



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

LINHA: N° 19

ITINERÁRIO: MANHÃ 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	8,10	1,50	-	Referência
R3	8,10	1	9,35	-	1,25	Angélica Perkovski
1	9,35	R3	10,60	-	1,25	Referência
R3	10,60	2	13,00	2,40	-	Samanta dos Santos
2	13,00	R4	13,70	0,70	-	Referência
R4	13,70	3	16,30	-	2,60	Abel Rohde
3	16,30	R5	17,90	-	1,60	Referência
R5	17,90	4 (R6)	19,10	-	1,20	Júlio da Silva
4 (R6)	19,10	R7	20,25	-	1,15	Referência
R7	20,25	R8	22,15	-	1,90	Referência
R8	22,15	5	23,05	-	0,90	Eduardo Schwede
5	23,05	R8	23,95	-	0,90	Referência
R8	23,95	E1	26,05	-	2,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
TOTAL				8,20	17,85	26,05

ITINERARIO: MEIO DIA ENTRADA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
E1	0,00	R1	0,10	-	0,10	Referência
R1	0,10	1	2,70	-	2,60	Abel Rohde, Gabriel e Gustavo da Silva
1	2,70	R2	4,30	-	1,60	Referência
R2	4,30	2 (R3)	5,50	-	1,20	Júlio da Silva
2 (R3)	5,50	R4	6,65	-	1,15	Referência
R4	6,65	R5	7,85	-	1,20	Referência
R5	7,85	3	8,55	-	0,70	Maicon Correa
3	8,55	R5	9,25	-	0,70	Referência
R5	9,25	R6	9,95	-	0,70	Referência
R6	9,95	4	10,85	-	0,90	Eduardo e Benício Schwede
4	10,85	R6	11,75	-	0,90	Referência
R6	11,75	E1	13,85	-	2,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	13,85	R1	13,95	-	0,10	Referência
R1	13,95	5	14,65	0,70	-	Samanta dos Santos
5	14,65	R7	16,00	1,35	-	Referência
R7	16,00	R8	16,15	0,15	-	Referência
R8	16,15	R9	17,05	0,90	-	Referência
R9	17,05	6	18,30	-	1,25	Angélica e Rodrigo Perkovski
6	18,30	R9	19,55	-	1,25	Referência
R9	19,55	7	19,75	0,20	-	Gustavo Reis
7	19,75	R8	20,45	0,70	-	Referência
R8	20,45	8	20,80	-	0,35	Leonardo Bonemann
8	20,80	R8	21,15	-	0,35	Referência
R8	21,15	R7	21,30	0,15	-	Referência
R7	21,30	9	21,50	-	0,20	Natalia Woidack
9	21,50	R7	21,70	-	0,20	Referência
R7	21,70	10	22,85	1,15	-	Helinton Bencke
10	22,85	11	23,05	0,20	-	Sabrina e Maria dos Santos
11	23,05	R1	23,75	0,70	-	Referência
R1	23,75	E1	23,85	-	0,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
TOTAL				6,20	17,65	23,85



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
ITINERÁRIO: TARDE SAÍDA						
PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
E1	0,00	R1	0,15	-	0,15	Referência
R1	0,15	R2	1,35	-	1,20	Referência
R2	1,35	1	2,05	-	0,70	Maicon Correa
1	2,05	R2	2,75	-	0,70	Referência
R2	2,75	R3	3,45	-	0,70	Referência
R3	3,45	2	4,35	-	0,90	Benício Schwede
2	4,35	R3	5,25	-	0,90	Referência
R3	5,25	E1	7,35	-	2,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	7,35	R4	7,45	-	0,10	Referência
R4	7,45	3	10,05	-	2,60	Gabriel e Gustavo da Silva
3	10,05	R4	12,65	-	2,60	Referência
R4	12,65	4	13,35	0,70	-	Sabrina e Maria dos Santos
4	13,35	5	13,55	0,20	-	Helinton Bencke
5	13,55	R5	14,70	1,15	-	Referência
R5	14,70	6	14,90	-	0,20	Natalia Woidack
6	14,90	R5	15,10	-	0,20	Referência
R5	15,10	R6	15,25	0,15	-	Referência
R6	15,25	7	15,60	-	0,35	Leonardo Bonemann
7	15,60	R6	15,95	-	0,35	Referência
R6	15,95	8	16,65	0,70	-	Gustavo Reis
8	16,65	R9	16,85	0,20	-	Referência
R9	16,85	9	18,10	-	1,25	Rodrigo Perkovski
9	18,10	R9	19,35	-	1,25	Referência
R9	19,35	R10	20,85	1,50	-	Referência
R10	20,85	R11	23,85	-	3,00	Referência
R11	23,85	PONTO 0	27,45	3,60	-	Praça da República
TOTAL				8,20	19,25	27,45

LINHA: N° 19			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	22,60	54,75	77,35
PASSAGEIROS	MANHA		5
	TARDE		11

IJUÍ, 25 DE OUTUBRO DE 2017

MATIAS SAUSEN FEIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
TRANSPORTE ESCOLAR
SMED