



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

Gabinete do Prefeito

Ofício GP 1.5.5 – 1.355/19

Em 21 de novembro de 2019

Ao Excelentíssimo Senhor
EDNALDO DOS SANTOS PASSOS
Presidente da Câmara
Municipal de Praia Grande

Em atenção à **INDICAÇÃO Nº 1.668/19**, de autoria do vereador **ALEXANDRE CORREA COMIN**, segue anexa cópia da manifestação da Secretaria de Transportes (Setransp) com os devidos esclarecimentos.

Atenciosamente,



ANDERSON MENDES

Secretário Chefe do Gabinete do Prefeito

AM/hrmn



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE TRANSPORTES

Memorando nº 325/2019 - SETRANSP-17

Em 06 de Setembro de 2019.

Senhor Diretor da Divisão Legislativa - GP-161

Assunto: Requerimento nº 1668/2019 – Vereador Alexandre Correa Comim

Em complemento ao requerimento nº 1668/19 do nobre edil, informamos que, o serviço de transporte coletivo é parte fundamental da estrutura e do planejamento das cidades e essencial para a vida da população, de forma a oferecer melhor atendimento à população com conforto, fluidez e segurança.

A linha 11 PR, tem o seu carregamento ao longo da linha, de acordo com os dados obtidos pela pesquisa de sobe e desce, conforme mostra abaixo. Com os dados das pesquisas é possível determinar o perfil da linha. Nos gráficos apresentados, nota-se o perfil da linha, em cinza, e os passageiros que sobem e descem em cada ponto, permitindo a identificação dos picos de carregamento, os trechos mais constantes, entre outras coisas. Esse perfil representa o perfil de uma viagem típica no período pico manhã da cidade.



Figura 1 - Mapa da linha 11PR Ida, sentido centro-bairro (perfil de sobe e desce)



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE TRANSPORTES

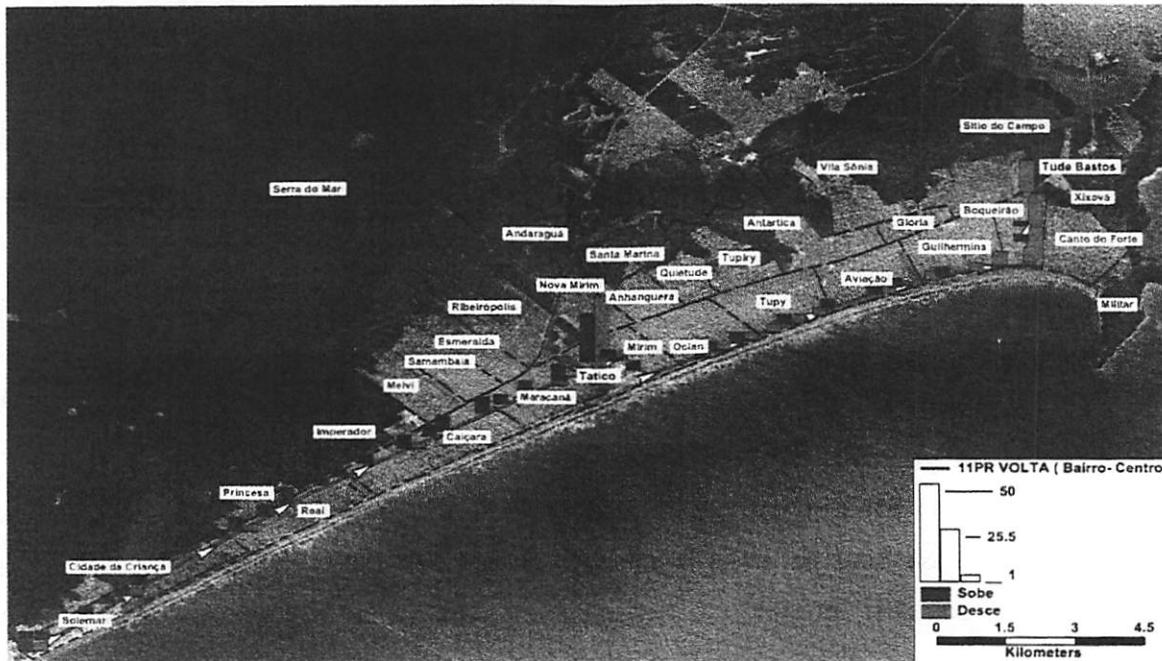


Figura 2 - Mapa da linha 11PR volta, sentido bairro-centro (perfil de sobe e desce)

