



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

LINHA: Nº20						
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	9,20	0,50	-	Referência
R4	9,20	2	9,70	-	0,50	Vinicius e Cristian Boenemann
2	9,70	R4	10,20	-	0,50	Referência
R4	10,20	R5	13,20	3,00	-	Referência
R5	13,20	3	15,80	-	2,60	Juliano Boss
3	15,80	R6	17,40	-	1,60	Referência
R6	17,40	R7	18,60	-	1,20	Referência
R7	18,60	4	19,90	-	1,30	Jóse e Luis Gobbo Londero
4	19,90	5 (R7)	21,20	-	1,30	Lilian da Silva
5 (R7)	21,20	R8	22,35	-	1,15	Referência
R8	22,35	R9	23,55	-	1,20	Referência
R9	23,55	6	24,35	-	0,80	Gustavo Schwede
6	24,35	R9	25,15	-	0,80	Referência
R9	25,15	R8	26,35	-	1,20	Referência
R8	26,35	E1	26,55	-	0,20	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	26,55	R5	26,65	-	0,10	Referência
R5	26,65	R4	29,65	3,00	-	Referência
R4	29,65	R3	30,15	0,50	-	Referência
R3	30,15	R2	31,25	1,10	-	Acesso RS 342
R2	31,25	R1	34,25	-	3,00	Limite Urbano
R1	34,25	PONTO 0	37,85	3,60	-	Praça da República
TOTAL				16,40	21,45	37,85
ITINERÁRIO: 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	11,20	3,00	-	Referência
R6	11,20	E1	11,30	-	0,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	11,30	R6	11,40	-	0,10	Referência
R6	11,40	R5	14,40	3,00	-	Referência
R5	14,40	1	14,90	-	0,50	Vinicius e Cristian Boenemann
1	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	2	16,40	-	0,50	Jonatas Becker
2	16,40	R3	16,90	-	0,50	Referência
R3	16,90	R4	17,30	0,40	-	Referência
R4	17,30	3	18,60	-	1,30	Angélica e Rodrigo Perkovski
3	18,60	R4	19,90	-	1,30	Referência
R4	19,90	R5	20,00	0,10	-	Referência
R5	20,00	R6	23,00	3,00	-	Referência
R6	23,00	4	25,60	-	2,60	Juliano Boss e Abel Rohde
4	25,60	R7	27,20	-	1,60	Referência
R7	27,20	5 (R8)	28,40	-	1,20	Lilian da Silva
5 (R8)	28,40	6	29,70	-	1,30	Jóse e Luis Gobbo Londero
6	29,70	7 (R8)	31,00	-	1,30	Júlio da Silva
7 (R8)	31,00	R9	32,15	-	1,15	Referência
R9	32,15	R10	33,35	-	1,20	Referência
R10	33,35	8	34,15	-	0,80	Gustavo Schwede
8	34,15	R10	34,95	-	0,80	Referência
R10	34,95	R11	35,65	-	0,70	Referência
R11	35,65	R12	36,05	-	0,40	Referência



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
R12	36,05	9	36,55	-	0,50	Eduardo e Benício Schwede
9	36,55	R12	37,05	-	0,50	Referência
R12	37,05	R11	37,45	-	0,40	Referência
R11	37,45	10	37,85	-	0,40	Samanta dos Santos
10	37,85	E1	39,55	-	1,70	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	39,55	R6	39,65	-	0,10	Referência
R6	39,65	R5	42,65	3,00	-	Referência
R5	42,65	R4	42,75	0,10	-	Referência
R4	42,75	R3	43,15	0,40	-	Referência
R3	43,15	R2	44,25	1,10	-	Acesso RS 342
R2	44,25	R1	47,25	-	3,00	Limite Urbano
R1	47,25	PONTO 0	50,85	3,60	-	Praça da República
TOTAL				23,40	27,45	50,85

**ITINERARIO: TARDE - SAIDA**

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	R4	10,85	2,75	-	Referência
R4	10,85	R5	11,20	0,35	-	Referência
R5	11,20	E1	11,30	-	0,10	E.E.E.F. Pedro Maciel
E1	11,30	R5	11,40	-	0,10	Referência
R5	11,40	1	14,00	-	2,60	Abel Rohde
1	14,00	R6	15,60	-	1,60	Referência
R6	15,60	2 (R7)	16,80	-	1,20	Julio da Silva
2 (R7)	16,80	R8	17,95	-	1,15	Referência
R8	17,95	R9	19,85	-	1,90	Referência
R9	19,85	R10	20,25	-	0,40	Referência
R10	20,25	3	20,75	-	0,50	Eduardo e Benício Schwede
3	20,75	R10	21,25	-	0,50	Referência
R10	21,25	R9	21,65	-	0,40	Referência
R9	21,65	4	22,05	-	0,40	Samanta dos Santos
4	22,05	R4	23,75	-	1,70	Referência
R4	23,75	R3	26,50	2,75	-	Referência
R3	26,50	5	27,80	-	1,30	Angélica e Rodrigo Perkovski
5	27,80	R3	29,10	-	1,30	Referência
R3	29,10	R2	30,60	1,50	-	Acesso RS 342
R2	30,60	R1	33,60	-	3,00	Limite Urbano
R1	33,60	PONTO 0	37,20	3,60	-	Praça da República
TOTAL				16,05	21,15	37,20

LINHA: Nº20			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	55,85	70,05	125,90
PASSAGEIROS	MANHÃ		8
	TARDE		7

IJUI, 19 DE SETEMBRO DE 2014

MATIAS SAUSEN FEIL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS  
TRANSPORTE ESCOLAR  
SMED