



Memorando 24.169/2025

De: Alexandre R. - OBRAS-PLANEJ-PROJFISC

Para: OBRAS-PLANEJ-PROJFISC - Projetos e Fiscalização de Obras Públicas - A/C Alexandre R.

Data: 28/10/2025 às 16:27:11

Setores envolvidos:

OBRAS-PLANEJ-PROJFISC

Projeto e RRT - Onibus Urbano

Segue Projeto com RRT para assinatura!

—

Alexandre Bertrami Rosa

Arquiteto e Urbanista

Prefeitura Municipal de Campo Bom

Anexos:

20251027_Alteracoes_Projeto_Basico_Finalizado_sem_RRT.pdf

RRT_PMCB_ONIBUS.pdf



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



PARTE II - O SISTEMA DE TRANSPORTE A SER CONCEDIDO

1. DO OBJETO

O objeto a ser licitado compreende a operação do sistema de transporte coletivo urbano na modalidade ônibus convencional no Município de Campo Bom.

2. DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO SISTEMA

A área de abrangência do sistema de transportes a ser licitado compreende a área do Município de Campo Bom, em caráter de exclusividade.

3. DOS SERVIÇOS

A tabela a seguir apresenta a composição das linhas a serem licitadas, com as respectivas extensões e frota operante.

Tabela 1 – Especificação das linhas e frota

código	Linha básica	Extensão (km)	frota
L01	Santa Lúcia	12,38	1
L03	Jardim do Sol/Industrial Norte	24,13	
L05	Imigrante/Aurora	15,54	1
L06	Imigrante/Industrial Norte	13,11	
L07.1	Imigrante/4Colônias (eixo)	15,19	3
L07.2	Imigrante/4Col., via Operária	17,83	
L07.3	Imigrante/4Col/Santa Lúcia (sábados)	18,39	
L07.4	4Colônias/Imigrante (eixo)	13,27	
L07.5	4Col/Imigrante, via Operária	15,92	
L07.6	4Col/Imigrante/Santa Lúcia (sábados)	16,46	
L09.1	Circular Industrial Sul, 4Col/Ind.Sul/Centro	17,50	1
L09.2	Circular Industrial sul, Centro/Ind.Sul/4Col	18,34	
L11	Circular Paulista	12,98	1
L12	Circular Firenze	15,51	1
L14	Colegial Noturno (unificado Leste/Oeste), Imigrante e 4Col	22,90	Compartilha com a linha L07
TOTAL			8

4. ESPECIFICAÇÕES OPERACIONAIS

LINHAS E QUADROS DE HORÁRIOS

Os itinerários e quadros de horários das linhas e de suas derivações constantes no presente Relatório estão relacionados como referência para a licitação e poderão ser alteradas, a critério do Poder Público Municipal, através da expedição de Ordens de Serviço Operacionais, conforme especificado em Edital.





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



No Anexo VI.A (Especificações Técnicas) é apresentado o detalhamento dos itinerários com as respectivas extensões e tempos de viagem, especificações das tabelas horárias.

5 INDICADORES CUSTOS E RECEITAS

Os indicadores operacionais a seguir apresentados são referência para balizamento dos custos e receita do sistema, sendo os parâmetros também utilizados para o futuro cálculo da planilha tarifária. Como item de custos é apresentado o valor relativo à rodagem do sistema e quantificação da frota. Como item de receita é apresentado o número de passageiros transportados transformados em passageiros econômicos ou equivalentes¹.

Para cálculo da rodagem os dados apresentados têm como fonte as especificações operacionais apresentadas no presente Projeto Básico e detalhadas no Anexo VI.A - Especificações Técnicas.

O cálculo dos passageiros transportados fundamenta-se nos dados do sistema de bilhetagem eletrônica das atuais linhas em operação no Município tendo como referência a operação de janeiro a dezembro de 2024.

Os dados referentes aos passageiros transportados foram estratificados de acordo com a forma de pagamento para a posterior conversão em passageiros equivalente (efetivamente pagante).

5.1 RODAGEM

5.1.1 Aspectos Metodológicos

Para o cômputo da rodagem foi utilizado como metodologia a multiplicação da extensão de cada linha pelo respectivo número de viagens programadas observando-se o número de dias úteis e sábados, considerando o período de análise 12 meses. Este cálculo resulta na rodagem produtiva do sistema.

Os valores referentes a rodagem ociosa foram obtidos para o primeiro ano de contrato a partir do cálculo da extensão percorrida fixada em 5 % da rodagem útil.

A partir da primeira revisão será possível estabelecer a rodagem correta da garagem da empresa operadora até o ponto inicial das linhas.

5.1.2 Cálculo da Rodagem no Mês Típico.

A tabela a seguir apresenta a rodagem do sistema em cada dia (útil e sábados) considerando os meses do ano letivo (março a dezembro) e período de verão (fevereiro e março).

¹O Passageiro econômico ou equivalente é a redução do total de passageiros transportados para o total efetivamente pagante, descontadas as isenções e aplicadas as reduções por subsídios na forma da Lei



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Tabela 2 – Rodagem diária de cada linha

código	Linha básica	Normal (letivo)		Verão (férias)	
		dias úteis	sábados	dias úteis	sábados
L01	Santa Lúcia	74,28	0	61,9	0
L03	Jardim do Sol/Industrial Norte	24,13	0	24,13	0
L05	Imigrante/Aurora	139,86	0	93,24	0
L06	Imigrante/Industrial Norte	39,33	0	26,22	0
L07.1	Imigrante/4Colônias (eixo)	151,9	91,14	136,71	91,14
L07.2	Imigrante/4Col., via Operária	142,64	35,66	142,64	35,66
L07.3	Imigrante/4Col/Santa Lúcia (sábados)	0	36,78	0	36,78
L07.4	4Colônias/Imigrante (eixo)	159,24	79,62	119,43	79,62
L07.5	4Col/Imigrante, via Operária	95,52	31,84	95,52	31,84
L07.6	4Col/Imigrante/Santa Lúcia (sábados)	0	32,92	0	32,92
L09.1	Circular Industrial Sul, 4Col/Ind.Sul/Centro	17,5	0	17,5	0
L09.2	Circular Industrial sul, Centro/Ind.Sul/4Col	36,68	0	36,68	0
L11	Circular Paulista	90,86	0	64,90	0
L12	Circular Firenze	108,57	0	77,55	0
L14	Colegial Noturno (unificado Leste/Oeste), Imigrante e 4Col	22,9	0	0	0
TOTAL		1.103,41	307,96	896,42	307,96

5.1.3 Cálculo da média mensal anual

A média mensal de rodagem foi obtida a partir da multiplicação do número de dias típicos médios do ano considerando os dias úteis e sábados, multiplicados pela quantidade de quilômetros programados nas tabelas do período letivo e de verão.

Considerando a forte participação de estudantes na composição de passageiros, o sistema irá operar com tabela reduzida de viagens durante os meses de janeiro e fevereiro, conforme apresentado nas especificações técnicas do Anexo VI.A.



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



CALENDRÁRIO TCPP 2026 PRIMEIROS SEIS MESES

dez/25			JANEIRO			FEVEREIRO			MARÇO			ABRIL			MAIO		
dia	lia_seman	km_rod	dia	lia_semana	km_rod	dia	lia_semana	km_rod	dia	lia_semana	km_rod	dia	lia_semana	km_rod	dia	lia_semana	km_rod
1	seg	1.103,41	1	qui	0,00	1	dom	0	1	dom	0	1	qua	1.103,41	1	sex	0,00
2	ter	1.103,41	2	sex	896,42	2	seg	896,42	2	seg	1.103,41	2	qui	1.103,41	2	sáb	307,96
3	qua	1.103,41	3	sáb	307,96	3	ter	896,42	3	ter	1.103,41	3	sex	0,00	3	dom	0,00
4	qui	1.103,41	4	dom	0,00	4	qua	896,42	4	qua	1.103,41	4	sáb	307,96	4	seg	1.103,41
5	sex	1.103,41	5	seg	896,42	5	qui	896,42	5	qui	1.103,41	5	dom	0	5	ter	1.103,41
6	sáb	307,96	6	ter	896,42	6	sex	896,42	6	sex	1.103,41	6	seg	1.103,41	6	qua	1.103,41
7	dom	0	7	qua	896,42	7	sáb	307,96	7	sáb	307,96	7	ter	1.103,41	7	qui	1.103,41
8	seg	1.103,41	8	qui	896,42	8	dom	0	8	dom	0	8	qua	1.103,41	8	sex	1.103,41
9	ter	1.103,41	9	sex	896,42	9	seg	896,42	9	seg	1.103,41	9	qui	1.103,41	9	sáb	307,96
10	qua	1.103,41	10	sáb	307,96	10	ter	896,42	10	ter	1.103,41	10	sex	1.103,41	10	dom	0,00
11	qui	1.103,41	11	dom	0,00	11	qua	896,42	11	qua	1.103,41	11	sáb	307,96	11	seg	1.103,41
12	sex	1.103,41	12	seg	896,42	12	qui	896,42	12	qui	1.103,41	12	dom	0	12	ter	1.103,41
13	sáb	307,96	13	ter	896,42	13	sex	896,42	13	sex	1.103,41	13	seg	1.103,41	13	qua	1.103,41
14	dom	0	14	qua	896,42	14	sáb	307,96	14	sáb	307,96	14	ter	1.103,41	14	qui	1.103,41
15	seg	1.103,41	15	qui	896,42	15	dom	0	15	dom	0	15	qua	1.103,41	15	sex	1.103,41
16	ter	1.103,41	16	sex	896,42	16	seg	896,42	16	seg	1.103,41	16	qui	1.103,41	16	sáb	307,96
17	qua	1.103,41	17	sáb	307,96	17	ter	0,00	17	ter	1.103,41	17	sex	1.103,41	17	dom	0,00
18	qui	896,42	18	dom	0,00	18	qua	1.103,41	18	qua	1.103,41	18	sáb	307,96	18	seg	1.103,41
19	sex	896,42	19	seg	896,42	19	qui	1.103,41	19	qui	1.103,41	19	dom	0	19	ter	1.103,41
20	sáb	307,96	20	ter	896,42	20	sex	1.103,41	20	sex	1.103,41	20	seg	1.103,41	20	qua	1.103,41
21	dom	0,00	21	qua	896,42	21	sáb	307,96	21	sáb	307,96	21	ter	0,00	21	qui	1.103,41
22	seg	896,42	22	qui	896,42	22	dom	0,00	22	dom	0	22	qua	1.103,41	22	sex	1.103,41
23	ter	896,42	23	sex	896,42	23	seg	1.103,41	23	seg	1.103,41	23	qui	1.103,41	23	sáb	307,96
24	qua	896,42	24	sáb	307,96	24	ter	1.103,41	24	ter	1.103,41	24	sex	1.103,41	24	dom	0,00
25	qui	0,00	25	dom	0,00	25	qua	1.103,41	25	qua	1.103,41	25	sáb	307,96	25	seg	1.103,41
26	sex	896,42	26	seg	896,42	26	qui	1.103,41	26	qui	1.103,41	26	dom	0	26	ter	1.103,41
27	sáb	307,96	27	ter	896,42	27	sex	1.103,41	27	sex	1.103,41	27	seg	1.103,41	27	qua	1.103,41
28	dom	0	28	qua	896,42	28	sáb	307,96	28	sáb	307,96	28	ter	1.103,41	28	qui	1.103,41
29	seg	896,42	29	qui	896,42				29	dom	0	29	qua	1.103,41	29	sex	1.103,41
30	ter	896,42	30	sex	896,42				30	seg	1.103,41	30	qui	1.103,41	30	sáb	307,96
31	qua	896,42	31	sáb	0,00				31	ter	1.103,41				31	dom	0,00
KM_ROD		23.643,95			20.056,66			19.919,74			25.506,86			23.300,04			23.600,00
5% KM_IMPROD		1.182,20			1.002,83			995,99			1.275,34			1.165,00			1.180,00
TOTAL_KM_ROD		24.826,15			21.059,49			20.915,73			26.782,20			24.465,04			24.780,00

CALENDRÁRIO TCPP 2026 SEGUNDOS SEIS MESES

JUNHO			JULHO			AGOSTO			SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO		
dia	lia_seman	km_rod	dia	lia_semana	km_rod	dia	lia_semana	km_rod	dia	lia_semana	km_rod	dia	lia_semana	km_rod	dia	lia_semana	km_rod
1	seg	1.103,41	1	qua	1.103,41	1	sáb	307,96	1	ter	1.103,41	1	qui	1.103,41	1	dom	0
2	ter	1.103,41	2	qui	1.103,41	2	dom	0	2	qua	1.103,41	2	sex	1.103,41	2	seg	0,00
3	qua	1.103,41	3	sex	1.103,41	3	seg	1.103,41	3	qui	1.103,41	3	sáb	307,96	3	ter	1.103,41
4	qui	0,00	4	sáb	307,96	4	ter	1.103,41	4	sex	1.103,41	4	dom	1.103,41	4	qua	1.103,41
5	sex	1.103,41	5	dom	0	5	qua	1.103,41	5	sáb	307,96	5	seg	1.103,41	5	qui	1.103,41
6	sáb	307,96	6	seg	1.103,41	6	qui	1.103,41	6	dom	0	6	ter	1.103,41	6	sex	1.103,41
7	dom	0	7	ter	1.103,41	7	sex	1.103,41	7	seg	584,61	7	qua	1.103,41	7	sáb	307,96
8	seg	1.103,41	8	qua	1.103,41	8	sáb	307,96	8	ter	1.103,41	8	qui	1.103,41	8	dom	0
9	ter	1.103,41	9	qui	1.103,41	9	dom	0	9	qua	1.103,41	9	sex	1.103,41	9	seg	1.103,41
10	qua	1.103,41	10	sex	1.103,41	10	seg	1.103,41	10	qui	1.103,41	10	sáb	307,96	10	ter	1.103,41
11	qui	1.103,41	11	sáb	307,96	11	ter	1.103,41	11	sex	1.103,41	11	dom	0	11	qua	1.103,41
12	sex	1.103,41	12	dom	0	12	qua	1.103,41	12	sáb	307,96	12	seg	0,00	12	qui	1.103,41
13	sáb	307,96	13	seg	1.103,41	13	qui	1.103,41	13	dom	0	13	ter	1.103,41	13	sex	1.103,41
14	dom	0	14	ter	1.103,41	14	sex	1.103,41	14	seg	1.103,41	14	qua	1.103,41	14	sáb	0,00
15	seg	1.103,41	15	qua	1.103,41	15	sáb	307,96	15	ter	1.103,41	15	qui	1.103,41	15	dom	0
16	ter	1.103,41	16	qui	1.103,41	16	dom	0	16	qua	1.103,41	16	sex	1.103,41	16	seg	1.103,41
17	qua	1.103,41	17	sex	1.103,41	17	seg	1.103,41	17	qui	1.103,41	17	sáb	307,96	17	ter	1.103,41
18	qui	1.103,41	18	sáb	307,96	18	ter	1.103,41	18	sex	1.103,41	18	dom	0	18	qua	1.103,41
19	sex	1.103,41	19	dom	0	19	qua	1.103,41	19	sáb	307,96	19	seg	1.103,41	19	qui	1.103,41
20	sáb	307,96	20	seg	1.103,41	20	qui	1.103,41	20	dom	0	20	ter	1.103,41	20	sex	0,00
21	dom	0	21	ter	1.103,41	21	sex	1.103,41	21	seg	1.103,41	21	qua	1.103,41	21	sáb	307,96
22	seg	1.103,41	22	qua	1.103,41	22	sáb	307,96	22	ter	1.103,41	22	qui	1.103,41	22	dom	0
23	ter	1.103,41	23	qui	1.103,41	23	dom	0	23	qua	1.103,41	23	sex	1.103,41	23	seg	1.103,41
24	qua	1.103,41	24	sex	1.103,41	24	seg	1.103,41	24	qui	1.103,41	24	sáb	307,96	24	ter	1.103,41
25	qui	1.103,41	25	sáb	307,96	25	ter	1.103,41	25	sex	1.103,41	25	dom	0	25	qua	1.103,41
26	sex	1.103,41	26	dom	0	26	qua	1.103,41	26	sáb	307,96	26	seg	1.103,41	26	qui	1.103,41
27	sáb	307,96	27	seg	1.103,41	27	qui	1.103,41	27	dom	0	27	ter	1.103,41	27	sex	1.103,41
28	dom	0	28	ter	1.103,41	28	sex	1.103,41	28	seg	1.103,41	28	qua	1.103,41	28	sáb	307,96
29	seg	1.103,41	29	qua	1.103,41	29	sáb	307,96	29	ter	1.103,41	29	qui	1.103,41	29	dom	0
30	ter	1.103,41	30	qui	1.103,41	30	dom	0	30	qua	1.103,41	30	sex	1.103,41	30	seg	1.103,41
			31	sex	1.103,41	31	seg	1.103,41				31	sáb	307,96			
KM_ROD		24.403,45			26.610,27			24.711,41			24.988,06			25.814,82			26.643,95
5% KM_IMPROD		1.220,17			1.330,51			1.235,57			1.249,40			1.290,74			1.220,00
TOTAL_KM_ROD		25.623,62			27.940,78			25.946,98			26.237,46			27.105,56			27.863,95



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Total de KM produtivo	286.207,21
Total de KM improdutivo	14.310,36
TOTAL DE KM NO ANO	300.517,57
MÉDIA MENSAL	25.043,13

- Em laranja os dias letivos.
- Em azul dias não letivos.
- Em amarelo os feriados onde haverá circulação de ônibus: 7 de setembro e dia da eleição.
- A rodagem média do sistema é calculada pelo somatório da rodagem útil (produtiva) acrescida de 5% de rodagem morta (improdutiva).

5.2 FROTA E FATOR DE UTILIZAÇÃO DA TRIPULAÇÃO

Para a operacionalização dos serviços constantes no presente Projeto Básico serão necessários os veículos especificados a seguir:

Frota por período	Operacional	Reserva	Total
Manhã	8	1	9
Meio-dia			
Tarde			
Nº de motoristas	13		
Fator de Utilização	1,625		

A frota reserva deve se manter disponível para eventuais substituições durante a operação das linhas. Veículos retirados da operação para manutenção devem ser substituídos por outros, mantendo-se diariamente a disponibilidade dos 9 veículos da frota requerida (8 em operação e 1 reserva).

A especificação da frota quanto aos aspectos técnicos é apresentada no Anexo VI. C

5.3 PASSAGEIROS EQUIVALENTES

5.3.1 Aspectos metodológicos

Os passageiros equivalentes foram apurados tendo como base os boletins do sistema de bilhetagem eletrônica da atual operadora, considerando a média mensal entre 01/01/24 a 31/12/24.

A tabela a seguir apresenta o resumo anual da operação do sistema com a contabilização dos passageiros transportados por tipo de pagamento/categoria.

Tipo de passageiro	Quantidade	Valor tarifa (R\$)	Receita (R\$)
Comum	93	3,90	362,70
Comum EM	1.806	3,90	7.043,40
Comum EM	1	0	0,00
Escolar 100%	10	3,90	39,00
Escolar 100% EM	84.803	3,90	330.731,70
Estudante	53	1,95	103,35



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Estudante EM	3.744	1,95	7.300,80
Gratuito BT	536	0	0,00
Idoso 60 anos	73.154	0	0,00
Idoso 65 anos	15.738	0	0,00
Pag/Cartão	454	3,90	1.770,60
Pagante Urbano	43.122	3,90	168.175,80
Portador de necessidades especiais	9.892	0	0
PNE com acompanhante	2.099	0	0
Vale Transporte	8.527	3,90	33.255,30
Vale Transporte	9	0	0
Vale Transporte EM	109.585	3,90	427.381,50
Vale Transporte EM	783	0	0
TOTAL	354.409		976.164,15

*Fonte: Relatório do Sistema de Bilhetagem eletrônica da atual empresa operadora
Período de 01/01/2024 a 31/12/2024.*

5.3.2 Passageiros equivalentes:

O número de passageiros equivalentes foi obtido com a aplicação a seguinte fórmula

$$PE = (TA / TP) / 12$$

Onde:

TA = Total de arrecadação anual

TP = Tarifa Pública

12 = fator de divisão para a obtenção da média mensal

$$PE = R\$ 976.164,15 / R\$ 3,90 = 250.298 / 12 = \mathbf{20.858 \text{ pass./mês}}$$

6 ANEXOS

Anexo VI. A - Especificações Técnicas das Linhas

Anexo VI. B - Estudos Econômicos Planilha de Cálculo Tarifário

Anexo VI. C - Especificações Técnicas da Frota

Anexo VI. D - Especificações Técnicas para o Sistema de Bilhetagem Eletrônica



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



ANEXO VI.A – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS LINHAS

1. APRESENTAÇÃO

O presente Anexo faz parte integrante do Projeto Básico do Sistema de Transporte Público de Campo Bom, que trata das condições de operação. As informações aqui contidas têm finalidade a apresentação das especificações técnicas das linhas nos aspectos atinentes aos itinerários a serem cumpridos, os quadros de horários e extensões dos roteiros estabelecidos.

