

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO****SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR****PLANILHA DE PERCURSO - MEDIÇÃO DA LINHA****LINHA: N°7****ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	E1	12,00	12,00	-	E.E.E.F. 24 de Fevereiro
E1	12,00	R1	12,80	0,80	-	Trevo Ajuricaba
R1	12,80	R2	15,70	2,90	-	Referência
R2	15,70	R3	16,60	0,90	-	Referência
R3	16,60	R4	18,40	1,80	-	Linha 9 Norte
R4	18,40	1	21,20	-	2,80	Renan Heck
1	21,20	2	22,80	-	1,60	Ana Paula e Luíz da Silva
2	22,80	3	23,10	-	0,30	Mateus Heck e Giovana Schreiber
3	23,10	4	24,70	-	1,60	Julia Porazzi
4	24,70	5	26,10	-	1,40	Gustavo Dallabrida
5	26,10	6	26,50	-	0,40	Bianca Bagetti
6	26,50	7 (R5)	27,30	-	0,80	Guilherme Tamiozo
7 (R5)	27,30	R4	29,30	2,00	-	Linha 9 Norte
R4	29,30	R3	31,10	1,80	-	Referência
R3	31,10	8	31,35	-	0,25	Eduardo Oleiniczak
8	31,35	R6	31,70	-	0,35	Referência
R6	31,70	9	32,60	-	0,90	Maria Eduarda Ketenhuber
9	32,60	R6	33,50	-	0,90	Referência
R6	33,50	R2	34,00	-	0,50	Referência
R2	34,00	10	34,60	0,60	-	Jardel dos Santos
10	34,60	R1	36,90	2,30	-	Trevo Ajuricaba
R1	36,90	R7	38,10	1,20	-	Referência
R7	38,10	11	38,40	-	0,30	Vanessa, Juliano e Julio Andrade, Letícia Santos
11	38,40	R7	38,70	-	0,30	Referência
R7	38,70	R1	39,90	1,20	-	Referência
R1	39,90	E1	40,80	0,90	-	E.E.E.F. 24 de Fevereiro
E1	40,80	PONTO 0	52,80	12,00	-	Praça da República
TOTAL				40,40	12,40	52,80

ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	E1	12,00	12,00	-	E.E.E.F. 24 de Fevereiro
E1	12,00	R1	12,90	0,90	-	Trevo Ajuricaba
R1	12,90	1	15,20	2,30	-	Jardel dos Santos e Alisson Vargas
1	15,20	R2	15,80	0,60	-	Referência
R2	15,80	R3	16,30	-	0,50	Referência
R3	16,30	2	17,20	-	0,90	Maria Eduarda e Nicole Ketenhuber
2	17,20	R3	18,10	-	0,90	Referência
R3	18,10	3	18,45	-	0,35	Eduardo Oleiniczak
3	18,45	R4	18,70	-	0,25	Referência
R4	18,70	R5	20,50	1,80	-	Linha 9 Norte
R5	20,50	4	23,40	-	2,90	Jean Heck e Renan Heck
4	23,40	5	25,00	-	1,60	Parada de alunos (2) e Parada de alunos (5)
5	25,00	6	25,30	-	0,30	Mateus Heck e Giovana Schreiber
6	25,30	R6	26,10	-	0,80	Referência
R6	26,10	7	26,90	-	0,80	Julia Porazzi e Wagner Lajana
7	26,90	8	28,30	-	1,40	Gustavo Dallabrida
8	28,30	9	28,70	-	0,40	Bianca Bagetti
9	28,70	10 (R7)	29,50	-	0,80	Guilherme Tamiozzo
10 (R7)	29,50	11	29,90	-	0,40	Paola e Jeferson Mobs
11	29,90	R8	32,50	-	2,60	Referência



