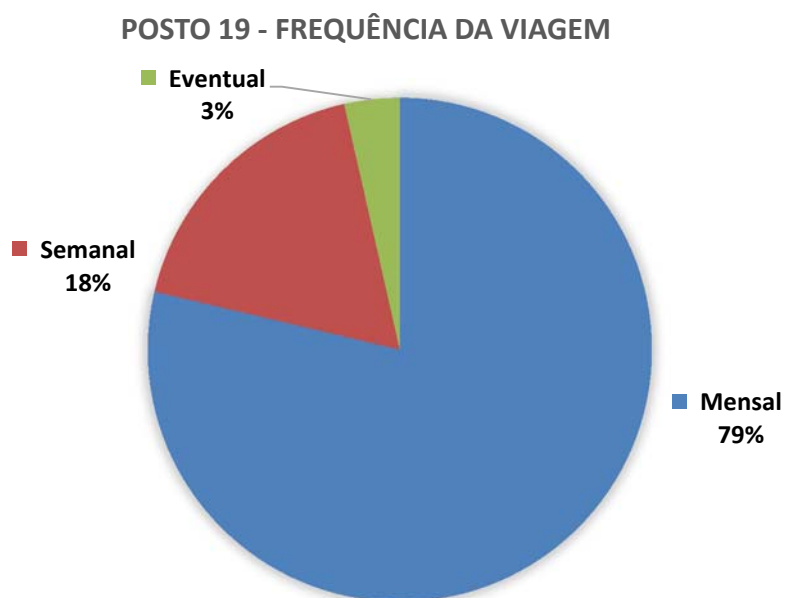


Gráfico 586: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 19.

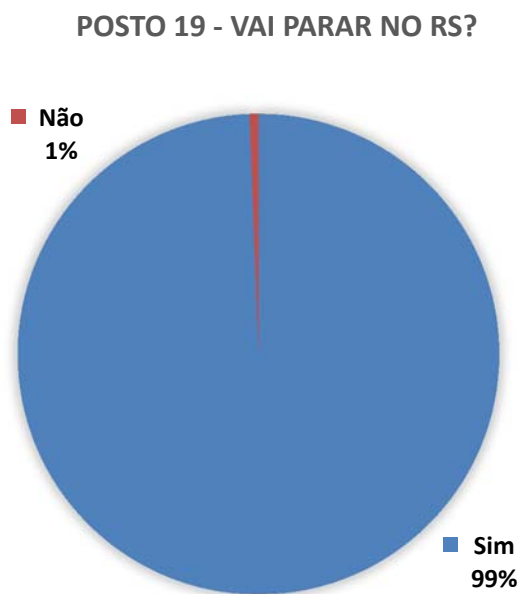


Gráfico 587: Porcentagem de motoristas que realizam paradas no Rio Grande do Sul.

POSTO 19 - MOTIVO DA PARADA NO RS

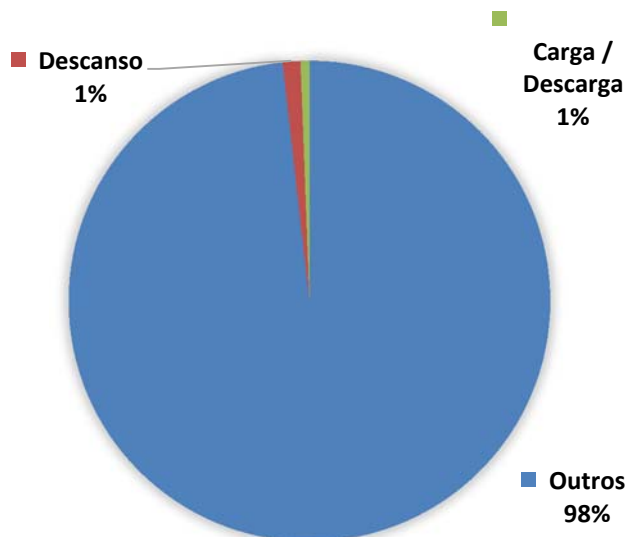


Gráfico 588: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

POSTO 19 - TEMPO DE PARADA NO RS (EM HORAS)

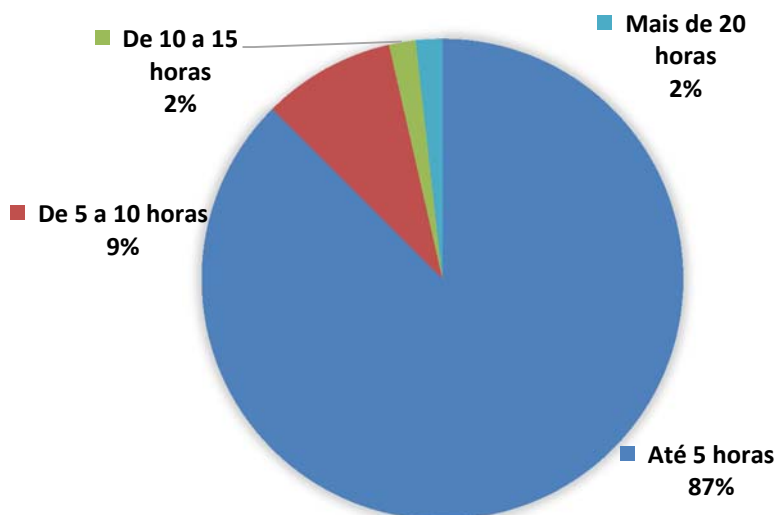


Gráfico 589: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

➤ **Resultados do Posto 20**

POSTO 20 - NÚMERO DE EIXOS

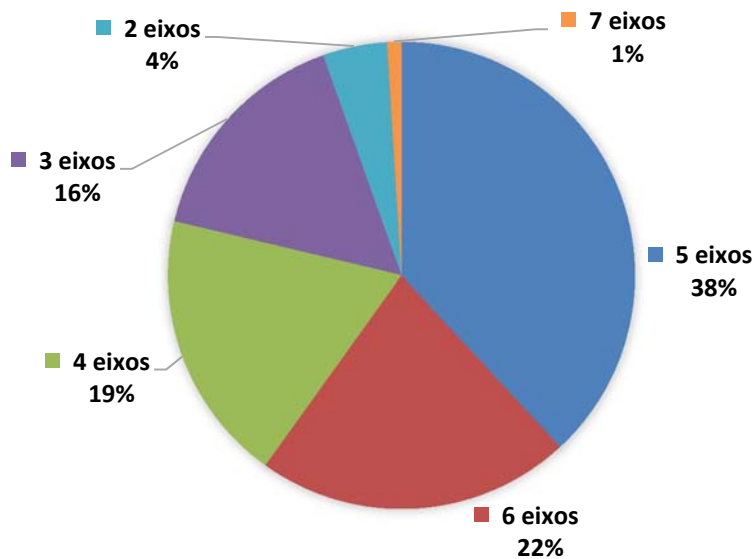


Gráfico 590: Número de eixos dos caminhões que passaram no Posto 20.

POSTO 20 - PROPRIEDADE DO CAMINHÃO

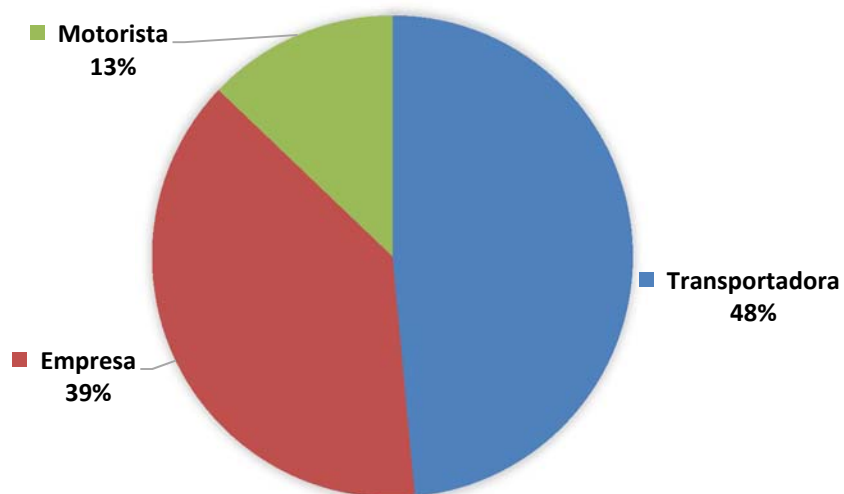


Gráfico 591: Propriedade dos caminhões que passaram no Posto 20.

POSTO 20 - TIPO DE CARROCERIA

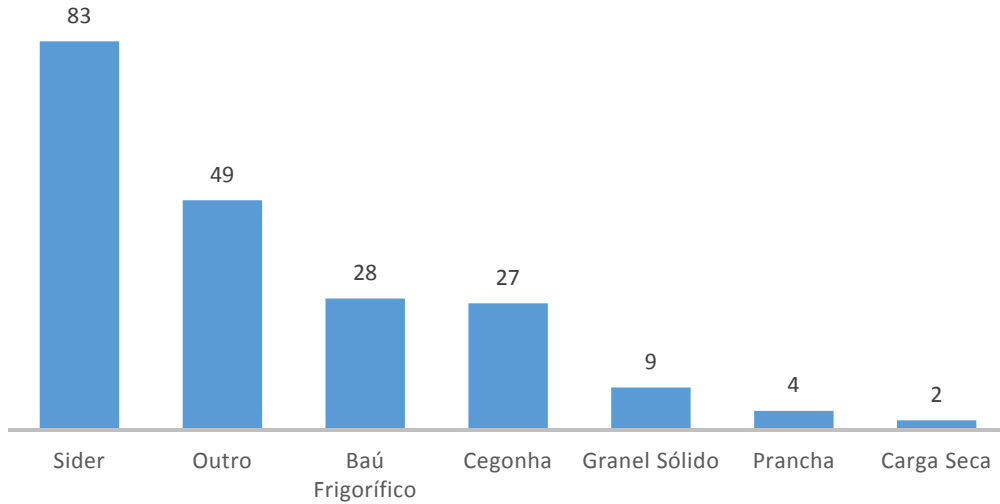


Gráfico 592: Tipos de carroceria dos caminhões que passaram no Posto 20.

POSTO 20 - IDADE DO CAMINHÃO

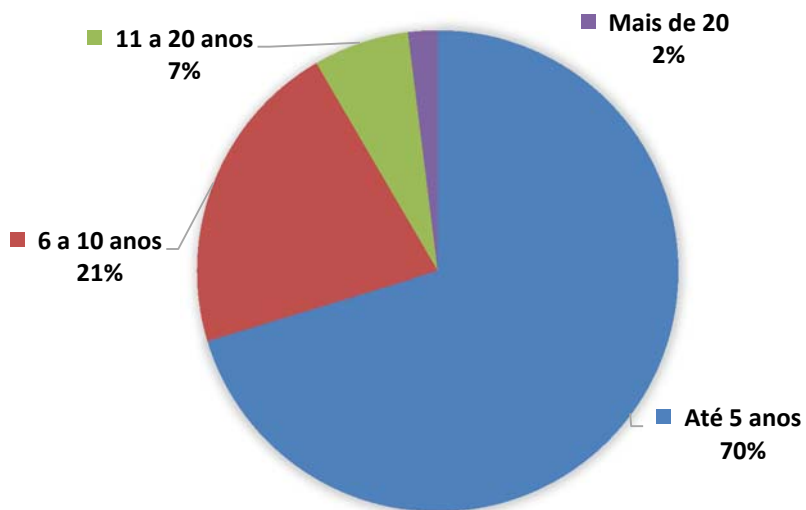


Gráfico 593: Idade dos caminhões que passaram no Posto 20.

Todos os caminhões entrevistados no posto 20 destinavam-se à Argentina, estavam carregados e eram do tipo carreta. A totalidade dos motoristas informou que faria parada no Rio Grande do Sul, e que o motivo da viagem seria levar a carga.

POSTO 20 - A CARGA É PERIGOSA?

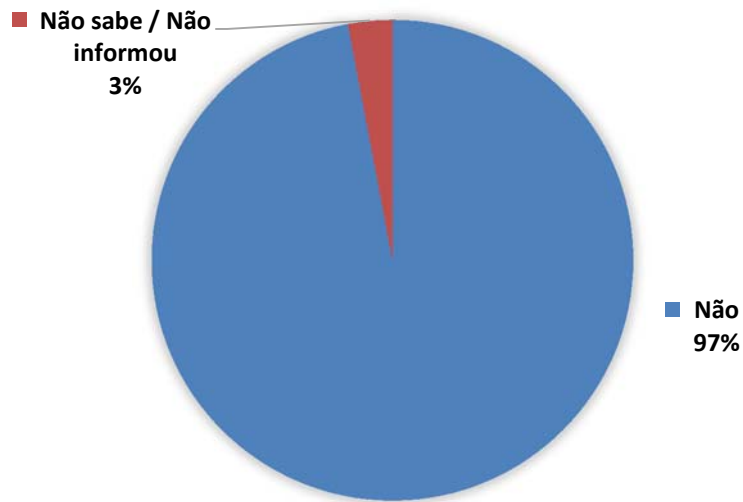


Gráfico 594: Porcentagem de caminhões contendo cargas perigosas no Posto 20.

POSTO 20 - TIPO DE CARGA

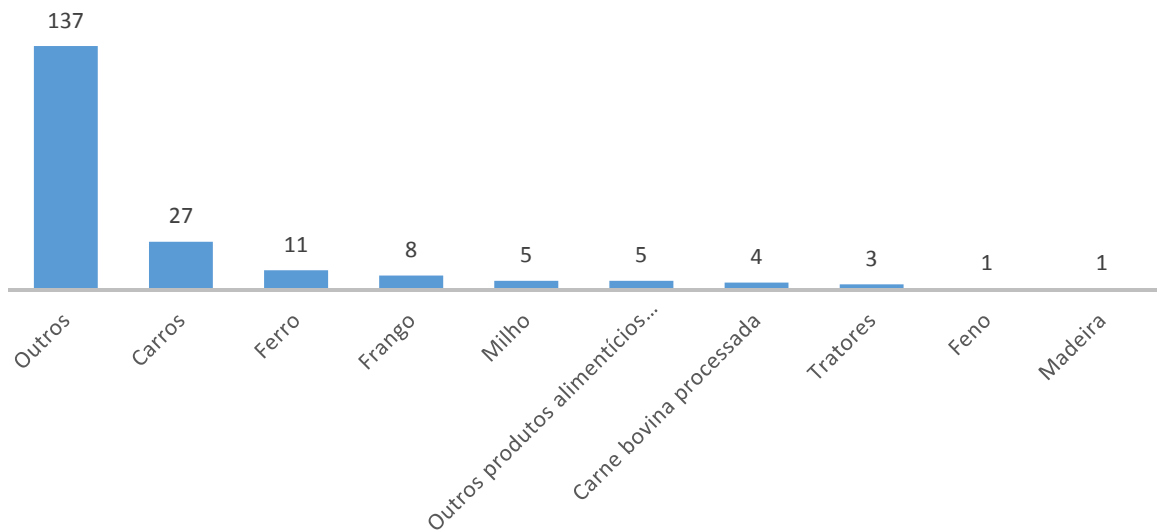


Gráfico 595: Tipos de carga dos caminhões que passaram pelo Posto 20.

POSTO 20 - ESTADO DE ORIGEM

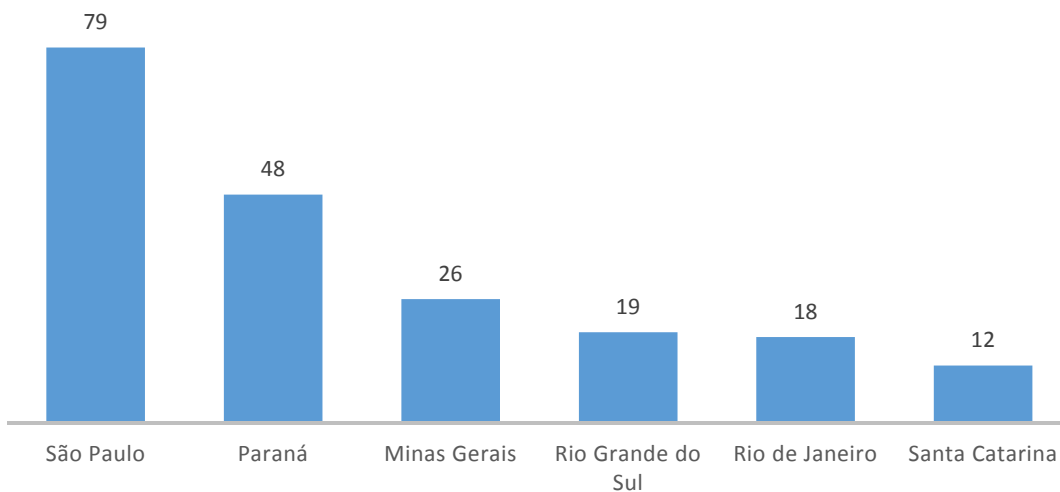


Gráfico 596: Estado de origem dos caminhões que passaram pelo Posto 20.

POSTO 20 - EXTENSÃO DA VIAGEM



Gráfico 597: Extensão da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 20.

POSTO 20 - FREQUÊNCIA DA VIAGEM

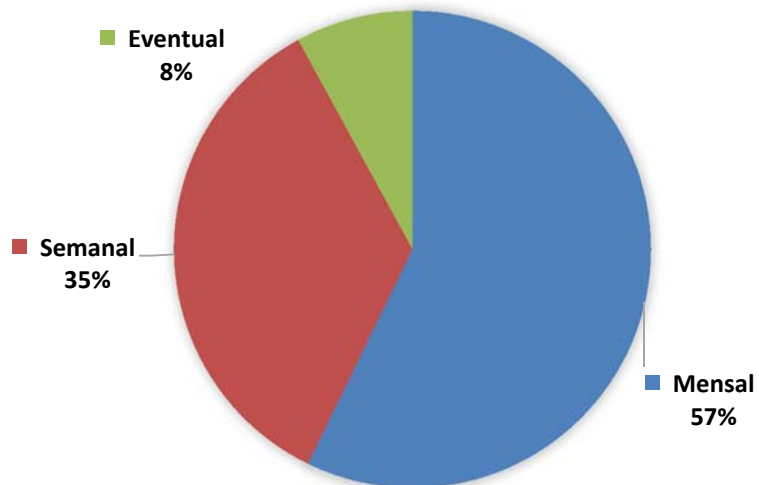


Gráfico 598: Frequência da viagem realizada pelos caminhões que passaram pelo Posto 20.

POSTO 20 - MOTIVO DA PARADA NO RS

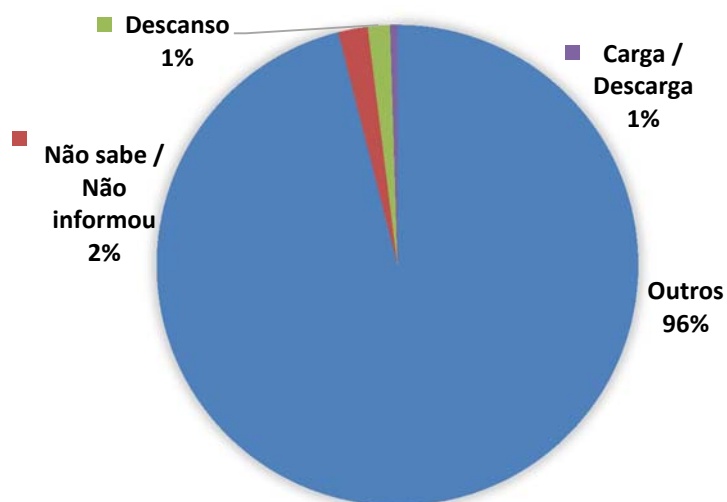


Gráfico 599: Motivo das paradas dos motoristas no Rio Grande do Sul.

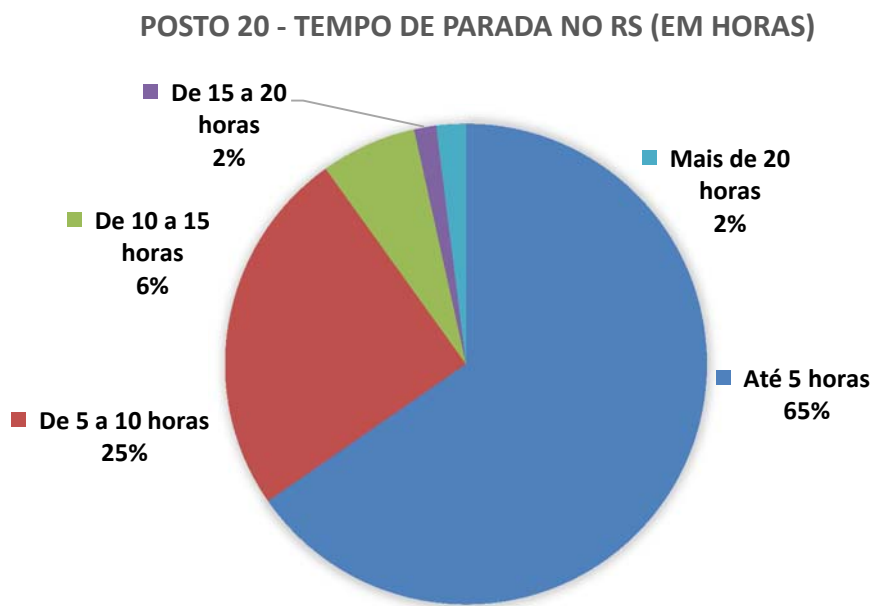


Gráfico 600: Tempo de parada dos motoristas no Rio Grande do Sul.