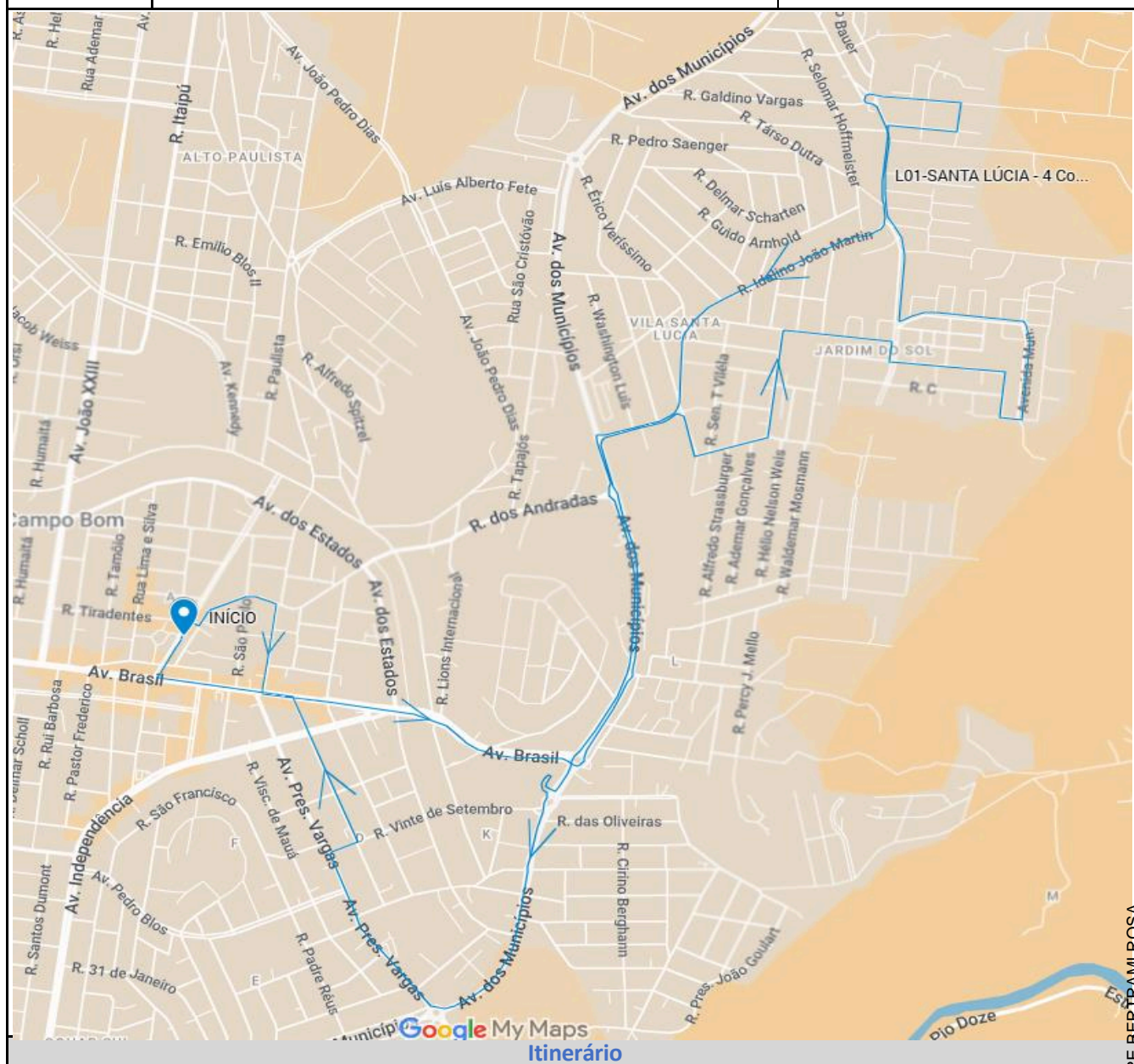
O quadro a seguir apresenta o conjunto de linhas que fazem parte do sistema de transporte a ser licitado.

código	Linha básica	Operação
L01	Santa Lúcia	Radial
L03	Jardim do Sol/Industrial Norte	Radial
L05	Imigrante/Aurora	Radial
L06	Imigrante/Industrial Norte	Radial
L07.1	Imigrante/4Colônias (eixo)	Pendular
L07.2	Imigrante/4Col., via Operária	Pendular
L07.3	Imigrante/4Col/Santa Lúcia (sábados)	Pendular
L07.4	4Colônias/Imigrante (eixo)	Pendular
L07.5	4Col/Imigrante, via Operária	Pendular
L07.6	4Col/Imigrante/Santa Lúcia (sábados)	Pendular
L09.1	Circular Industrial Sul, 4Col/Ind.Sul/Centro	Circular
L09.2	Circular Industrial sul, Centro/Ind.Sul/4Col	Circular
L11	Circular Paulista	Circular
L12	Circular Firenze	Circular
L14	Colegial Noturno (unificado Leste/Oeste), Imigrante e 4Col	Especial



LINHA L01 – SANTA LÚCIA

Código L01	Linha L01: Santa Lúcia	Vigência:
	Via: Av. Brasil/ Av. dos Municípios	Tipo de Dia: Dias úteis Letivo e Verão
	Terminal inicial/final: Av. Adriano Dias (antiga Estação Férrea)	Extensão: 12,38km



1	Av. Adriano Dias (antiga estação ferroviária)
2	Rua Tiradentes
3	Rua dos Andradas
4	Rua Padre Júlio
5	Av. Brasil
6	Av. Dos Municípios
7	Rua Idalino João Martin



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



8	Rua Arnildo Schmidt
9	Rua Manoel Teixeira
10	Rua Fernando M. Weber
11	Rua Waldenir Ethur Faccini
12	Av. Protázio Machaski
13	Rua Werner Saenger
14	Rua I
15	Rua Miguel Fagundes
16	Av. Municipal
17	Av. João Demétrio
18	Av. Protázio Machaski
19	Rua Idalino João Martin
20	Rua Reinaldo Reichter
21	Rua H. Timm
22	Rua Armindo Eltz
23	Rua Idalino João Martin
24	Av. Dos Municípios
25	Estação Rodoviária
26	Av. Dos Municípios
27	Av. Pres. Vargas
28	Rua 20 de Setembro
29	Rua 15 de Novembro
30	Av. Brasil
31	Rua Adriano Dias
32	Terminal

TABELA HORÁRIA:

L01-SANTA LÚCIA

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
07:20	12,38
09:00	12,38
11:00	12,38
13:00	12,38
16:20	12,38
17:40	12,38
TOTAL	74,28

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS)

HORÁRIO	EXTENSÃO
07:20	12,38
09:00	12,38
11:00	12,38
13:00	12,38
17:40	12,38
TOTAL	61,90

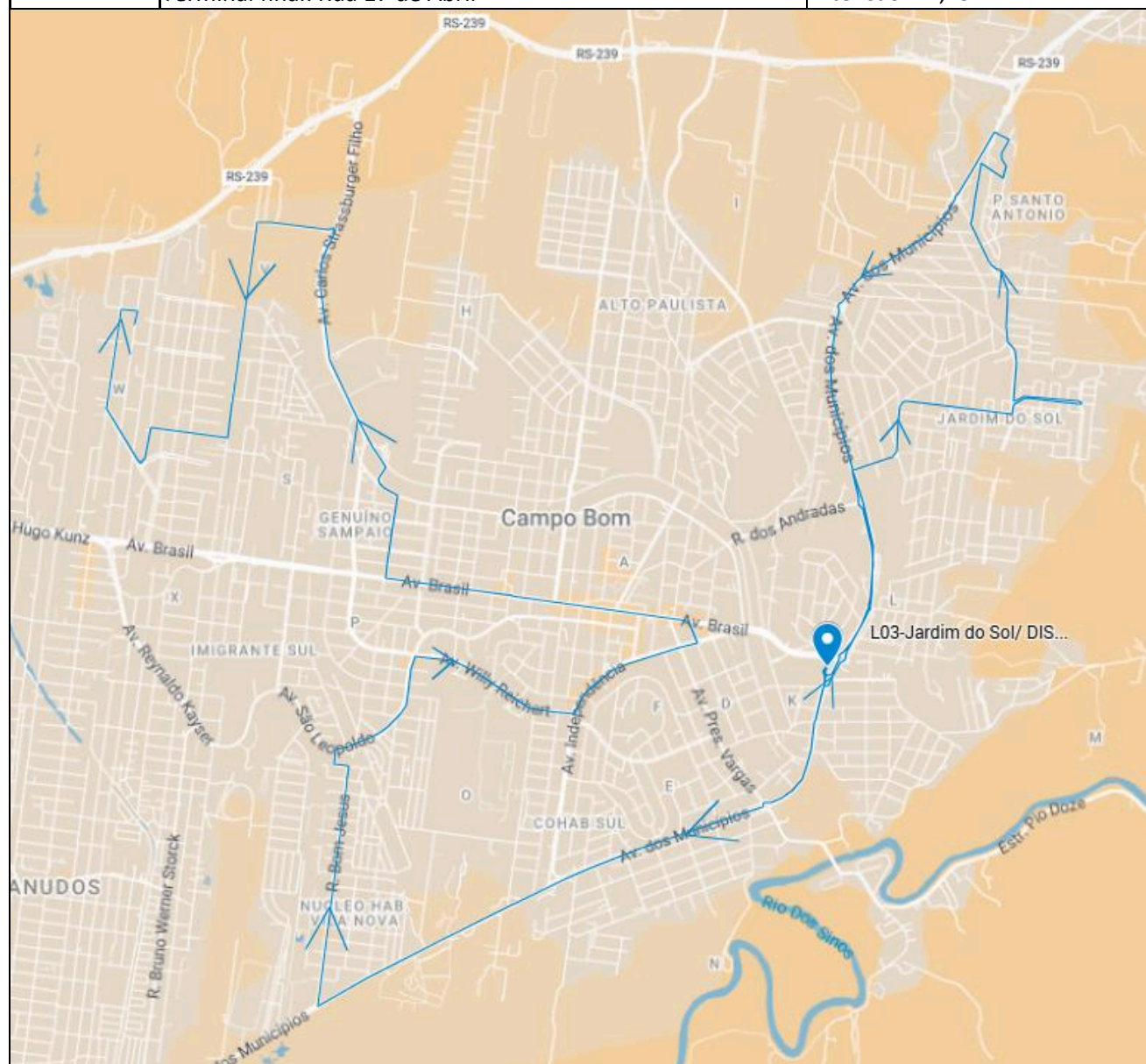


MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



LINHA L03 – JARDIM DO SOL/INDUSTRIAL NORTE

Código L03	Linha L03: Jardim do Sol/Industrial Norte	Vigência:
	Via: Av. Brasil/ Av. dos Municípios	Tipo de Dia: Dias úteis Letivo e Verão
	Terminal inicial: Estação Rodoviária Terminal final: Rua 17 de Abril	Extensão: 24,13km



Itinerário	
1	Estação Rodoviária
2	Av. Dos Municípios
3	Rua Idalino João Martin
4	Rua Waldenir Ethur Faccini
5	Av. Protázio Machaski
6	Av. João Demétrio
7	Av. Protázio Machaski



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



8	Rua Idalino João Martin
9	Rua Alberto M. Filho
10	Rua Helmuth Bauer
11	Rua Beno Bauer
12	Av. Dos Municípios
13	Estação Rodoviária
14	Av. Dos Municípios
15	Rua Bom Jesus
16	Rua Pau Brasil
17	Rua Ottomar Osvaldo Hoff
18	Av. São Leopoldo
19	Av. Willy Reichert
20	Av. Independência
21	Rua 15 de Novembro
22	Av. Brasil
23	Rua Olávo Bilac
24	Av. Dos Estados
25	Rua Elemar Urich
26	Av. Carlos Strassburger Filho
27	Rua João Tondin
28	Rua João Lampert
29	Av. Rio Grande do Sul
30	Rua Francisco Stenert
31	Rua Santa Cruz
32	Av. Paraná
33	Rua do Guará
34	Rua São Marcos
35	Rua 17 de Abril

TABELA HORÁRIA:

L03-JARDIM DO SOL/INDUSTRIAL NORTE

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
05:50	24,13
TOTAL	24,13

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS)

HORÁRIO	EXTENSÃO
05:50	24,13
TOTAL	24,13

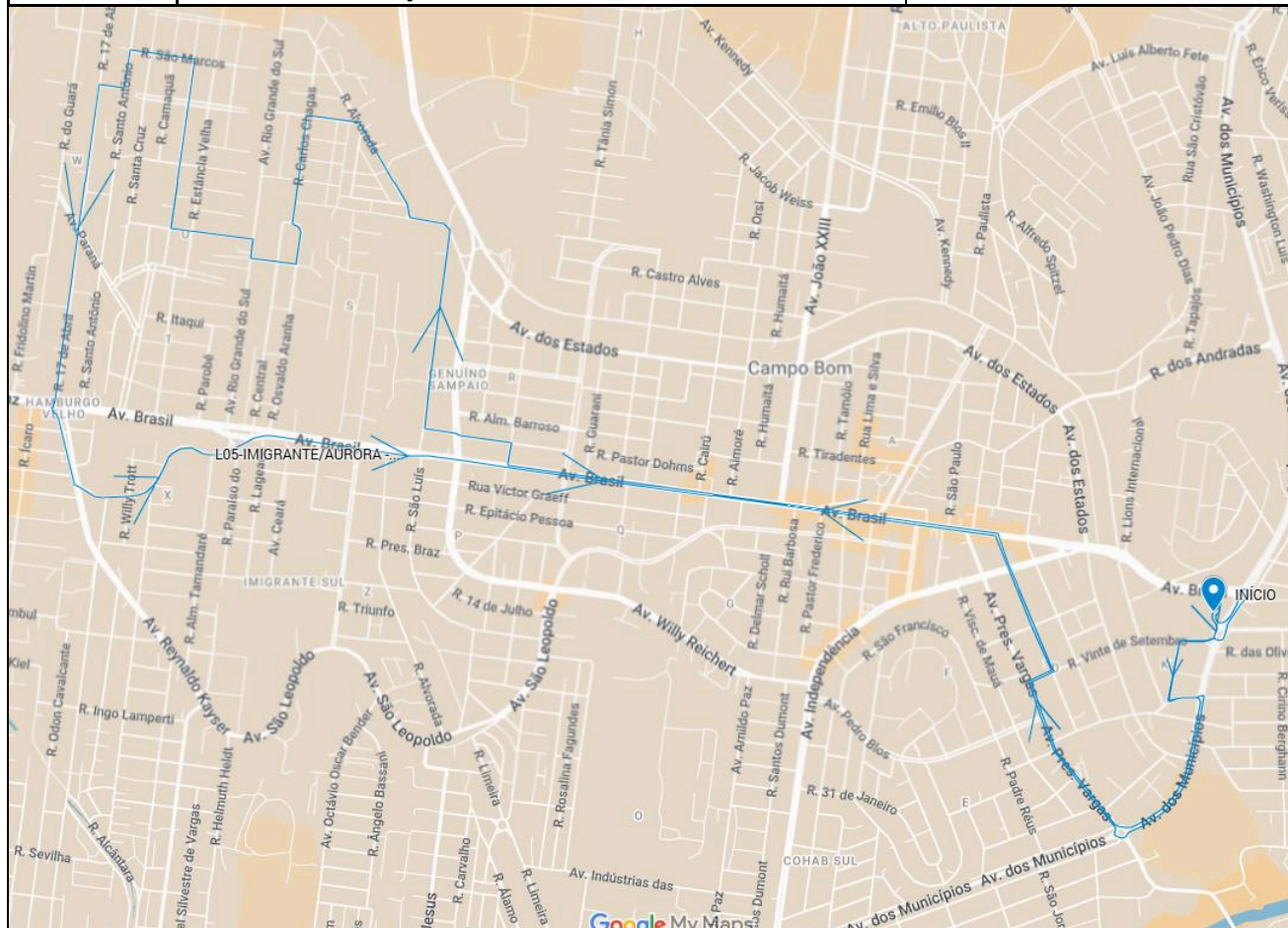


MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



LINHA L05 – IMIGRANTE/AURORA

Código L05	Linha L05: Imigrante/Aurora	Vigência:
	Via: Av. Brasil	Tipo de Dia: Dias úteis Letivo e Verão
	Terminal inicial: Estação Rodoviária Terminal final: Estação Rodoviária	Extensão: 15,54km



Itinerário	
1	Estação Rodoviária
2	Av. dos Municípios
3	Rua 20 de Setembro
4	Rua Bruno Kunz
5	Rua Rubem Flávio Martins
6	Av. dos Municípios
7	Av. Pres. Vargas
8	Rua 20 de Setembro
9	Rua 15 de Novembro
10	Av. Brasil
11	Rua Olavo Bilac
12	Rua Pinheiro Machado
13	Rua Imaculada Conceição
14	Rua Três Coroas
15	Rua Alvorada



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



16	Rua Candelária
17	Rua Carlos Chagas
18	Rua Porto Alegre
19	Rua Osvaldo Aranha
20	Rua Cacequi
21	Av. Rio Grande do Sul
22	Rua Francisco Stenert
23	Rua Novo Hamburgo
24	Rua São Marcos
25	Rua Santo Antônio
26	Rua Pernambuco
27	Rua 17 de Abril
28	Av. Reinaldo Kaiser
29	Rua Wolfram Metzger
30	Av. Brasil
31	Rua 15 de Novembro
32	Rua 20 de Setembro
33	Av. Pres. Vargas
34	Av. dos Municípios
35	Rua Rubem Flávio Martins
36	Rua Bruno Kunz
37	Rua 20 de Setembro
38	Av. dos Municípios
39	Estação Rodoviária

TABELA HORÁRIA:

L05-Imigrante/Aurora

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:00	15,54
06:25	15,54
08:15	15,54
09:30	15,54
11:30	15,54
11:55	15,54
12:15	15,54
14:30	15,54
17:30	15,54
TOTAL	139,86

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:00	15,54
07:30	15,54
11:30	15,54
12:15	15,54
14:00	15,54
17:25	15,54
TOTAL	93,24

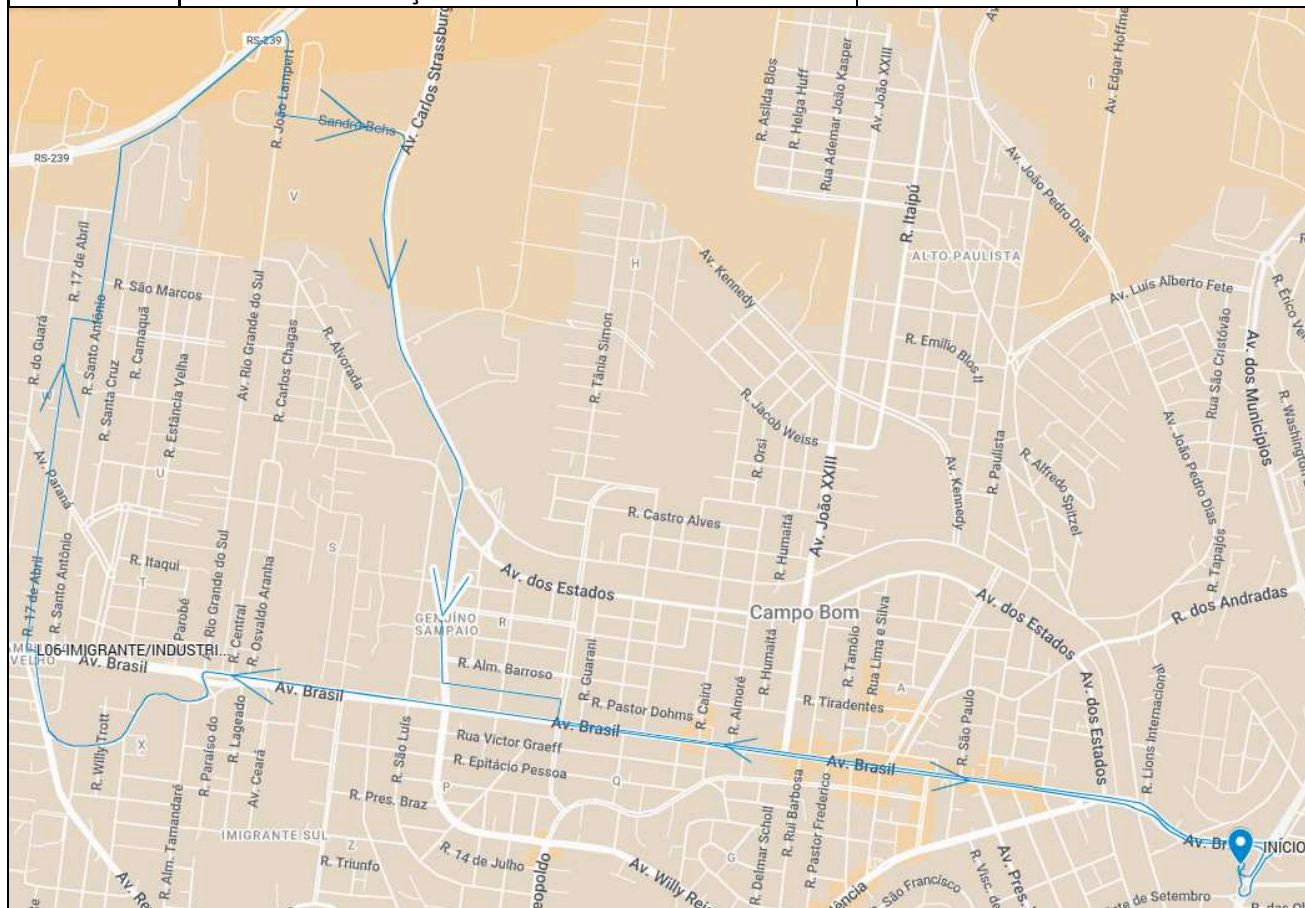


MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



LINHA L06 – LINHA INDUSTRIAL NORTE

Código L06	Linha L06: Imigrante/Industrial Norte	Vigência:
	Via: Av. Brasil, sentido horário	Tipo de Dia: Dias úteis Letivo e Verão
	Terminal inicial: Estação Rodoviária	Extensão: 13,11km
	Terminal final: Estação Rodoviária	