Em função das pesquisas de transportes a linha 11 PR, teve sua programação horária revisada e atualizada, em função da demanda nos dias úteis, sábado, domingo e feriados. A linha 11 PR, é caracterizada por uma linha troncal, com característica diametral. Ela é a mais extensa do sistema de transporte coletivo, com 24,7 Km de ida e 25,6 Km de volta. O tempo de percurso é estimado em 65 minutos na ida e 65 minutos na volta. Ela opera com 16 veículos nos dias úteis, 11 veículos, no sábado e 08 veículos aos domingos e feriados. O intervalo médio da linha nos dias úteis, está em torno de 10 minutos, nos sábados em torno de 15 minutos e aos domingos em torno de 17 minutos.

Essa programação é suficiente para atender a demanda mensal (julho) que é de 242.453 passageiros por mês.

Anexa Ordem de Serviço da Linha 11 PR, conforme número de passageiros transportados no exercício de 2019.

Atenciosamente,


José Américo Franco Peixoto
Secretario Municipal de Transportes

(JAFP/pb)



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE TRANSPORTES

PROC. 6816 / 2012
FLS. 33
[Signature]

ORDEM DE SERVIÇO DE OPERAÇÕES

LINHA : 11PR

Empresa:	Viação Piracicabana
Denominação da Linha:	11PR - Terminal Tude Bastos - Solemar
Início da Operação:	23/12/2010
Característica da linha:	Tronco
Tipo de Veículo:	Convencional
Terminal Principal:	Tude Bastos
Terminal Secundário:	Solemar

Extensão (km)	Ida	Volta	Total	Tempo de Percurso (minutos)			Ida	Volta	Total			
				24,7	25,6	50,3						
Frota	Tipo		Dias úteis	Sábado		Domingos / Feriados						
	Convencional		16	11		8						

Viagens	Dias úteis			Sábados			Domingos / Feriados		
	Ida	Volta	Total	ida	Volta	Total	Ida	Volta	Total
	102	109	211	71	74	145	61	60	121

Obs:



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE TRANSPORTES

PROC. 6816 / 2013
FLS. 24
[Signature]

LINHA 11PR

QUADRO DE PARTIDAS - DIAS UTEIS

HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

6

SENTO - IDA TUDÉ BASTOS/SOLEMAR	0	12	4	7	10	11	6	8	5	0	0	7	2	0	4	8	18	19	18	12	25		
	33	13	15	21	23	16	19	14	11	10	16	11	10	14	22	38	40	36	30	50			
	54	21	24	32	35	26	29	23	22	20	25	20	19	24	40	59		54	50				
	31	33	41	46	36	38	32	32	30	34	30	28	34	58									
	40	42	50	56	46	47	41	41	40	43	40	37	44										
	49	50	59		57	56	50	50	49	53	50	46	54										
	58	59								58			55										

PARTIDAS	1			3	7	7	6	5	6	6	6	7	6	6	7	6	4	3	2	3	3	2	102
INTERVALO (min)				21	9	9	10	11	10	10	9	10	10	9	10	9	10	17	20	21	18	19	35

HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SENTO - VOLTA SOLEMAR/TUDÉ BASTOS	35	0	6	2	0	8	7	5	7	8	2	2	2	1	4	2	8	5	5	17	11	11	
	10	14	10	10	18	19	15	19	17	12	12	10	13	12	17	15	27	42	41				
	20	22	17	20	29	32	25	31	26	22	22	19	22	22	26	28	52						
	28	30	24	29	40	45	35	41	35	32	32	28	32	32	35	45							
	36	38	33	38	49	55	45	50	44	42	42	37	42	41	45								
	44	46	42	48	58		55	59	53	52	52	46	52	50	55								
	52	54	51	58								55		59									

PARTIDAS				1	8	7	7	6	5	6	6	6	6	6	7	6	7	6	4	3	2	2	1	109
INTERVALO (min)				8	8	8	10	10	12	10	10	9	10	10	9	10	10	9	12	22	25	30	30	