2.1.4.5 Postos 59 e 60 : Bento Gonçalves/RS-444

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 67 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 601 e 602 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 59 e 60 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 68 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 603 e 604 a média da semana por classe de veículo nos postos 59 e 60 respectivamente.



Figura 34: Localização dos Postos 59 e 60.

Resultados horários nos postos 59 e 60 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 59	Posto 60	Posto 59	Posto 60	Posto 59	Posto 60	Posto 59	Posto 60	Posto 59	Posto 60	Posto 59	Posto 60	Posto 59	Posto 60	Posto 59	Posto 60	Posto 59	Posto 60
00h - 01h	22	24	155	168	5	9	7	7	12	14	14	18	20	17	45	36	52	67
01h - 02h	13	11	94	76	4	5	5	8	4	7	11	8	14	9	16	19	40	20
02h - 03h	17	9	116	65	0	2	10	3	10	3	10	1	14	14	29	13	43	29
03h - 04h	11	6	75	45	2	1	2	2	2	3	3	5	5	6	8	13	53	15
04h - 05h	10	8	67	57	2	6	7	3	8	6	6	3	8	6	15	14	21	19
05h - 06h	21	12	144	87	18	21	21	7	12	8	17	9	11	9	21	14	44	19
06h - 07h	81	78	570	545	113	96	100	88	100	78	88	93	92	87	45	75	32	28
07h - 08h	151	215	1059	1505	197	270	178	270	181	246	174	270	168	262	108	127	53	60
08h - 09h	115	159	803	1111	108	160	124	146	151	157	122	186	112	176	127	153	59	133
09h - 10h	110	161	771	1130	108	159	113	172	109	152	124	125	118	143	112	159	87	220
10h - 11h	121	148	845	1037	117	130	139	128	114	128	135	132	114	119	115	173	111	227
11h - 12h	143	164	998	1151	144	150	162	131	138	136	141	138	142	157	137	231	134	208
12h - 13h	129	143	903	1000	140	131	112	123	143	117	128	148	167	124	122	216	91	141
13h - 14h	162	161	1134	1128	176	139	173	140	182	166	149	168	198	179	122	193	134	143
14h - 15h	175	177	1224	1236	162	139	143	151	162	165	167	165	190	189	186	229	214	198
15h - 16h	186	185	1302	1295	146	163	153	140	175	165	176	152	209	160	183	307	260	208
16h - 17h	195	182	1362	1277	174	193	133	154	140	198	184	141	197	205	246	205	288	181
17h - 18h	282	170	1975	1193	303	174	264	178	271	170	281	167	293	193	223	184	340	127
18h - 19h	204	178	1428	1248	147	175	155	182	188	185	188	187	186	216	274	173	290	130
19h - 20h	145	136	1012	949	115	105	114	143	127	127	109	143	108	151	194	180	245	100
20h - 21h	96	91	675	638	61	55	90	83	86	89	70	96	69	98	133	135	166	82
21h - 22h	56	72	389	502	39	75	46	59	49	59	48	74	54	69	77	107	76	59
22h - 23h	53	66	371	463	31	70	51	72	52	67	70	76	48	79	77	58	42	41
23h - 00h	46	38	321	267	17	35	34	30	47	30	65	43	57	40	71	60	30	29

Total	2544	2594	17793	18173	2329	2463	2336	2420	2463	2476	2480	2548	2594	2708	2686	3074	2905	2484
	5138		35966		4792		4756		4939		5028		5302		5760		5389	

Tabela 67: Resultados horários nos Postos 59 e 60 para o tráfego total na semana

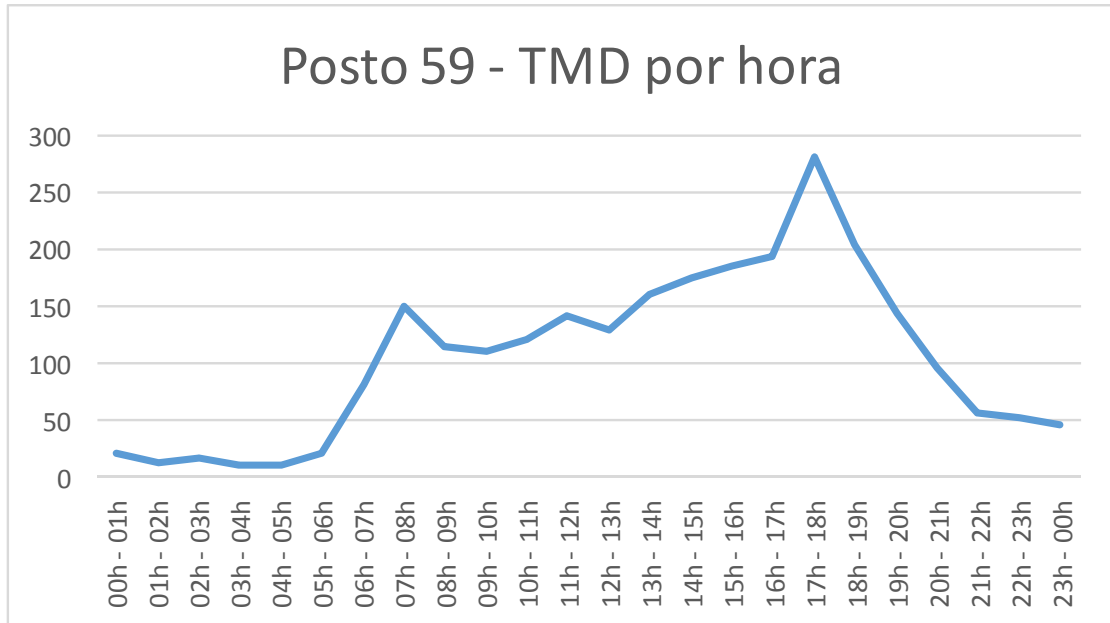


Gráfico 601: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 59.

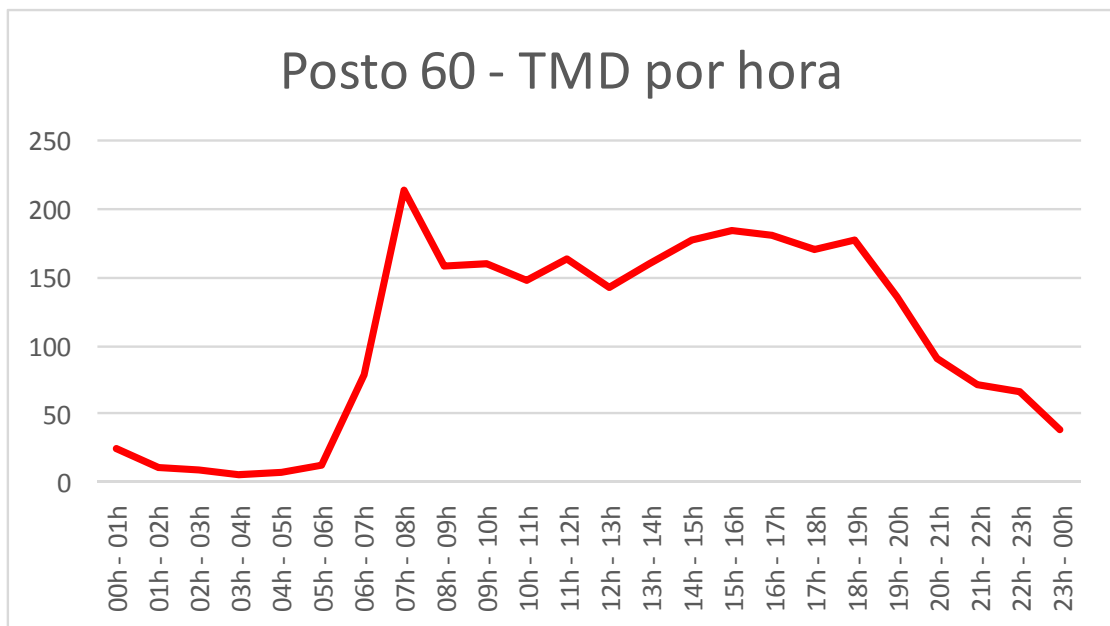


Gráfico 602: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 60.

Resultados diários nos postos 59 e 60 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
59	segunda	140	1704	7	363	65	11	0	12	11	15	0	1	2329
	terça	140	1708	10	392	48	6	1	10	10	11	0	0	2336
	quarta	146	1869	18	347	53	6	0	12	4	8	0	0	2463
	quinta	126	1930	12	320	48	7	1	13	9	11	0	3	2480
	sexta	104	2058	12	340	41	8	0	10	6	14	0	1	2594
	sábado	148	2305	13	195	12	6	0	4	1	2	0	0	2686
	domingo	118	2583	11	179	6	3	0	3	0	1	1	0	2905
60	segunda	137	1944	25	258	55	10	3	14	4	10	1	2	2463
	terça	128	1872	17	277	71	14	3	15	10	9	3	1	2420
	quarta	133	1985	27	248	45	8	1	20	1	4	3	1	2476
	quinta	108	2079	28	240	41	9	3	18	14	6	2	0	2548
	sexta	113	2221	22	270	40	7	0	23	5	2	4	1	2708
	sábado	119	2785	43	97	16	6	0	4	1	2	0	1	3074
	domingo	116	2276	21	57	6	4	0	2	0	2	0	0	2484
59 e 60	segunda	277	3648	32	621	120	21	3	26	15	25	1	3	4792
	terça	268	3580	27	669	119	20	4	25	20	20	3	1	4756
	quarta	279	3854	45	595	98	14	1	32	5	12	3	1	4939
	quinta	234	4009	40	560	89	16	4	31	23	17	2	3	5028
	sexta	217	4279	34	610	81	15	0	33	11	16	4	2	5302
	sábado	267	5090	56	292	28	12	0	8	2	4	0	1	5760
	domingo	234	4859	32	236	12	7	0	5	0	3	1	0	5389

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 59	922	14157	83	2136	273	47	2	64	41	62	1	5	17793
Posto 60	854	15162	183	1447	274	58	10	96	35	35	13	6	18173

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 59	132	2022	12	305	39	7	0	9	6	9	0	1	2542
Posto 60	122	2166	26	207	39	8	1	14	5	5	2	1	2596

Tabela 68: Resultados diários nos Postos 59 e 60 por classe de veículo na semana

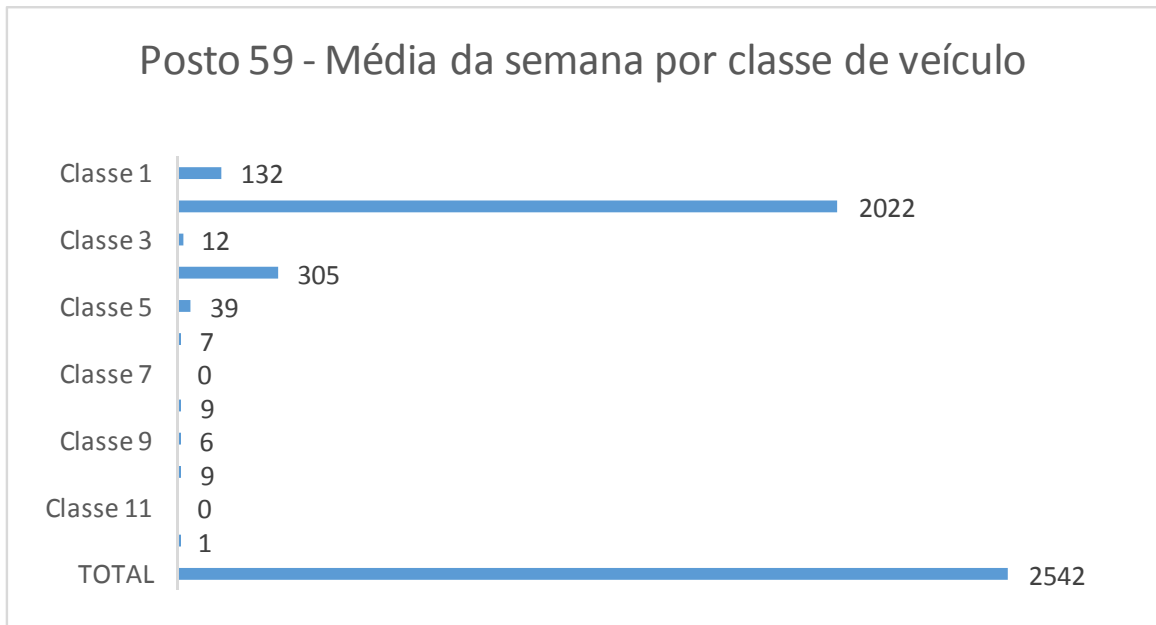


Gráfico 603: Média da semana por classe de veículo no Posto 59.

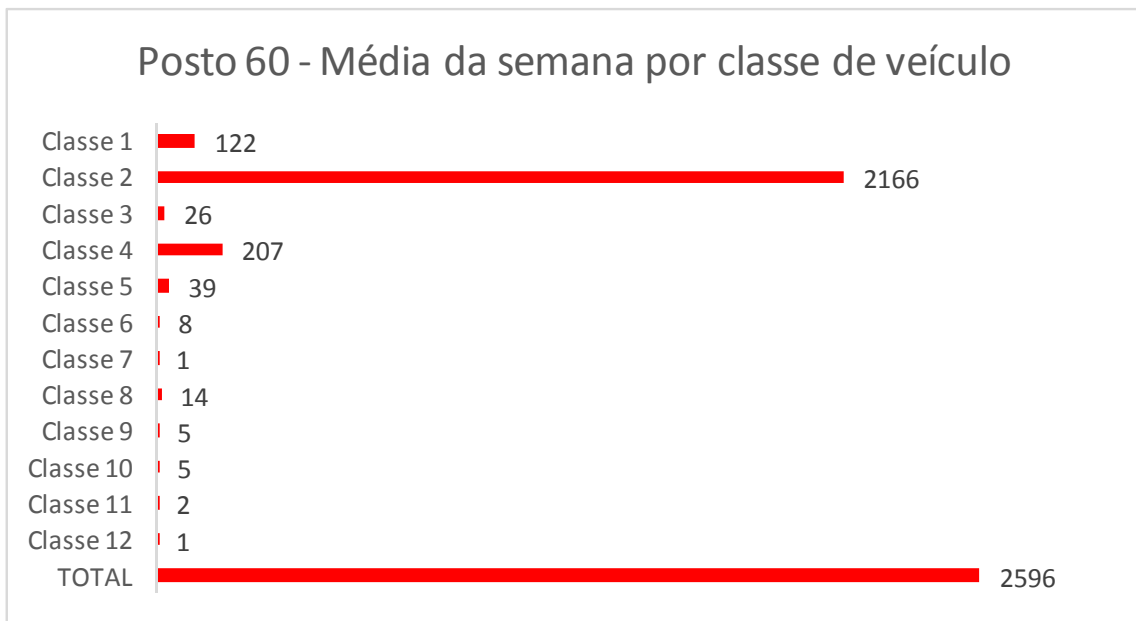


Gráfico 604: Média da semana por classe de veículo no Posto 60.

2.1.4.6 Postos 103 e 104 : Montenegro/RS-470

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 69 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 605 e 606 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 103 e 104 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 70 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 607 e 608 a média da semana por classe de veículo nos postos 103 e 104 respectivamente.

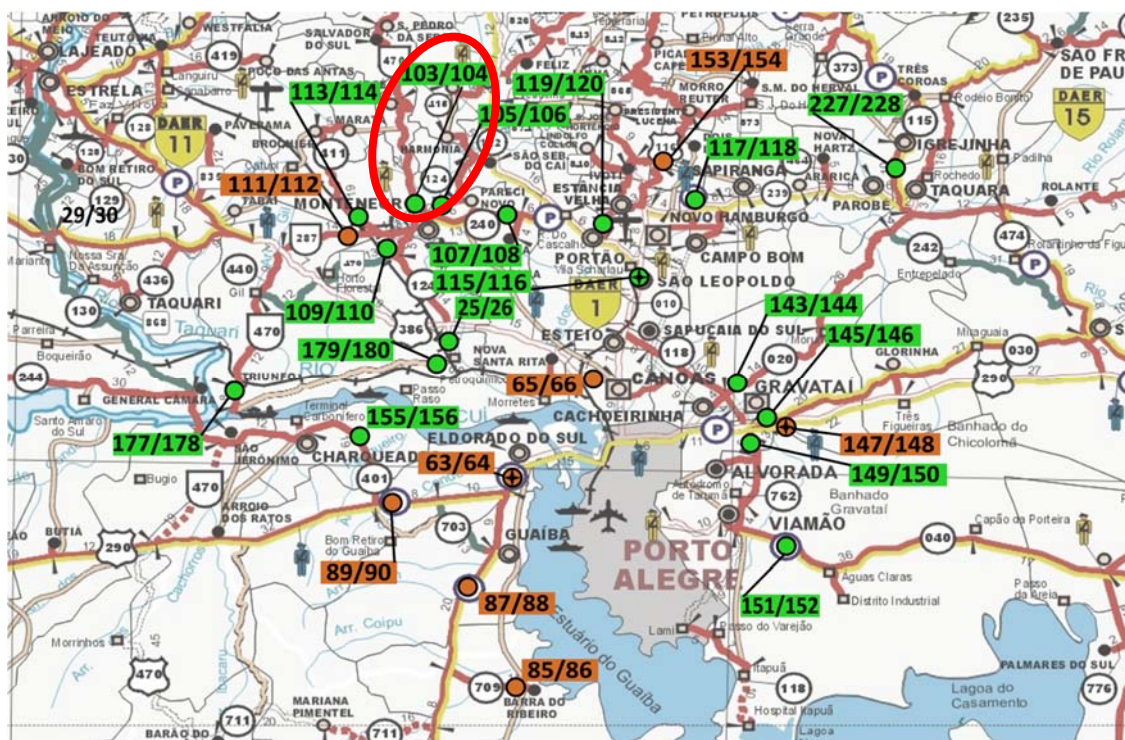


Figura 35: Localização dos Postos 103 e 104.

Resultados horários nos postos 103 e 104 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 103	Posto 104	Posto 103	Posto 104	Posto 103	Posto 104	Posto 103	Posto 104	Posto 103	Posto 104	Posto 103	Posto 104	Posto 103	Posto 104	Posto 103	Posto 104	Posto 103	Posto 104
00h - 01h	76	56	533	389	26	34	67	40	73	45	63	47	81	72	107	60	116	91
01h - 02h	53	29	369	201	21	37	54	15	58	23	62	24	47	36	79	31	48	35
02h - 03h	19	21	134	149	10	20	20	16	9	23	15	17	26	24	21	22	33	27
03h - 04h	23	39	158	273	16	41	29	40	21	37	16	39	36	39	23	60	17	17
04h - 05h	45	76	316	533	53	76	47	75	43	76	47	89	46	90	61	100	19	27
05h - 06h	78	74	546	518	80	71	94	99	100	80	97	82	100	85	53	67	22	34
06h - 07h	170	116	1193	813	199	171	207	141	214	128	233	131	181	126	114	75	45	41
07h - 08h	266	345	1863	2417	334	448	307	421	340	448	322	444	312	439	194	145	54	72
08h - 09h	206	178	1442	1247	238	183	268	211	215	203	249	185	197	186	207	157	68	122
09h - 10h	178	180	1249	1260	181	191	193	192	172	185	200	189	207	164	198	183	98	156
10h - 11h	172	181	1202	1269	168	179	173	165	182	166	172	170	219	193	175	220	113	176
11h - 12h	207	200	1450	1399	204	202	221	181	218	205	259	189	225	186	183	256	140	180
12h - 13h	202	210	1414	1473	237	252	218	228	224	220	256	207	235	230	167	212	77	124
13h - 14h	222	250	1553	1751	266	270	273	284	275	294	254	322	266	270	163	217	56	94
14h - 15h	250	244	1750	1705	286	268	268	266	271	256	276	277	283	258	235	264	131	116
15h - 16h	258	196	1804	1373	272	211	289	194	269	223	256	199	295	213	254	175	169	158
16h - 17h	235	207	1643	1446	243	245	199	234	208	210	225	222	357	233	181	167	230	135
17h - 18h	336	238	2354	1666	401	252	410	276	433	264	443	283	274	262	175	179	218	150
18h - 19h	222	256	1554	1793	210	280	215	269	269	290	228	313	200	305	175	191	257	145
19h - 20h	182	203	1277	1421	162	166	183	239	170	204	179	235	178	255	182	154	223	168
20h - 21h	136	155	949	1086	123	139	114	168	136	159	135	165	127	152	156	171	158	132
21h - 22h	103	122	723	853	102	98	112	125	89	134	128	115	80	112	114	123	98	146
22h - 23h	91	106	634	744	73	100	100	99	72	108	94	123	96	109	103	102	96	103
23h - 00h	68	87	476	607	37	73	63	76	89	90	73	93	84	85	97	111	33	79

Total	3798	3769	26586	26386	3942	4007	4124	4054	4150	4071	4282	4160	4152	4124	3417	3442	2519	2528
	7567		52972		7949		8178		8221		8442		8276		6859		5047	

Tabela 69: Resultados horários nos Postos 103 e 104 para o tráfego total na semana

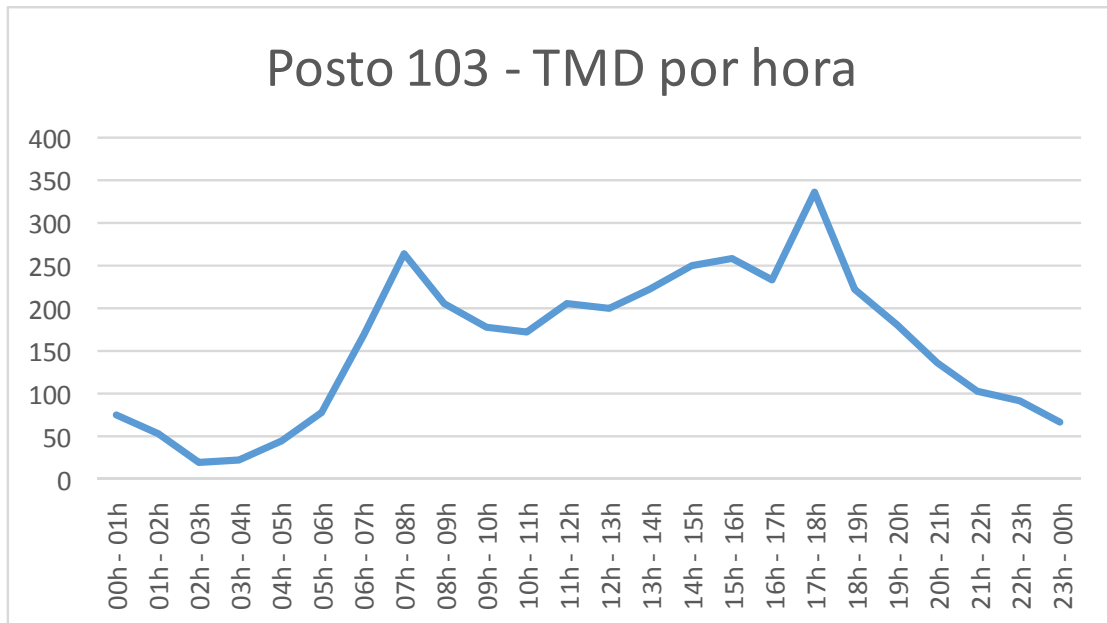


Gráfico 605: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 103.

