



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR**  
**PLANILHA DE PERCURSO - MEDIÇÃO DA LINHA**

**LINHA: N°20**

**ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,60	3,60	-	RS 342 - Trevo Campus
R1	3,60	R2	9,50	5,90	-	Referência
R2	9,50	1	10,00	-	0,50	Jonatas Becker
1	10,00	R2	10,50	-	0,50	Referência
R2	10,50	R3	10,90	0,40	-	Referência
R3	10,90	2	12,20	-	1,30	Angela Perkovski
2	12,20	R3	13,50	-	1,30	Referência
R3	13,50	R4	13,60	0,10	-	Referência
R4	13,60	3	14,10	-	0,50	Vinícius e Cristian Boenemann
3	14,10	R4	14,60	-	0,50	Referência
R4	14,60	R5	17,25	2,65	-	Acesso Fonte da Ilha
R5	17,25	4	18,95	-	1,70	Samanta dos Santos
4	18,95	R6	19,45	-	0,50	Referência
R6	19,45	R7	19,85	-	0,40	Referência
R7	19,85	5	21,15	-	1,30	Talis Casarotto
5	21,15	R7	22,45	-	1,30	Referência
R7	22,45	R6	22,85	-	0,40	Referência
R6	22,85	R8	23,55	-	0,70	Referência
R8	23,55	6	24,35	-	0,80	Guilherme e Gustavo Schwede
6	24,35	R8	25,15	-	0,80	Referência
R8	25,15	E1	26,45	-	1,30	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	26,45	R9	26,65	-	0,20	Referência
R9	26,65	7	29,25	-	2,60	Juliano Boss
7	29,25	8	29,55	-	0,30	Daniel Becker
8	29,55	R10	30,85	-	1,30	Referência
R10	30,85	9	32,40	-	1,55	William Brizzow
9	32,40	R10	33,95	-	1,55	Referência
R10	33,95	R11	35,15	-	1,20	Referência
R11	35,15	10	36,45	-	1,30	Jóse e Luis Gobbo Londero
10	36,45	11 (R11)	37,75	-	1,30	Lilian da Silva
11 (R11)	37,75	E1	38,95	-	1,20	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	38,95	R9	39,15	-	0,20	Referência
R9	39,15	R5	39,45	0,30	-	Acesso Fonte da Ilha
R5	39,45	R4	42,10	2,65	-	Referência
R4	42,10	R3	42,20	0,10	-	Referência
R3	42,20	R2	42,60	0,40	-	Referência
R2	42,60	R1	48,50	5,90	-	RS 342 - Trevo Campus
R1	48,50	PONTO 0	52,10	3,60	-	Praça da República
TOTAL				25,60	26,50	52,10

**ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,60	3,60	-	RS 342 - Trevo Campus
R1	3,60	R2	9,50	5,90	-	Referência
R2	9,50	R3	9,90	0,40	-	Referência
R3	9,90	R4	10,00	0,10	-	Referência
R4	10,00	R5	11,20	1,20	-	Referência
R5	11,20	R6	12,95	1,75	-	Referência
R6	12,95	E1	13,15	-	0,20	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	13,15	R6	13,35	-	0,20	Referência