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE TRANSPORTES

PROC. 6816 / 2013
FLG. 25

LINHA 11PR
QUADRO DE PARTIDAS - SÁBADO

HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SENTIDO - IDA TUDÉ BASTOS/SOLEMAR	0	10	10	15	6	12	8	4	0	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	45	32	35	19	26	22	18	14	24	20	16	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	34	30	
	54	53	32	40	36	32	28	38	34	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	43	45	45	
	45	54	50	46	42	52	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
	58																							56	

PARTIDAS	1			2	3	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	71
INTERVALO (min)				35	22	19	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	20	20	20	22	26	0		

SENTIDO - VOLTA SOLEMAR/TUDÉ BASTOS	45	15	6	14	2	12	5	3	14	11	7	3	13	11	11	10	11	1	0	0	5			
	45	24	30	18	26	20	17	28	25	21	17	27	26	26	25	26	20	20	21					
	43	46	32	39	35	31	42	39	35	31	41	41	41	41	40	42	40	40	43					
	58	45	53	49	45	56	53	49	45	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
	58																							59

PARTIDAS			1	2	4	3	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	1	74
INTERVALO (min)			30	19	16	14	14	15	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	19	20	21	22		



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE TRANSPORTES

PROC. 68161/2015
FLS. 26

LINHA 11PR
QUADRO DE PARTIDAS - DOMINGO

HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SENTIDO - IDA TUDE BASTOS/SOLEMAR	20	10	0	0	0	0	8	16	7	15	6	14	5	13	4	0	10	0	15	5			
	45	35	20	20	20	17	25	33	24	32	23	31	22	30	21	20	35	25	40	30			
	40	40	40	34	42	50	41	49	40	48	39	47	40	45			50	50					
				51	59		58		57		56												

PARTIDAS				2	2	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	3	2	3	61
INTERVALO (min)				25	25	20	20	20	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	23	25	25	25	23	

HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SENTIDO - VOLTA SOLEMAR/TUDE BASTOS	45	15	0	15	5	5	5	5	5	5	13	4	12	3	11	2	10	1	9	5	10	0	15	
	25	40	25	25	25	25	22	30	21	29	20	28	19	27	18	26	25	35	25					
	50		45	45	45	39	47	38	46	37	45	36	44	35	45	47		50						
				56		55		54		53		52												

PARTIDAS				1	1	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	1	60	
INTERVALO (min)				15	25	25	20	20	20	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	21	25	25	30	



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE TRANSPORTES

68.16.12013
27
FLS.

ITINERÁRIO - LINHA 11PR

IDA -Terminal Tude Bastos / Solemar	VOLTA - Solemar / Terminal Tude Bastos
TERMINAL TUDE BASTOS Avenida do Trabalhador Sob Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão Rotatória A Tribuna Avenida Presidente Costa e Silva Avenida Presidente Castelo Branco Rua Primeiro de Janeiro Avenida Presidente Castelo Branco Rua Álvaro dos Santos Avenida Presidente Kennedy Rua Valter José Alves TERMINAL TATICO Rua José Borges Netto Avenida Presidente Kennedy Divisa Praia Grande / Mongaguá	SOLEMAR-DIVISA MONGAGUÁ Divisa Praia Grande/Mongaguá Avenida Presidente Kennedy Rua Valter José Alves TERMINAL TATICO Rua José Borges Netto Avenida Presidente Kennedy Avenida Álvaro dos Santos Avenida Presidente Castelo Branco Avenida Presidente Castelo Branco Rua Pernambuco Rua Mario Tamashito Avenida Presidente Costa e Silva Praça 19 de Janeiro Avenida Presidente Costa e Silva Rotatória A Tribuna Passagem Sob Viaduto Joaquim Augusto Ferreira Mourão Rotatória Parceria Avenida do Trabalhador TERMINAL TUDE BASTOS



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE TRANSPORTES

LINHA 11PR - 2019

MÊS	PASSAGEIROS
Janeiro	233.590
Fevereiro	252.237
Março	271.180
Abril	271.710
Maio	273.393
Junho	249.716
Julho	242.453
Agosto	-
Setembro	-
Outubro	-
Novembro	-
Dezembro	-
TOTAL	1.794.279