Itinerário	
1	Estação Rodoviária
2	Av. dos Municípios
3	Av. Brasil
4	Rua Paraíso
5	Rua Wolfram Metzler
6	Av. Brasil
7	Rua 17 de Abril
8	Av. Pernambuco
9	Rua Santo Antonio
10	RS 239
12	Rua João Lampert
13	Rua João Tondin





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



14	Av. Carlos Strassburguer Filho
15	Av. Emilio Veter
16	Av. Emilio Veter
17	Rua Pinheiro Machado
18	Rua F. Bibiano Trott
19	Av. Brasil
20	Av. dos Municípios
21	Estação Rodoviária

TABELA HORÁRIA:

L06-Imigrante/Industrial Norte

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:50	13,11
13:00	13,11
16:30	13,11
TOTAL	39,33

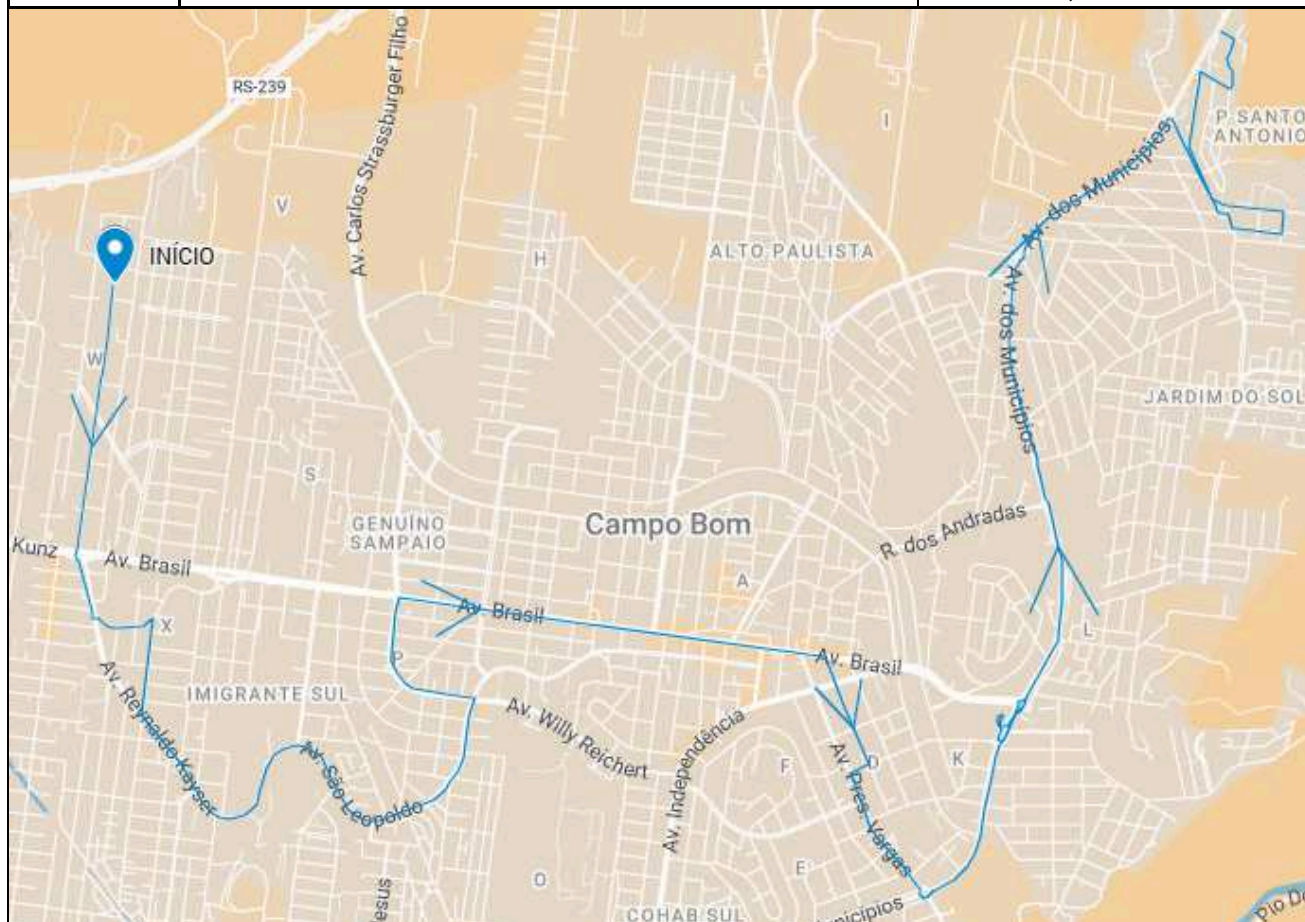
PERÍODO VERÃO (FÉRIAS)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:50	13,11
16:30	13,11
TOTAL	26,22



LINHA L07 – LINHA PÊNDULO

Código	Linha L07.1: Imigrante/4Colônias (eixo)	Vigência:
L07	Via: Av. Brasil/Av. Dos Municípios	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo e Verão
	Terminal inicial: Rua 17 de Abril Terminal final: Rua Armindo Schuck	Extensão: 15,19km



Itinerário

1	Terminal Rua 17 de Abril em frente ao numeral 1131
2	Rua 17 de Abril
3	Av. Reinaldo Kaiser
4	Rua Wolfram Metzler
5	Rua José de Anchieta
6	Av. São Leopoldo
7	Av. Gustavo Veter
8	Av. Brasil
9	Rua 15 de Novembro
10	Rua 20 de Setembro
11	Av. Pres. Vargas
12	Av. dos Municípios
13	Estação Rodoviária
14	Av. do Municípios
15	Rua Idalino João Martin



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



16	Rua Reinaldo Reichert
17	Rua H. Timm
18	Rua Armino Heltz
19	Rua Idalino João Martin
20	Rua Alberto M. Filho
21	Rua Helmuth Bauer
22	Rua Beno Bauer
23	Rua Armino Schuck

TABELA HORÁRIA:

L07.1-Imigrante/4Colônias (eixo)

1.0. PERÍODO NORMAL (LETIVO) – dias úteis

HORÁRIO	EXTENSÃO
08:00	15,19
08:50	15,19
10:20	15,19
11:05	15,19
12:20	15,19
13:40	15,19
15:50	15,19
17:00	15,19
18:10	15,19
19:40	15,19
TOTAL	151,90

1.1. PERÍODO NORMAL (LETIVO) – sábados

1.1. PERÍODO NORMAL (LETIVO) – sábados	
HORÁRIO	EXTENSÃO
06:00	15,19
08:30	15,19
09:50	15,19
14:20	15,19
15:40	15,19
17:00	15,19
TOTAL	91,14

2.0. PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – dias úteis

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:40	15,19
08:30	15,19
10:30	15,19
11:05	15,19
13:30	15,19
15:15	15,19
17:00	15,19
19:00	15,19
20:00	15,19
TOTAL	136,71

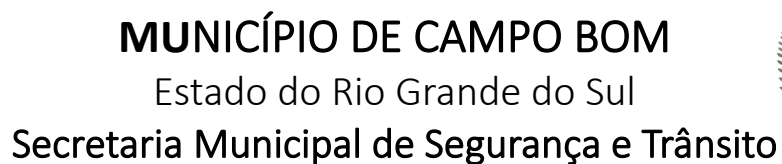


MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



2.1.PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – Sábados

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:00	15,19
08:30	15,19
09:50	15,19
14:20	15,19
15:40	15,19
17:00	15,19
TOTAL	91,14



1	Terminal Rua 17 de Abril em frente ao numeral 1131
2	Rua 17 de Abril
3	Av. Reinaldo Kaiser
4	Rua Wolfram Metzler
5	Rua José de Anchieta
6	Av. São Leopoldo
7	Rua Ottomar Osvaldo Hoff
8	Rua Pau Brasil
9	Rua Bom Jesus
10	Rua Alecrim
11	Rua Elvira conceição
12	Rua Marfim



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



13	Rua Cipreste
14	Rua Álamo
15	Rua Ângico Chorão
16	Rua Guilherme Heldt
17	Av. São Leopoldo
18	Av. Gustavo Veter
19	Av. Brasil
20	Rua 15 de Novembro
21	Rua 20 de Setembro
22	Av. Pres. Vargas
23	Av. dos Municípios
24	Estação Rodoviária
25	Av. do Municípios
26	Rua Idalino João Martin
27	Rua Reinaldo Reichert
28	Rua H. Timm
29	Rua Armino Heltz
30	Rua Idalino João Martin
31	Rua Alberto M. Filho
32	Rua Helmuth Bauer
33	Rua Beno Bauer
34	Rua Armino Schuck

TABELA HORÁRIA:

L07.2-Imigrante/4Colônias, via Operária

1.0.PERÍODO NORMAL (LETIVO) – dias úteis

HORÁRIO	EXTENSÃO
05:55	17,83
06:35	17,83
07:15	17,83
09:30	17,83
11:50	17,83
12:50	17,83
14:40	17,83
17:30	17,83
TOTAL	142,64

1.1.PERÍODO NORMAL (LETIVO) – sábados

HORÁRIO	EXTENSÃO
07:10	17,83
12:50	17,83
TOTAL	35,66

2.0.PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – dias úteis

HORÁRIO	EXTENSÃO
05:55	17,83
07:30	17,83
09:30	17,83



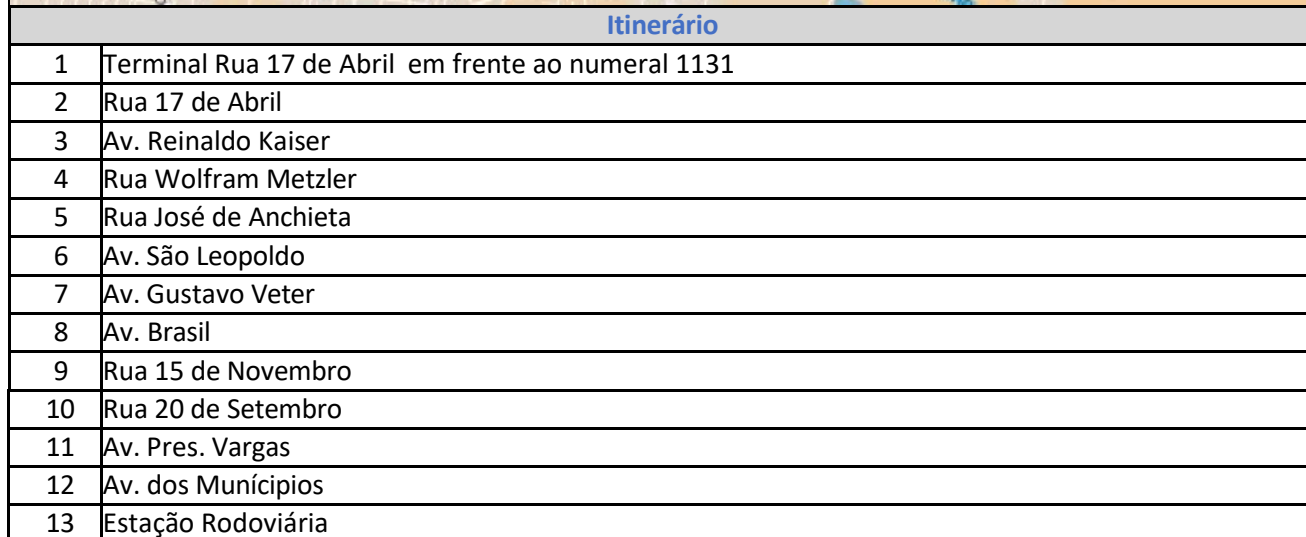
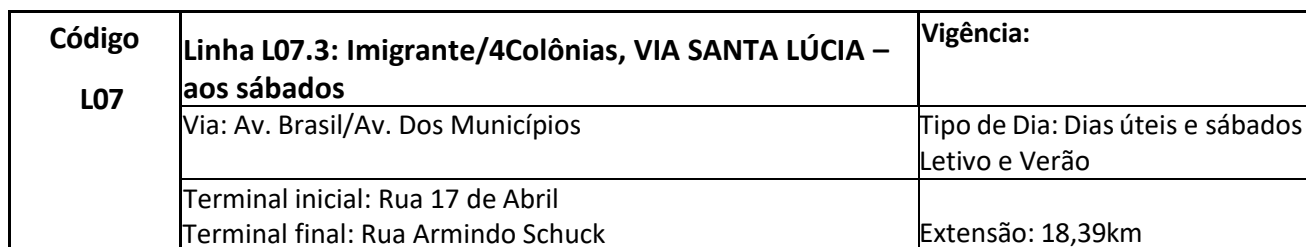
MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



11:30	17,83
12:30	17,83
14:30	17,83
16:30	17,83
18:10	17,83
TOTAL	142,64

2.1.PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – Sábados

HORÁRIO	EXTENSÃO
07:10	17,83
12:50	17,83
TOTAL	35,66





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



14	Av. do Municípios
15	Rua Idalino João Martin
16	Rua Arnildo Schmidt
17	Rua Manoel Teixeira
18	Rua Fernando M. Weber
19	Rua Alfredo João Molter
20	Rua Reinaldo Lauer
21	Rua Werner Saenger
22	Rua I
23	Rua Miguel Fagundes
24	Av. Municipal
25	Av. João Demétrio
26	Av. Protázio Machaski
27	Rua Waldenir Ethur Faccini
28	Rua Cecília Becker Martin
29	Rua Idalino João Martin
30	Rua Dealmo Trieweller
31	Rua Guido Arnhold
32	Rua Selivio Reuter
33	Rua Társo Dutra
34	Rua Helmuth Saenger
35	Av. do Municípios
36	Rua Idalino João Martin
37	Rua Reinaldo Reichert
38	Rua H. Timm
39	Rua Armindo Heltz
40	Rua Idalino João Martin
41	Rua Alberto M. Filho
42	Rua Helmuth Bauer
43	Rua Beno Bauer
44	Rua Armindo Schuck

TABELA HORÁRIA:

L07.3-Imigrante/4Colônias, via Santa Lúcia – aos sábados somente

PERÍODO NORMAL (LETIVO) – sábados

HORÁRIO	EXTENSÃO
11:10	18,39
18:10	18,39
TOTAL	36,78

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – Sábados

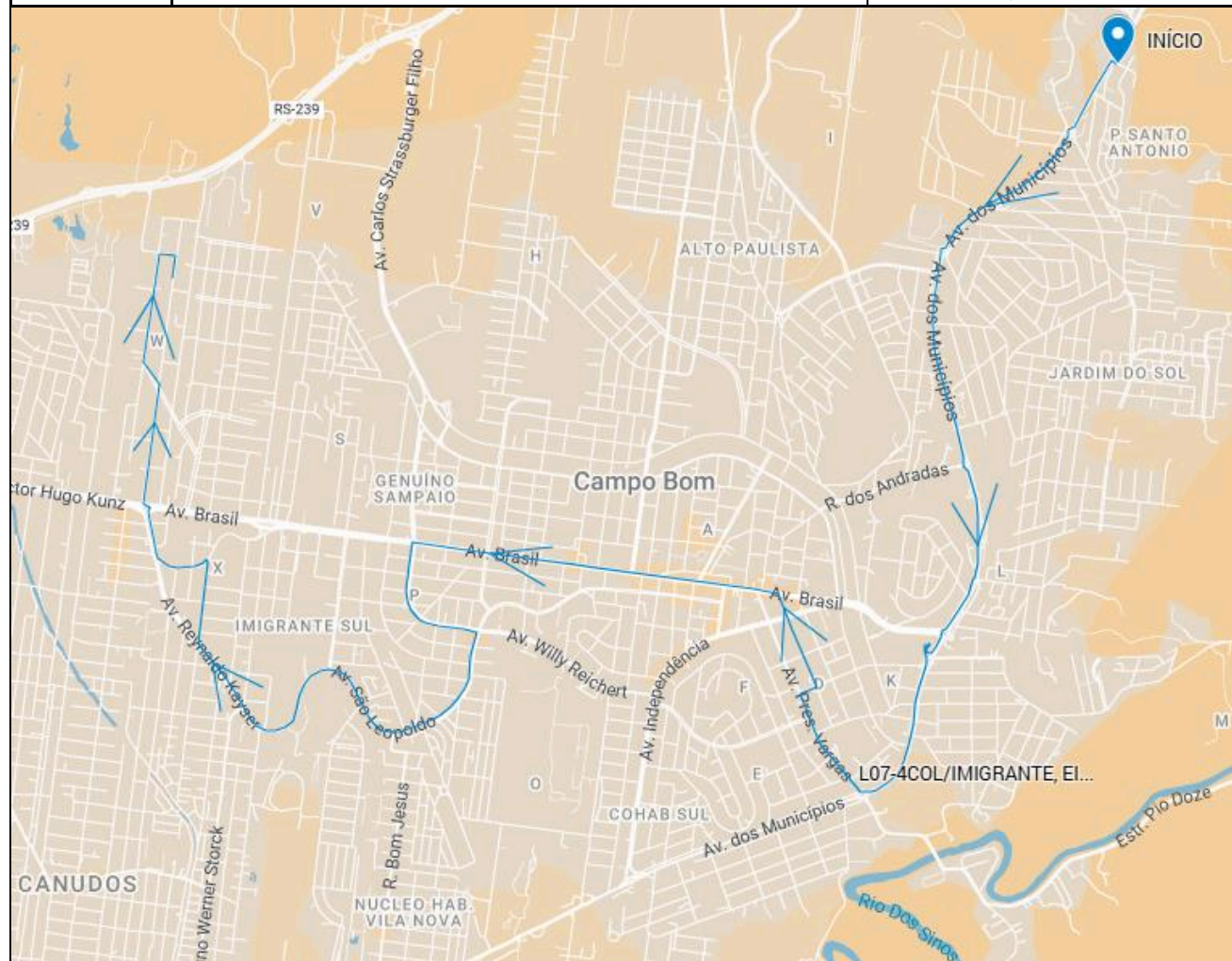
HORÁRIO	EXTENSÃO
11:10	18,39
18:10	18,39
TOTAL	36,78



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Código L07	Linha L07.4: 4Colônias/Imigrante (eixo)	Vigência:
	Via: Av. Brasil/Av. Dos Municípios	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo e Verão
	Terminal inicial: Rua Armindo Schuck Terminal final: Rua 17 de Abril	Extensão: 13,27km



Itinerário	
1	Terminal Rua Armindo Schuck em frente ao numeral 20 do outro lado
2	Rua Armindo Schuck
3	Av. dos Municípios
4	Estação Rodoviária
5	Av. do Municípios
6	Av. Pres. Vargas
7	Rua 20 de Setembro
8	Rua 15 de Novembro
9	Av. Brasil
10	Av. Gustavo Veter
11	Av. São Leopoldo
12	Rua José de Anchieta
13	Rua Wolfram Metzler



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



14	Av. Brasil
15	Rua 17 de Abril
16	Av. Paraná
17	Rua do Guará
18	Rua São Marcos
19	Rua 17 de Abril

TABELA HORÁRIA:

L07.4-Imigrante/4Colônias (eixo)

1.0.PERÍODO NORMAL (LETIVO) – dias úteis

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:00	13,27
06:50	13,27
07:30	13,27
09:10	13,27
10:50	13,27
11:30	13,27
13:40	13,27
15:40	13,27
16:40	13,27
17:20	13,27
18:20	13,27
19:00	13,27
TOTAL	159,24