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR**  
**PLANILHA DE PERCURSO - MEDIÇÃO DA LINHA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
R6	13,35	R5	15,10	1,75		Referência
R5	15,10	R4	16,30	1,20	-	Referência
R4	16,30	R3	16,40	0,10	-	Referência
R3	16,40	R2	16,80	0,40	-	Referência
R2	16,80	1	17,30	-	0,50	Jonatas Becker
1	17,30	R2	17,80	-	0,50	Referência
R2	17,80	R3	18,20	0,40	-	Referência
R3	18,20	2	19,50	-	1,30	Angela, <b>Angélica e Rodrigo Perkovski</b>
2	19,50	R3	20,80	-	1,30	Referência
R3	20,80	R4	20,90	0,10	-	Referência
R4	20,90	3	21,40	-	0,50	Vinícius e Cristian Boenemann
3	21,40	R4	21,90	-	0,50	Referência
R4	21,90	R5	23,10	1,20	-	Referência
R5	23,10	4	24,20	-	1,10	<b>Estefani Karlinski</b>
4	24,20	R5	25,30	-	1,10	Referência
R5	25,30	R6	27,05	1,75	-	Referência
R6	27,05	E1	27,25	-	0,20	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	27,25	5	28,95	-	1,70	Samanta dos Santos
5	28,95	R7	29,35	-	0,40	Referência
R7	29,35	R8	29,75	-	0,40	Referência
R8	29,75	6	30,90	-	1,15	Talis Casarotto
6	30,90	7	31,55	-	0,65	<b>Eduardo e Benício Schwede</b>
7	31,55	R8	32,05	-	0,50	Referência
R8	32,05	8	33,85	-	1,80	<b>Heloisa Almeida Dias</b>
8	33,85	R8	35,65	-	1,80	Referência
R8	35,65	R7	36,05	-	0,40	Referência
R7	36,05	R9	36,75	-	0,70	Referência
R9	36,75	9	37,55	-	0,80	Guilherme e Gustavo Schwede
9	37,55	R9	38,35	-	0,80	Referência
R9	38,35	E1	39,65	-	1,30	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	39,65	R6	39,85	-	0,20	Referência
R6	39,85	10	42,45	-	2,60	Juliano Boss
10	42,45	11	42,75	-	0,30	Daniel Becker
11	42,75	R10	44,05	-	1,30	Referência
R10	44,05	12	45,60	-	1,55	William Brizzow
12	45,60	13	47,65	-	2,05	<b>Letiele Borkenhgem</b>
13	47,65	14 (R10)	51,25	-	3,60	<b>Abel Rohde</b>
14 (R10)	51,25	15 (R11)	52,45	-	1,20	Lilian da Silva
15 (R11)	52,45	16	53,75	-	1,30	Jóse e Luis Gobbo Londero
16	53,75	17 (R11)	55,05	-	1,30	<b>Júlio da Silva</b>
17 (R11)	55,05	E1	56,25	-	1,20	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	56,25	R6	56,45	-	0,20	Referência
R6	56,45	R5	58,20	1,75	-	Referência
R5	58,20	R4	59,40	1,20	-	Referência
R4	59,40	R3	59,50	0,10	-	Referência
R3	59,50	R2	59,90	0,40	-	Referência
R2	59,90	R1	65,80	5,90	-	RS 342 - Trevo Campus
R1	65,80	PONTO 0	69,40	3,60	-	Praça da República
TOTAL				32,80	36,60	69,40

**ITINERÁRIO: TARDE - SAÍDA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR**  
**PLANILHA DE PERCURSO - MEDIÇÃO DA LINHA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,60	3,60	-	RS 342 - Trevo Campus
R1	3,60	R2	9,90	6,30	-	Referência
R2	9,90	R3	11,20	1,30	-	Referência
R3	11,20	R4	12,95	1,75	-	Referência
R4	12,95	E1	13,15	-	0,20	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	13,15	R5	15,25	-	2,10	Referência
R5	15,25	R6	15,65	-	0,40	Referência
R6	15,65	1	17,50	-	1,85	Heloisa Almeida Dias
1	17,50	R6	19,35	-	1,85	Referência
R6	19,35	2	19,85	-	0,50	Eduardo e Benício Schwede
2	19,85	R6	20,35	-	0,50	Referência
R6	20,35	R5	20,75	-	0,40	Referência
R5	20,75	R7	21,45	-	0,70	Referência
R7	21,45	R8	23,25	-	1,80	Referência
R8	23,25	3 (R9)	23,80	-	0,55	Julio da Silva
3 (R9)	23,80	4 (R10)	25,00	-	1,20	Abel Rohde
4 (R10)	25,00	5	28,60	-	3,60	Letiele Borkenhgem
5	28,60	R10	32,20	-	3,60	Referência
R10	32,20	R9	33,40	-	1,20	Referência
R9	33,40	R8	33,95	-	0,55	Referência
R8	33,95	R4	34,75	0,80	-	Referência
R4	34,75	R3	36,50	1,75	-	Referência
R3	36,50	6	37,60	-	1,10	Estefani Karlinski
6	37,60	R3	38,70	-	1,10	Referência
R3	38,70	R2	40,00	1,30	-	Referência
R2	40,00	7	41,30	-	1,30	Angélica e Rodrigo Perkovski
7	41,30	R2	42,60	-	1,30	Referência
R2	42,60	R1	48,90	6,30	-	RS 342 - Trevo Campus
R1	48,90	PONTO 0	52,50	3,60	-	Praça da República
TOTAL				26,70	25,80	52,50

LINHA: Nº20			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	85,10	88,90	174,00
PASSAGEIROS	MANHÃ		14
	TARDE		9

IJUI, 27 DE SETEMBRO DE 2013

MATIAS SAUSEN FEIL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS  
TRANSPORTE ESCOLAR  
SMED