



# **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 o 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**  
**Secretário Municipal de Transportes**

(JAFF/pb)

**MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE**

Estado de São Paulo

**SECRETARIA DE TRANSPORTES**

PROC.	6816	13013
FLS.	23	

**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		65	65	130
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
<i>[Handwritten signature]</i>	

**LINHA 11PR****QUADRO DE PARTIDAS - DIAS ÚTEIS**

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	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	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
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SENTIDO - VOLTA SOLEMAR/TUDE BASTOS		35	0	6	2	0	8	7	5	7	8	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									
		59																						

PARTIDAS				1	8	7	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
FLS.	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 TUDE BASTOS/SOLEMAR	0																								
		10	10	15	6	12	8	4	0	10	6	2	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	34	30				
			54	53	32	40	36	32	28	38	34	30	30	30	30	40	40	40	43						
					45	54	50	46	42	52	48	45	45	45	45										
					58				56																

PARTIDAS	1				2	3	3	5	4	4	4	5	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

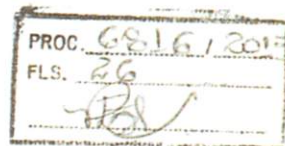
HORAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SENTIDO - VOLTA SOLEMAR/TUDE BASTOS		45	15	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	40	42	40	40	43			
					58		45	53	49	45	56	53	49	45	56	56	56	56						
							58			59				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****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	13	4	12	3	11	2	10	1	9	5	10	0	15
								25	40	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	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**

PROC. 68.16.1201

FLS. 27

**ITINERÁRIO - LINHA 11PR**

IDA -Terminal Tude Bastos / Solemar	VOLTA - Solemar / Terminal Tude Bastos
<b>TERMINAL TUDE BASTOS</b> 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 <b>TERMINAL TATICO</b> Rua José Borges Netto Avenida Presidente Kennedy Divisa Praia Grande / Mongaguá	<b>SOLEMAR-DIVISA MONGAGUÁ</b> Divisa Praia Grande/Mongaguá Avenida Presidente Kennedy Rua Valter José Alves <b>TERMINAL TATICO</b> 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 <b>TERMINAL TUDE BASTOS</b>





**MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE**

Estado de São Paulo

**SECRETARIA DE TRANSPORTES**

**LINHA 11PR - 2019**

<b>MÊS</b>	<b>PASSAGEIROS</b>
Janeiro	233.590
Fevereiro	252.237
Março	271.180
Abril	271.710
Maiο	273.393
Junho	249.716
Julho	242.453
Agosto	-
Setembro	-
Outubro	-
Novembro	-
Dezembro	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.794.279</b>