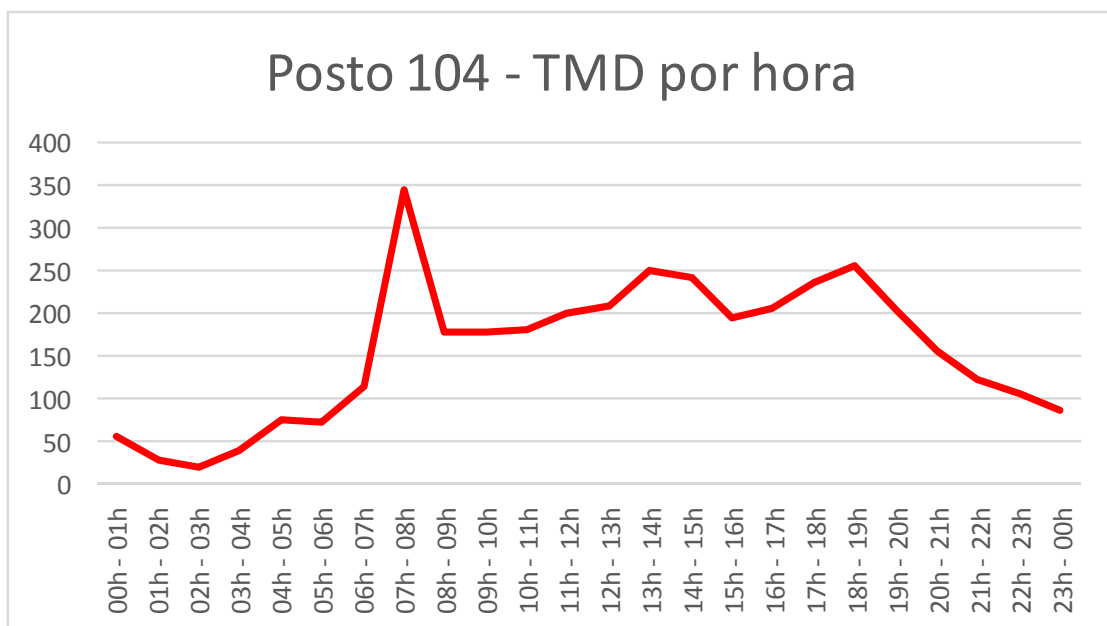


Gráfico 606: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 104.

Resultados diários nos postos 103 e 104 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
103	segunda	443	2670	60	425	211	25	0	57	18	31	2	0	3942
	terça	512	2714	61	474	211	23	2	64	26	33	2	2	4124
	quarta	489	2876	50	412	178	22	3	51	27	37	3	2	4150
	quinta	491	2957	48	462	199	21	1	44	25	31	2	1	4282
	sexta	437	2927	47	417	185	22	2	57	28	23	5	2	4152
	sábado	412	2605	51	220	75	11	0	14	8	20	1	0	3417
	domingo	223	2108	36	107	28	6	0	4	1	5	0	1	2519
104	segunda	507	2676	42	419	198	24	2	31	33	64	8	3	4007
	terça	539	2617	47	473	215	16	2	35	31	68	10	1	4054
	quarta	507	2729	50	427	205	24	1	33	21	69	3	2	4071
	quinta	470	2830	46	455	211	23	2	25	17	71	6	4	4160
	sexta	427	2919	41	426	181	18	1	32	18	49	11	1	4124
	sábado	396	2632	43	215	98	6	0	19	11	21	1	0	3442
	domingo	233	2060	36	119	29	4	1	4	8	25	9	0	2528
103 e 104	segunda	950	5346	102	844	409	49	2	88	51	95	10	3	7949
	terça	1051	5331	108	947	426	39	4	99	57	101	12	3	8178
	quarta	996	5605	100	839	383	46	4	84	48	106	6	4	8221
	quinta	961	5787	94	917	410	44	3	69	42	102	8	5	8442
	sexta	864	5846	88	843	366	40	3	89	46	72	16	3	8276
	sábado	808	5237	94	435	173	17	0	33	19	41	2	0	6859
	domingo	456	4168	72	226	57	10	1	8	9	30	9	1	5047

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 103	3007	18857	353	2517	1087	130	8	291	133	180	15	8	26586
Posto 104	3079	18463	305	2534	1137	115	9	179	139	367	48	11	26386

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 103	430	2694	50	360	155	19	1	42	19	26	2	1	3799
Posto 104	440	2638	44	362	162	16	1	26	20	52	7	2	3770

Tabela 70: Resultados diários nos Postos 103 e 104 por classe de veículo na semana

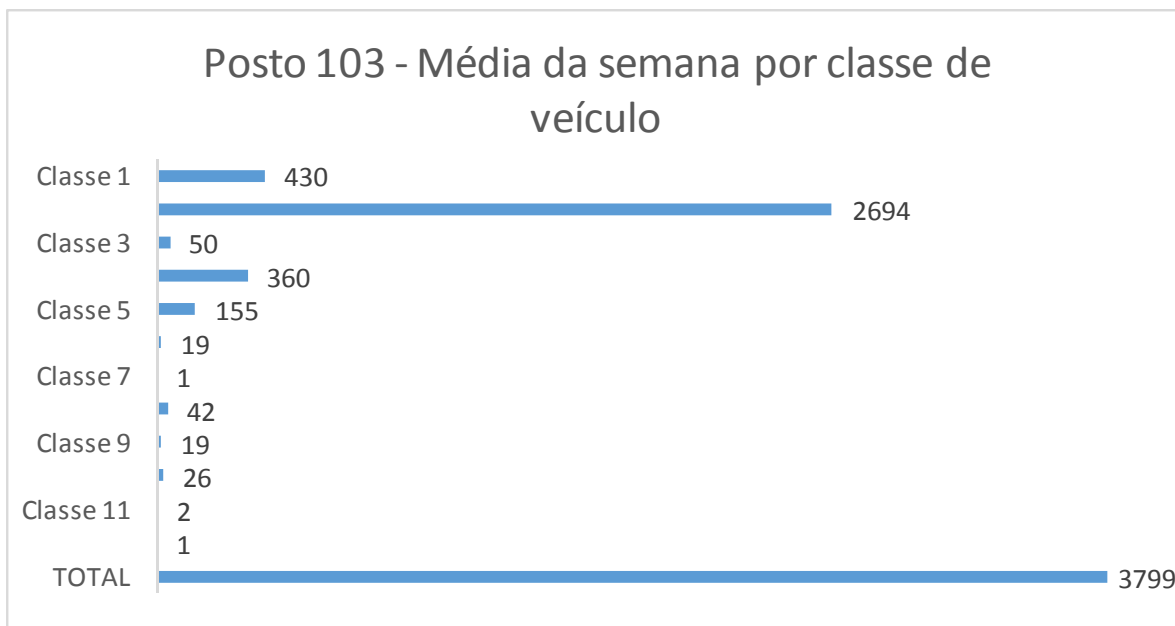


Gráfico 607: Média da semana por classe de veículo no Posto 103.

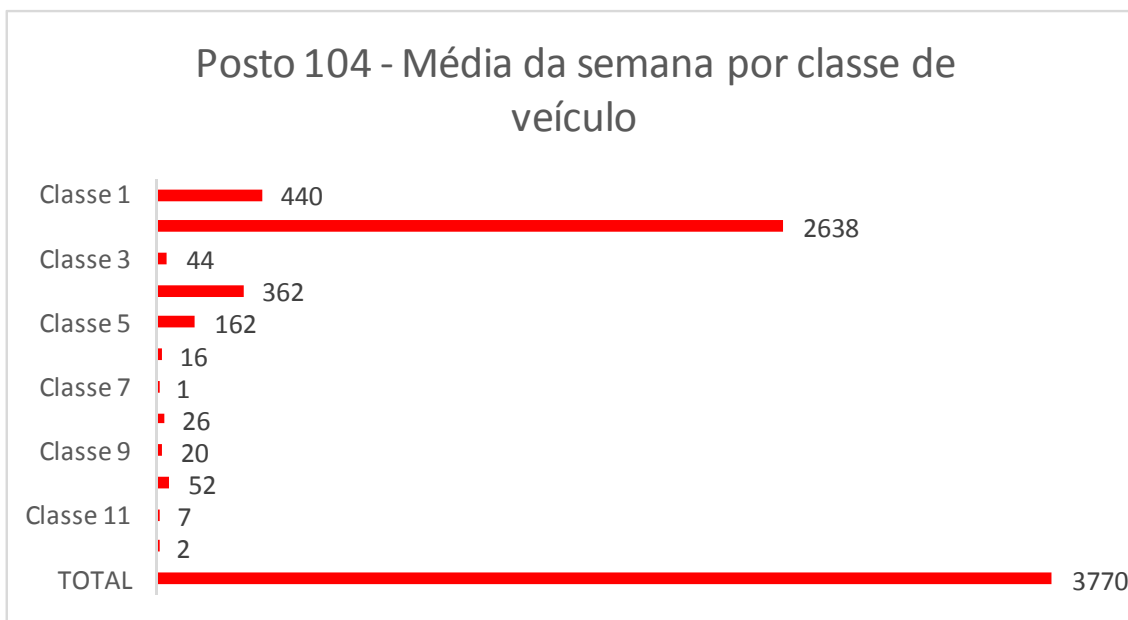


Gráfico 608: Média da semana por classe de veículo no Posto 104.

2.1.4.7 Postos 105 e 106 : Montenegro/RS-124

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 71 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 609 e 610 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 105 e 106 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 72 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 611 e 612 a média da semana por classe de veículo nos postos 105 e 106 respectivamente.

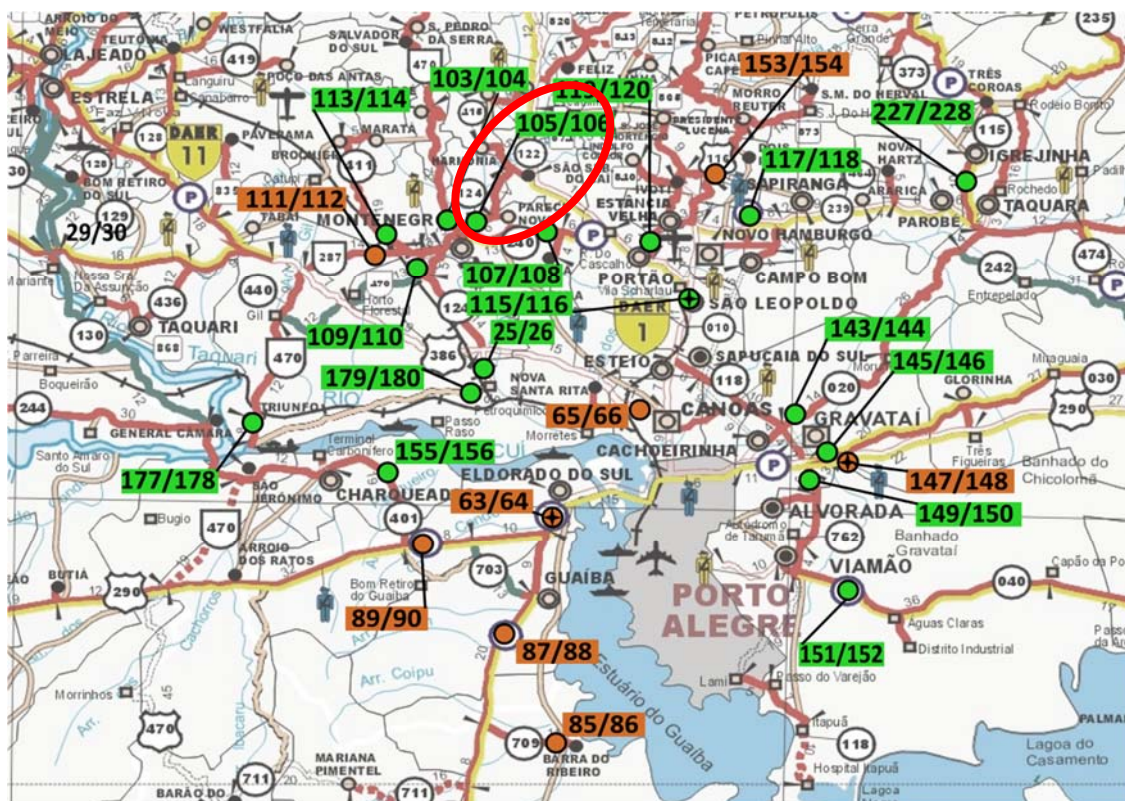


Figura 36: Localização dos Postos 105 e 106.

Resultados horários nos postos 105 e 106 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 105	Posto 106	Posto 105	Posto 106	Posto 105	Posto 106	Posto 105	Posto 106	Posto 105	Posto 106	Posto 105	Posto 106	Posto 105	Posto 106	Posto 105	Posto 106	Posto 105	Posto 106
00h - 01h	27	38	191	263	32	29	10	19	20	25	19	19	27	35	43	32	40	104
01h - 02h	18	24	128	170	12	11	12	8	12	12	12	18	17	22	24	32	39	67
02h - 03h	20	14	141	101	15	5	12	6	20	9	16	8	21	15	21	28	36	30
03h - 04h	20	10	142	70	18	5	14	6	16	9	7	6	20	13	27	16	40	15
04h - 05h	38	20	267	138	29	22	25	16	42	26	29	17	39	18	26	21	77	18
05h - 06h	54	31	375	214	50	40	61	22	48	31	47	35	47	36	28	32	94	18
06h - 07h	107	94	748	657	161	129	130	108	138	123	120	115	110	96	62	69	27	17
07h - 08h	209	162	1466	1137	283	196	270	202	240	179	243	180	256	180	126	150	48	50
08h - 09h	183	163	1281	1140	211	184	200	186	201	201	206	171	199	189	189	147	75	62
09h - 10h	161	164	1125	1150	184	160	171	171	160	187	166	182	175	165	174	171	95	114
10h - 11h	154	171	1075	1200	162	167	150	151	177	164	160	178	152	198	170	208	104	134
11h - 12h	154	177	1075	1238	171	185	159	178	137	177	166	169	174	182	163	194	105	153
12h - 13h	151	152	1059	1064	165	153	160	147	162	160	150	146	166	157	163	173	93	128
13h - 14h	178	150	1248	1053	195	175	202	143	190	187	189	152	179	151	157	139	136	106
14h - 15h	181	177	1269	1239	183	220	187	176	215	208	186	180	211	199	173	139	114	117
15h - 16h	173	181	1212	1270	186	174	170	201	170	180	162	204	193	220	180	158	151	133
16h - 17h	192	210	1347	1472	221	249	190	213	196	221	204	221	184	250	170	176	182	142
17h - 18h	237	244	1659	1710	261	294	270	271	273	257	250	245	236	288	186	187	183	168
18h - 19h	218	261	1523	1826	247	288	211	296	261	281	220	305	235	298	165	175	184	183
19h - 20h	159	202	1114	1411	147	202	131	242	145	195	206	237	179	231	145	151	161	153
20h - 21h	111	119	779	833	111	118	108	103	93	102	104	121	123	120	137	137	103	132
21h - 22h	86	96	599	675	72	76	64	88	89	106	96	100	87	106	116	94	75	105
22h - 23h	91	88	638	618	97	74	95	74	90	80	108	93	105	108	89	108	54	81
23h - 00h	46	67	324	466	38	33	37	51	26	53	43	63	59	81	71	127	50	58

Total	2968	3015	20785	21115	3251	3189	3039	3078	3121	3173	3109	3165	3194	3358	2805	2864	2266	2288
	5983		41900		6440		6117		6294		6274		6552		5669		4554	

Tabela 71: Resultados horários nos Postos 105 e 106 para o tráfego total na semana

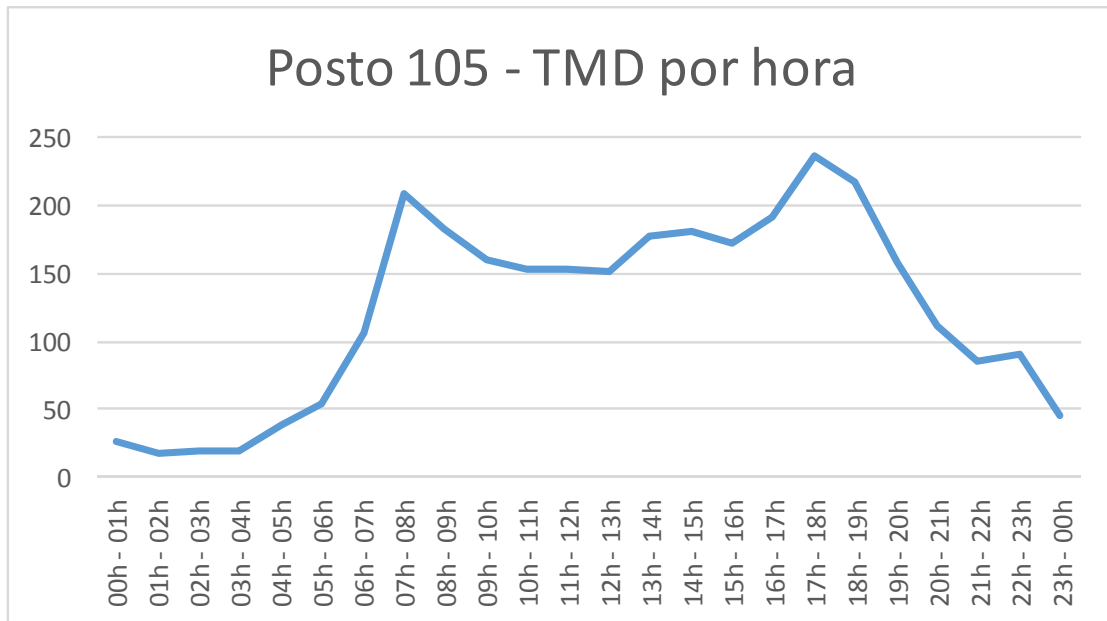


Gráfico 609: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 105.

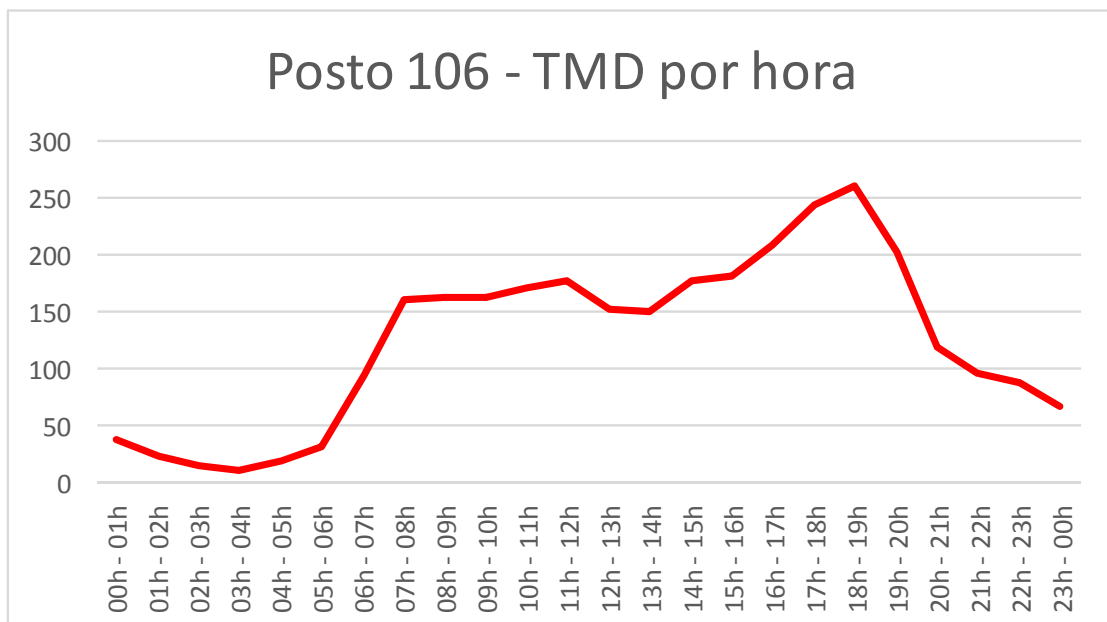


Gráfico 610: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 106.

