



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

**LINHA: N° 9**

**ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	4,30	4,30	-	Trevo Posto 44
R1	4,30	R2	7,90	3,60	-	Camera
R2	7,90	R3	9,90	2,00	-	Referência
R3	9,90	R4	12,20	-	2,30	Referência
R4	12,20	R5	14,60	-	2,40	Referência
R5	14,60	1	16,20	-	1,60	Alisson Milani
1	16,20	2 (R5)	17,80	-	1,60	Maciel Góí
2 (R5)	17,80	3	20,10	-	2,30	Eduardo Petternon
3	20,10	R6	21,00	-	0,90	Referência
R6	21,00	4 (R4)	23,45	-	2,45	Elenise Koster
4 (R4)	23,45	5	25,10	-	1,65	Kayane Tiecher
5	25,10	6 (R3)	25,75	-	0,65	Leonardo Krysczum
6 (R3)	25,75	R2	27,75	2,00	-	Camera
R2	27,75	7	28,75	-	1,00	Artur Grenzel
7	28,75	R2	29,75	-	1,00	Camera
R2	29,75	8	31,45	1,70	-	Arlei Hermann
8	31,45	R1	33,35	1,90	-	Trevo Posto 44
R1	33,35	PT	35,45	2,10	-	Ponto de Transbordo
PT	35,45	E1	38,65	3,20	-	IMEAB
E1	38,65	PONTO 0	40,55	1,90	-	Praça da República
TOTAL				22,70	17,85	40,55

**ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	E1	1,90	1,90	-	IMEAB
E1	1,90	PT	5,10	3,20	-	Ponto de Transbordo
PT	5,10	R1	7,20	2,10	-	Trevo Posto 44
R1	7,20	1	9,10	1,90	-	Arlei Hermann
1	9,10	R2	10,80	1,70	-	Camera
R2	10,80	2 (R3)	12,80	2,00	-	Leonardo Krysczum
2 (R3)	12,80	3	13,45	-	0,65	Kayane Tiecher
3	13,45	4	17,50	-	4,05	Maciel Góí
4	17,50	5	20,40	-	2,90	Geison Becker
5	20,40	6 (R3)	22,20	-	1,80	Jéssica, Adriana e Andressa Fabrin
6 (R3)	22,20	R2	24,20	2,00	-	Camera
R2	24,20	R4	24,80	-	0,60	Referência
R4	24,80	7	25,20	-	0,40	Artur Grenzel
7	25,20	R4	25,60	-	0,40	Referência
R4	25,60	8	26,50	-	0,90	Gabriel Muller
8	26,50	R4	27,40	-	0,90	Referência
R4	27,40	R2	28,00	-	0,60	Camera
R2	28,00	R1	31,60	3,60	-	Trevo Posto 44
R1	31,60	PT	33,70	2,10	-	Ponto de Transbordo
PT	33,70	E1	36,90	3,20	-	IMEAB
E1	36,90	PONTO 0	38,80	1,90	-	Praça da República
TOTAL				25,60	13,20	38,80

**ITINERÁRIO: TARDE - SAIDA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	E1	1,90	1,90	-	IMEAB



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
E1	1,90	PT	5,10	3,20	-	Ponto de Transbordo
PT	5,10	R1	7,20	2,10	-	Trevo Posto 44
R1	7,20	R2	10,80	3,60	-	Camera
R2	10,80	1	12,30	-	1,50	Gabriel Muller
1	12,30	R2	13,80	-	1,50	Camera
R2	13,80	2 (R3)	15,80	2,00	-	Jéssica, Adriana e Andressa Fabrin
2 (R3)	15,80	3	17,60	-	1,80	Geison Becker
3	17,60	4 (R4)	18,10	-	0,50	Elenise Koster
4 (R4)	18,10	R5	20,55	-	2,45	Referência
R5	20,55	5	21,45	-	0,90	Eduardo Pettenon
5	21,45	R6	23,75	-	2,30	Referência
R6	23,75	6	25,35	-	1,60	Alisson Milani
6	25,35	R6	26,95	-	1,60	Referência
R6	26,95	R4	29,35	-	2,40	Referência
R4	29,35	R3	31,65	-	2,30	Referência
R3	31,65	R2	33,65	2,00	-	Camera
R2	33,65	R1	37,25	3,60	-	Trevo Posto 44
R1	37,25	PONTO 0	41,55	4,30	-	Praça da República
TOTAL				22,70	18,85	41,55

LINHA: Nº 9			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	71,00	49,90	120,90
PASSAGEIROS	MANHÃ		8
	TARDE		5

IJUI, 30 DE OUTUBRO DE 2013

MATIAS SAUSEN FEIL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS  
TRANSPORTE ESCOLAR  
SMED