1.1.PERÍODO NORMAL (LETIVO) – sábados

HORÁRIO	EXTENSÃO
07:50	13,27
09:10	13,27
12:00	13,27
15:00	13,27
16:20	13,27
18:40	13,27
TOTAL	79,62

2.0.PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – dias úteis

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:00	13,27
06:40	13,27
08:30	13,27
10:30	13,27
13:30	13,27
15:30	13,27
16:15	13,27
17:20	13,27
19:00	13,27
TOTAL	119,43



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



2.1.PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – Sábados

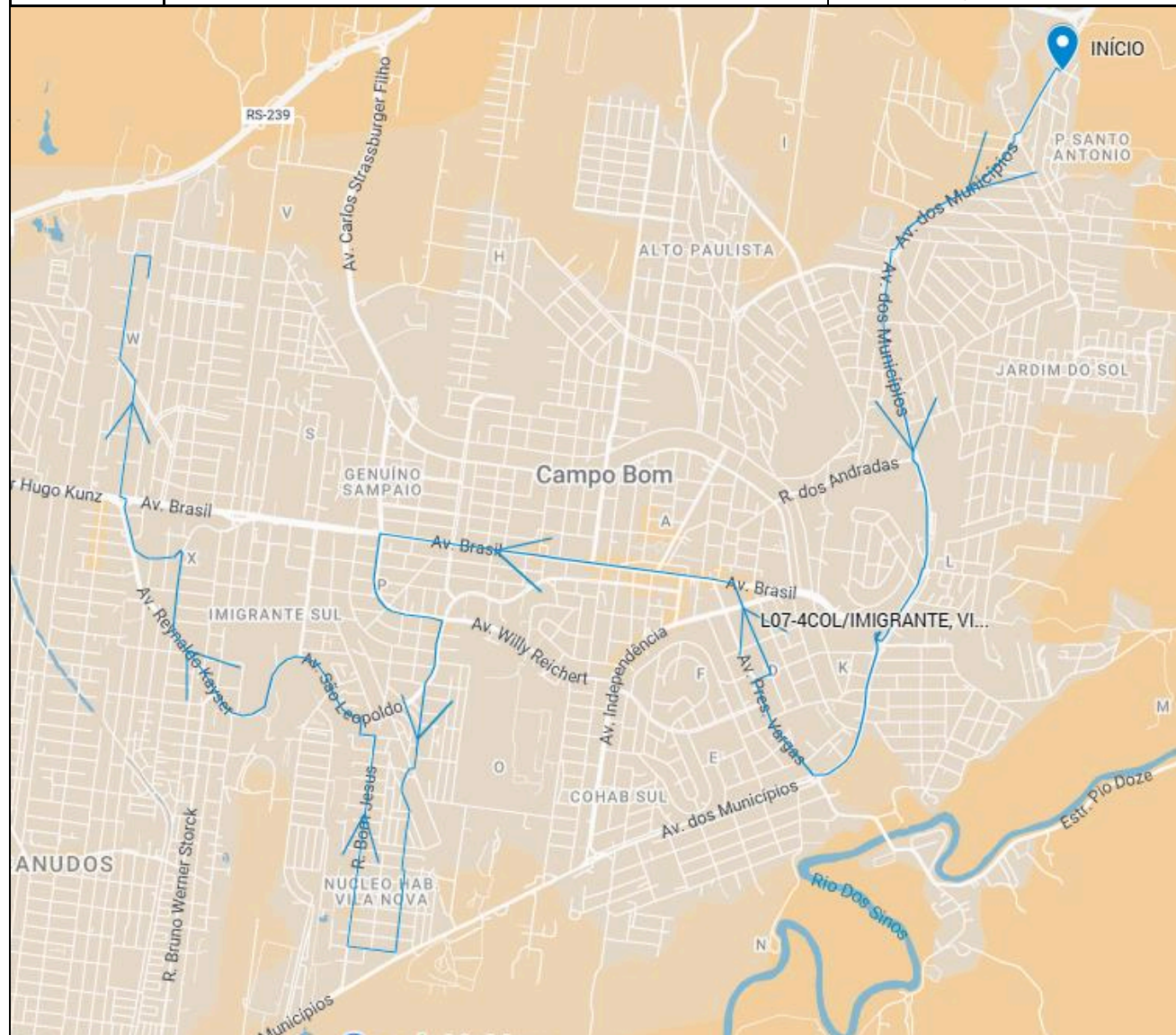
HORÁRIO	EXTENSÃO
07:50	13,27
09:10	13,27
12:00	13,27
15:00	13,27
16:20	13,27
18:40	13,27
TOTAL	79,62



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Código L07	Linha L07.5: 4Colônias/Imigrante, VIA OPERÁRIA	Vigência:
	Via: Av. Brasil/Av. Dos Municípios	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo e Verão
	Terminal inicial: Rua Armindo Schuck Terminal final: Rua 17 de Abril	Extensão: 15,92km



Itinerário	
1	Terminal Rua Armindo Schuck em frente ao numeral 20 do outro lado
2	Rua Armindo Schuck
3	Av. dos Municípios
4	Estação Rodoviária
5	Av. do Municípios
6	Av. Pres. Vargas
7	Rua 20 de Setembro
8	Rua 15 de Novembro
9	Av. Brasil
10	Av. Gustavo Veter



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



11	Av. São Leopoldo
12	Rua Guilherme Heldt
13	Rua Ângelo Chorão
14	Rua Álamo
15	Rua Cipreste
16	Rua Marfim
17	Rua Elvira conceição
18	Rua Alecrim
19	Rua Bom Jesus
20	Rua Pau Brasil
21	Rua Ottomar Osvaldo Hoff
22	Av. São Leopoldo
23	Rua José de Anchieta
24	Rua Wolfram Metzler
25	Av. Brasil
26	Rua 17 de Abril
27	Av. Paraná
28	Rua do Guará
29	Rua São Marcos
30	Rua 17 de Abril

TABELA HORÁRIA:

L07.5-4Colônias/ Imigrante, via Operária

1.0.PERÍODO NORMAL (LETIVO) – dias úteis

HORÁRIO	EXTENSÃO
08:20	15,92
10:00	15,92
12:00	15,92
12:40	15,92
14:40	15,92
17:50	15,92
TOTAL	95,52

1.1.PERÍODO NORMAL (LETIVO) – sábados

HORÁRIO	EXTENSÃO
10:30	15,92
17:40	15,92
TOTAL	31,84

2.0.PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – dias úteis

HORÁRIO	EXTENSÃO
07:30	15,92
09:30	15,92
11:30	15,92
12:30	15,92
14:30	15,92
18:10	15,92
TOTAL	95,52



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



2.1.PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – Sábados

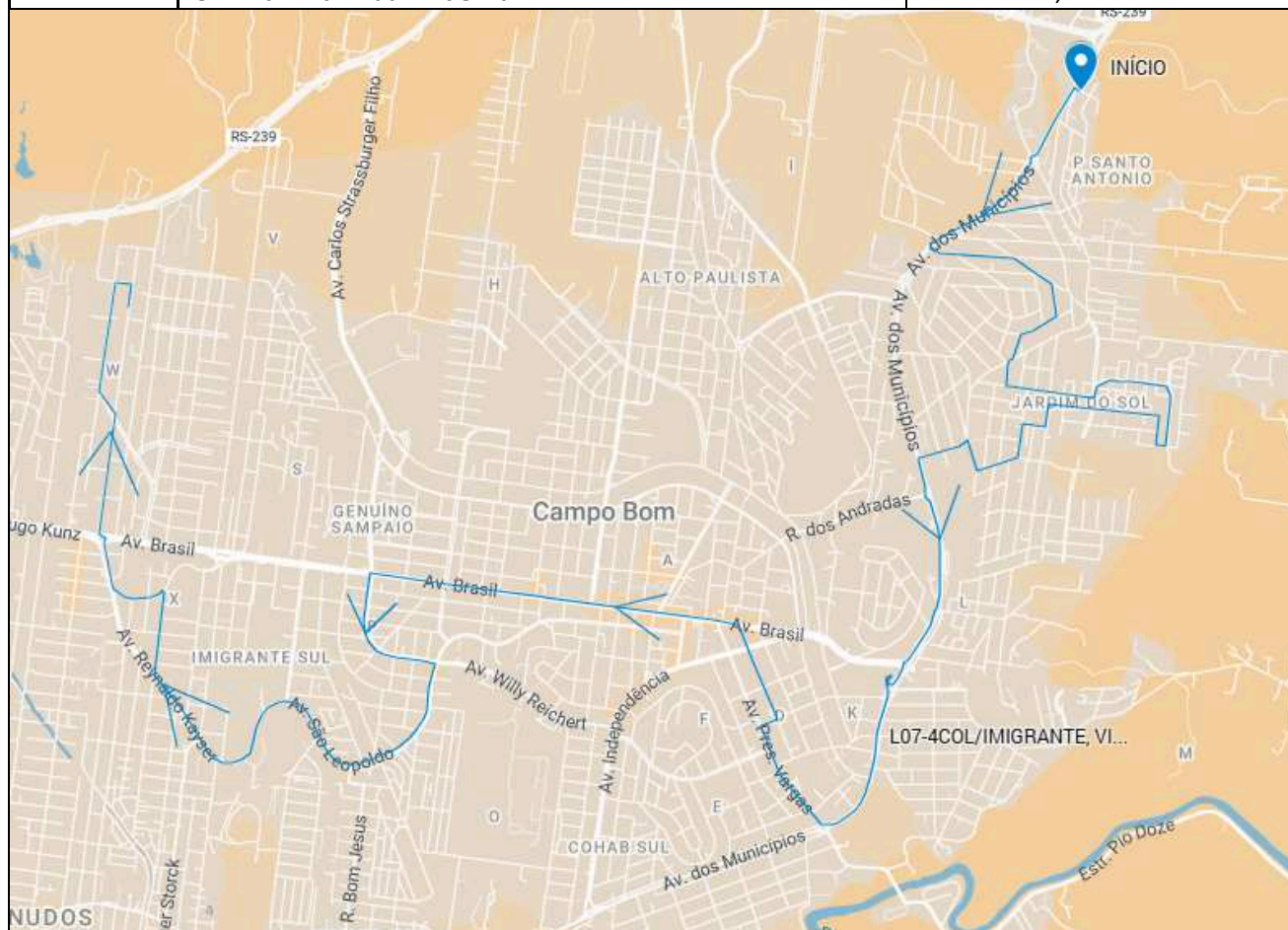
HORÁRIO	EXTENSÃO
10:30	15,92
17:40	15,92
TOTAL	31,84



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Código L07	Linha L07.6: 4Colônias/Imigrante, VIA SANTA LÚCIA – aos sábados	Vigência:
	Via: Av. Brasil/Av. Dos Municípios	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo e Verão
	Terminal inicial: Rua Armindo Schuck Terminal final: Rua 17 de Abril	Extensão: 16,46km



Itinerário	
1	Terminal Rua Armindo Schuck em frente ao numeral 20 do outro lado
2	Rua Armindo Schuck
3	Av. dos Municípios
4	Rua Helmut Seanger
5	Rua Tarso Dutra
6	Rua Selívio Reuter
7	Rua Guido Arnhold
8	Rua Dealmo Treiweiler
9	Rua Idalino João Martin
10	Rua Cecília B. Martin
11	Rua Waldenir Ethur Faccini
12	Av. Protázio Machaski
13	Av. João Demétrio
14	Av. Municipal
15	Rua Miguel Fagundes



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



16	Rua I
17	Rua Werner Saenger
18	Rua Reinaldo Lauer
19	Rua Alfredo João Molter
20	Rua Fernando M. Weber
21	Rua Manoel Teixeira
22	Rua Arnildo Schmidt
23	Rua Idalino João Martin
24	Av. do Municípios
25	Estação Rodoviária
26	Av. do Municípios
27	Av. Pres. Vargas
28	Rua 20 de Setembro
29	Rua 15 de Novembro
30	Av. Brasil
31	Av. Gustavo Veter
32	Av. São Leopoldo
33	Rua José de Anchieta
34	Rua Wolfram Metzler
35	Av. Brasil
36	Rua 17 de Abril
37	Av. Paraná
38	Rua do Guará
39	Rua São Marcos
40	Rua 17 de Abril

TABELA HORÁRIA:

L07.6-Imigrante/4Colônias, via Santa Lúcia – aos sábados somente

PERÍODO NORMAL (LETIVO) – sábados

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:30	16,46
13:40	16,46
TOTAL	32,92

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS) – Sábados

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:30	16,46
13:40	16,46
TOTAL	32,92

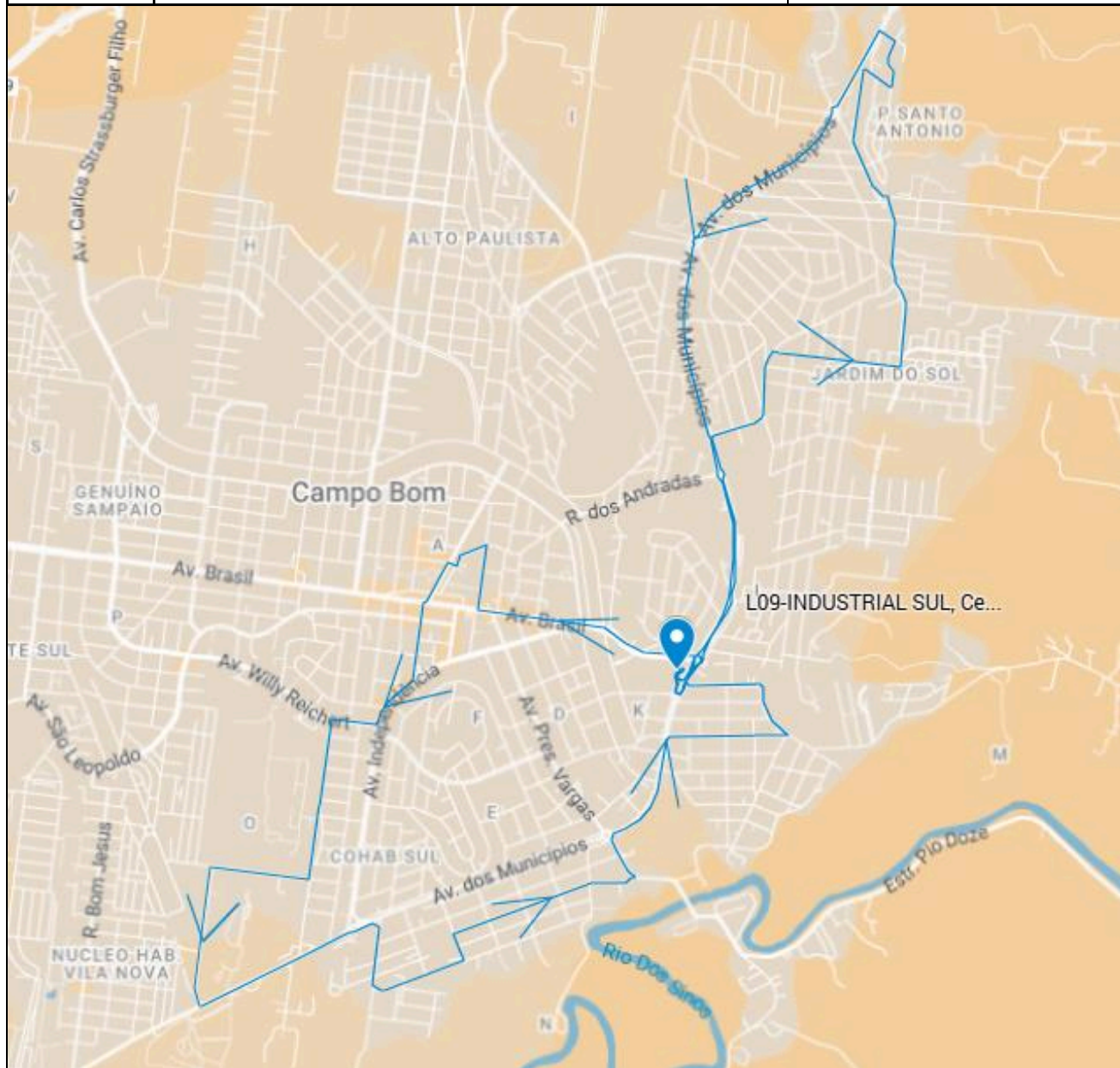


MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



LINHA L09 – INDUSTRIAL SUL

Código L09	Linha L09.1: Industrial Sul, volta	Vigência:
	Via: Av. Dos Municípios	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo e Verão
	Terminal inicial/final: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA	Extensão: 18,34km



Itinerário	
1	Estação Rodoviária
2	Av. do Municípios
3	Av. Brasil
4	Rua Padre Júlio
5	Rua dos Andradas
6	Rua Tiradentes
7	Av. Adriano Dias



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



8	Av. Brasil
9	Rua Carlos Cerino Feltes
10	Av. Independência
11	Av. Willy Reichert
12	Av. Arnildo Paz
13	Av. das Indústrias
14	Rua Walter Strassburger
15	Av. do Municípios
16	Rua Olívia K. Gerhardt
17	Rua das Flores
18	Rua Marcos Silvano
19	Rua João Corrêa
20	Av. Presidente Vargas
21	Av. do Municípios
22	Rua Leão XIII
23	Rua Alfredo Casemiro de Lima
24	Av. Oscar Cirilo Ritzel
25	Av. do Municípios
26	Estação Rodoviária
27	Av. Dos Municípios
28	Rua Idalino João Martin
29	Rua Waldenir Ethur Faccini
30	Av. Protazio Machaski
31	Rua Idalino João Martin
32	Rua Alberto M. Filho
33	Rua Helmuth Bauer
34	Rua Beno Bauer
35	Rua Armino Schuck
36	Av. Dos Municípios
37	Estação Rodoviária

TABELA HORÁRIA:

L09.1-Industrial Sul, volta

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
15:00	18,34
17:20	18,34
TOTAL	36,68

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS)

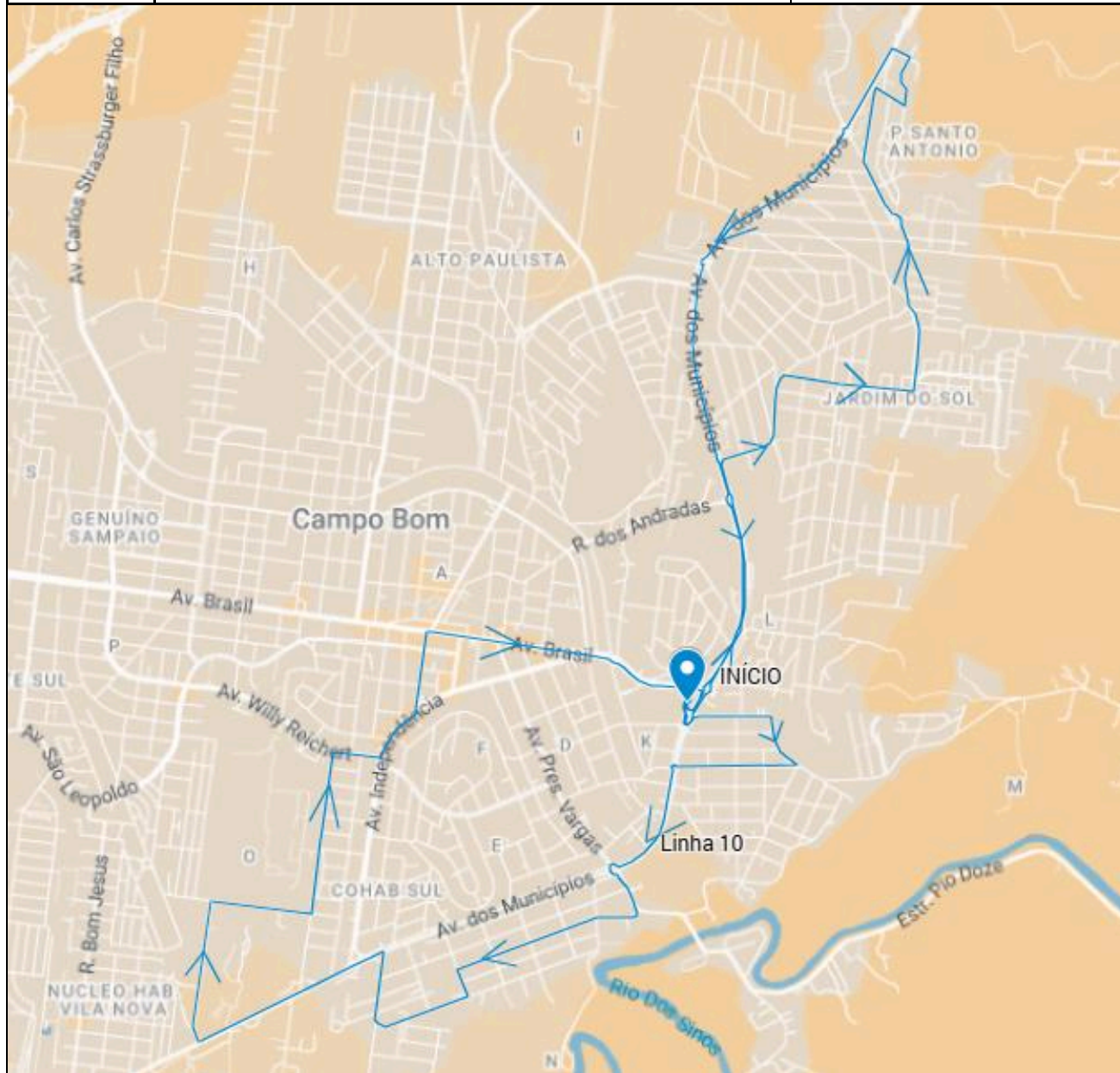
HORÁRIO	EXTENSÃO
15:00	18,34
17:20	18,34
TOTAL	36,68