Resultados diários nos postos 105 e 106 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
105	segunda	252	2340	50	338	177	16	2	51	15	9	0	1	3251
	terça	246	2180	27	325	167	12	3	48	18	12	0	1	3039
	quarta	230	2269	44	337	162	14	1	42	12	5	1	4	3121
	quinta	238	2244	38	337	175	15	4	39	14	4	0	1	3109
	sexta	205	2370	44	321	153	20	5	53	14	8	0	1	3194
	sábado	188	2344	32	146	64	10	1	10	6	3	0	1	2805
	domingo	163	1960	31	63	37	3	0	4	2	3	0	0	2266
106	segunda	273	2288	38	328	175	24	0	13	16	30	2	2	3189
	terça	251	2205	28	357	163	17	1	16	17	16	1	6	3078
	quarta	256	2281	29	344	180	23	1	11	19	26	1	2	3173
	quinta	261	2249	26	355	188	22	1	17	18	25	1	2	3165
	sexta	222	2503	32	336	184	23	3	20	12	20	2	1	3358
	sábado	180	2329	39	185	93	13	1	10	2	12	0	0	2864
	domingo	176	1970	26	79	19	9	0	2	1	6	0	0	2288
105 e 106	segunda	525	4628	88	666	352	40	2	64	31	39	2	3	6440
	terça	497	4385	55	682	330	29	4	64	35	28	1	7	6117
	quarta	486	4550	73	681	342	37	2	53	31	31	2	6	6294
	quinta	499	4493	64	692	363	37	5	56	32	29	1	3	6274
	sexta	427	4873	76	657	337	43	8	73	26	28	2	2	6552
	sábado	368	4673	71	331	157	23	2	20	8	15	0	1	5669
	domingo	339	3930	57	142	56	12	0	6	3	9	0	0	4554

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 105	1522	15707	266	1867	935	90	16	247	81	44	1	9	20785
Posto 106	1619	15825	218	1984	1002	131	7	89	85	135	7	13	21115

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 105	217	2244	38	267	134	13	2	35	12	6	0	1	2969
Posto 106	231	2261	31	283	143	19	1	13	12	19	1	2	3016

Tabela 72: Resultados diários nos Postos 105 e 106 por classe de veículo na semana

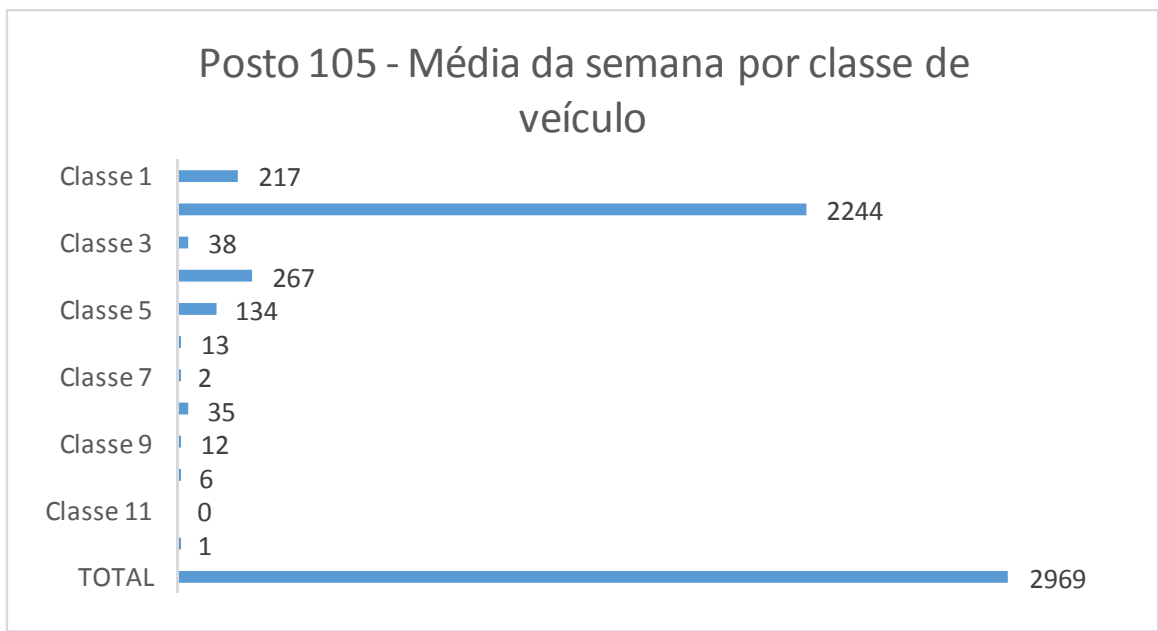


Gráfico 611: Média da semana por classe de veículo no Posto 105.

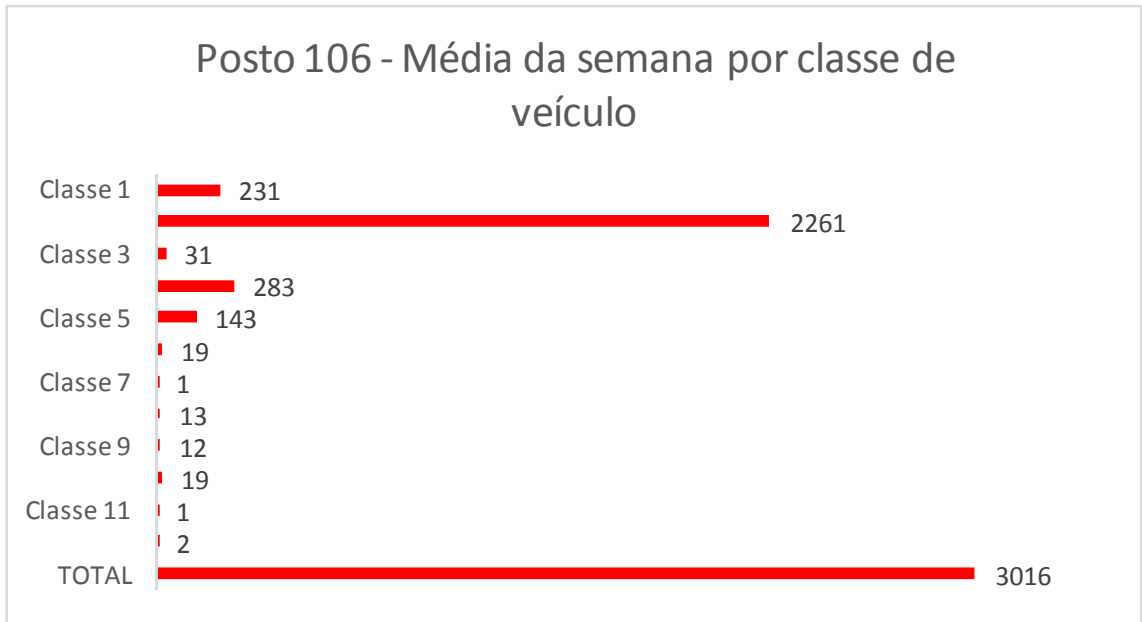


Gráfico 612: Média da semana por classe de veículo no Posto 106.

2.1.4.8. Postos 121 e 122 : Passo Fundo/RS-135

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 73 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 613 e 614 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 121 e 122 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 74 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 615 e 616 a média da semana por classe de veículo nos postos 121 e 122 respectivamente.

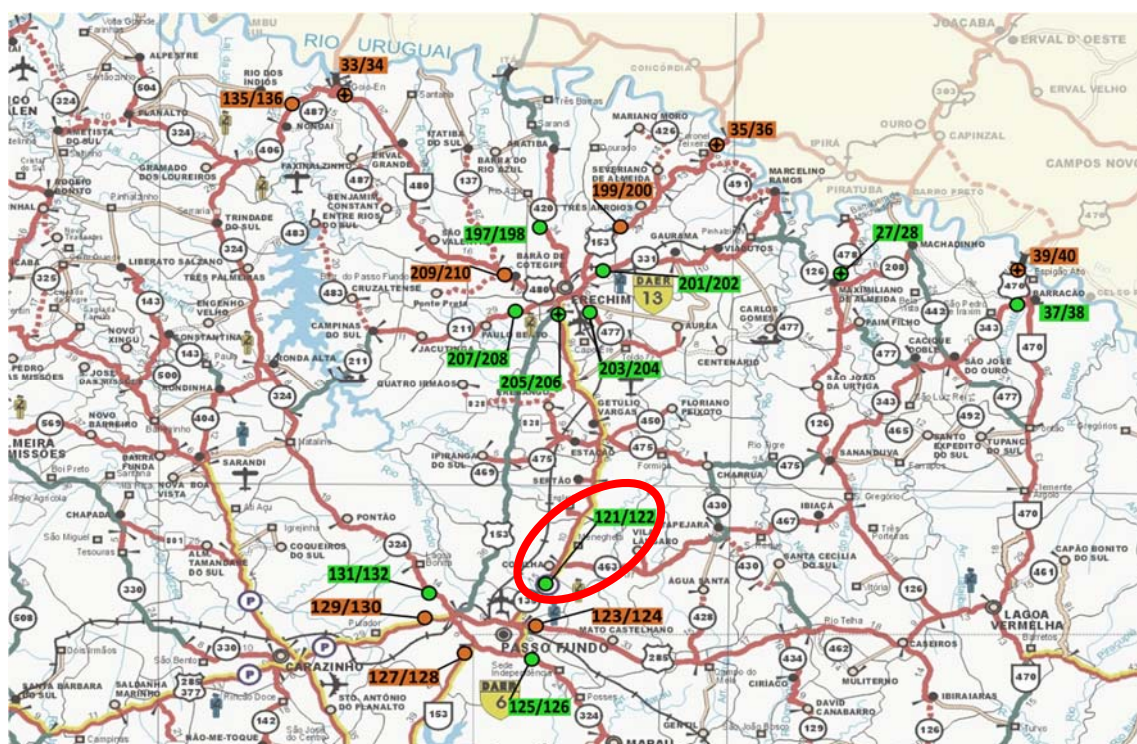


Figura 37: Localização dos Postos 121 e 122.

Resultados horários nos postos 121 e 122 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 121	Posto 122	Posto 121	Posto 122	Posto 121	Posto 122	Posto 121	Posto 122	Posto 121	Posto 122	Posto 121	Posto 122	Posto 121	Posto 122	Posto 121	Posto 122	Posto 121	Posto 122
00h - 01h	45	58	313	404	44	38	33	50	28	55	60	49	67	52	39	86	42	74
01h - 02h	32	37	224	256	29	31	34	22	33	27	22	32	42	41	36	52	28	51
02h - 03h	22	23	155	162	20	19	19	18	21	27	17	21	28	22	19	36	31	19
03h - 04h	25	27	177	191	24	17	24	21	28	26	29	24	22	30	27	31	23	42
04h - 05h	41	31	287	215	51	31	33	34	38	33	43	47	57	33	38	26	27	11
05h - 06h	96	64	675	446	122	78	80	75	101	45	141	81	115	87	85	45	31	35
06h - 07h	165	184	1158	1285	263	223	153	228	176	216	204	241	165	188	127	134	70	55
07h - 08h	329	288	2305	2013	556	348	319	351	359	349	348	346	343	299	286	191	94	129
08h - 09h	320	325	2240	2274	440	375	331	379	337	381	352	391	347	311	267	247	166	190
09h - 10h	280	305	1957	2132	336	326	316	325	303	354	302	297	304	302	247	241	149	287
10h - 11h	262	307	1834	2146	293	310	278	307	268	282	277	299	287	340	232	351	199	257
11h - 12h	274	316	1920	2212	292	323	236	327	289	377	308	302	337	353	254	328	204	202
12h - 13h	260	267	1817	1870	331	287	280	318	285	280	297	250	286	326	198	274	140	135
13h - 14h	322	252	2257	1761	401	319	354	284	366	245	394	267	362	299	245	217	135	130
14h - 15h	323	300	2264	2098	377	353	351	299	367	305	344	317	373	313	253	288	199	223
15h - 16h	335	312	2345	2187	346	361	330	339	326	315	379	305	392	391	243	237	329	239
16h - 17h	358	335	2503	2343	362	370	373	354	425	387	387	313	381	398	241	239	334	282
17h - 18h	396	381	2773	2668	430	408	432	387	450	408	418	376	401	439	215	307	427	343
18h - 19h	421	372	2944	2601	483	453	459	382	467	359	451	364	471	461	178	250	435	332
19h - 20h	307	281	2149	1970	262	197	298	307	306	305	340	320	368	348	211	219	364	274
20h - 21h	209	206	1466	1439	171	211	185	222	198	238	232	200	226	226	160	135	294	207
21h - 22h	146	163	1023	1140	120	143	139	172	160	167	148	180	132	219	126	102	198	157
22h - 23h	118	170	827	1191	110	174	103	196	133	176	140	180	114	222	70	115	157	128
23h - 00h	86	103	605	719	79	104	76	79	85	105	97	94	96	123	62	112	110	102

Total	5172	5107	36218	35723	5942	5499	5236	5476	5549	5462	5730	5296	5716	5823	3859	4263	4186	3904
	10279		71941		11441		10712		11011		11026		11539		8122		8090	

Tabela 73: Resultados horários nos Postos 121 e 122 para o tráfego total na semana

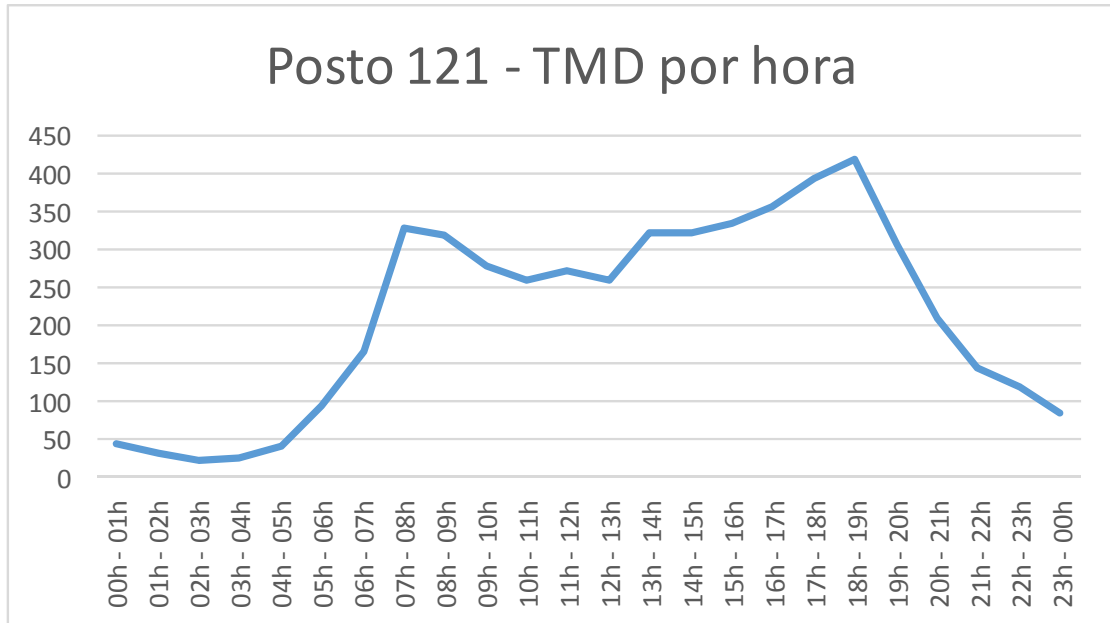


Gráfico 613: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 121.

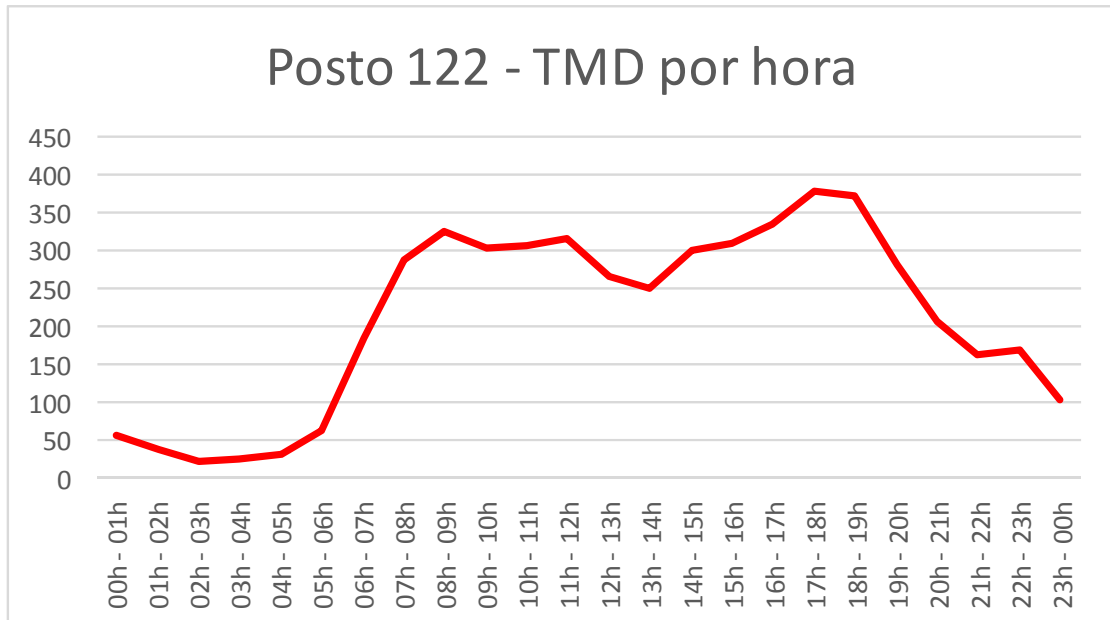


Gráfico 614: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 122.

Resultados diários nos postos 121 e 122 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
121	segunda	59	3970	69	810	377	53	4	148	106	251	76	19	5942
	terça	44	3549	52	746	359	35	2	131	84	182	39	13	5236
	quarta	50	3772	54	750	338	64	4	147	128	188	44	10	5549
	quinta	55	3786	38	775	380	59	5	145	145	253	66	23	5730
	sexta	63	3911	63	773	345	45	4	122	114	204	54	18	5716
	sábado	52	2883	33	335	155	28	2	66	98	162	32	13	3859
	domingo	96	3130	71	260	213	51	4	60	76	167	39	19	4186
122	segunda	62	3738	46	744	326	51	3	120	103	225	58	23	5499
	terça	57	3694	36	742	311	46	5	106	131	257	68	23	5476
	quarta	54	3646	38	771	324	45	5	104	127	255	71	22	5462
	quinta	38	3544	33	739	315	54	11	119	103	263	71	6	5296
	sexta	65	3981	56	785	343	41	5	118	129	226	60	14	5823
	sábado	46	3133	39	364	199	26	3	61	99	227	56	10	4263
	domingo	118	3029	28	254	150	34	1	23	90	142	28	7	3904
121 e 122	segunda	121	7708	115	1554	703	104	7	268	209	476	134	42	11441
	terça	101	7243	88	1488	670	81	7	237	215	439	107	36	10712
	quarta	104	7418	92	1521	662	109	9	251	255	443	115	32	11011
	quinta	93	7330	71	1514	695	113	16	264	248	516	137	29	11026
	sexta	128	7892	119	1558	688	86	9	240	243	430	114	32	11539
	sábado	98	6016	72	699	354	54	5	127	197	389	88	23	8122
	domingo	214	6159	99	514	363	85	5	83	166	309	67	26	8090

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 121	419	25001	380	4449	2167	335	25	819	751	1407	350	115	36218
Posto 122	440	24765	276	4399	1968	297	33	651	782	1595	412	105	35723

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 121	60	3572	54	636	310	48	4	117	107	201	50	16	5175
Posto 122	63	3538	39	628	281	42	5	93	112	228	59	15	5103

Tabela 74: Resultados diários nos Postos 121 e 122 por classe de veículo na semana

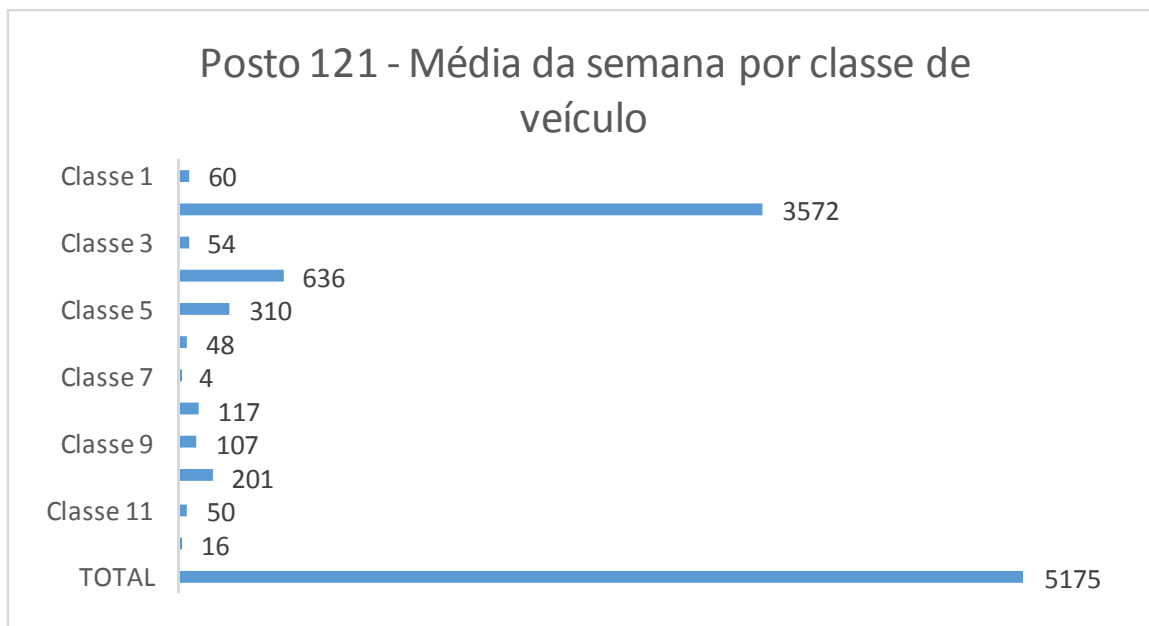


Gráfico 615: Média da semana por classe de veículo no Posto 121.

