



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

LINHA: N°19

ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,60	3,60	-	Limite Urbano
R1	3,60	R2	6,60	-	3,00	Acesso RS 342
R2	6,60	R3	7,70	1,10	-	Referência
R3	7,70	1	8,20	-	0,50	Jonatas Becker
1	8,20	R3	8,70	-	0,50	Referência
R3	8,70	R4	9,10	0,40	-	Referência
R4	9,10	2	10,40	-	1,30	Angélica e Angela Perkovski
2	10,40	R4	11,70	-	1,30	Referência
R4	11,70	R5	11,80	0,10	-	Referência
R5	11,80	3	12,30	-	0,50	Vinícius e Cristian Boenemann
3	12,30	R5	12,80	-	0,50	Referência
R5	12,80	4	15,10	2,30	-	Samanta dos Santos
4	15,10	R6	15,80	0,70	-	Referência
R6	15,80	5	18,40	-	2,60	Juliano Boss
5	18,40	R7	20,00	-	1,60	Referência
R7	20,00	R8	21,20	-	1,20	Referência
R8	21,20	6	22,50	-	1,30	Jóse e Luis Gobbo Londero
6	22,50	7 (R8)	23,80	-	1,30	Lilian e Júlio da Silva
7 (R8)	23,80	R9	24,95	-	1,15	Referência
R9	24,95	E1	25,10	-	0,15	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	25,10	R9	25,25	-	0,15	Referência
R9	25,25	R10	26,45	-	1,20	Referência
R10	26,45	8	27,25	-	0,80	Gustavo Schwede
8	27,25	R10	28,05	-	0,80	Referência
R10	28,05	R11	28,75	-	0,70	Referência
R11	28,75	R12	29,15	-	0,40	Referência
R12	29,15	9	29,65	-	0,50	Eduardo Schwede
9	29,65	R12	30,15	-	0,50	Referência
R12	30,15	R11	30,55	-	0,40	Referência
R11	30,55	E1	32,65	-	2,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	32,65	R6	32,75	-	0,10	Referência
R6	32,75	R5	35,75	3,00	-	Referência
R5	35,75	R4	35,85	0,10	-	Referência
R4	35,85	R3	36,25	0,40	-	Referência
R3	36,25	R2	37,35	1,10	-	Acesso RS 342
R2	37,35	R1	40,35	-	3,00	Limite Urbano
R1	40,35	PONTO 0	43,95	3,60	-	Praça da República
TOTAL				16,40	27,55	43,95

ITINERARIO: MEIO DIA ENTRADA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,60	3,60	-	Limite Urbano
R1	3,60	R2	6,60	-	3,00	Acesso RS 342
R2	6,60	R3	7,70	1,10	-	Referência
R3	7,70	R4	8,10	0,40	-	Referência
R4	8,10	R5	8,20	0,10	-	Referência
R5	8,20	R6	9,15	0,95	-	Referência
R6	9,15	R7	11,20	2,05	-	Referência
R7	11,20	E1	11,30	-	0,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	11,30	R7	11,40	-	0,10	Referência