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Código L09	Linha L09.2: Industrial Sul, vinda	Vigência:
	Via: Av. Dos Municípios	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo e Verão
	Terminal inicial/final: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA	Extensão: 17,5km



Itinerário	
1	Estação Rodoviária
2	Av. do Municípios
3	Rua Idalino João Martin
4	Rua Waldenir Ethur Faccini
5	Av. Protazio Machaski
6	Rua Idalino João Martin
7	Rua Alberto M. Filho



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



8	Rua Helmuth Bauer
9	Rua Beno Bauer
10	Rua Armino Schuck
11	Av. Dos Municípios
12	Estação Rodoviária
13	Av. do Municípios
14	Av. Oscar Cirilo Ritzel
15	Rua Alfredo Casemiro de Lima
16	Rua Leão XIII
17	Av. do Municípios
18	Av. Presidente Vargas
19	Rua João Corrêa
20	Rua Marcos Silvano
21	Rua das Flores
22	Rua Olívia K. Gerhardt, Campo Bom - RS
23	Av. do Municípios
24	Rua Walter Strassburger
25	Av. das Indústrias
26	Av. Arnildo Paz
27	Av. Willy Reichert
28	Av. Independência
29	Rua Carlos Cerino Feltes
30	Av. Brasil
31	Av. do Municípios
32	Estação Rodoviária

TABELA HORÁRIA:

L09.2-Industrial Sul, vinda

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:15	17,50
TOTAL	17,50

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:15	17,50
TOTAL	17,50

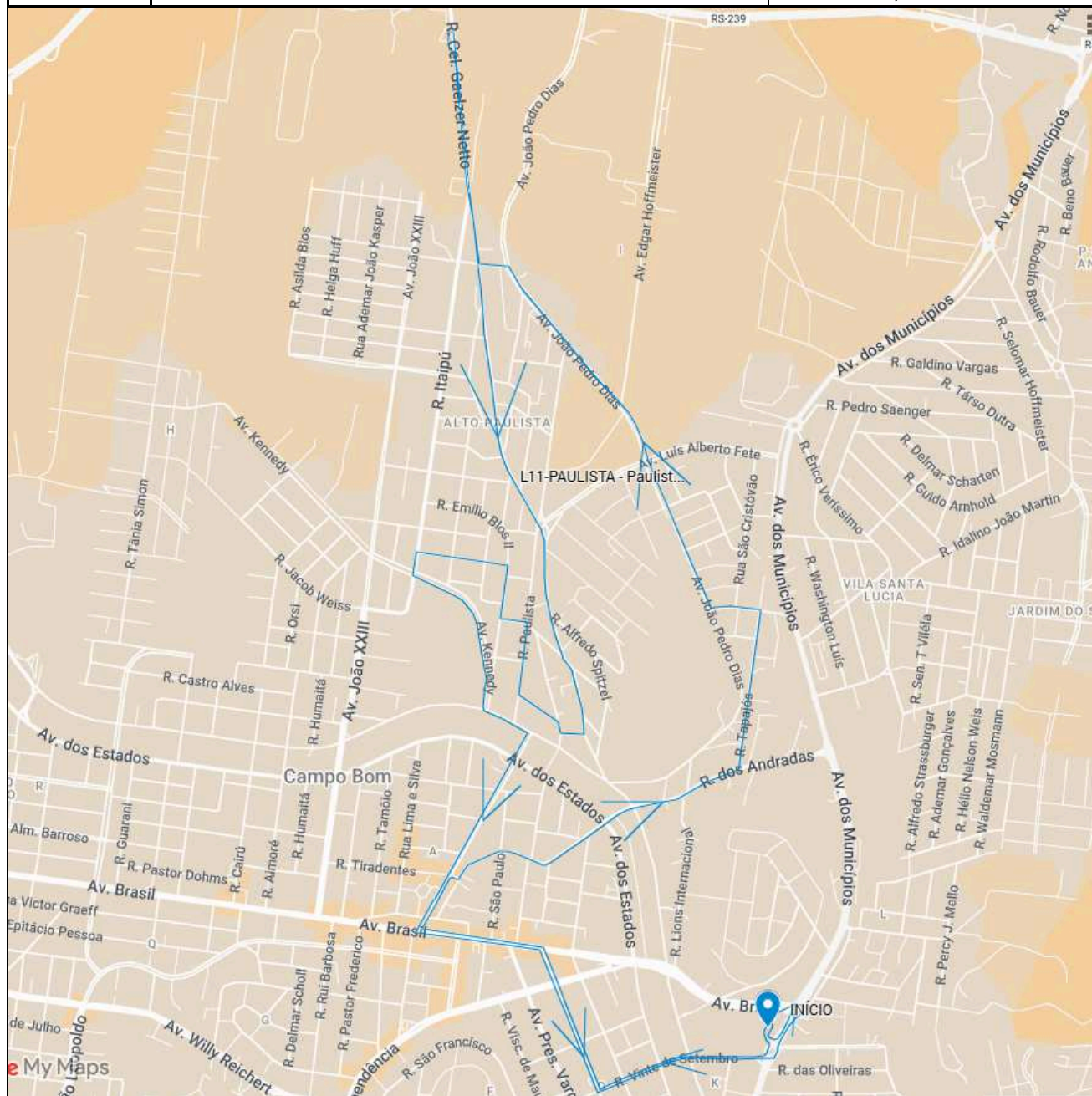


MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



LINHA L11 - PAULISTA

Código L11	Linha L11: Paulista	Vigência:
	Via: Av. Brasil	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo e Verão
	Terminal inicial/final: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA	Extensão: 12,98km



Itinerário	
1	Estação Rodoviária
2	Av. Dos Municípios
3	Rua 20 de setembro
4	Rua 15 de Novembro
5	Av. Brasil
6	Rua Adriano Dias





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



7	Rua Tiradentes
8	Rua dos Andradas
9	Rua Tapajós
10	Rua Tomé Paz
11	Av. João Pedro Dias
12	Rua João Gracioso da Cunha
13	Rua Cel. Gelzer Netto
14	Rua Cel. Gelzer Netto (volta)
15	Rua Universina de Oliveira
16	Rua Jacobo Spindler
17	Rua Benno Hoffmeister
18	Rua Paula Stefen
19	Rua Marechal Deodoro
20	Rua Henrique Bauer
21	Rua Paulista
22	Rua Felipe Blos II
23	Rua Emilio Blos II
24	Rua Henrique Schirmer
25	Rua Itaipu
26	Av. Kennedy
27	Av. Dos Estados
28	Av. Adriano Dias
29	Av. Brasil
30	Rua 15 de Novembro
31	Rua 20 de Setembro
32	Av. Dos Municípios
33	Estação Rodoviária

TABELA HORÁRIA:

L11-Paulista

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:20	12,98
07:30	12,98
09:00	12,98
11:50	12,98
12:50	12,98
13:50	12,98
17:30	12,98
TOTAL	90,86

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:40	12,98
08:00	12,98
12:20	12,98
13:40	12,98
17:30	12,98
TOTAL	64,90

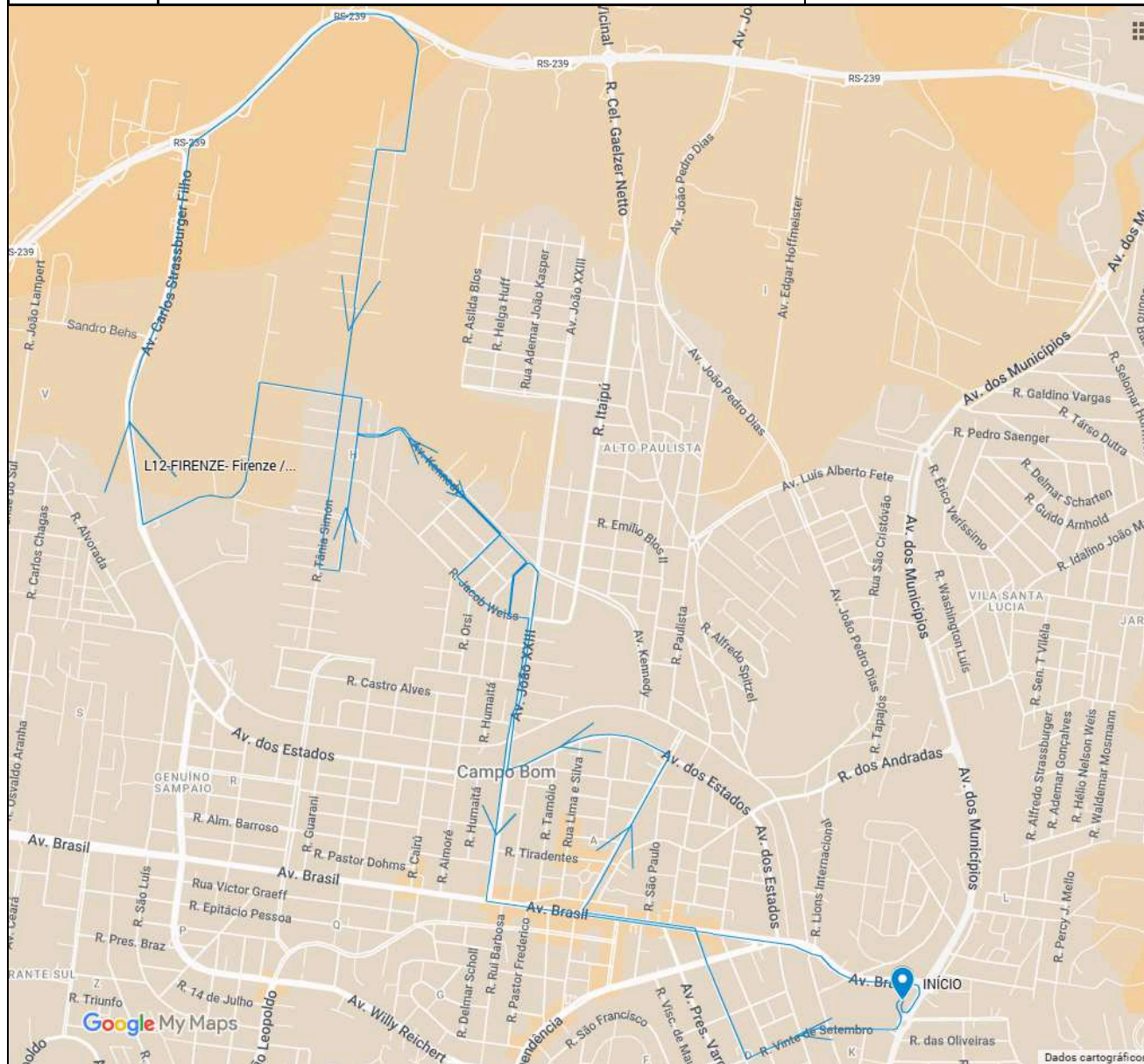


MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



LINHA L12 - FIRENZE

Código L12	Linha L12: Firenze	Vigência:
	Via: Av. Brasil	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo e Verão
	Terminal inicial/final: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA	Extensão: 15,51km



Itinerário	
1	Estação Rodoviária
2	Av. Dos Municípios
3	Rua 20 de setembro
4	Rua 15 de Novembro
5	Av. Brasil
6	Rua Adriano Dias
7	Av. Dos Estados
8	Av. João XXIII



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



9	Av. Kennedy
10	Rua Emilio Schmidt
11	Rua Vicente Celestino
12	Rua Jacó Weiss
13	Rua David Delri
14	Av. Kennedy
15	Rua Delmar O. Hoffmeister
16	Rua Siro Godoy da Silva
17	Rua Bentilo Schein
18	Rua Margarida de Carvalho Silva
19	Rua Carlos Alberto Feiten
20	Av. Carlos Strassburger Filho
21	RS 239
22	Rua do Empreendedor
23	Rua Erica Rodrigues
24	Rua Tânia Simon
25	Rua Ciro Martins
26	Rua Siro Godoy da Silva
27	Rua Delmar O. Hoffmeister
28	Av. Kennedy
29	Rua Emilio Schmidt
30	Rua Vicente Celestino
31	Rua Jacó Weiss
32	Av. João XXIII
33	Av. Brasil
34	Av. Dos Municípios
35	Estação Rodoviária

TABELA HORÁRIA:

L12-Firenze

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
06:20	15,51
08:00	15,51
11:30	15,51
12:20	15,51
13:30	15,51
16:30	15,51
17:20	15,51
TOTAL	108,57

PERÍODO VERÃO (FÉRIAS)

HORÁRIO	EXTENSÃO
07:00	15,51
11:40	15,51
12:40	15,51
16:30	15,51
17:20	15,51
TOTAL	77,55

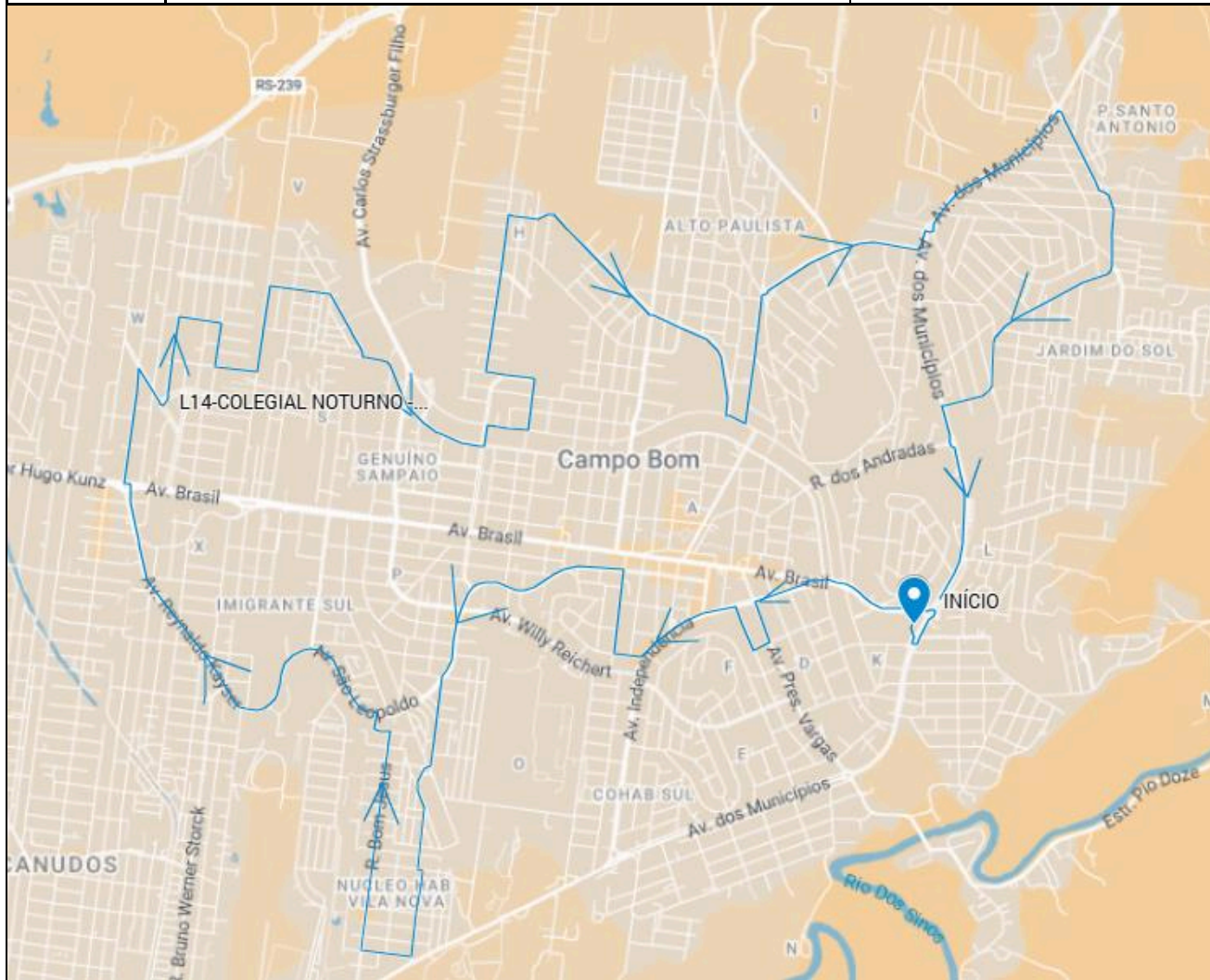


MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



LINHA L14 – COLEGIAL NOTURNO

Código L14	Linha L14: Colegial Noturno	Vigência:
	Via: Av. Brasil	Tipo de Dia: Dias úteis e sábados Letivo
	Terminal inicial/final: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA	Extensão: 22,90km



Itinerário	
1	Estação Rodoviária
2	Av. Dos Municípios
3	Av. Brasil
4	Av. Independência
5	Av. Presidente Vargas
6	Rua Primeiro de Maio
7	Rua Visconde de Mauá
8	Av. Independência
9	Rua João Fritsch
10	Rua Rui Barbosa



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



11	Av. São Leopoldo
12	Rua Guilherme Heldt
13	Rua Ângelo Chorão
14	Rua Álamo
15	Rua Cipreste
16	Rua Marfim
17	Rua Elvira conceição
18	Rua Alecrim
19	Rua Bom Jesus
20	Rua Pau Brasil
21	Rua Ottomar Osvaldo Hoff
22	Av. São Leopoldo
23	Rua José de Anchieta
24	Rua Wolfram Metzler
25	Av. Brasil
26	Rua 17 de Abril
27	Av. Paraná
28	Av. Goiás
29	Rua Santa Cruz
30	Rua Santa Rosa
31	Rua Estância Velha
32	Rua Francisco Stenert
33	Av. Rio Grande do Sul
34	Rua Candelária
35	Rua Alvorada
36	Rua Três Coroas
37	Av. Dos Estados
38	Av. F Bibiano Trott
39	Av. Dos Estados
40	Rua Rodolfo Heldt
41	Av. F Bibiano Trott
42	Rua Julio de Oliveira Lopes
43	Rua Tânia Simon
44	Rua Delmar O. Hoffmeister
45	Av. Kennedy
46	Av. Dos Estados
47	Rua Paulista
48	Av. Luiz Alberto Fett
49	Rua Lateral
50	Av. Dos Municípios
51	Rua Idalino João Martin
52	Av. Dos Municípios (ao lado do posto shell)

Assinado por 1 pessoa: ALEXANDRE BERTRAMI ROSA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campobom.1doc.com.br/verificacao/296A-710C-A591-DAC0> e informe o código 296A-710C-A591-DAC0





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



TABELA HORÁRIA:

L14-Colegial Noturno

PERÍODO NORMAL (LETIVO)

HORÁRIO	EXTENSÃO
22:15	22,90
TOTAL	22,90



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



MAPEAMENTO DAS PARADAS DE ÔNIBUS

LINHA L01- SANTA LÚCIA

INÍCIO - Avenida Adriano Dias; Antiga estação ferroviária (Paradão).

Rua Tiradentes; SEM PARADAS.

Rua dos Andradas; SEM PARADAS.

Rua Padre Julio; 221 na divisa com o 235 (Placa e Baliza).

Avenida Brasil; 3507 do outro lado da via (Placa e Baliza).

Avenida Brasil; 3859 do outro lado da via (Placa e Baliza).

Avenida dos Municípios; 4650 (Parada nova de estrutura metálica com banco).

Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido centro bairro (Parada nova de estrutura metálica com banco).

Rua Idalino João Martin; SEM PARADAS.

Rua Arnildo Schmidt; No primeiro poste de energia presente na via (sentido de regresso da rua Idalino João Martin) (Placa e Baliza).

Rua Manoel V Teixeira; SEM PARADAS

R. Fernando M Weber; 36 no poste do numeral (Placa e Baliza).

R. Fernando M Weber; 350 (Placa e Baliza).

Rua Waldenir Ethur Faccini; 560 (Placa e Baliza).