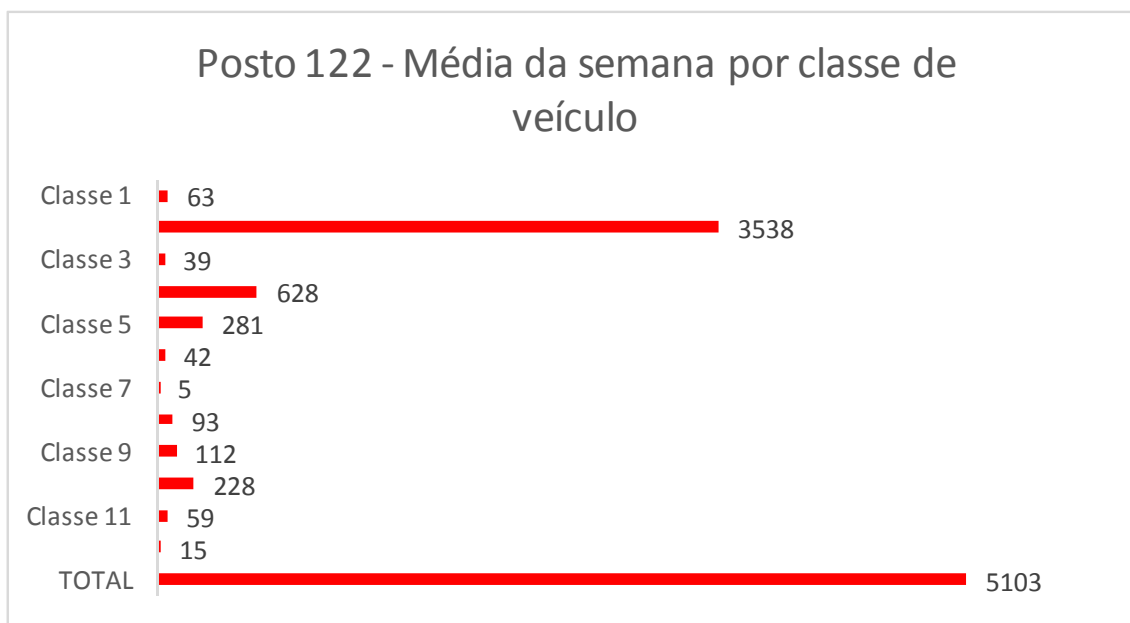


Gráfico 616: Média da semana por classe de veículo no Posto 122.

2.1.4.9. Postos 123 e 124 : Passo Fundo/ RS-285

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 75 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 617 e 618 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 123 e 124 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 76 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 619 e 620 a média da semana por classe de veículo nos postos 123 e 124 respectivamente.



Figura 38: Localização dos Postos 123 e 124.

Resultados horários nos postos 123 e 124 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 123	Posto 124	Posto 123	Posto 124	Posto 123	Posto 124	Posto 123	Posto 124	Posto 123	Posto 124	Posto 123	Posto 124	Posto 123	Posto 124	Posto 123	Posto 124	Posto 123	Posto 124
00h - 01h	31	23	219	158	34	19	29	16	27	21	24	23	37	30	36	25	32	24
01h - 02h	19	15	135	102	18	4	21	13	15	11	15	13	23	21	24	16	19	24
02h - 03h	15	11	108	79	16	10	16	13	15	9	12	10	19	11	14	15	16	11
03h - 04h	16	12	115	81	15	10	14	15	16	8	20	11	16	12	19	13	15	12
04h - 05h	18	16	126	111	21	19	21	20	18	17	19	15	26	14	16	15	5	11
05h - 06h	28	49	193	341	34	62	31	59	28	45	37	80	31	34	21	37	11	24
06h - 07h	77	121	537	850	99	177	91	125	92	142	99	142	83	129	47	89	26	46
07h - 08h	161	205	1126	1432	236	265	178	236	174	256	168	246	210	231	108	102	52	96
08h - 09h	178	192	1249	1343	206	211	203	233	216	214	188	218	221	204	138	142	77	121
09h - 10h	139	194	975	1357	142	209	135	191	127	188	178	182	139	194	147	223	107	170
10h - 11h	152	199	1061	1390	144	194	152	188	151	198	161	196	154	154	165	218	134	242
11h - 12h	168	223	1174	1564	179	242	174	217	158	246	165	229	200	229	149	214	149	187
12h - 13h	174	158	1216	1108	197	182	225	154	160	171	230	173	168	156	148	170	88	102
13h - 14h	184	186	1288	1302	218	198	192	183	233	185	216	209	214	216	118	143	97	168
14h - 15h	213	228	1488	1598	221	240	200	187	217	226	249	259	275	237	133	167	193	282
15h - 16h	199	194	1396	1358	213	188	229	190	213	185	199	185	203	197	130	170	209	243
16h - 17h	228	237	1595	1662	221	245	230	255	226	219	208	198	214	283	170	213	326	249
17h - 18h	247	236	1731	1649	287	263	240	228	256	287	228	210	269	260	140	163	311	238
18h - 19h	271	202	1897	1413	336	187	293	220	316	220	256	201	223	229	153	158	320	198
19h - 20h	201	139	1408	975	166	114	182	160	216	147	165	132	242	187	149	103	288	132
20h - 21h	142	91	992	634	130	116	137	81	111	89	104	102	163	102	119	71	228	73
21h - 22h	98	68	686	474	103	72	88	84	85	61	82	81	104	79	68	37	156	60
22h - 23h	68	94	476	658	52	98	68	89	67	129	53	110	73	108	44	54	119	70
23h - 00h	87	59	612	410	91	62	105	68	80	55	87	52	96	54	39	60	114	59

Total	3114	3152	21803	22049	3379	3387	3254	3225	3217	3329	3163	3277	3403	3371	2295	2618	3092	2842
	6266		43852		6766		6479		6546		6440		6774		4913		5934	

Tabela 75: Resultados horários nos Postos 123 e 124 para o tráfego total na semana

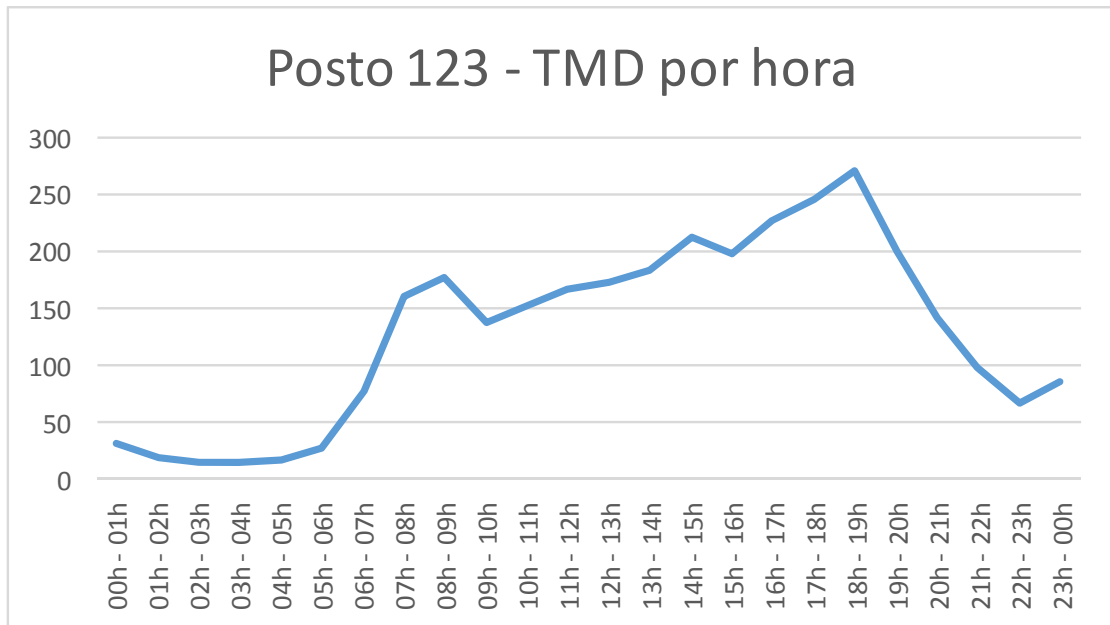


Gráfico 617: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 123.

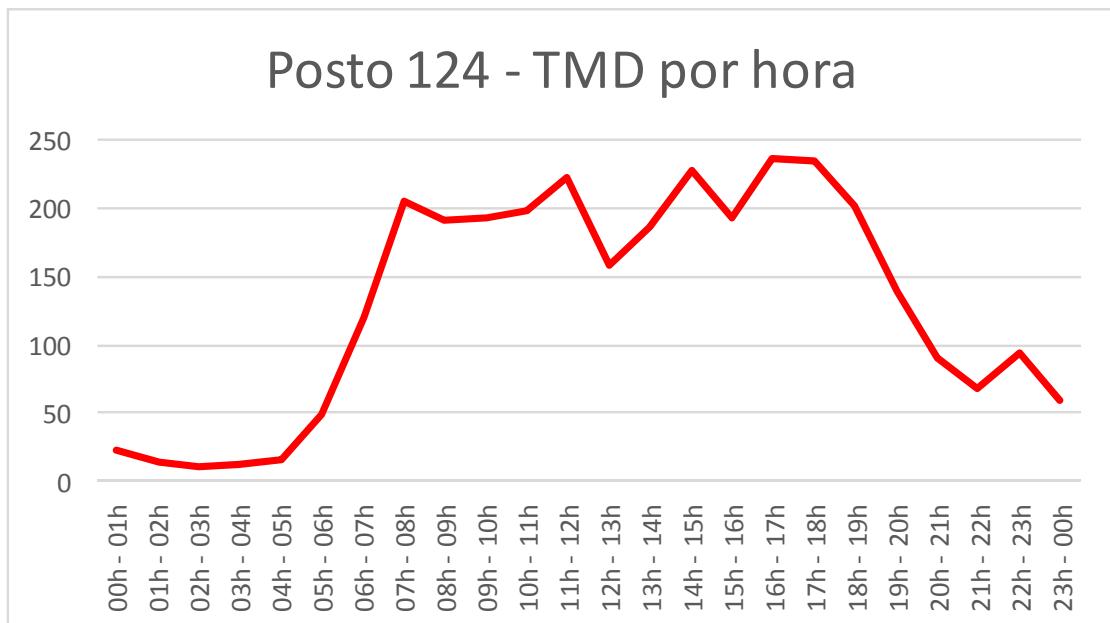


Gráfico 618: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 124.

Resultados diários nos postos 123 e 124 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
123	segunda	59	2474	24	382	139	16	10	78	54	112	19	12	3379
	terça	56	2405	29	297	140	20	13	76	57	125	25	11	3254
	quarta	57	2336	29	303	141	18	13	98	71	125	18	8	3217
	quinta	70	2312	18	288	141	17	14	98	62	115	17	11	3163
	sexta	60	2528	33	287	144	14	21	107	57	106	32	14	3403
	sábado	61	1843	19	153	52	9	6	37	42	54	12	7	2295
	domingo	140	2561	24	128	50	16	3	35	36	81	8	10	3092
124	segunda	74	2425	31	370	123	25	1	68	59	156	39	16	3387
	terça	69	2306	21	330	135	16	5	65	71	159	34	14	3225
	quarta	72	2353	31	323	120	23	4	83	67	207	34	12	3329
	quinta	61	2359	25	328	141	17	6	66	50	180	22	22	3277
	sexta	74	2531	25	316	112	16	7	59	61	126	29	15	3371
	sábado	59	2136	21	158	59	5	5	21	41	79	22	12	2618
	domingo	122	2396	25	111	48	16	5	21	25	53	13	7	2842
123 e 124	segunda	133	4899	55	752	262	41	11	146	113	268	58	28	6766
	terça	125	4711	50	627	275	36	18	141	128	284	59	25	6479
	quarta	129	4689	60	626	261	41	17	181	138	332	52	20	6546
	quinta	131	4671	43	616	282	34	20	164	112	295	39	33	6440
	sexta	134	5059	58	603	256	30	28	166	118	232	61	29	6774
	sábado	120	3979	40	311	111	14	11	58	83	133	34	19	4913
	domingo	262	4957	49	239	98	32	8	56	61	134	21	17	5934

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 123	503	16459	176	1838	807	110	80	529	379	718	131	73	21803
Posto 124	531	16506	179	1936	738	118	33	383	374	960	193	98	22049

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 123	72	2351	25	263	115	16	11	76	54	103	19	10	3115
Posto 124	76	2358	26	277	105	17	5	55	53	137	28	14	3151

Tabela 76: Resultados diários nos Postos 123 e 124 por classe de veículo na semana

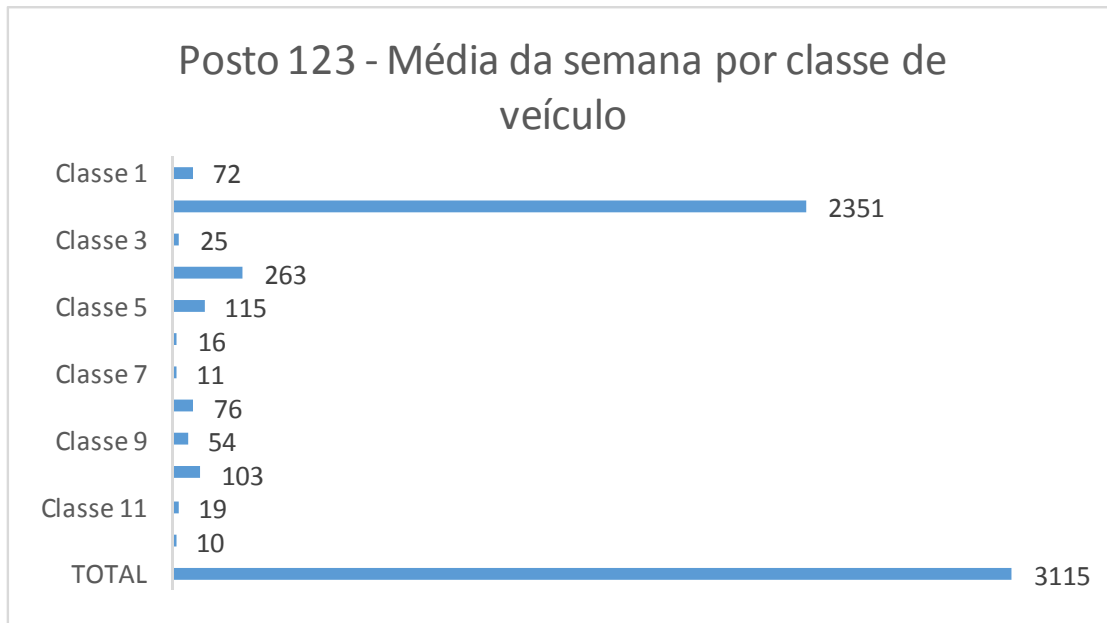


Gráfico 619: Média da semana por classe de veículo no Posto 123.

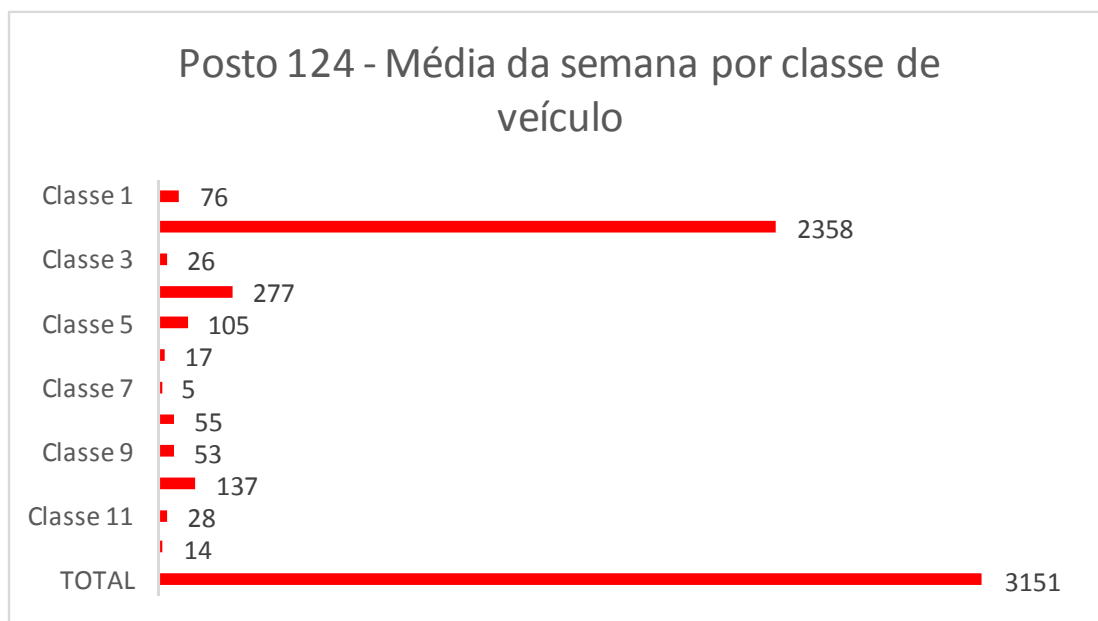


Gráfico 620: Média da semana por classe de veículo no Posto 124.

2.1.4.10. Postos 175 e 176 : São Borja/BR-472

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 77 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 621 e 622 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 175 e 176 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 78 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 623 e 624 a média da semana por classe de veículo nos postos 175 e 176 respectivamente.

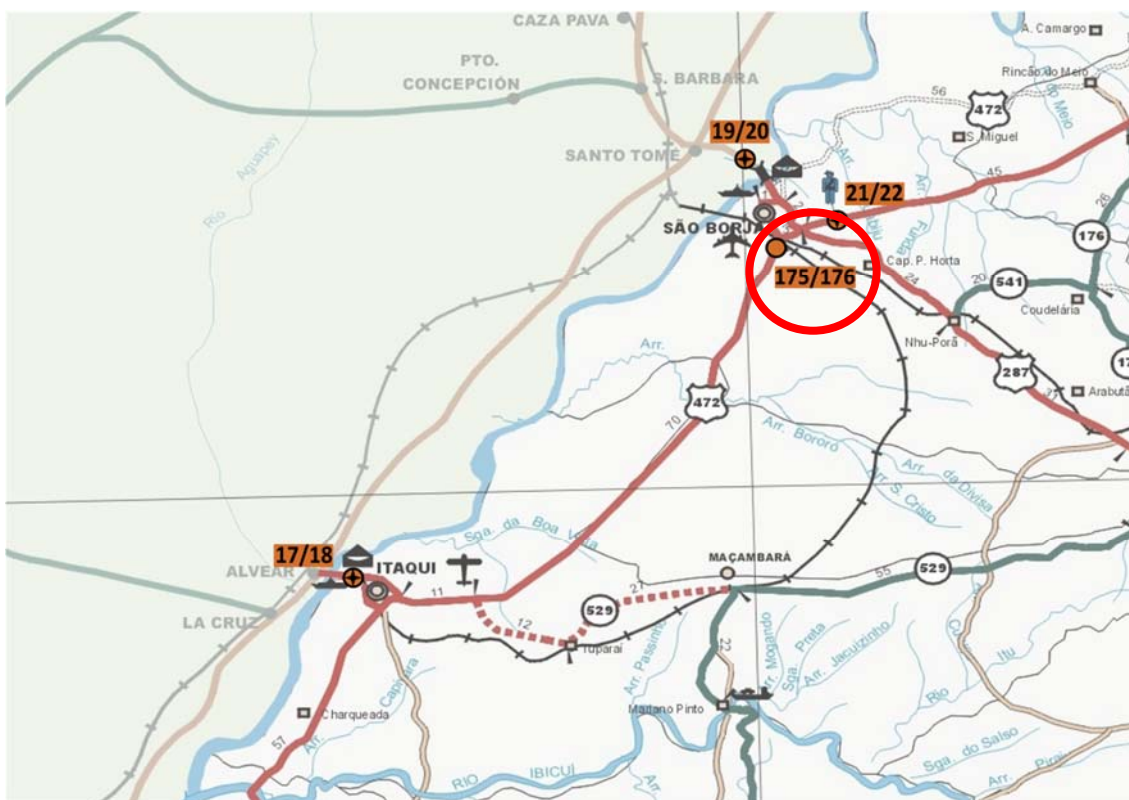


Figura 39: Localização dos Postos 175 e 176.