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
R7	11,40	1	12,10	0,70	-	Samanta dos Santos
1	12,10	R6	13,45	1,35	-	Referência
R6	13,45	R5	14,40	0,95	-	Referência
R5	14,40	2	14,90	-	0,50	Vinicius e Cristian Boenemann
2	14,90	R5	15,40	-	0,50	Referência
R5	15,40	R4	15,50	0,10	-	Referência
R4	15,50	R3	15,90	0,40	-	Referência
R3	15,90	3	16,40	-	0,50	Jonatas Becker
3	16,40	R3	16,90	-	0,50	Referência
R3	16,90	R4	17,30	0,40	-	Referência
R4	17,30	4	18,60	-	1,30	Angélica, Angela e Rodrigo Perkovski
4	18,60	R4	19,90	-	1,30	Referência
R4	19,90	R5	20,00	0,10	-	Referência
R5	20,00	R6	20,95	0,95	-	Referência
R6	20,95	5	21,15	-	0,20	Natalia Woidack
5	21,15	R6	21,35	-	0,20	Referência
R6	21,35	6	22,70	1,35	-	Sabrina dos Santos
6	22,70	R7	23,40	0,70	-	Referência
R7	23,40	7	26,00	-	2,60	Juliano Boss e Abel Rohde
7	26,00	R8	27,60	-	1,60	Referência
R8	27,60	8 (R9)	28,80	-	1,20	Lilian e Júlio da Silva
8 (R9)	28,80	9	30,10	-	1,30	Jóse e Luis Gobbo Londero
9	30,10	R9	31,40	-	1,30	Referência
R9	31,40	R10	32,55	-	1,15	Referência
R10	32,55	E1	32,70	-	0,15	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	32,70	R10	32,85	-	0,15	Referência
R10	32,85	R11	34,05	-	1,20	Referência
R11	34,05	R12	34,25	-	0,20	Referência
R12	34,25	10	34,85	-	0,60	Gustavo Schwede
10	34,85	R12	35,45	-	0,60	Referência
R12	35,45	11	35,95	-	0,50	Maicon Correa
11	35,95	R12	36,45	-	0,50	Referência
R12	36,45	R11	36,65	-	0,20	Referência
R11	36,65	R13	37,35	-	0,70	Referência
R13	37,35	R14	37,75	-	0,40	Referência
R14	37,75	12	38,25	-	0,50	Eduardo e Benício Schwede
12	38,25	R12	38,75	-	0,50	Referência
R12	38,75	R11	39,15	-	0,40	Referência
R11	39,15	E1	41,25	-	2,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	41,25	R7	41,35	-	0,10	Referência
R7	41,35	R6	43,40	2,05	-	Referência
R6	43,40	R5	44,35	0,95	-	Referência
R5	44,35	R4	44,45	0,10	-	Referência
R4	44,45	R3	44,85	0,40	-	Referência
R3	44,85	R2	45,95	1,10	-	Acesso RS 342
R2	45,95	R1	48,95	-	3,00	Limite Urbano
R1	48,95	PONTO 0	52,55	3,60	-	Praça da República
TOTAL				23,40	29,15	52,55
ITINERÁRIO: TARDE - SAÍDA						
PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,60	3,60	-	Limite Urbano



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
R1	3,60	R2	6,60	-	3,00	Acesso RS 342
R2	6,60	R3	8,10	1,50	-	Referência
R3	8,10	R4	9,15	1,05	-	Referência
R4	9,15	R5	11,20	2,05	-	Referência
R5	11,20	E1	11,30	-	0,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	11,30	R6	11,45	-	0,15	Referência
R6	11,45	R7	12,65	-	1,20	Referência
R7	12,65	1	13,35	-	0,70	Maicon Correa
1	13,35	R7	14,05	-	0,70	Referência
R7	14,05	R8	14,75	-	0,70	Referência
R8	14,75	R9	15,15	-	0,40	Referência
R9	15,15	2	15,65	-	0,50	Benício Schwede
2	15,65	R9	16,15	-	0,50	Referência
R9	16,15	R8	16,55	-	0,40	Referência
R8	16,55	E1	18,65	-	2,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	18,65	R5	18,75	-	0,10	Referência
R5	18,75	3	21,35	-	2,60	Abel Rohde
3	21,35	R5	23,95	-	2,60	Referência
R5	23,95	4	24,65	0,70	-	Sabrina dos Santos
4	24,65	R4	26,00	1,35	-	Referência
R4	26,00	5	26,20	-	0,20	Natalia Woidack
5	26,20	R4	26,40	-	0,20	Referência
R4	26,40	R3	27,45	1,05	-	Referência
R3	27,45	6	28,75	-	1,30	Rodrigo Perkowski
6	28,75	R3	30,05	-	1,30	Referência
R3	30,05	R2	31,55	1,50	-	Acesso RS 342
R2	31,55	R1	34,55	-	3,00	Limite Urbano
R1	34,55	PONTO 0	38,15	3,60	-	Praça da República
TOTAL				16,40	21,75	38,15

LINHA: N°19			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	56,20	78,45	134,65
PASSAGEIROS	MANHÃ		13
	TARDE		6

IJUI, 21 DE SETEMBRO DE 2015

MATIAS SAUSEN FEIL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
 TRANSPORTE ESCOLAR
 SMED