Avenida Protázio Maschaski; SEM PARADAS.

Rua B (Werno Seanger); 240 (Placa e Baliza).

Rua B (Werno Seanger); 460 (Placa e Baliza).

Rua I (Jardelino José Alves); SEM PARADAS.

Rua H (Miguel Fagundes); 12 do outro lado (Placa e Baliza).

Avenida Municipal; 146 do outro lado da via (Concreto sem Banco).

Avenida João Demétrio; 240 do outro lado da via (Concreto Sem Banco).

Avenida João Demétrio; Esquina com a Avenida Protazio Machaski (Placa e Baliza).

Avenida Protazio Machaski; 52 do outro lado (Placa e Baliza).

Rua Idalino João Martin; 1455 do outro lado (Placa + Baliza).

Rua Reinaldo Reichert; 242 (Concreto + Banco).

Rua Harry Timm; SEM PARADAS.

Rua Armindo Eltz; 226 do outro lado da via (Concreto + Banco).

Rua Armindo Eltz; 86 (parada dupla nova de estrutura Metálica).

Rua Idalino João Martin; 1515 (Concreto + Banco).

Rua Idalino João Martin; 1417 (Placa e Baliza).

Rua Idalino João Martin; 1137 (Placa e Baliza).

Rua Idalino João Martin; 777 (Concreto + Banco).

Rua Idalino João Martin; 576 (Concreto sem Banco).

Avenida dos Municípios; Próxima a Rotatória com a Rua Idalino João Martin, no sentido bairro centro (Parada nova de estrutura metálica com banco).

Avenida dos Municípios; 4650 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).

Avenida dos Municípios; Próxima ao posto Shell (Parada nova de estrutura metálica com banco).

Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).

Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).

Avenida Presidente Vargas; 1117 (Concreto + Banco).

Avenida Presidente Vargas; 854 do outro lado da via (Concreto + Banco).

Rua Vinte de Setembro; No meio da via (Concreto + Banco).

Rua Quinze de Novembro; 275 (Concreto + Banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua Quinze de Novembro; 30 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
FINAL - Avenida Adriano Dias; Antiga estação ferroviária (Paradão).

L03 – JARDIM DO SOL /DISTRITO

INÍCIO – Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 4650 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido centro bairro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Idalino João Martin; 509 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Waldenir Ethur Faccini; 288 (Placa e Baliza).
Rua Waldenir Ethur Faccini; 560 (Placa e Baliza).
Avenida Protazio Machaski; SEM PARADAS.
Avenida João Demétrio; 114 (Concreto sem Banco).
Avenida João Demétrio (VOLTA); 240 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida João Demétrio (VOLTA); Esquina com a Avenida Protázio Maschask (Placa e Baliza).
Avenida Protazio Machaski; 52 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1455 do outro lado (Placa + Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1825 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Alberto M Filho; SEM PARADAS.
Rua Helmuth Bauer; SEM PARADAS.
Rua Benno Bauer; 225 na divisa com o numeral 237 (Placa e Baliza).
Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).
Avenida dos Municípios; 7340 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6944 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6435 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6275 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6065 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5730 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido bairro centro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Próxima ao posto SHELL (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 2861 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 2250 do outro lado (Placa e Baliza).
Avenida dos Municípios; 1300 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Bom Jesus; 971 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 971 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 563 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 307 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 123 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Pau Brasil; SEM PARADAS.
Rua Ottomar Osvaldo Hoff; A 30 m da esquina com a Rua Ipê (Placa e Baliza).
Avenida São Leopoldo; 2120 do outro lado (Concreto + Banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Avenida São Leopoldo; 1565 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Willy Reichert; SEM PARADAS.
Avenida independência; 951 (Placa e Baliza).
Avenida independência; 540 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Quinze de Novembro; 30 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2746 do outro lado da via (Paradão);
Avenida Brasil; 2472 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1639 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Olavo Bilac; SEM PARADAS.
Avenida dos Estados; SEM PARADAS.
Avenida Carlos Strassburger Filho; 5230 (Placa e Baliza). Avenida Carlos Strassburger Filho; 5640 (Placa + Baliza).
Avenida Carlos Strassburger Filho; 5750 (Placa e Baliza).
Avenida Carlos Strassburger Filho; Segundo poste de energia antes do posto sentido 239 (Placa e Baliza).
Rua João Tondin; Em frente ao Maxfort (Placa + Baliza).
Rua João Lampert; SEM PARADAS.
Avenida Rio Grande do Sul; 922 na divisa com o numeral 912 (Placa e Baliza).
Rua Francisco Stenert; 39 (Placa e Baliza).
Rua Santa Cruz; SEM PARADAS.
Avenida Goiás; SEM PARADAS.
Avenida Paraná; SEM PARADAS.
Rua Do Guará; 664 (Concreto + Banco).
Rua Do Guará; 954 (Concreto + Banco).
Rua São Marcos; 835 (Placa e Baliza).
FINAL - Rua 17 de Abril; 1131 (Concreto + Banco).

L05 – IMIGRANTE / AURORA

INÍCIO - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Presidente Vargas; 1117 (Concreto + Banco).
Avenida Presidente Vargas; 854 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Rua Vinte de Setembro; No meio da via (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 30 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2746 do outro lado da via (Paradão);
Avenida Brasil; 2472 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1639 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Olávo Bilac; SEM PARADAS.
Rua Pinheiro Machado; SEM PARADAS.
Rua Prudente de Moraes; 24 (Placa e Baliza).
Rua Imaculada Conceição; 160 (Placa e Baliza).
Rua Imaculada Conceição; 486 (Placa e Baliza).
Rua Três Coroas; SEM PARADAS.
Rua Alvorada; 1895 (Placa e Baliza).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua Candelária; 50 (Concreto + Banco).
Rua Carlos Chagas; 299 (Placa e Baliza).
Rua Porto Alegre; SEM PARADAS.
Rua Osvaldo Aranha; 639 (Placa e Baliza).
Rua Cacequi; SEM PARADAS.
Avenida Rio Grande do Sul; SEM PARADAS.
Rua Francisco Stenert; 39 (Placa e Baliza).
Rua Novo Hamburgo; 206 junto ao poste de energia.
Rua Novo Hamburgo; 558 na divisa com o numeral 546 (Placa e Baliza).
Avenida Pernambuco; SEM PARADAS.
Rua São Marcos; 376 (Placa e Baliza).
Rua Santo Antônio; 1154 do outro lado da via (Placa e Baliza).
Avenida Pernambuco; SEM PARADAS.
Rua 17 de Abril; 885 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 639 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 289 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 140 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida Brasil (rotatória); SEM PARADAS.
Avenida Reynaldo Kayser; 145 289 (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 620 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 55 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1312 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1722 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2472 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2762 (Paradão).
Avenida Brasil; 3092 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Quinze de Novembro; 60 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Vinte de Setembro; Espelhada com a parada existente na via de (Concreto + Banco) (Placa e Baliza).
Avenida Presidente Vargas; 902 (Concreto + Banco).
Avenida Presidente Vargas; 1117 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida dos Municípios; 3870 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
FINAL - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).

L06 – IMIGRANTE/INDUSTRIAL NORTE

INÍCIO - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; SEM PARADAS.
Avenida Brasil; Após a rotatória com a Av dos Estados (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2746 do outro lado da via (Paradão);
Avenida Brasil; 2472 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1639 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; Esquina com a Rua Imaculada Conceição (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Wolfram Metzler; 97 (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 531 do outro lado (Concreto).
Rua Wolfram Metzler; 828 (Concreto + Banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua 17 de Abril; 260 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 540 (Placa e Baliza).
Rua 17 de Abril; 1053 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Pernambuco; SEM PARADAS.
Rua Santo Antônio; 1500 (Placa e Baliza).
RS-239; SEM PARADAS.
Rua João Lampert; SEM PARADAS.
Rua João Tondin; Max Fort (Placa e Baliza).
Avenida Carlos Strassburger Filho; 20m após o rebaixo depois da rotatória (sentido bairro centro) (Placa e Baliza).
Avenida Carlos Strassburger Filho; Em frente a Pollibox (sentido bairro centro) (Placa e Baliza).
Avenida Carlos Strassburger Filho; Em frente a Ortobom (sentido bairro centro) (Placa e Baliza).
Avenida Emilio Vetter; 325 (Placa e Baliza).
Rua Pinheiro Machado; 262 do outro lado (Placa e Baliza).
Avenida Bibiano Trott; SEM PARADAS.
Avenida Brasil; 1977 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2472 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2762 (Paradão).
Avenida Brasil; 3092 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 3507 do outro lado da via (Placa e Baliza).
Avenida Brasil; 3859 do outro lado da via (Placa e Baliza).
Avenida dos Municípios; SEM PARADAS.
FINAL - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).

L07.1 – SAÍDA DO IMIGRANTE/4 COLÔNIAS, EIXO

INÍCIO - Rua 17 de Abril; 1131 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 885 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 639 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 289 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 140 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida Brasil (rotatória); SEM PARADAS.
Avenida Reynaldo Kayser; 145 (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 620 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua José de Anchieta; 50 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 222 divisa com 238 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 385 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3580 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3450 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Avenida Santa Catarina sentido bairro centro (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 2194 do outro lado (Placa e Baliza).
Avenida São Leopoldo; 2120 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 1820 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 1565 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 457 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 289 (Placa e Baliza).
Avenida Gustavo Vetter; 124 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1312 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1722 (Parada nova de estrutura metálica com banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Avenida Brasil; 1977 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2472 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2762 (Paradão).
Avenida Brasil; 3092 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Quinze de Novembro; 60 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Vinte de Setembro; Espelhada com a parada existente na via de (Concreto + Banco) (Placa e Baliza).
Avenida Presidente Vargas; 902 (Concreto + Banco).
Avenida Presidente Vargas; 1117 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida dos Municípios; 3870 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 4650 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido centro bairro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5510 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5782 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6130 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6414 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6570 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6968 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Idalino João Martin; 1817 (Placa e Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1515 (Concreto + Banco).
Rua Reinaldo Reichert; 242 (Concreto + Banco).
Rua Harry Timm; SEM PARADAS.
Rua Armindo Eltz; 226 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Rua Armindo Eltz; 86 (parada dupla nova de estrutura Metálica).
Rua Idalino João Martin; 1825 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Alberto M Filho; SEM PARADAS.
Rua Helmuth Bauer; SEM PARADAS.
Rua Benno Bauer; 225 na divisa com o numeral 237 (Placa e Baliza).
FINAL - Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).

L07.2 – SAÍDA DO IMIGRANTE/4 COLÔNIAS VIA OPERÁRIA

INÍCIO - Rua 17 de Abril; 1131 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 885 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 639 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 289 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 140 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida Brasil (rotatória); SEM PARADAS.
Avenida Reynaldo Kayser; 145 (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 620 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua José de Anchieta; 50 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 222 divisa com 238 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 385 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3580 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3450 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Avenida Santa Catarina sentido bairro centro (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 2194 do outro lado (Placa e Baliza).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua Ottomar Osvaldo Hoff; SEM PARADAS.
Rua Pau Brasil; SEM PARADAS.
Rua Bom Jesus; 86 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 250 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 553 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 745 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Bom Jesus; 1030 (Placa e Baliza).
Rua Alecrim; 100 (Placa e Baliza).
Rua Elvira Conceição; 380 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Elvira Conceição; 85 (Placa e Baliza).
Rua Marfim; SEM PARADAS.
Rua Cipreste; 215 (Placa e Baliza).
Rua Cipreste; 98 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Alamo; SEM PARADAS.
Rua Angico Chorão; SEM PARADAS.
Rua Guilherme Heldt; 415 (Placa e Baliza).
Rua Guilherme Heldt; 55 (Placa e Baliza).
Avenida São Leopoldo; 1565 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 457 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 289 (Placa e Baliza).
Avenida Gustavo Vetter; 124 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1312 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1722 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2472 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2762 (Paradão).
Avenida Brasil; 3092 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Quinze de Novembro; 60 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Vinte de Setembro; Espelhada com a parada existente na via de (Concreto + Banco) (Placa e Baliza).
Avenida Presidente Vargas; 902 (Concreto + Banco).
Avenida Presidente Vargas; 1117 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida dos Municípios; 3870 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 4650 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido centro bairro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5510 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5782 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6130 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6414 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6570 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6968 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Idalino João Martin; 1817 (Placa e Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1515 (Concreto + Banco).
Rua Reinaldo Reichert; 242 (Concreto + Banco).
Rua Harry Timm; SEM PARADAS.
Rua Armindo Eltz; 226 do outro lado da via (Concreto + Banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua Armindo Eltz; 86 (parada dupla nova de estrutura Metálica).
Rua Idalino João Martin; 1825 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Alberto M Filho; SEM PARADAS.
Rua Helmuth Bauer; SEM PARADAS.
Rua Benno Bauer; 225 na divisa com o numeral 237 (Placa e Baliza).
FINAL - Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).

L7 – SAÍDA DO IMIGRANTE/ 4 COLÔNIAS, VIA SANTA LÚCIA

INÍCIO - Rua 17 de Abril; 1131 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 885 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 639 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 289 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 140 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida Brasil (rotatória); SEM PARADAS.
Avenida Reynaldo Kayser; 145 (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 620 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua José de Anchieta; 50 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 222 divisa com 238 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 385 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3580 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3450 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Avenida Santa Catarina sentido bairro centro (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 2194 do outro lado (Placa e Baliza).
Avenida São Leopoldo; 2120 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 1820 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 1565 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 457 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 289 (Placa e Baliza).
Avenida Gustavo Vetter; 124 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1312 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1722 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2472 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2762 (Paradão).
Avenida Brasil; 3092 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Quinze de Novembro; 60 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Vinte de Setembro; Espelhada com a parada existente na via de (Concreto + Banco) (Placa e Baliza).
Avenida Presidente Vargas; 902 (Concreto + Banco).
Avenida Presidente Vargas; 1117 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida dos Municípios; 3870 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 4650 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido centro bairro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Idalino João Martin; SEM PARADAS.
Rua Arnildo Schmidt; Deve ser colocada junto ao primeiro poste de energia presente na via (sentido de



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



regresso da rua Idalino João Martin) (Placa e Baliza).
Rua Manoel V Teixeira; SEM PARADAS
R. Fernando M Weber; 36 (Placa e Baliza).
Rua Alfredo João Mollter; SEM PARADAS.
Rua Reinaldo Lauer; SEM PARADAS.
Rua B (Werner Seanger); 20 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua B (Werner Seanger); 240 (Placa e Baliza).
Rua B (Werner Seanger); 467 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua I (Jaedelino Jose Alves); SEM PARADAS.
Rua H (Loreno Mauser); 12 outro lado (Placa e Baliza).
Avenida Municipal; 146 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida João Demétrio; 240 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida João Demétrio; Esquina com a Avenida Protázio Maschask (Placa e Baliza).
Avenida Protázio Maschask; SEM PARADAS.
Rua Waldenir Ethur Faccini; 490 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Waldenir Ethur Faccini; 154 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Cecília B. Martin; SEM PARADAS.
Rua Idalino João Martin; SEM PARADAS.
Rua Dealmo Trieweller; 51 do outro lado (Concreto sem Banco).
Rua Guido Arnhold; 556 na divisa com o numeral 562 (Placa e Baliza).
Rua Selvio Reuter; 131 do outro lado (Concreto sem Banco).
Rua Társo Dutra; 327 (Placa e Baliza). Rua Helmuth Saenger; 340 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Helmuth Saenger; 117 no lugar da placa de proibido parar e estacionar.
Avenida dos Municípios; 6570 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6968 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Idalino João Martin; 1817 (Placa e Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1515 (Concreto + Banco).
Rua Reinaldo Reichert; 242 (Concreto + Banco).
Rua Harry Timm; SEM PARADAS.
Rua Armindo Eltz; 226 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Rua Armindo Eltz; 86 (parada dupla nova de estrutura Metálica).
Rua Idalino João Martin; 1825 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Alberto M Filho; SEM PARADAS.
Rua Helmuth Bauer; SEM PARADAS.
Rua Benno Bauer; 225 na divisa com o numeral 237 (Placa e Baliza).
FINAL - Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).

L07.4 – SAÍDA DO 4 COLÔNIAS/IMIGRANTE, EIXO

INÍCIO - Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).
Avenida dos Municípios; 7340 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6944 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6435 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6275 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6065 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5730 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido bairro centro (Parada nova de estrutura metálica com banco).





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Avenida dos Municípios; 4650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Próxima ao posto SHELL (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Presidente Vargas; 1117 (Concreto + Banco).
Avenida Presidente Vargas; 854 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Rua Vinte de Setembro; No meio da via (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 30 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2746 do outro lado da via (Paradão);
Avenida Brasil; 2472 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1639 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 124 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 298 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 548 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; 1680 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; 1691 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Rua Alvorada (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Avenida Santa Catarina sentido centro bairro (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3490 esquina com a Rua Paraíso (Concreto + Banco).
Rua José de Anchieta; 385 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 222 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 531 do outro lado (Concreto sem banco).
Rua Wolfram Metzler; 828 (Concreto + Banco).
Avenida Brasil (rotatória); SEM PARADAS.
Rua 17 de Abril; 260 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 540 (Placa e Baliza).
Avenida Paraná; SEM PARADAS.
Rua Do Guará; 664 (Concreto + Banco).
Rua Do Guará; 954 (Concreto + Banco).
Rua São Marcos; 835 (Placa e Baliza).
FINAL - Rua 17 de Abril; 1131 (Concreto + Banco).

L07.5 – SAÍDA DO 4 COLÔNIAS/IMIGRANTE, VIA OPERÁRIA

INÍCIO - Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).
Avenida dos Municípios; 7340 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6944 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6435 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6275 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6065 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5730 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido bairro centro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Avenida dos Municípios; Próxima ao posto SHELL (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Presidente Vargas; 1117 (Concreto + Banco).
Avenida Presidente Vargas; 854 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Rua Vinte de Setembro; No meio da via (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 30 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2746 do outro lado da via (Paradão);
Avenida Brasil; 2472 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1639 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 124 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 298 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 548 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; 1680 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; 1691 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Guilherme Heldt; 189 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Guilherme Heldt; 392 (Placa e Baliza).
Rua Angico Chorão; SEM PARADAS.
Rua Álamo; 230 (Placa e Baliza).
Rua Cipreste; 250 (Placa e Baliza).
Rua Marfim; SEM PARADAS.
Rua Elvira Conceição; 48 (Concreto sem banco).
Rua Elvira Conceição; 276 (Placa e Baliza).
Rua Alecrim; 291 (Placa e Baliza).
Rua Bom Jesus; 971 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 563 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 307 (Placa + Baliza).
Rua Bom Jesus; 123 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Pau Brasil; SEM PARADAS.
Rua Ottomar Osvaldo Hoff; A 30 m da esquina com a Rua Ipê (Placa e Baliza).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Avenida Santa Catarina sentido centro bairro (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3490 esquina com a Rua Paraíso (Concreto + Banco).
Rua José de Anchieta; 385 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 222 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 531 do outro lado (Concreto sem banco).
Rua Wolfram Metzler; 828 (Concreto + Banco).
Avenida Brasil (rotatória); SEM PARADAS.
Rua 17 de Abril; 260 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 540 (Placa e Baliza).
Avenida Paraná; SEM PARADAS.
Rua Do Guará; 664 (Concreto + Banco).
Rua Do Guará; 954 (Concreto + Banco).
Rua São Marcos; 835 (Placa e Baliza).
FINAL - Rua 17 de Abril; 1131 (Concreto + Banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



L07.6 – SAÍDA DO 4 COLÔNIAS/IMIGRANTE, VIA SANTA LÚCIA

INÍCIO - Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).
Avenida dos Municípios; 7340 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6944 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6435 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Helmuth Saenger; 160 (Placa e Baliza).
Rua Helmuth Saenger; 330 (Placa e Baliza).
Rua Társo Dutra; 327 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Selvio Reuter; 131 (Placa e Baliza).
Rua Guido Arnhold; 565 (Concreto sem Banco).
Rua Dealmo Trieweiler; 37 (Concreto + Banco).
Rua Idalino João Martin; SEM PARADAS.
Rua Cecília B. Martin; SEM PARADAS.
Rua Waldenir Ethur Faccini; 288 (Placa e Baliza).
Rua Waldenir Ethur Faccini; 560 (Placa e Baliza).
Avenida João Demétrio; 114 (Concreto sem Banco).
Avenida Municipal; 146 (Placa e Baliza).
Rua H (Loreno Mauser); 12 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua I (Jaedelino Jose Alves); SEM PARADAS.
Rua B (Werner Seanger); 467 (Placa e Baliza).
Rua B (Werner Seanger); 260 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua B (Werner Seanger); 20 (Placa e Baliza).
Rua Reinaldo Lauer; SEM PARADAS.
Rua Alfredo João Mollter; SEM PARADAS.
Rua Fernando M. Weber; 35 (Placa e Baliza).
Rua Manoel V Teixeira; SEM PARADAS.
Rua Arnildo Schmidt; A aproximadamente 60 m da rua Idalino João Martin (Placa e Baliza).
Rua Idalino João Martin; SEM PARADAS.
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido bairro centro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Próxima ao posto SHELL (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Presidente Vargas; 1117 (Concreto + Banco).
Avenida Presidente Vargas; 854 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Rua Vinte de Setembro; No meio da via (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 30 do outro lado da via (Concreto + Banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 2746 do outro lado da via (Paradão);
Avenida Brasil; 2472 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1977 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 1639 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 124 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Gustavo Vetter; 298 (Parada nova de estrutura metálica com banco).