Resultados horários nos postos 175 e 176 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 175	Posto 176	Posto 175	Posto 176	Posto 175	Posto 176	Posto 175	Posto 176	Posto 175	Posto 176	Posto 175	Posto 176	Posto 175	Posto 176	Posto 175	Posto 176	Posto 175	Posto 176
00h - 01h	12	8	82	56	19	9	8	8	14	6	8	3	9	5	6	13	18	12
01h - 02h	9	4	60	28	13	1	7	2	7	3	4	1	6	8	10	2	13	11
02h - 03h	5	2	34	16	8	2	4	1	3	3	7	2	4	1	5	6	3	1
03h - 04h	5	2	33	11	4	1	6	2	3	2	4	0	2	1	12	4	2	1
04h - 05h	9	4	61	26	2	2	12	2	6	5	11	2	7	4	9	5	14	6
05h - 06h	26	8	179	54	38	6	30	7	19	9	18	7	32	6	18	16	24	3
06h - 07h	67	19	467	131	132	26	74	18	51	17	69	13	73	16	47	30	21	11
07h - 08h	77	40	541	282	105	46	100	48	89	51	81	39	72	40	68	29	26	29
08h - 09h	79	53	550	369	101	59	86	59	71	60	96	57	72	51	71	46	53	37
09h - 10h	76	55	531	386	93	60	90	69	70	54	81	62	76	58	68	55	53	28
10h - 11h	76	60	529	418	86	55	78	72	70	50	72	71	96	69	60	60	67	41
11h - 12h	61	63	426	440	58	64	71	72	66	61	69	71	69	66	59	72	34	34
12h - 13h	57	54	398	380	60	42	72	65	71	67	56	64	72	60	43	61	24	21
13h - 14h	54	56	379	392	55	41	65	70	58	70	57	63	61	88	56	50	27	10
14h - 15h	65	71	456	496	78	75	76	82	66	77	62	75	74	86	73	64	27	37
15h - 16h	65	74	453	521	76	88	100	76	53	70	69	72	72	96	44	75	39	44
16h - 17h	63	75	441	526	67	86	67	63	68	94	52	92	66	91	82	63	39	37
17h - 18h	73	76	513	531	81	86	67	75	72	86	82	64	73	84	59	75	79	61
18h - 19h	70	80	489	559	68	90	70	84	52	85	66	94	85	85	71	69	77	52
19h - 20h	60	91	422	636	64	97	47	96	48	74	69	104	61	105	57	82	76	78
20h - 21h	48	80	337	560	46	84	33	85	44	77	49	78	50	72	30	62	85	102
21h - 22h	32	55	225	388	32	56	21	64	31	67	34	43	32	57	22	46	53	55
22h - 23h	31	33	220	234	31	42	29	37	43	34	22	32	24	33	20	27	51	29
23h - 00h	23	18	161	124	21	19	14	16	15	9	22	16	28	20	22	27	39	17

Total	1143	1081	7987	7564	1338	1137	1227	1173	1090	1131	1160	1125	1216	1202	1012	1039	944	757
	2224		15551		2475		2400		2221		2285		2418		2051		1701	

Tabela 77: Resultados horários nos Postos 175 e 176 para o tráfego total na semana

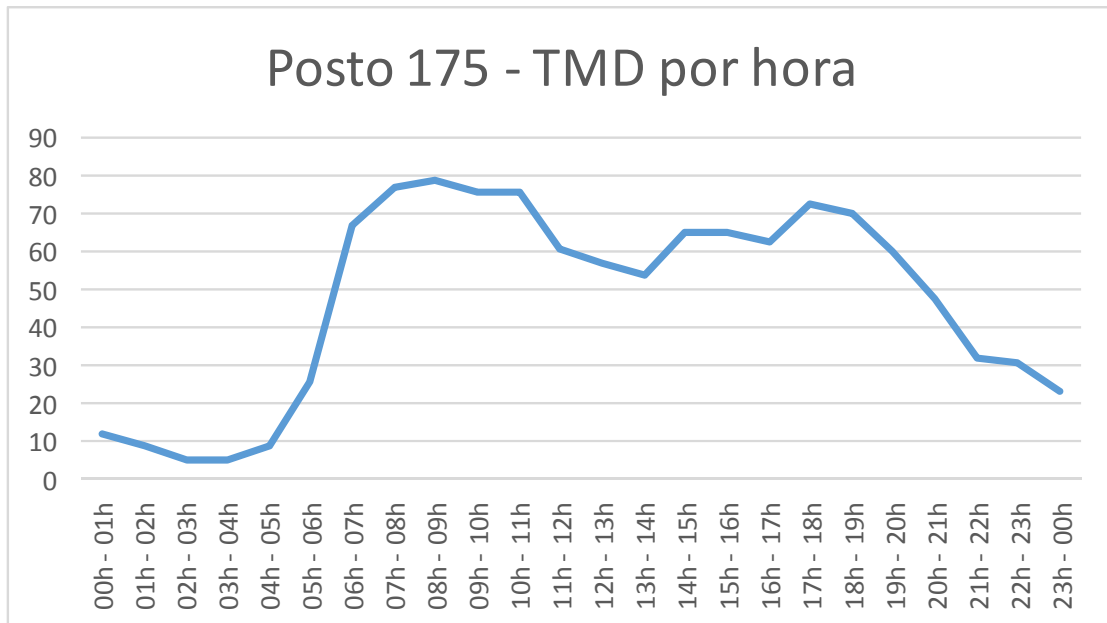


Gráfico 621: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 175.

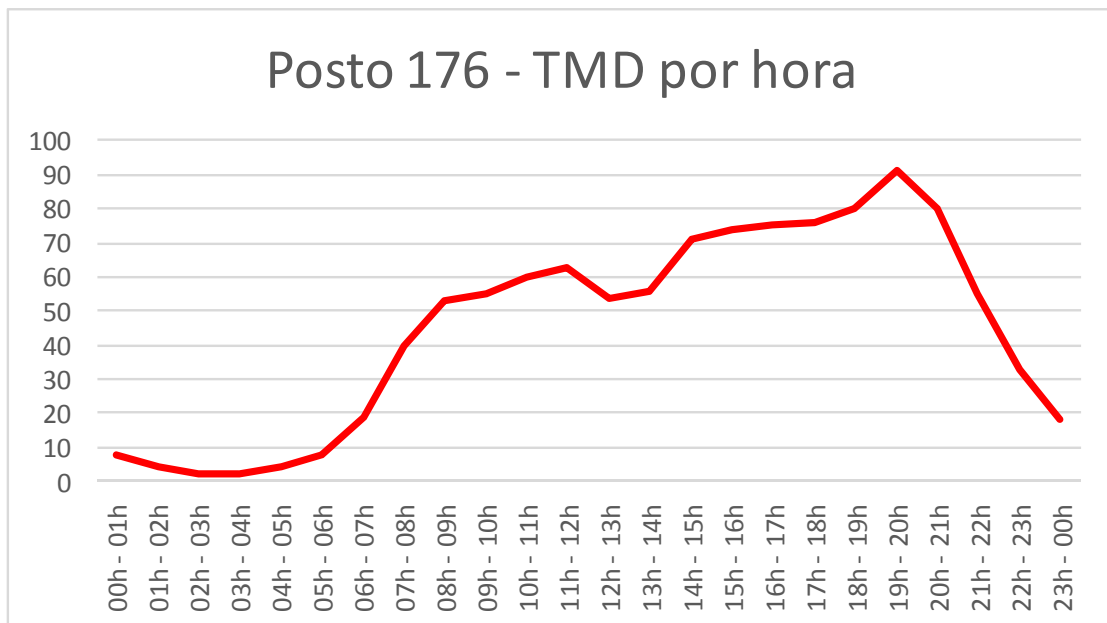


Gráfico 622: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 176.

Resultados diários nos postos 175 e 176 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
175	segunda	63	843	4	116	69	25	0	30	64	107	9	8	1338
	terça	58	748	7	126	71	25	0	43	54	75	16	4	1227
	quarta	49	668	8	114	59	21	1	36	58	62	11	3	1090
	quinta	49	724	7	129	49	14	3	37	55	73	14	6	1160
	sexta	54	802	8	97	56	26	0	22	45	83	17	6	1216
	sábado	56	714	11	70	35	17	0	26	31	46	4	2	1012
	domingo	65	671	5	40	29	13	0	10	26	73	9	3	944
176	segunda	53	664	5	165	47	8	0	40	56	80	15	4	1137
	terça	60	630	4	191	53	4	0	40	81	87	21	2	1173
	quarta	46	603	6	203	53	1	1	43	62	86	19	8	1131
	quinta	55	615	4	191	47	2	3	43	68	76	15	6	1125
	sexta	65	677	4	185	56	8	1	42	61	80	22	1	1202
	sábado	68	616	8	142	34	3	3	48	51	39	19	8	1039
	domingo	75	563	4	74	14	1	0	7	9	8	2	0	757
175 e 176	segunda	116	1507	9	281	116	33	0	70	120	187	24	12	2475
	terça	118	1378	11	317	124	29	0	83	135	162	37	6	2400
	quarta	95	1271	14	317	112	22	2	79	120	148	30	11	2221
	quinta	104	1339	11	320	96	16	6	80	123	149	29	12	2285
	sexta	119	1479	12	282	112	34	1	64	106	163	39	7	2418
	sábado	124	1330	19	212	69	20	3	74	82	85	23	10	2051
	domingo	140	1234	9	114	43	14	0	17	35	81	11	3	1701

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 175	394	5170	50	692	368	141	4	204	333	519	80	32	7987
Posto 176	422	4368	35	1151	304	27	8	263	388	456	113	29	7564

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 175	56	739	7	99	53	20	1	29	48	74	11	5	1142
Posto 176	60	624	5	164	43	4	1	38	55	65	16	4	1079

Tabela 78 : Resultados diários nos Postos 175 e 176 por classe de veículo na semana

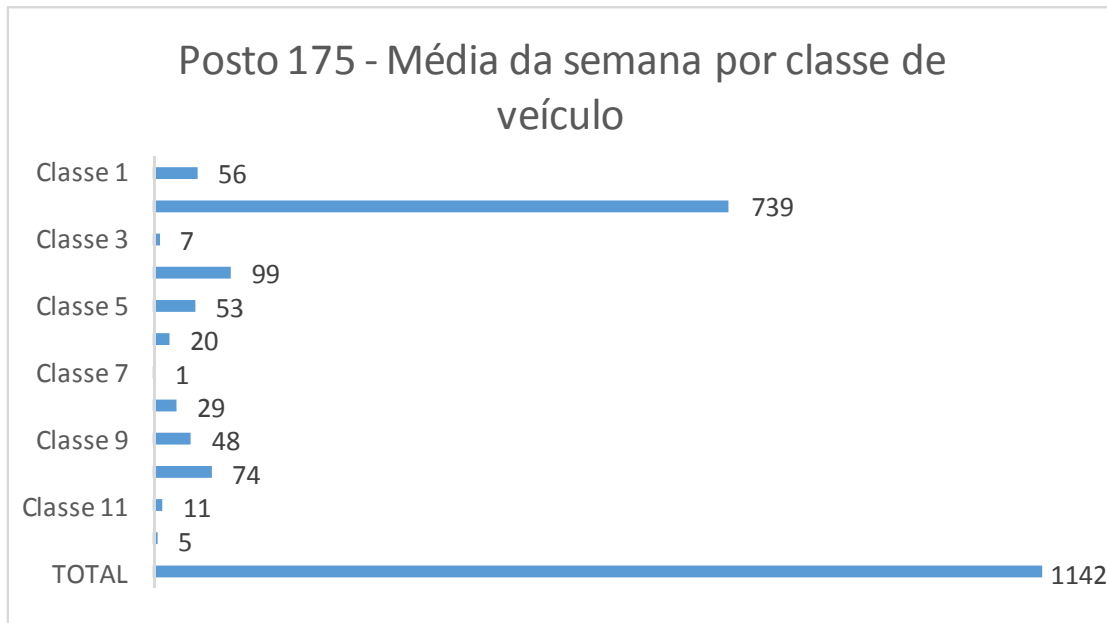


Gráfico 623: Média da semana por classe de veículo no Posto 175.

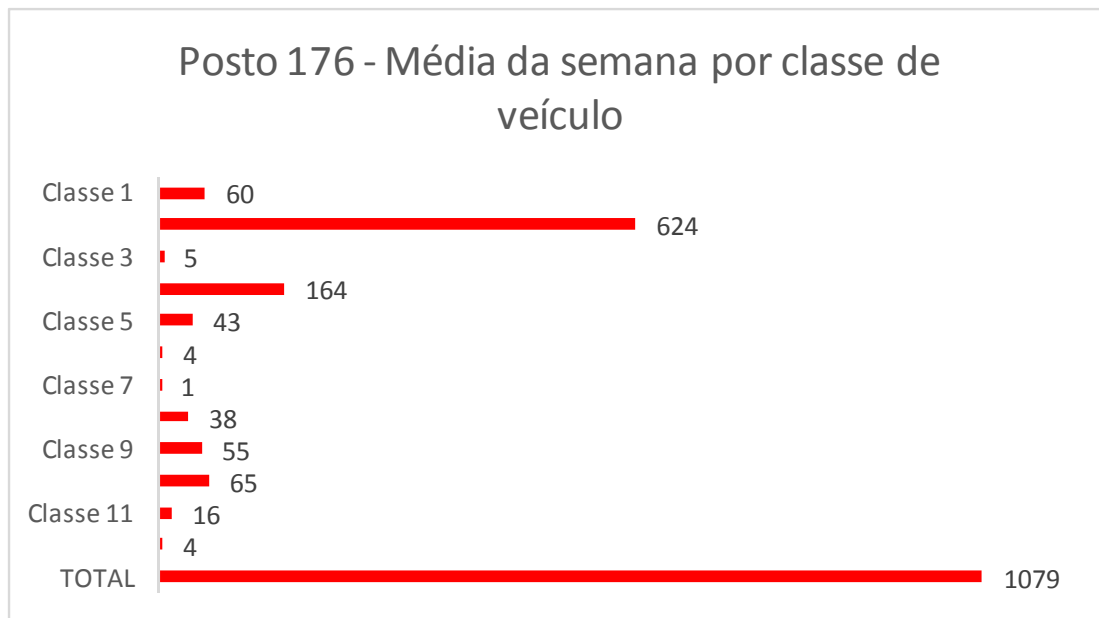


Gráfico 624: Média da semana por classe de veículo no Posto 176.

2.1.4.11. Postos 207 e 208 : Erechim/RS-211

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 79 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 625 e 626 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 207 e 208 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 80 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 627 e 628 a média da semana por classe de veículo nos postos 207 e 208 respectivamente.

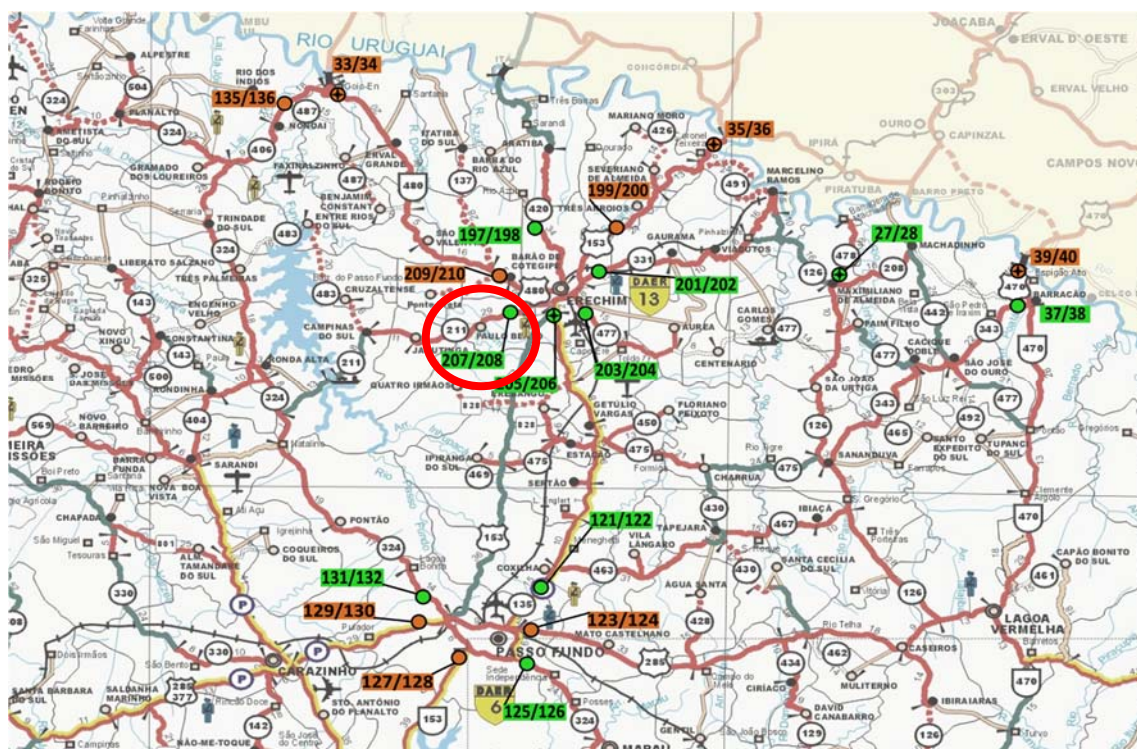


Figura 40: Localização dos Postos 207 e 208.

Resultados horários nos postos 207 e 208 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 207	Posto 208	Posto 207	Posto 208	Posto 207	Posto 208	Posto 207	Posto 208	Posto 207	Posto 208	Posto 207	Posto 208	Posto 207	Posto 208	Posto 207	Posto 208	Posto 207	Posto 208
00h - 01h	19	20	132	139	10	10	7	8	21	12	4	9	14	17	30	55	46	28
01h - 02h	7	9	49	61	1	4	8	3	3	4	4	5	2	7	15	20	16	18
02h - 03h	5	7	38	50	1	3	0	5	1	4	3	2	5	5	24	11	4	20
03h - 04h	7	9	51	66	5	4	1	8	3	6	0	6	5	5	25	23	12	14
04h - 05h	13	9	90	64	6	4	2	2	1	7	4	4	6	11	66	24	5	12
05h - 06h	13	17	90	116	16	21	10	18	12	8	8	12	9	11	27	26	8	20
06h - 07h	43	47	299	326	69	65	40	64	52	51	46	51	49	46	26	31	17	18
07h - 08h	111	122	777	852	145	148	137	157	131	135	113	166	122	137	100	73	29	36
08h - 09h	99	110	696	773	121	122	97	101	108	119	94	121	122	115	116	112	38	83
09h - 10h	92	119	641	830	114	108	83	116	81	106	89	92	102	121	103	111	69	176
10h - 11h	100	111	699	774	113	93	94	100	107	100	94	82	105	96	97	122	89	181
11h - 12h	95	126	666	883	95	108	124	122	97	121	105	119	104	115	75	158	66	140
12h - 13h	86	91	605	639	90	97	90	77	95	90	77	73	100	93	92	146	61	63
13h - 14h	127	113	891	789	139	120	129	103	124	113	137	108	142	110	111	147	109	88
14h - 15h	112	116	783	814	111	116	116	112	107	99	104	105	122	112	79	133	144	137
15h - 16h	110	111	769	777	105	114	99	112	114	112	106	99	118	113	91	141	136	86
16h - 17h	122	105	854	735	102	106	121	77	128	93	115	117	143	130	90	118	155	94
17h - 18h	149	122	1042	852	170	128	142	113	156	125	135	124	148	145	98	115	193	102
18h - 19h	156	143	1093	1003	140	154	154	156	160	151	153	166	192	169	103	117	191	90
19h - 20h	115	102	803	716	88	85	94	105	104	107	98	103	102	127	132	117	185	72
20h - 21h	90	89	633	621	81	37	68	66	66	92	78	80	76	104	105	160	159	82
21h - 22h	76	65	534	455	42	37	70	41	63	47	74	68	72	99	101	110	112	53
22h - 23h	71	51	497	354	33	43	43	51	63	50	77	50	78	85	121	42	82	33
23h - 00h	48	30	334	211	21	19	27	23	28	22	33	23	91	72	111	34	23	18

Total	1866	1844	13066	12900	1818	1746	1756	1740	1825	1774	1751	1785	2029	2045	1938	2146	1949	1664
	3710		25966		3564		3496		3599		3536		4074		4084		3613	

Tabela 79: Resultados horários nos Postos 207 e 208 para o tráfego total na semana

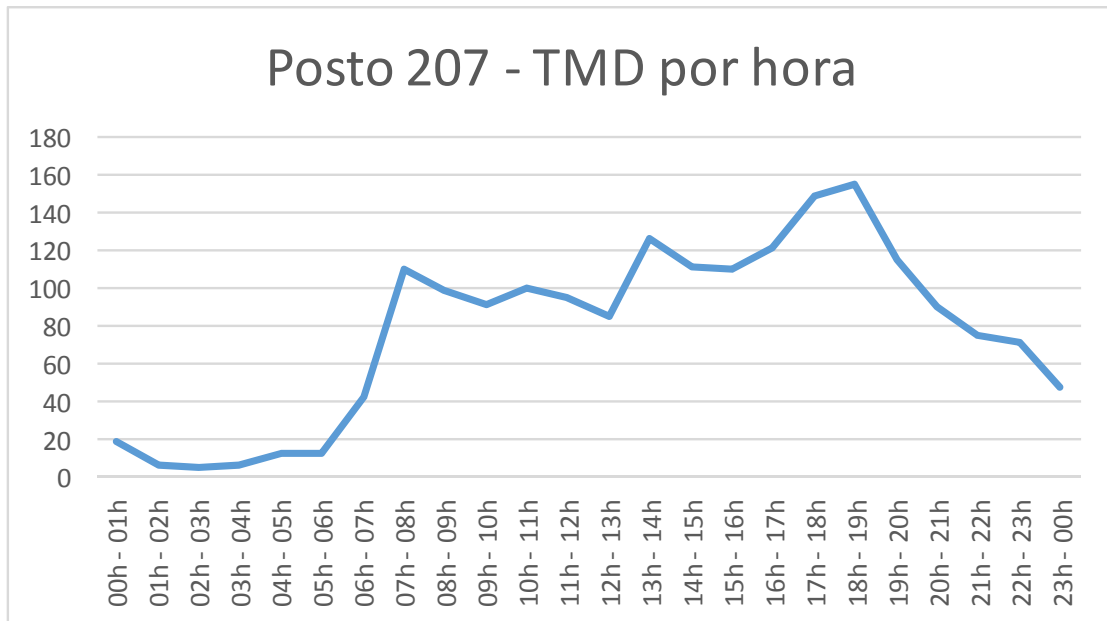


Gráfico 625: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 207.