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Avenida Gustavo Vetter; 548 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; 1680 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; 1691 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Rua Alvorada (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Avenida Santa Catarina sentido centro bairro (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; 3490 esquina com a Rua Paraíso (Concreto + Banco).
Rua José de Anchieta; 385 (Placa e Baliza).
Rua José de Anchieta; 222 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Wolfram Metzler; 531 do outro lado (Concreto sem banco).
Rua Wolfram Metzler; 828 (Concreto + Banco).
Avenida Brasil (rotatória); SEM PARADAS.
Rua 17 de Abril; 260 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 540 (Placa e Baliza).
Avenida Paraná; SEM PARADAS.
Rua Do Guará; 664 (Concreto + Banco).
Rua Do Guará; 954 (Concreto + Banco).
Rua São Marcos; 835 (Placa e Baliza).
FINAL - Rua 17 de Abril; 1131 (Concreto + Banco).

L09.1 – INDUSTRIAL SUL, VOLTA

INÍCIO - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida Brasil; Após a rotatória com a Av dos Estados (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Av. Adriano Dias (antiga estação ferroviária do outro lado da via); SEM PARADAS.
Rua São Paulo; SEM PARADAS.
Rua Carlos Cerino Feltes; SEM PARADAS.
Av. Independência; SEM PARADAS.
Av. Willy Reichert; SEM PARADAS.
Av. Arnildo Paz; SEM PARADAS.
Av. das Indústrias; SEM PARADAS.
Rua Walter Strassburger; SEM PARADAS.
Av. do Municípios; SEM PARADAS.
Rua Olívia K. Gerhardt; SEM PARADAS.
Rua das Flores; A 12 m da esquina com a rua Alzemiro Boher (antes da pracinha) (Placa + Baliza).
Rua Marcos Silvano; SEM PARADAS.
Rua João Correa; 179 divisa (Placa + Baliza).
Av. Presidente Vargas; SEM PARADAS.
Avenida dos Municípios; 3870 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Leão XIII; SEM PARADAS.
Rua Alfredo Casemiro de Lima; SEM PARADAS.
Av. Oscár Cirílo Ritzel; SEM PARADAS.
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 4650 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido centro bairro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Idalino João Martin; 509 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Waldenir Ethur Faccini; 288 (Placa + Baliza).
Rua Waldenir Ethur Faccini; 560 (Placa e Baliza).
Avenida Protazio Machaski; 52 do outro lado (Placa + Baliza).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua Idalino João Martin; 1455 do outro lado (Placa + Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1825 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Alberto M Filho; SEM PARADAS.
Rua Helmuth Bauer; SEM PARADAS.
Rua Benno Bauer; 225 na divisa com o numeral 237 (Placa + Baliza).
Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).
Avenida dos Municípios; 7340 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6944 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6435 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6275 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6065 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5730 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido bairro centro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4650 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Próxima ao posto SHELL (Parada nova de estrutura metálica com banco).
FINAL - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).

L09.2 – INDUSTRIAL SUL - VINDA

INÍCIO - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; 4650 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido centro bairro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Idalino João Martin; 509 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Waldenir Ethur Faccini; 288 (Placa + Baliza).
Rua Waldenir Ethur Faccini; 560 (Placa e Baliza).
Avenida Protazio Machaski; 52 do outro lado (Placa + Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1455 do outro lado (Placa + Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1825 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Alberto M Filho; SEM PARADAS.
Rua Helmuth Bauer; SEM PARADAS.
Rua Benno Bauer; 225 na divisa com o numeral 237 (Placa + Baliza).
Rua Armindo Schuck; 20 do outro lado (concreto dupla com banco).
Avenida dos Municípios; 7340 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6944 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6435 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6275 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6065 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5730 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 5650 do outro lado (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido bairro centro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4650 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Próxima ao posto SHELL (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Av. Oscar Cirilo Ritzel; SEM PARADAS.
Rua Alfredo Casemiro de Lima; SEM PARADAS.



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua Leão XIII; 177 (Concreto sem Banco).
Avenida dos Municípios; 3869 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Av. Presidente Vargas; SEM PARADAS.
Rua João Corrêa; 529 do outro lado (Placa + Baliza).
Rua Marcos Silvano; SEM PARADAS.
Rua das Flores; SEM PARADAS.
Rua Olívia K. Gerhardt; SEM PARADAS.
Av. do Municípios; SEM PARADAS.
Rua Walter Strassburger; SEM PARADAS.
Av. das Indústrias; SEM PARADAS.
Av. Arnildo Paz; SEM PARADAS.
Av. Willy Reichert; SEM PARADAS.
Av. Independência; 951 (Placa + Baliza).
Rua Carlos Cerino Feltes; 541 do outro lado (Placa + Baliza).
Avenida Brasil; 3092 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 3859 do outro lado da via (Placa e Baliza).
FINAL - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).

L11 - PAULISTA

INÍCIO - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; SEM PARADAS.
Rua Vinte de Setembro; 650 do outro lado da via (Placa e Baliza).
Rua Quinze de Novembro; 275 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 30 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Adriano Dias; Antiga estação ferroviária (Paradão).
Tiradentes; SEM PARADAS.
Rua dos Andradas; 541 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua dos Andradas; 1114 junto da divisa do numeral (Placa e Baliza).
Rua Tapajós; 146 (Placa e Baliza).
Rua Tomé Paz; 176 (Placa e Baliza).
Avenida João Pedro Dias; 1130 (Concha sem banco).
Avenida João Pedro Dias; 2150 (Placa e Baliza).
Rua Joao G. da Cunha; SEM PARADAS.
Rua Coronel Gaelzer Netto; 965 (Concreto + Banco).
Rua Coronel Gaelzer Netto; 766 do outro lado (Concreto sem Banco).
Rua Coronel Gaelzer Netto; 579 (Concreto sem Banco).
Rua Coronel Gaelzer Netto; 187 (Concreto + Banco).
Rua Universina de Oliveira; 580 (Placa e Baliza).
Rua Universina de Oliveira; 78 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Jacob Hoffmeister; SEM PARADAS.
Rua Pedro F H Feltes; 181 (Placa e Baliza).
Rua Paula Stefan; SEM PARADAS.
Rua marechal Deodoro; SEM PARADAS.
Rua Henrique Bauer; 100 do outro lado, junto ao poste de energia presente do outro lado da via, sentido bairro centro.
Rua Paulista; 287 do outro lado trocar TE (transporte escolar) por parada.
Rua Felipe Blos II; SEM PARADAS.



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua Emilio Blos II; 318 junto ao poste.
Rua Henrique Schirmer; 178 a 12 m da esquina com a Rua Passo Real.
Rua itaipu; SEM PARADAS.
Avenida Kennedy; 31 junto ao poste.
Avenida dos Estados; SEM PARADAS.
Avenida Adriano Dias; 434 do outro lado 2 vagas antes da tuiti.
Avenida Adriano Dias; Parada 241 (Estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 3092 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Quinze de Novembro; 60 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 275 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua 20 de Setembro; 444 (Placa e Baliza).
Avenida dos Municípios; SEM PARADAS.
FINAL - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).

L12 – FIRENZE

INÍCIO - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida dos Municípios; SEM PARADAS.
Rua Vinte de Setembro; 650 do outro lado da via (Placa e Baliza).
Rua Quinze de Novembro; 275 (Concreto + Banco).
Rua Quinze de Novembro; 30 do outro lado (Concreto + Banco).
Avenida Brasil; 3133 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Adriano Dias; Antiga estação ferroviária (Paradão).
Avenida dos Estados, 635; Em frente a STTECAR no início do refúgio (Placa e Baliza).
Avenida João XXIII; 899 do outro lado (Placa e Baliza).
Avenida Kennedy; SEM PARADAS.
Rua Emilio Schmidt; SEM PARADAS.
Rua Vicente Celestino; 275 (Placa e Baliza).
Rua Jacó Weis; SEM PARADAS.
Rua David Dalr; 92 (Placa e Baliza).
Avenida Kennedy; 1113 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Delmar Hoffmeister; 110 junto da divisa do numeral (Placa e Baliza).
Rua Siro Godoy da Silveira; SEM PARADAS.
Rua Bertilo C. Schein; UBS Firenze numeral 62 (Placa e Baliza).
R. Margarida Cavalheiroda Silva; 815 (Placa e Baliza).
R. Margarida Cavalheiroda Silva; 595 divisa com o nº 585 (Placa e Baliza).
Rua Fabiano Bibiano Trott; 100 do outro lado (Placa e Baliza).
Avenida Carlos Strassburger Filho; 5750 (Placa e Baliza).
Avenida Carlos Strassburger Filho; Segundo poste de energia antes do posto sentido 239 (Placa e Baliza).
Avenida Carlos Strassburger Filho; 6731 do outro lado (Placa e Baliza).
RS-239; SEM PARADAS.
Rua do Empreendedor; SEM PARADAS.
Rua 26 (Éria Rodrigues); 270 (Placa e Baliza).
Rua Tânia Simon; 1691 (Placa e Baliza).
Rua Tânia Simon; 1471 (Placa e Baliza).
Rua Tânia Simon; 1277 (Placa e Baliza).
Rua Tânia Simon; 970 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Tânia Simon; 838 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Tânia Simon; 580 do outro lado (Placa e Baliza).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Rua Tânia Simon; 334 do outro lado (Placa e Baliza).
Rua Círio Martin; SEM PARADAS.
Rua Siro Godoy da Silveira; 76 (Placa e Baliza).
Rua Siro Godoy da Silveira; 270 (Placa e Baliza).
Rua Delmar Hoffmeister; 115 (Placa e Baliza).
Avenida Kennedy; 1113 (Placa e Baliza).
Rua Emilio Schmidt; SEM PARADAS.
Rua Vicente Celestino; 275 (Placa e Baliza).
Rua Jacó Weis; SEM PARADAS.
Avenida João XXIII; 899 divisa com o nº 911 (Placa e Baliza).
Avenida dos Estados; SEM PARADAS.
Avenida João XXIII; 397 divisa com o nº 411 (Placa e Baliza).
Avenida Brasil; 2762 (Paradão).
Avenida Brasil; 3092 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Brasil; 3507 do outro lado da via (Placa e Baliza).
Avenida Brasil; 3859 do outro lado da via (Placa e Baliza).
Avenida dos Municípios; SEM PARADAS.
FINAL - Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).

L14 – COLEGIAL NOTURNO

INÍCIO – Avenida dos Municípios; 4215 (Estação rodoviária).
Avenida Brasil; Após a rotatória com a Av dos Estados (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Independência; SEM PARADAS.
Avenida Presidente Vargas; SEM PARADAS.
Rua Primeiro de Maio; SEM PARADAS.
Rua Visconde de Mauá - Esc. 31 de Janeiro; 100 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida Independência; SEM PARADAS.
Rua João Fritsch; SEM PARADAS.
Rua Rui Barbosa; SEM PARADAS.
Avenida São Leopoldo; 920 (Placa + Baliza).
Avenida São Leopoldo; 1680 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida São Leopoldo; 1691 do outro lado (Concreto + Banco).
Rua Guilherme Heldt; 189 do outro lado (Placa + Baliza).
Rua Guilherme Heldt; 392 (Placa + Baliza).
Rua Angico Chorão; SEM PARADAS.
Rua Álamo; 230 (Placa + Baliza).
Rua Cipreste; 250 (Placa + Baliza).
Rua Marfim; SEM PARADAS.
Rua Elvira Conceição; 48 (Concreto sem banco).
Rua Elvira Conceição; 276 (Placa + Baliza)..
Rua Alecrim; 291 (Placa + Baliza).
Rua Bom Jesus; 971 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 563 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Bom Jesus; 307 (Placa + Baliza).
Rua Bom Jesus; 123 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Pau Brasil; SEM PARADAS.
Rua Ottomar Osvaldo Hoff; A 30 m da esquina com a Rua Ipê (Placa + Baliza).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Avenida Santa Catarina sentido centro bairro (Concreto + Banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Avenida São Leopoldo; 3490 esquina com a Rua Paraíso (Concreto + Banco).
Avenida São Leopoldo; Esquina com a Rua Erwino Bradbury (Concreto sem Banco).
Rua Wolfram Metzler; 828 (Concreto + Banco).
Avenida Brasil (rotatória); SEM PARADAS.
Rua 17 de Abril; 260 (Concreto + Banco).
Rua 17 de Abril; 540 (Placa e Baliza).
Avenida Paraná; SEM PARADAS.
Avenida Goiás; SEM PARADAS.
Rua Santa Cruz; SEM PARADAS.
Rua Santa Rosa; 350 (Placa + Baliza).
Rua Estância Velha; SEM PARADAS.
Rua Francisco Stenert; 39 (Placa + Baliza).
Avenida Rio Grande do Sul; 922 na divisa com o numeral 912 (Placa + Baliza).
Rua Candelária; 83 (Placa + Baliza).
Rua Alvorada; 1915 (Placa + Baliza).
Avenida Três Coroas; SEM PARADAS.
Avenida dos Estados; SEM PARADAS.
Avenida F Bibiano Trott; SEM PARADAS.
Avenida dos Estados; SEM PARADAS.
Rua Rodolfo Heldt; SEM PARADAS.
Avenida F Bibiano Trott; SEM PARADAS.
Rua Júlio de Oliveira Lopes; SEM PARADAS.
Rua Tania Simon; 334 (Placa + Baliza).
Rua Tania Simon; 792 (Placa + Baliza).
Rua Delmar Hoffmeister; 115 (Placa + Baliza).
Avenida Kennedy; 1113 (Placa + Baliza).
Avenida dos Estados; SEM PARADAS.
Rua Paulista; 256 (Placa + Baliza).
Avenida Luiz Alberto Fett; SEM PARADAS.
Rua Lateral; SEM PARADAS.
Avenida dos Municípios; 6414 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6570 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 6968 (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Rua Idalino João Martin; 1515 (Concreto + Banco).
Rua Idalino João Martin; 1417 (Placa + Baliza).
Rua Idalino João Martin; 1137 (Placa + Baliza).
Rua Idalino João Martin; 777 (Concreto + Banco).
Rua Idalino João Martin; 576 (Concreto sem Banco).
Avenida dos Municípios; Rotatória com a Rua Idalino João Martin sentido bairro centro (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; 4650 do outro lado da via (Parada nova de estrutura metálica com banco).
Avenida dos Municípios; Próxima ao posto SHELL (Parada nova de estrutura metálica com banco).
FINAL - Avenida dos Municípios; Próxima ao posto SHELL (Parada nova de estrutura metálica com banco).



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Anexo VI. B

ESTUDOS ECONÔMICOS E CÁLCULO TARIFÁRIO

1. APRESENTAÇÃO

O presente documento apresenta os estudos e procedimentos referentes a apuração dos custos e receitas do sistema de transporte coletivo do município de Campo Bom - RS, contendo as fontes de pesquisa dos dados utilizados para a obtenção dos custos dos insumos do cálculo tarifário.

2. REFERÊNCIA:

Abril-Setembro/2025

3. ASPECTOS METODOLÓGICOS

A Planilha de Cálculo utilizada no cálculo da tarifa do sistema de transporte de Campo Bom é denominada de "Planilha do GEILOPT". Se trata de uma ferramenta disponibilizada pelo Ministério dos Transportes para o cálculo tarifário dos sistemas de transporte coletivo por ônibus utilizada em larga escala em todo o Brasil. A versão utilizada é de autoria de Agnaldo Minot Grave, de 1999.

Quanto a sua estrutura, possui campos de entrada para dados operacionais, custos dos insumos e coeficientes de consumo.

Todas as fontes de pesquisa estão referenciadas na memória de cálculo. Quanto aos fatores de consumo, a planilha apresenta coeficientes com valores mínimos e máximos que são informados por quem preenche a planilha. Todos os coeficientes utilizados podem ser visualizados.

4. APROPRIAÇÃO DE CUSTOS

Custos variáveis

• **Combustível (Diesel S-10)**

estabelecimento	Vlr_litro_S10
MÉDIA APURADA VIA Sistema de Consulta de Preços	5,79

Os dados foram levantados pela Prefeitura de Campo Bom no site da ANP em 18/09/2025

• **Coeficientes de consumo**

A tabela a seguir apresenta os coeficientes aplicados

Tipo de Veículo	Coeficientes sugeridos pela Planilha do Geipot		Valor adotado
	Mínimo	Máximo	Adotado
Veículo Leve	0,35	0,39	0,3500
Veículo Pesado	0,45	0,50	0,4517





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Óleos Lubrificantes

• **Fator de consumo**

A tabela a seguir apresenta os coeficientes sugeridos pela metodologia GEIPOT e o valor adotado:

Coeficientes sugeridos pela Planilha do Geipot		Valor adotado
Mínimo	Máximo	
0,0414	0,06	0,0414

• **Pneus**

A referência de pneus novos e retapamentos foi realizada com base no tipo de pneu liso urbano 275/80 R22,5.

Fornecedor	Data	Valor
Sistema de Consulta de Preços	11/09/2025	R\$ 2.260,73

Retapamento: R\$ 725,00

Fonte: Internet e empresas da região que fornecem pneus e serviços de retapagem 03/2025

• **Coeficientes de Consumo**

Tipo de Pneu	Coeficientes sugeridos pela Planilha do Geipot		Valor adotado
	Mínimo	Máximo	Adotado
Pneu Diagonal	70.000	92.000	Não utilizado
Pneu Radial	85.000	125.000	105.000

• **Quantidade de retapagens**

Tipo de Pneu	Coeficientes sugeridos pela Planilha do Geipot		Valor adotado
	Mínimo	Máximo	Adotado
Pneu Diagonal	2,5	3,5	Não utilizado
Pneu Radial	2,00	3,00	2,5 (*)

(*) coeficientes adotados para 4 dos 6 pneus, visto a proibição de retapagem de pneus dianteiros.

• **Coeficientes de consumo do pneu**

a. Pneu original radial 275/80 R22,5:	105.000 km
b. Retapagens:	30.000 km por retapagem (x2)
c. Total:	165.000 km.



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Custos Fixos

Frota

Quadro resumo da frota

Tipo de veículo	Frota Operante	Reserva técnica	Total
Veículos convencionais LEVES	6	1	7
Veículos convencionais PESADOS	2		2
Totais	8	1	9

Atribuição de custos dos veículos

data	fornecedor	modelo	Categoria LEVE		Categoria PESADO	
			chassi	carroceria	chassi	carroceria
15/01/2025	MARCOPOLO	TORINO S - 12565 MM			464.500,00	
14/01/2025	IVECO	BUS 17.280			450.000,00	
02/01/2025	AGRALE	MA 17.0			370.970,00	
02/02/2025	COMIL	SVELTO 12.500		395.000,00		
08/01/2025	MASCARELLO	11,20 (chassi OF1619)		305.400,00		
08/01/2025	MASCARELLO	12,40 (chassi OF11721)				341.550,00
08/01/2025	MASCARELLO	13,20 (chassi OF11726)				368.150,00
06/01/2025	APOMEDILL, MB	MB - OF 1519/52	457.500,00			
07/01/2025	APOMEDILL, MB	MB - OF 1721/59			477.500,00	
08/01/2025	APOMEDILL, MB	MB - OF 1726/59			495.500,00	
03/01/2025	MONDIAL, VW	VOLKSBUS 9 160 OD	310.000,00			
04/01/2025	MONDIAL, VW	VOLKSBUS 15 210 S			429.000,00	
05/01/2025	MONDIAL, VW	VOLKSBUS 17 230 OD			446.250,00	
total			767.500,00	700.400,00	3.133.720,00	709.700,00
MÉDIA			383.750,00	350.200,00	447.674,29	354.850,00

categoria do veículo	chassi	carroçaria	completo
ônibus LEVE sem ar condicionado:	383.750,00	350.200,00	733.950,00
ônibus PESADO sem ar condicionado:	447.674,29	354.850,00	802.524,29

Fonte: Fornecido pela Operadora local

• **Vida economicamente útil do veículo**

Leve: 7 anos

Pesado: 10 anos

Especial: 12 anos



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Despesas com pessoal

Nas despesas com pessoal estão incluídos os custos referentes à mão de obra alocada a condução dos veículos.

Conforme último dissídio da categoria, os valores são os seguintes referente ao ano base jun2023-mai2024 :

a. Salário Base

	Salário Base	Adicional cobrador	Total
Motoristas	R\$ 3.158,82	R\$ 315,88	R\$ 3.474,70
Fiscal	R\$ 2.865,78		R\$ 2.865,78

Fonte: Os valores consideram o Dissídio do Sindicato dos Trabalhadores do Transporte Rodoviário de Campo Bom do ano 2025/2026.

• **Demais benefícios:**

Benefício	Valor do Benefício	Participação funcionário	Valor 2022/2023
Cesta Básica	R\$ 220,00	20%	R\$ 176,00
Plano de Saúde	150,00	0	R\$ 150,00
Vale Refeição	732,00	20%	R\$ 585,60
Total desembolsado por funcionário			R\$ 911,60
Total Desembolsado (911,60 X 13)			R\$ 11.850,80

b. Encargos sociais

Ao salário base são acrescidos os encargos sociais, conforme tabela a seguir:

- Encargos sociais sobre a folha de pagamento do pessoal de operação.

Acidente Trab.	3
SENAT/SENAT	2,0
Salário Educação	2,50
FGTS	8
Abono de Férias	2,78
Aviso Prévio	0,11
Licença Paternidade	0,04
Licença Funerária	0,01
Licença Casamento	0,02
13º Sal	8,33
Adicional Noturno	2,24
Multa FGTS	3,29
Aviso prévio não trabalhado	3,6
Indenização adicional	0,33
Incidências cumulativas	3,91
Total	40,16



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



c. Fator de utilização dos motoristas

O fator de utilização “FU”, se refere à quantidade de motoristas e fiscais por veículo necessários para o cumprimento das tabelas horárias e depende da quantidade de horas que cada veículo permanece em operação ao longo do dia.

Conforme escala de trabalho são necessárias as seguintes tripulações:

	Frota	Quantidade necessária	Fator de utilização (FU)
Motoristas	8	13	1,625
Fiscal	8	1	0,11

• Coeficiente do Pessoal de Administração e Coeficiente do Pessoal de Manutenção

É necessário observar que a metodologia GEIPOT previa a existência da entrada de dados referentes ao salário de cobradores, o qual era somado ao valordos salários dos motoristas com a finalidade dar a base de cálculo para aplicação dos coeficientes do pessoal de manutenção e administrativo.

Com a modernização por meio da bilhetagem eletrônica a profissão de cobrador não mais se torna necessária em algumas operações, tal como as de Campo Bom. Entretanto, os custos de pessoal administrtivo e manutenção seguem sendo necessários com seus respectivos valores. Essa situação denota que o limite de coeficiente para pessoal administrativo e de manutenção sugerido pela GEIPOT não se mostra mais adequado, pois incidente sobre base menor da estabelecida quando montada a metodologia da planilha de custos.

Para superar essa questão, buscou-se no mercado, em pesquisa por meio da Internet, o percentual correspondente da razão de custo entre o salário de motorista e o salário de cobrador em diversas cidades onde ainda se opera com cobradores. A média encontrada entre os valores é de que o salário do cobrador corresponde a 60% do salário do motorista. Assim, considerando o salário do motorista em R\$ 3.158,82, o salário do cobrador seria de R\$ 1895,29. A base de cálculo, portanto, seria de R\$ 5.054,11. Aplicando-se o coeficiente limite da GEIPOT para pessoal de manutenção sobre essa base (0,15), obtém-se como custo o valor de R\$ 758,11. Considerando a base de cálculo total alterada para R\$ 3.474,70, de forma a manter o mesmo valor de manutenção, tem-se que o coeficiente deverá ser de 0,217606 para o pessoal de manutenção.

As mesmas bases se utilizam para identificar o coeficiente do pessoal de administração, porém, adotando-se como o limite da GEIPOT para esse cálculo o coeficiente de 0,13. Assim, este coeficiente sobre a base de cálculo de R\$ 5.054,11 (motorista e cobrador) resulta no valor de R\$ 657,03. Adotando-se a proporcionalidade acima indicada, o coeficiente sobre a base R\$ 3.474,70 (somente motorista com o acréscimo de 10% pela eliminação do cobrador) será de 0,189091.

Desta forma, aplicando-se a proporcionalidade, identificou-se como coeficiente para pessoal administrativo e de manutenção os seguintes:





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



	Frota	Quantidade necessária	Fator de utilização (FU)
Coeficiente do Pessoal de Administração			0,189091
Coeficiente do Pessoal de Manutenção			0,217606
Fiscal	8	1	0,11

Remuneração da Diretoria:

Total de gastos com a diretoria: 30% salário básico do motorista x frota total:
(3.474,70 x 0,30 x 8) = R\$ 8.339,28

Outras despesas

Dados calculados para 9 veículos da frota	Valor/Ano/veículo	Valor mês/veículo	Valor total/ano
Seguro de responsabilidade civil:	R\$ 2.801,76	R\$ 233,48	R\$25.215,86
Seguro DPVAT anual e seguro obrigatório	R\$ 109,27	-	R\$983,43
Outras despesas			
(*)Aluguel Sist. Bilhetagem Eletrônica	R\$ 7.420,41	R\$ 618,37	R\$. 66.783,72

(*) Esse valor, na planilha GEIPOT consta na linha correspondente ao IPVA da frota. Quando criada a planilha GEIPOT as frotas pagavam IPVA, entretanto, atualmente, as frotas para transporte urbano são isentas de IPVA. Como a natureza matemática do gasto de IPVA é a mesma natureza matemática do gasto com o sistema de bilhetagem eletrônica, e não sendo possível incluir novas células ou editar as células que descrevem os valores, optou-se por incluir o valor da bilhetagem eletrônica no campo do IPVA resolvendo, assim, a inclusão do cálculo deste custo.

Demais coeficientes:

Coeficientes sugeridos pela metodologia de cálculo do GEIPOT, conforme indicado na planilha de cálculo tarifário do presente anexo.

Tributos

Somados os custos fixos e custos variáveis, a planilha prevê a aplicação de 0 % de tributos na forma da Lei.

d. INSS:

Considerando o disposto na Lei Federal 12.715/2012 que prevê desoneração do INSS sobre a folha com oneração de 2,0 % sobre o faturamento bruto é atribuído à planilha este valor

e. ISS

Conforme legislação municipal 2 %, a partir de 01 de janeiro de 2021.

f. COFINS, CSLL, PIS/PASEP

Desonerado conforme Lei Federal nº 12.860/2013



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



5 INDICADORES DE CUSTO E RECEITAS DO SISTEMA

Custos

Conforme anexo VI.B.1 ao cálculo do custo do sistema é especificado a seguir:

- Custo do quilômetro rodado: R\$ 11,83
- Rodagem do sistema: 25.043,13 km/mês (média anual)
- Custo total do sistema/mês: R\$ 11,83 X 25.043,13 km/mês = **R\$ 296.260,22**

RECEITAS DO SISTEMA

5.2.1 Política Tarifária

- Tarifa calculada conforme o presente Anexo: R\$ 14,21
- Tarifa Pública a ser instituída válida para a Dezembro: R\$ 4,50
- Passageiros equivalentes: 20.858 (média anual)
- Receita prospectada via cobrança de tarifa em: R\$ 4,50 X 20.858 = **R\$ 93.861,00**

Subsídios Orçamentários

Cálculo do Subsídio

O subsídio orçamentário é calculado pela seguinte fórmula:

$$SO = (VQ \times RM) - (TF \times PV) - OR$$

Onde:

RC= Remuneração da Concessionária

VQ= Valor do quilômetro rodado

RM =Rodagem média mensal do período de 12 meses

TF = Tarifa Pública

PV = Passagens Vendidas.

OR = Outras Receitas

$$VQ \times RM = R\$ 11,83 \times 25.043,13 \text{ km/mês} = \mathbf{R\$ 296.260,22}$$

$$TF \times PV = R\$ 4,50 \times 20.858 = R\$ 93.861,00$$

$$SO = \mathbf{R\$ 296.260,22 - R\$ 93.861,00 = R\$ 202.399,22}$$

Observação

Válido para a data base do cálculo tarifário. Para os demais meses, durante a vigência do contrato, este valor deverá ser recalculado considerando os critérios estabelecidos no Edital e na Minuta do Contrato.

Campo Bom, 27 de outubro de 2025

Arq. Alexandre Bertrami Rosa
CAU A- 000A376183
Responsável Técnico



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



Anexo VI.B.1
Cálculo Tarifário

RESUMO DO CÁLCULO FINAL DA TARIFA						
	RS/v./mês	RS/mês	RS/km	% Custo	% Total	% c/Trib.
Combustível			2,1574	56,7660	18,5985	18,2266
Lubrificantes			0,2397	6,3073	2,0665	2,0252
Rodagem			0,1349	3,5505	1,1633	1,1400
Peças e Acessórios			1,2684	33,3761	10,9352	10,7165
Custo Variável Total			3,8004	100,00	32,76	32,11
Depreciação	3.232,33	29.090,95	1,1616	14,89	10,01	9,81
Veículos	3.158,93	28.430,39	1,1353	14,56	9,79	9,59
Máq. Inst. e Equipamentos	73,40	660,56	0,0264	0,34	0,23	0,22
Remuneração	2.715,15	24.436,37	0,9758	12,51	8,41	8,24
Veículos	2.196,82	19.771,34	0,7895	10,12	6,81	6,67
Máq. Inst. e Equipamentos	293,58	2.642,22	0,1055	1,35	0,91	0,89
Almoxarifado	224,76	2.022,81	0,0808	1,04	0,70	0,68
Despesas com Pessoal	14.277,85	114.222,84	4,5610	58,48	39,32	38,53
Operação	8.355,81	66.846,49	2,6693	34,22	23,01	22,55
Manutenção	1.818,27	14.546,20	0,5808	7,45	5,01	4,91
Administrativo	1.580,01	12.640,07	0,5047	6,47	4,35	4,26
Benefícios	1.481,35	11.850,80	0,4732	6,07	4,08	4,00
Remuneração Diretoria	1.042,41	8.339,28	0,3330	4,27	2,87	2,81
Despesas Administrativas	3.062,80	27.565,23	1,1007	14,11	9,49	9,30
Gerais	2.201,85	19.816,65	0,7913	10,15	6,82	6,69
Seguro Resp. Civil	233,48	2.101,32	0,0839	1,08	0,72	0,71
Seguro Obrigatório	9,11	81,95	0,0033	0,04	0,03	0,03
IPVA	618,37	5.565,31	0,2222	2,85	1,92	1,88
Custo Fixo Total	23.288,14	195.315,39	7,7992	100,00	67,24	65,89
Custo Total			11,5996		100,00	98,00
Custo Total c/Tributos			11,8363			2,00

CAMPO BOM
PROPOSTA ANEXO III.B

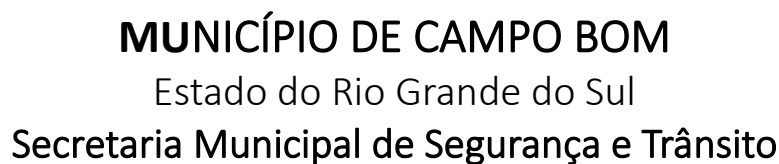
Tarifa

RS

14,2113

Imprimir

Retornar



MT - GEIPOT

Departamento de Transportes Urbanos - DEURB

Planilha de Cálculo Tarifário para Transporte Urbano

Empresa / Cidade: CAMPO BOM

Data Referência: **PROPOSTA ANEXO III.B**

A. PREÇOS E SALÁRIOS

[illegible]

B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)		x = 50,00
Sem Desconto	20.858	
Passageiro Equivalente	20.858	

B2. Frota (veículos)

Faixa Etária (anos)	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total	
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria		
0 - 1							6 3	
1 - 2								
2 - 3								
3 - 4								
4 - 5								
5 - 6	4	4	2	2				
6 - 7	3	3						
7 - 8								
8 - 9								
9 - 10								
10 - 11								
11 - 12								
+de 12								
Frota Total	7	7	2	2			9	
							Fr. Reserva	1
							Fr. Operante	8

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês
Produtiva (média 12 meses)	23.850,60
Improdutiva	1.192,53
Total	25.043,13

B4. Percurso Médio Mensal	
PMM (km/veic. x mês)	3.130,39

B5. Índice de Passageiros Equivalentes IPKe (Pass./km)	0.83288311
---	------------

Idade Média	Chassi	Carroceria
Leve	5,9	5,9
Pesado	5,5	5,5
Especial		
Total	5,8	5,8



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



C. CUSTO VARIÁVEL

					Coef. Consumo (l/km)	
					Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível						
Leve				Coef.(l/km)	0,35	0,39
Pesado					0,45	0,50
Especial					0,53	0,65
C2. Lubrificantes					Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
				Coef.(l/km)	0,04	0,06
C3. Rodagem						
	Pneu	Recapagem	Câm.de Ar	Protetor		
Leve	13.564,38	8.700,00				
Pesado	13.564,38	8.700,00				
Especial						
C4. Peças e Acessórios					Coef. Cons.(%/Preço Veic.)	
Leve				Coef. Cons.	Lim. Inferior	Lim. Superior
Pesado					0,0033	0,0083
Especial						
				RS/km		
				Total(R\$/km)		

D. CUSTO FIXO

D1. Custo de Capital (Depreciação e Remuneração)

	Leve	Pesado	Especial
Preço Veículo com Rodagem (R\$)	733.950,00	802.524,29	
Preço Veículo Menos Rodagem (R\$)	720.385,62	788.959,91	
Vida Economicamente Útil (anos)	7	10	12
Valor Residual (%)	20	20	20
Taxa de Juros (%)	12,00		

Fator de Depreciação / Remuneração Anual por Tipo de Veículo

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação Coeficiente	Remuneração		Depreciação Coeficiente	Remuneração		Depreciação Coeficiente	Remuneração	
		Coef.Acumul.	Fator Remun.		Coef. Acumul.	Fator Remun.		Coef. Acumul.	Fator Remun.
0 - 1	0,200000	0,200000	0,120000	0,145455	0,145455	0,120000	0,123077	0,123077	0,120000
1 - 2	0,171429	0,371429	0,096000	0,130909	0,276364	0,102545	0,112821	0,235897	0,105231
2 - 3	0,142857	0,514286	0,075429	0,116364	0,392727	0,086836	0,102564	0,338462	0,091692
3 - 4	0,114286	0,628571	0,058286	0,101818	0,494545	0,072873	0,092308	0,430769	0,079385
4 - 5	0,085714	0,714286	0,044571	0,087273	0,581818	0,060655	0,082051	0,512821	0,068308
5 - 6	0,057143	0,771429	0,034286	0,072727	0,654545	0,050182	0,071795	0,584615	0,058462
6 - 7	0,028571	0,800000	0,027429	0,058182	0,712727	0,041455	0,061538	0,646154	0,049846
7 - 8		0,800000	0,024000	0,043636	0,756364	0,034473	0,051282	0,697436	0,042462
8 - 9		0,800000	0,024000	0,029091	0,785455	0,029236	0,041026	0,738462	0,036308
9 - 10		0,800000	0,024000	0,014545	0,800000	0,025745	0,030769	0,769231	0,031385
10 - 11		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000	0,020513	0,789744	0,027692
11 - 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000	0,010256	0,800000	0,025231
+ de 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000

Custo de Capital (Depreciação e Remuneração) por Tipo de Veículo

Depreciação / Remuneração	Depreciação			Remuneração		
	Leve	Pesado	Especial	Leve	Pesado	Especial
Coeficiente Anual	0,31	0,15		0,22	0,10	
Anual da Frota (R\$/ano)	226.406,91	114.757,81		158.073,19	79.182,89	
Anual por Veículo (R\$/v./ano)	32.343,84	57.378,90		22.581,88	39.591,44	
Mensal por Veículo (R\$/v./mês)	2.695,32	4.781,58		1.881,82	3.299,29	
Máquinas Inst. Equipam. (R\$/v./mês)	73,40	73,40		293,58	293,58	
Almoxarifado (R\$/v./mês)				220,19	240,76	
Total (R\$/v./mês)	2.768,72	4.854,97		2.395,59	3.833,62	



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Segurança e Trânsito



D2. Despesas com Pessoal

Pessoal de Operação
Motorista
Cobrador
Fiscal / Despachante

Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.
40,16	1,63
40,16	
40,16	0,11

R\$/v.mês

7.913,98

(Operação)

R\$/v.mês

8.355,81

(Oper.+Manut.)

R\$/v.mês

10.174,09

Pessoal de Manutenção
Pessoal Administrativo
Benefícios
Remuneração da Diretoria

Coefficiente
0,2176
0,1891

R\$/v.mês

1.818,27

1.580,01

1.481,35

1.042,41

Fator de Utilização	
Lim. Inferior	Lim. Superior
2,20	2,80
2,20	2,80
0,20	0,50
Coef. (% / Pessoal Oper.)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,12	0,15
0,08	0,13

D3. Despesas Administrativas

Despesas Gerais
Seguro Responsabilidade Civil
Seguro Obrigatório
IPVA

Coefficiente
0,00300

R\$/v.mês

2.201,85

233,48

9,11

618,37

Coef. (% / Preço Veic.Leve)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,0017	0,0033

E. TRIBUTOS

E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita

%
2,00

R\$/km

0,2367

CÁLCULO DO QUILOMETRO RODADO

	R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
F1. Custo Variável						
Combustível			2,1574	56,77	18,60	18,23
Lubrificantes			0,2397	6,31	2,07	2,03
Rodagem			0,1349	3,55	1,16	1,14
Peças e Acessórios			1,2684	33,38	10,94	10,72
Custo Variável Total			3,8004	100,00	32,76	32,11
F2. Custo Fixo						
Depreciação	3.232,33	29.090,95	1,1616	14,89	10,01	9,81
Veículos	3.158,93	28.430,39	1,1353	14,56	9,79	9,59
Máq. Instal. e Equipam.	73,40	660,56	0,0264	0,34	0,23	0,22
Remuneração	2.715,15	24.436,37	0,9758	12,51	8,41	8,24
Veículos	2.196,82	19.771,34	0,7895	10,12	6,81	6,67
Máq. Instal. e Equipam.	293,58	2.642,22	0,1055	1,35	0,91	0,89
Almoxarifado	224,76	2.022,81	0,0808	1,04	0,70	0,68
Despesas com Pessoal	14.277,85	114.222,84	4,5610	58,48	39,32	38,53
Operação	8.355,81	66.846,49	2,6693	34,22	23,01	22,55
Manutenção	1.818,27	14.546,20	0,5808	7,45	5,01	4,91
Administrativo	1.580,01	12.640,07	0,5047	6,47	4,35	4,26
Benefícios	1.481,35	11.850,80	0,4732	6,07	4,08	4,00
Remuneração Diretoria	1.042,41	8.339,28	0,3330	4,27	2,87	2,81
Desp. Administrativas	3.062,80	27.565,23	1,1007	14,11	9,49	9,30
Gerais	2.201,85	19.816,65	0,7913	10,15	6,82	6,69
Seguro Resp. Civil	233,48	2.101,32	0,0839	1,08	0,72	0,71
Seguro Obrigatório	9,11	81,95	0,0033	0,04	0,03	0,03
IPVA	618,37	5.565,31	0,2222	2,85	1,92	1,88
Custo Fixo Total	23.288,14	195.315,39	7,7992	100,00	67,24	65,89
F3. Custo Total			11,5996		100,00	98,00
F4. Custo Total c/Tributos			11,8363			2,00 100,00



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ALEXANDRE BERTRAMI ROSA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 197.XXX.XXX-11
Nº do Registro: 000A376183

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI16204334I00CT001
Data de Cadastro: 27/10/2025
Data de Registro: 27/10/2025

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$125,40 Boleto nº 23256796 Pago em: 27/10/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: MUNICIPIO DE CAMPO BOM
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 90.XXX.XXX/0001-55
Data de Início: 27/10/2025
Data de Previsão de Término: 10/11/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: INDEPENDENCIA
Bairro: CENTRO

CEP: 93700000
Nº: 800
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO
Cidade/UF: CAMPO BOM/RS

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO
Atividade: 5.7 - LAUDO TÉCNICO

Quantidade: 1,00
Unidade: unidade

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Elaboração de dados e estudos de transporte público do município de Campo Bom

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
-----------	-------------	-------------------	------------------



SI16204334I00CT001

MUNICIPIO DE CAMPO BOM

INICIAL

27/10/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ALEXANDRE BERTRAMI ROSA, registro CAU nº 000A376183, na data e hora: 2025-10-27 15:11:30, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 296A-710C-A591-DAC0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEXANDRE BERTRAMI ROSA (CPF 197.XXX.XXX-11) em 28/10/2025 16:31:11 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campobom.1doc.com.br/verificacao/296A-710C-A591-DAC0>