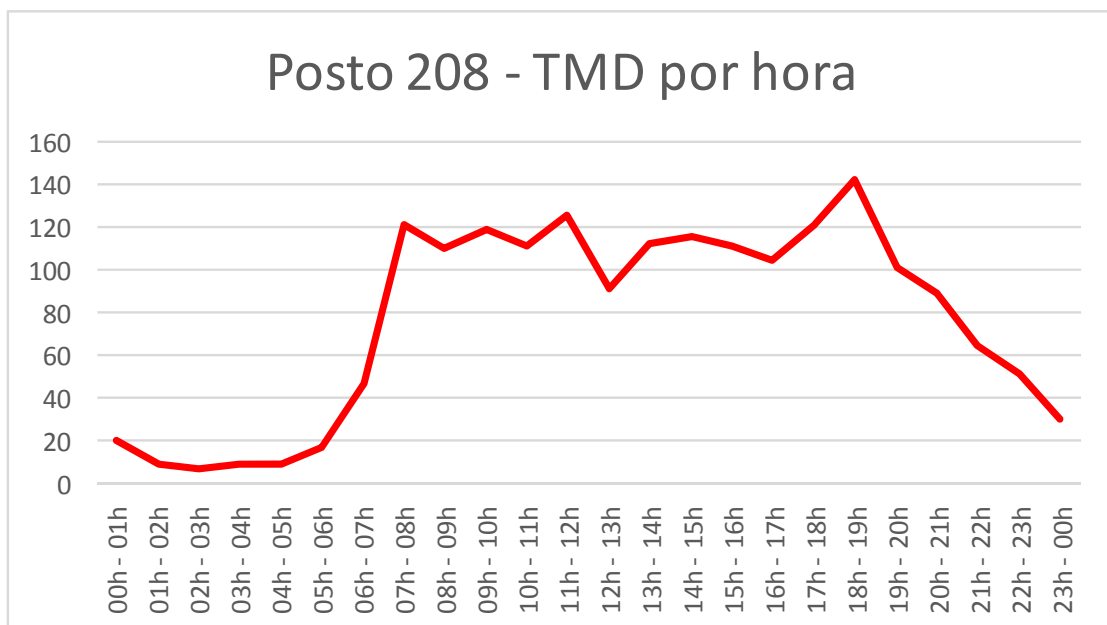


Gráfico 626: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 208.

Resultados diários nos postos 207 e 208 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
207	segunda	101	1418	9	207	46	9	0	5	4	14	4	1	1818
	terça	80	1370	11	215	44	6	1	4	6	15	4	0	1756
	quarta	93	1445	13	199	50	7	0	3	2	8	3	2	1825
	quinta	75	1411	10	181	49	3	1	4	1	12	4	0	1751
	sexta	60	1665	17	214	42	9	1	6	1	8	6	0	2029
	sábado	84	1687	8	123	19	2	1	3	1	5	5	0	1938
	domingo	74	1781	9	64	11	3	0	2	0	3	2	0	1949
208	segunda	99	1330	4	228	52	4	0	12	11	6	0	0	1746
	terça	91	1334	14	220	52	3	2	15	7	1	1	0	1740
	quarta	87	1369	9	224	46	7	3	15	4	7	1	2	1774
	quinta	81	1398	13	209	57	2	2	7	7	7	2	0	1785
	sexta	78	1641	20	217	57	6	0	9	6	9	2	0	2045
	sábado	100	1863	7	124	29	5	0	5	6	5	2	0	2146
	domingo	74	1493	7	71	7	2	0	6	0	3	1	0	1664
207 e 208	segunda	200	2748	13	435	98	13	0	17	15	20	4	1	3564
	terça	171	2704	25	435	96	9	3	19	13	16	5	0	3496
	quarta	180	2814	22	423	96	14	3	18	6	15	4	4	3599
	quinta	156	2809	23	390	106	5	3	11	8	19	6	0	3536
	sexta	138	3306	37	431	99	15	1	15	7	17	8	0	4074
	sábado	184	3550	15	247	48	7	1	8	7	10	7	0	4084
	domingo	148	3274	16	135	18	5	0	8	0	6	3	0	3613

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 207	567	10777	77	1203	261	39	4	27	15	65	28	3	13066
Posto 208	610	10428	74	1293	300	29	7	69	41	38	9	2	12900

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 207	81	1540	11	172	37	6	1	4	2	9	4	0	1867
Posto 208	87	1490	11	185	43	4	1	10	6	5	1	0	1843

Tabela 80: Resultados diários nos Postos 207 e 208 por classe de veículo na semana

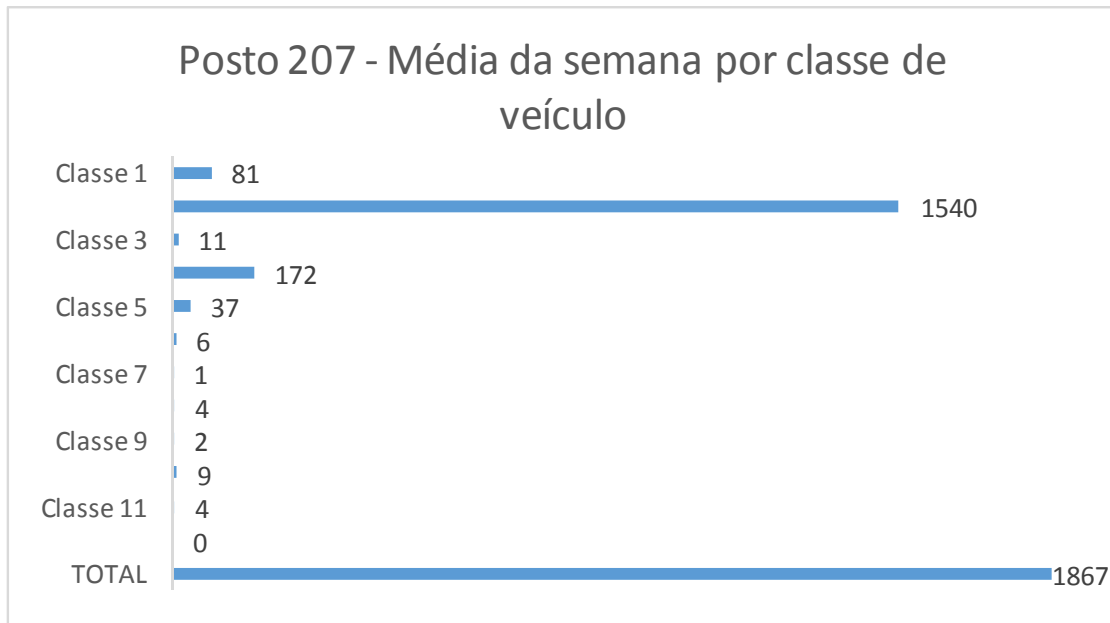


Gráfico 627: Média da semana por classe de veículo no Posto 207.

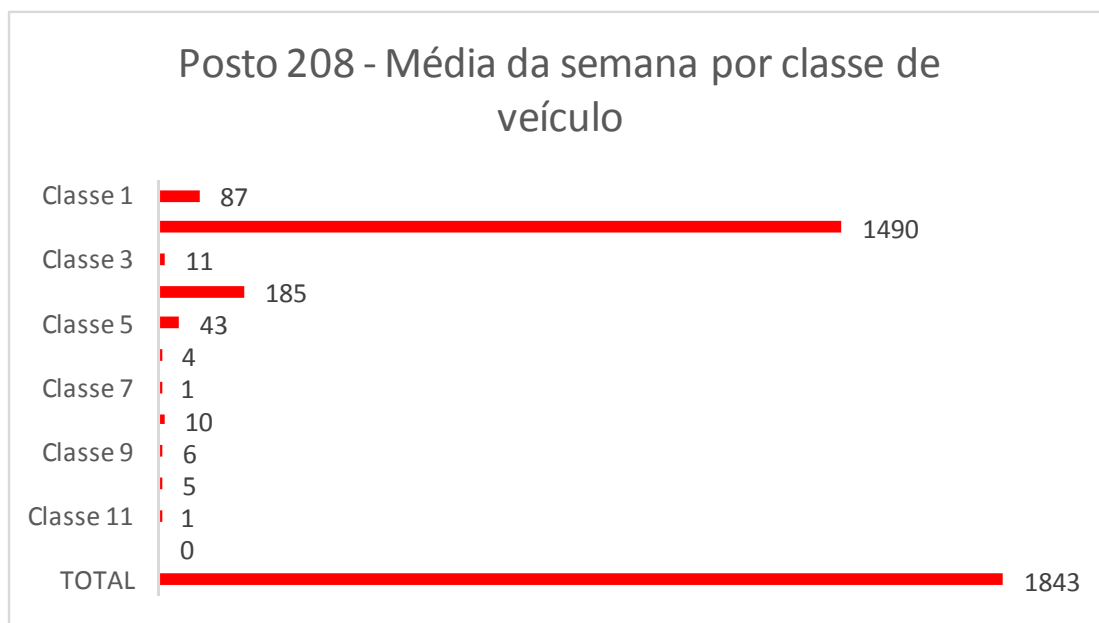


Gráfico 628: Média da semana por classe de veículo no Posto 208.

2.1.4.12 Postos 209 e 210 : Erechim/BR-480

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 81 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 629 e 630 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 209 e 210 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 82 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 631 e 632 a média da semana por classe de veículo nos postos 209 e 210 respectivamente.



Figura 41: Localização dos Postos 209 e 210.

Resultados horários nos postos 209 e 210 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 209	Posto 210	Posto 209	Posto 210	Posto 209	Posto 210	Posto 209	Posto 210	Posto 209	Posto 210	Posto 209	Posto 210	Posto 209	Posto 210	Posto 209	Posto 210	Posto 209	Posto 210
00h - 01h	26	27	182	190	21	20	14	22	19	20	22	20	28	21	33	33	45	54
01h - 02h	17	13	122	92	17	9	11	13	12	8	6	3	14	6	26	22	36	31
02h - 03h	15	16	108	109	9	9	16	18	14	9	11	16	14	10	26	21	18	26
03h - 04h	10	13	71	91	11	13	6	7	10	7	12	12	9	8	17	20	6	24
04h - 05h	13	18	91	125	15	21	12	12	12	16	16	14	19	18	9	21	8	23
05h - 06h	25	28	174	196	26	35	27	23	29	28	27	28	26	34	23	33	16	15
06h - 07h	94	93	656	648	134	104	113	97	103	105	106	71	108	93	71	115	21	63
07h - 08h	215	167	1506	1166	286	200	247	186	243	178	254	179	232	150	207	195	37	78
08h - 09h	177	164	1241	1146	234	181	183	185	186	161	189	176	198	154	172	131	79	158
09h - 10h	177	179	1239	1250	161	185	186	172	162	175	186	155	174	158	257	191	113	214
10h - 11h	163	182	1139	1274	166	162	179	157	145	163	145	172	173	159	199	224	132	237
11h - 12h	136	193	955	1348	138	203	155	203	142	169	143	188	122	201	159	273	96	111
12h - 13h	142	155	993	1083	157	120	131	131	175	122	139	134	159	142	149	370	83	64
13h - 14h	191	170	1335	1192	215	156	195	172	216	174	247	166	229	174	113	215	120	135
14h - 15h	182	186	1277	1300	161	178	182	179	186	204	151	194	217	175	242	203	138	167
15h - 16h	175	189	1227	1326	176	188	155	197	184	184	172	171	175	246	199	184	166	156
16h - 17h	190	212	1328	1487	162	213	184	168	190	205	188	219	207	245	172	221	225	216
17h - 18h	230	224	1610	1565	246	226	212	209	220	232	217	215	248	276	177	237	290	170
18h - 19h	236	231	1649	1614	207	224	209	233	243	248	223	236	242	290	184	166	341	217
19h - 20h	201	170	1408	1189	152	164	164	170	158	168	147	173	219	207	243	164	325	143
20h - 21h	147	102	1032	713	96	86	104	96	98	91	118	107	146	145	197	92	273	96
21h - 22h	100	82	700	576	86	51	76	86	87	79	80	80	87	120	117	68	167	92
22h - 23h	72	83	506	580	51	78	62	89	87	89	53	85	83	110	78	79	92	50
23h - 00h	48	54	337	380	30	41	36	42	46	48	46	56	51	83	77	67	51	43

Total	2982	2951	20886	20640	2957	2867	2859	2867	2967	2883	2898	2870	3180	3225	3147	3345	2878	2583
	5933		41526		5824		5726		5850		5768		6405		6492		5461	

Tabela 81: Resultados horários nos Postos 209 e 210 para o tráfego total na semana

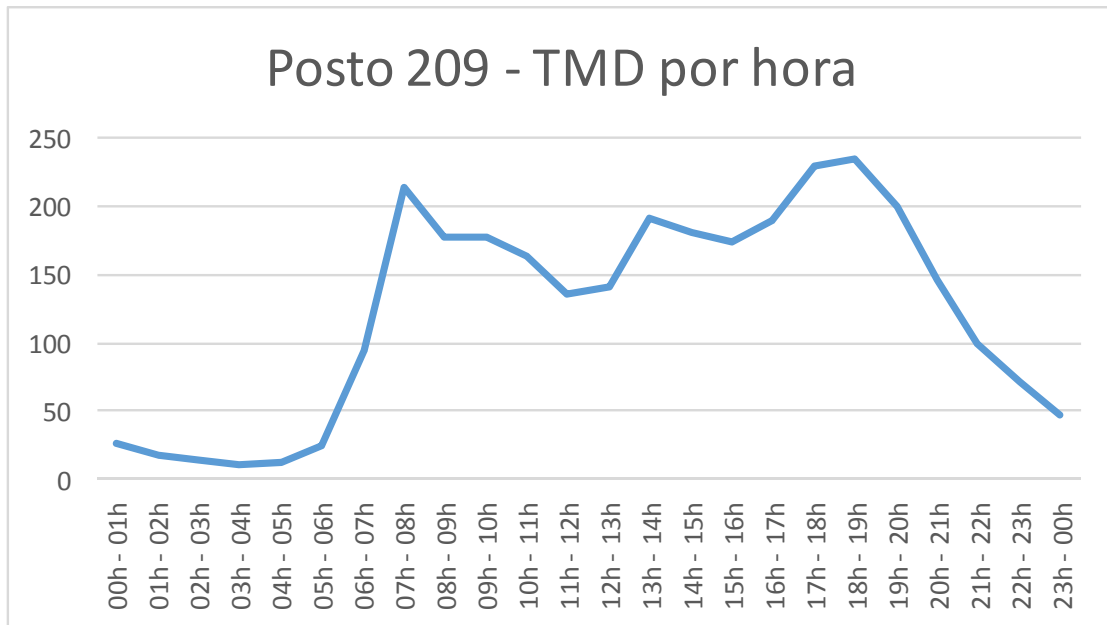


Gráfico 629: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 209.

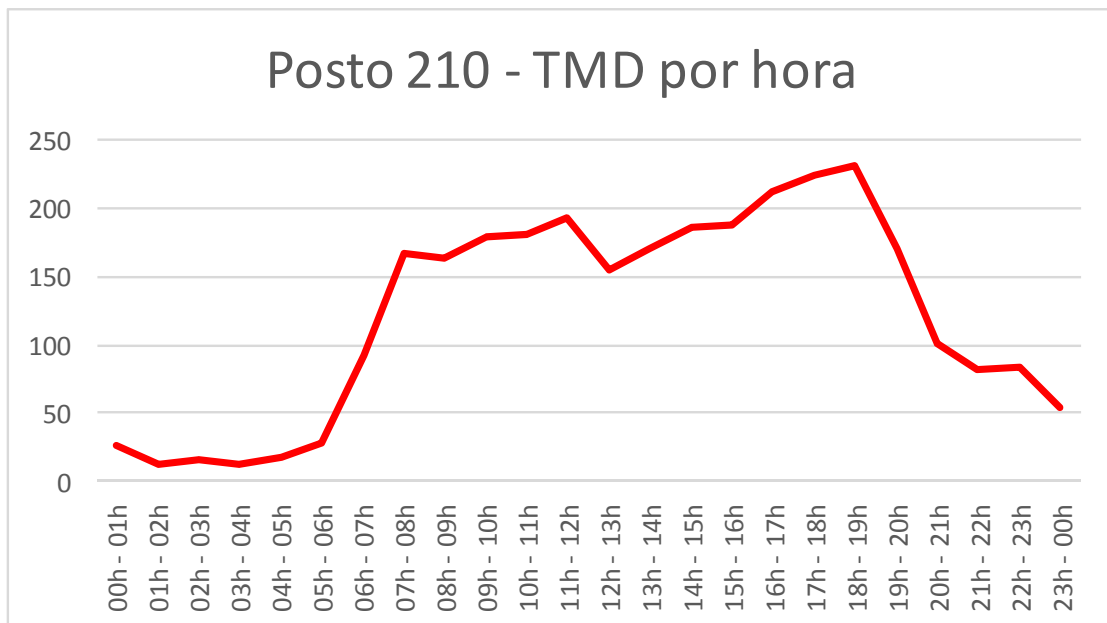


Gráfico 630: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 210.

Resultados diários nos postos 209 e 210 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
209	segunda	143	2221	30	343	88	15	2	37	15	31	20	12	2957
	terça	135	2169	17	323	109	14	4	30	16	19	14	9	2859
	quarta	148	2236	23	348	110	12	1	24	10	24	25	6	2967
	quinta	117	2194	22	349	99	15	3	25	13	41	11	9	2898
	sexta	133	2515	20	324	87	16	2	17	14	24	23	5	3180
	sábado	118	2745	12	177	38	4	3	8	12	15	13	2	3147
	domingo	139	2522	16	100	50	9	1	10	4	13	13	1	2878
210	segunda	125	2234	22	292	77	19	1	31	23	28	9	6	2867
	terça	136	2192	23	310	85	21	1	38	23	21	7	10	2867
	quarta	135	2222	26	308	95	11	1	27	21	25	8	4	2883
	quinta	123	2235	24	298	85	12	1	30	17	30	11	4	2870
	sexta	128	2570	26	313	88	10	2	28	20	27	5	8	3225
	sábado	134	2903	40	157	43	10	0	22	10	14	7	5	3345
	domingo	115	2300	19	86	31	14	1	9	2	6	0	0	2583
209 e 210	segunda	268	4455	52	635	165	34	3	68	38	59	29	18	5824
	terça	271	4361	40	633	194	35	5	68	39	40	21	19	5726
	quarta	283	4458	49	656	205	23	2	51	31	49	33	10	5850
	quinta	240	4429	46	647	184	27	4	55	30	71	22	13	5768
	sexta	261	5085	46	637	175	26	4	45	34	51	28	13	6405
	sábado	252	5648	52	334	81	14	3	30	22	29	20	7	6492
	domingo	254	4822	35	186	81	23	2	19	6	19	13	1	5461

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 209	933	16602	140	1964	581	85	16	151	84	167	119	44	20886
Posto 210	896	16656	180	1764	504	97	7	185	116	151	47	37	20640

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 209	133	2372	20	281	83	12	2	22	12	24	17	6	2984
Posto 210	128	2379	26	252	72	14	1	26	17	22	7	5	2949

Tabela 82: Resultados diários nos Postos 209 e 210 por classe de veículo na semana

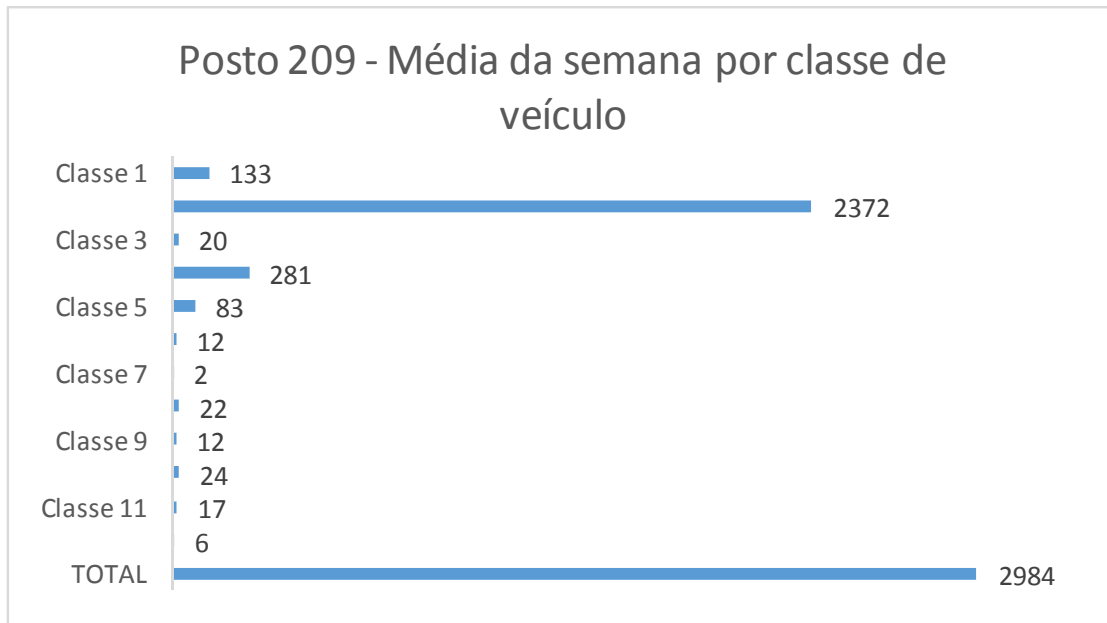


Gráfico 631: Média da semana por classe de veículo no Posto 209.

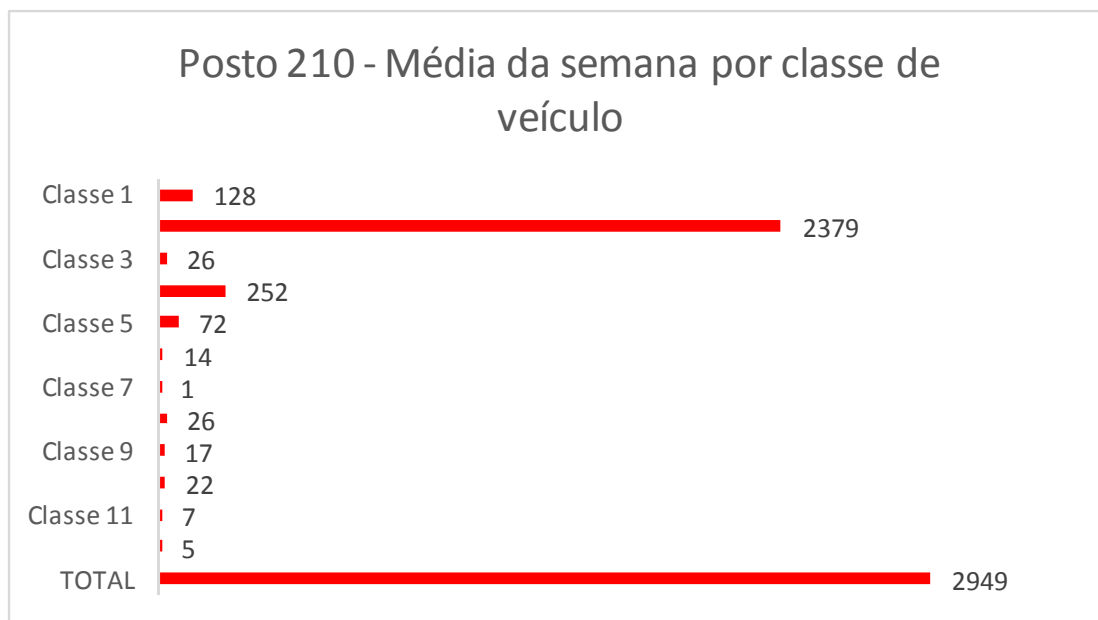


Gráfico 632: Média da semana por classe de veículo no Posto 210.

2.1.4.13. Postos 211 e 212 : Garibaldi/ RS-470

❖ Contagens Volumétricas

A Tabela 83 apresenta os resultados das contagens volumétricas realizadas na semana 4. Estes resultados incluem o volume de tráfego horário durante sete dias da semana, o tráfego médio diário ao longo por hora bem como o total da semana. Nos Gráficos 633 e 634 está representado o tráfego médio diário por hora dos postos 211 e 212 respectivamente.

De modo a permitir a categorização dos veículos que circularam na rodovia a Tabela 84 apresenta o volume diário por classe de veículo e os Gráficos 635 e 636 a média da semana por classe de veículo nos postos 211 e 212 respectivamente.

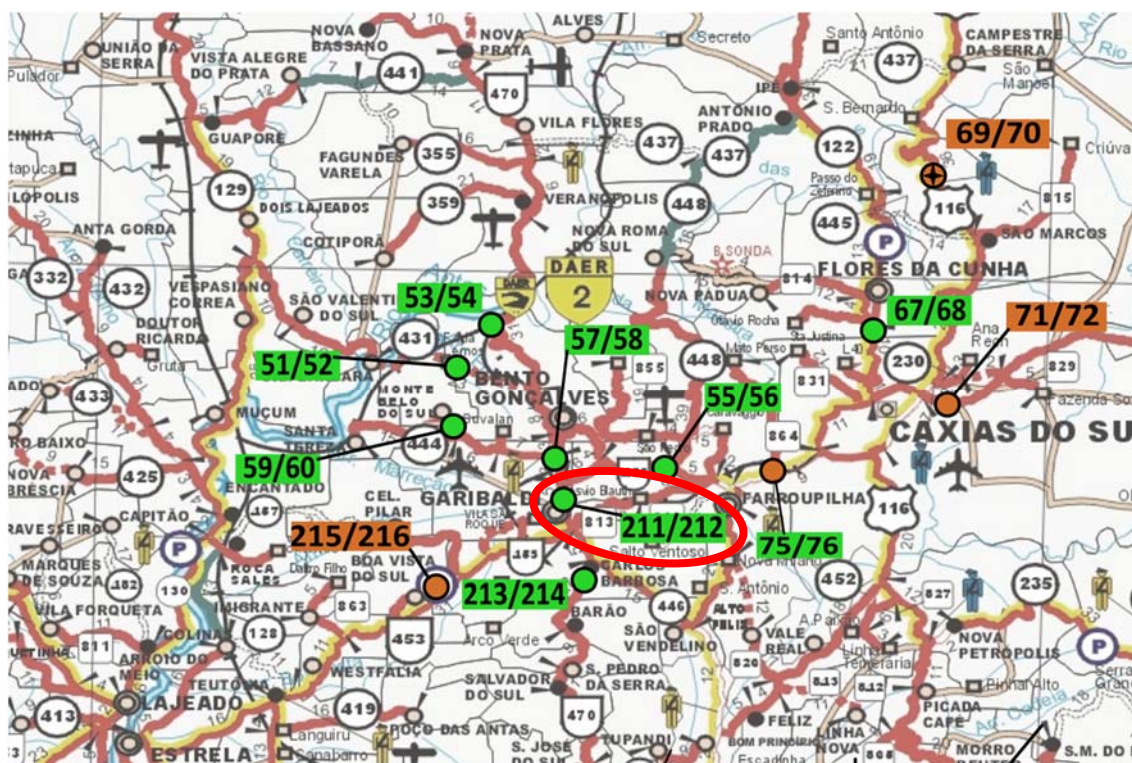


Figura 42: Localização dos Postos 211 e 212.

Resultados horários nos postos 211 e 212 para o tráfego total na semana

Horário	TMD		Total		Segunda		Terça		Quarta		Quinta		Sexta		Sábado		Domingo	
	Posto 211	Posto 212	Posto 211	Posto 212	Posto 211	Posto 212	Posto 211	Posto 212	Posto 211	Posto 212	Posto 211	Posto 212	Posto 211	Posto 212	Posto 211	Posto 212	Posto 211	Posto 212
00h - 01h	120	134	840	937	71	96	55	76	83	61	106	76	129	117	166	250	230	261
01h - 02h	67	85	468	595	29	36	27	55	38	37	49	37	67	124	104	152	154	154
02h - 03h	52	58	367	404	23	35	51	40	47	29	39	34	44	91	77	80	86	95
03h - 04h	64	46	449	324	61	41	44	46	46	31	55	28	66	43	81	67	96	68
04h - 05h	110	64	769	447	117	62	105	55	107	54	112	62	117	64	122	78	89	72
05h - 06h	197	127	1381	890	285	143	226	129	212	128	236	151	190	137	162	128	70	74
06h - 07h	339	499	2372	3490	417	678	424	602	392	577	410	593	362	614	250	315	117	111
07h - 08h	565	727	3952	5090	686	942	682	895	695	851	620	895	619	825	448	536	202	146
08h - 09h	617	602	4316	4213	694	719	709	680	704	693	699	704	665	630	516	560	329	227
09h - 10h	596	581	4172	4068	649	649	619	620	666	617	609	657	614	603	570	582	445	340
10h - 11h	599	598	4192	4184	637	653	634	638	618	638	632	557	631	669	588	615	452	414
11h - 12h	600	597	4202	4181	621	646	628	569	589	667	645	641	641	583	621	609	457	466
12h - 13h	504	476	3531	3332	530	512	527	488	552	535	533	528	577	504	511	439	301	326
13h - 14h	586	594	4101	4157	620	670	569	630	642	661	630	723	669	664	596	493	375	316
14h - 15h	691	609	4839	4262	730	665	685	606	708	687	685	672	813	627	703	502	515	503
15h - 16h	713	632	4990	4422	685	640	716	685	738	636	810	621	750	728	614	546	677	566
16h - 17h	728	671	5095	4700	699	710	702	678	705	675	797	684	888	722	637	542	667	689
17h - 18h	866	729	6059	5105	956	734	873	741	912	816	954	751	1027	859	601	528	736	676
18h - 19h	769	703	5381	4924	810	761	728	749	806	715	866	722	962	742	529	517	680	718
19h - 20h	526	514	3682	3596	456	487	520	493	483	522	488	502	671	618	533	425	531	549
20h - 21h	384	389	2687	2726	298	282	350	338	316	350	335	379	546	506	356	364	486	507
21h - 22h	324	274	2267	1918	282	216	286	236	278	222	315	241	474	373	282	279	350	351
22h - 23h	321	236	2247	1652	328	207	372	171	309	205	369	204	393	327	244	270	232	268
23h - 00h	182	192	1276	1345	125	115	130	132	169	126	179	152	271	306	261	308	141	206
Total	10520	10137	73635	70962	10809	10699	10662	10352	10815	10533	11173	10614	12186	11476	9572	9185	8418	8103
	20657		144597		21508		21014		21348		21787		23662		18757		16521	

Tabela 83: Resultados horários nos Postos 211 e 212 para o tráfego total na semana

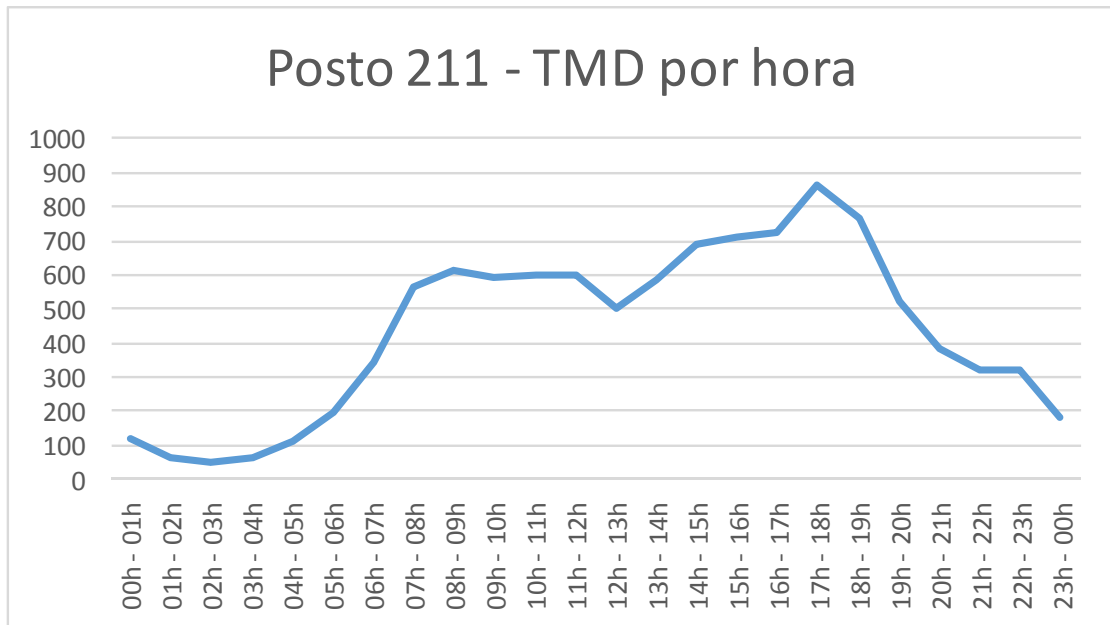


Gráfico 633: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 211.

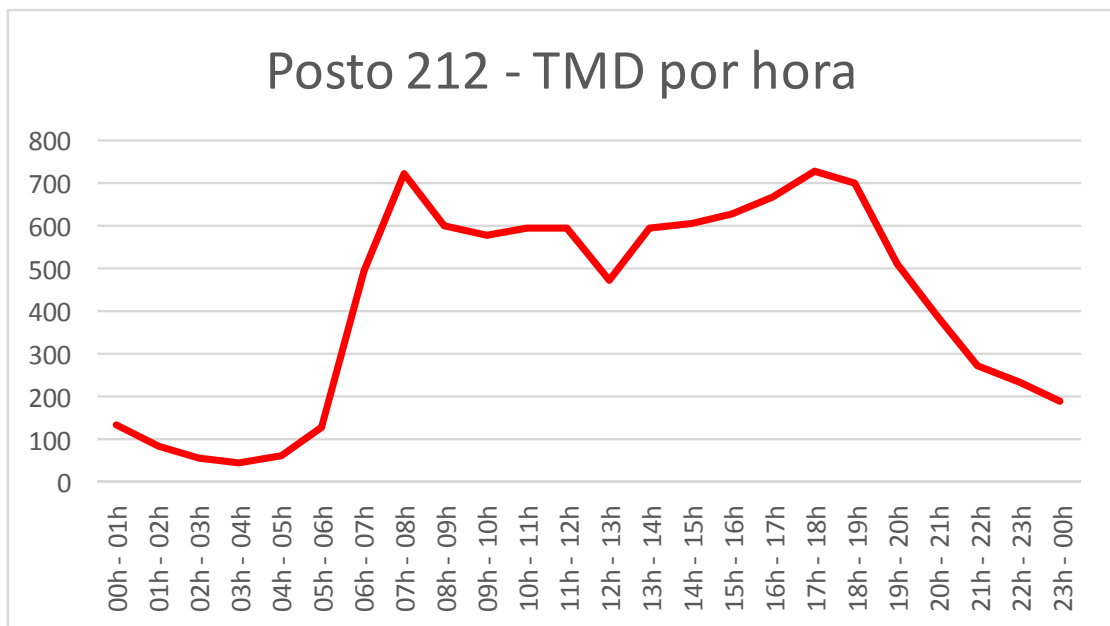


Gráfico 634: Tráfego médio diário (TMD) por hora no Posto 212.

Resultados diários nos postos 211 e 212 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
211	segunda	283	7897	108	1430	554	85	10	132	84	158	41	27	10809
	terça	258	7837	91	1515	497	64	8	141	87	108	31	25	10662
	quarta	259	7886	101	1569	516	79	8	132	72	144	30	19	10815
	quinta	242	8291	90	1516	537	90	9	125	85	139	31	18	11173
	sexta	263	9288	106	1538	475	86	11	141	86	132	32	28	12186
	sábado	303	8016	116	729	218	42	6	38	27	56	11	10	9572
	domingo	247	7348	57	477	138	27	2	25	19	57	14	7	8418
212	segunda	267	8255	109	1182	464	76	2	132	79	102	19	12	10699
	terça	234	8043	94	1130	426	110	5	119	56	108	16	11	10352
	quarta	215	8212	95	1179	456	62	2	133	54	92	21	12	10533
	quinta	210	8166	81	1273	479	77	5	120	65	98	22	18	10614
	sexta	231	9075	93	1260	444	78	4	111	64	93	12	11	11476
	sábado	245	7954	76	547	212	37	2	41	17	45	5	4	9185
	domingo	230	7339	70	261	101	31	1	15	8	34	7	6	8103
211 e 212	segunda	550	16152	217	2612	1018	161	12	264	163	260	60	39	21508
	terça	492	15880	185	2645	923	174	13	260	143	216	47	36	21014
	quarta	474	16098	196	2748	972	141	10	265	126	236	51	31	21348
	quinta	452	16457	171	2789	1016	167	14	245	150	237	53	36	21787
	sexta	494	18363	199	2798	919	164	15	252	150	225	44	39	23662
	sábado	548	15970	192	1276	430	79	8	79	44	101	16	14	18757
	domingo	477	14687	127	738	239	58	3	40	27	91	21	13	16521

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 211	1855	56563	669	8774	2935	473	54	734	460	794	190	134	73635
Posto 212	1632	57044	618	6832	2582	471	21	671	343	572	102	74	70962

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 211	265	8080	96	1253	419	68	8	105	66	113	27	19	10519
Posto 212	233	8149	88	976	369	67	3	96	49	82	15	11	10138

Tabela 84: Resultados diários nos Postos 211 e 212 por classe de veículo na semana

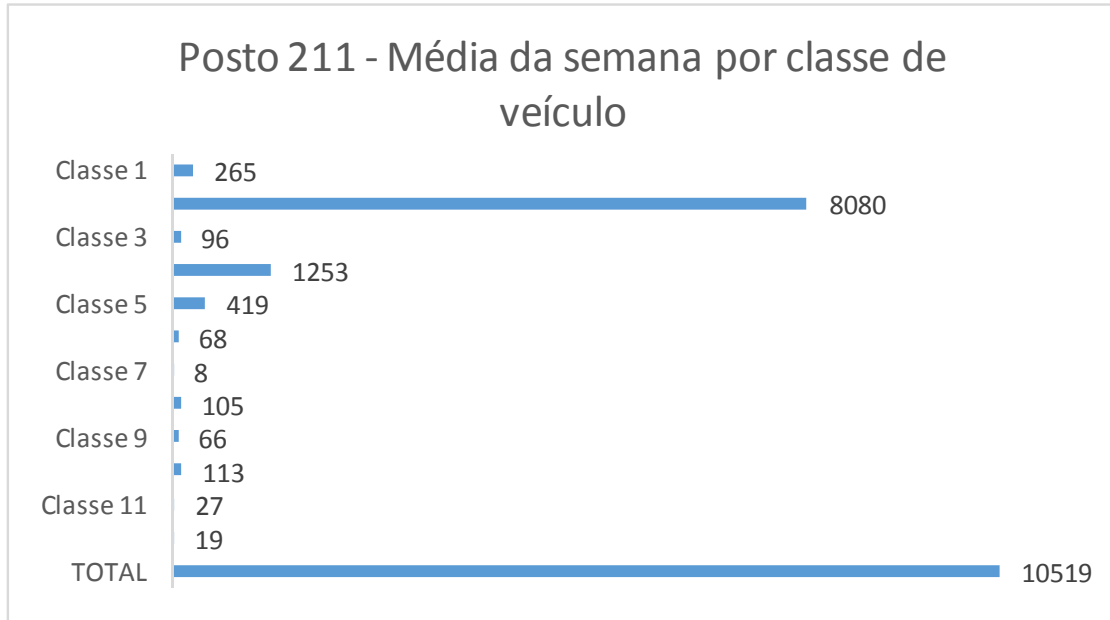


Gráfico 635: Média da semana por classe de veículo no Posto 211.

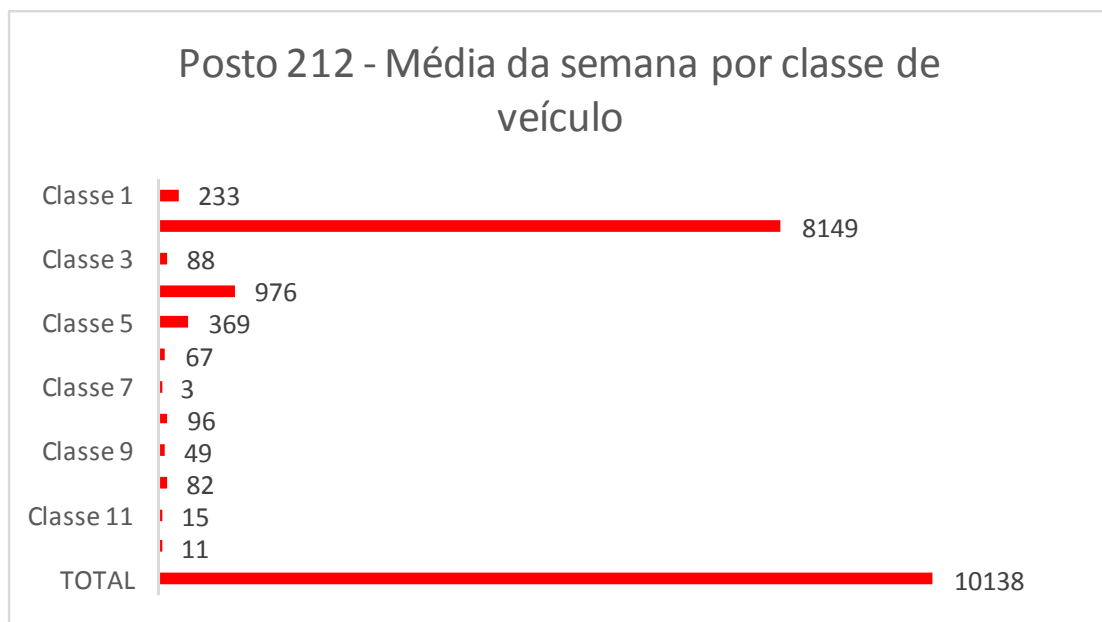


Gráfico 636: Média da semana por classe de veículo no Posto 212.