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
R8	32,50	12	32,80	-	0,30	Gabriele Heck
12	32,80	R9	34,50	-	1,70	Referência
R9	34,50	13 (R5)	35,50	1,00	-	Leonardo Heck
13 (R5)	35,50	R4	37,30	1,80	-	Referência
R4	37,30	R2	38,20	0,90	-	Referência
R2	38,20	R1	41,10	2,90	-	Trevo Ajuricaba
R1	41,10	R10	42,30	1,20	-	Referência
R10	42,30	14 (R11)	42,50	-	0,20	Vanessa, Juliano e Julio Andrade, Letícia Santos
14 (R11)	42,50	15	43,50	-	1,00	Iohana Kommers
15	43,50	R11	44,50	-	1,00	Referência
R11	44,50	16	46,35	-	1,85	Priscila Schmith
16	46,35	17 (R11)	48,20	-	1,85	Parada de alunos (5)
17 (R11)	48,20	R10	48,40	-	0,20	Referência
R10	48,40	18	48,50	0,10	-	Nathalia Mai
18	48,50	R1	49,60	1,10	-	Trevo Ajuricaba
R1	49,60	E1	50,50	0,90	-	E.E.E.F. 24 de Fevereiro
E1	50,50	PONTO 0	62,50	12,00	-	Praça da República
TOTAL				39,50	23,00	62,50

ITINERÁRIO: MEIO DIA - TRANSPORTE DE ALUNOS PARA APAE (2 VEZES POR SEMANA)

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		TOTAL EQUIVALENTE DIÁRIO
				ASFALTO	CHÃO	
R6X	0,00	PX	0,80	-	0,80	Elias e Eliseu Servieski
PX	0,80	R6X	1,60	-	0,80	Retorno ao percurso da linha
PONTO 0	1,60	APAE	3,02	1,42	-	APAE
APAE	3,02	PONTO 0	4,44	1,42	-	Praça da República
TOTAL				1,14	0,64	1,78

ITINERÁRIO: TARDE - SAÍDA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	E1	12,00	12,00	-	E.E.E.F. 24 de Fevereiro
E1	12,00	R1	12,90	0,90	-	Trevo Ajuricaba
R1	12,90	1	14,00	1,10	-	Nathalia Mai
1	14,00	R2	14,10	0,10	-	Referência
R2	14,10	2 (R3)	14,30	-	0,20	Parada de alunos (5)
2 (R3)	14,30	3	16,15	-	1,85	Priscila Schmith
3	16,15	R3	18,00	-	1,85	Referência
R3	18,00	4	19,00	-	1,00	Iohana Kommers
4	19,00	5 (R4)	20,60	-	1,60	Alisson Vargas
5 (R4)	20,60	R5	21,20	0,60	-	Referência
R5	21,20	R6	21,70	-	0,50	Referência
R6	21,70	6	22,60	-	0,90	Nicole Kettenhuber
6	22,60	R6	23,50	-	0,90	Referência
R6	23,50	R7	24,10	-	0,60	Referência
R7	24,10	7 (R8)	25,90	1,80	-	Leonardo Heck
7 (R8)	25,90	8	28,80	-	2,90	Jean Heck
8	28,80	9	30,40	-	1,60	Parada de alunos (5)
9	30,40	R9	31,50	-	1,10	Referência
R9	31,50	10	32,30	-	0,80	Wagner Lajana
10	32,30	R10	34,90	-	2,60	Referência
R10	34,90	11	35,30	-	0,40	Paola e Jeferson Mobs
11	35,30	R10	35,70	-	0,40	Referência
R10	35,70	R11	36,70	1,00	-	Linha 10 Norte
R11	36,70	12	38,40	-	1,70	Gabriele Heck



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
12	38,40	R11	40,10	-	1,70	Linha 10 Norte
R11	40,10	R8	41,10	1,00	-	Linha 9 Norte
R8	41,10	R7	42,90	1,80	-	Referência
R7	42,90	R5	43,80	0,90	-	Referência
R5	43,80	R4	44,40	0,60	-	Referência
R4	44,40	R1	46,70	2,30	-	Trevo Ajuricaba
R1	46,70	E1	47,60	0,90	-	E.E.E.F. 24 de Fevereiro
E1	47,60	PONTO 0	59,60	12,00	-	Praça da República
TOTAL				37,00	22,60	59,60

ITINERÁRIO: TARDE - TRANSPORTE DE ALUNOS PARA APAE (2 VEZES POR SEMANA)

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		TOTAL EQUIVALENTE DIÁRIO
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	APAE	1,42	1,42	-	APAE
APAE	1,42	PONTO 0	2,84	1,42	-	Praça da República
RX	2,84	PX	3,64	-	0,80	Elias e Eliseu Servieski
PX	3,64	RX	4,44	-	0,80	Retorno ao percurso da linha
TOTAL				1,14	0,64	1,78

LINHA: Nº			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	119,18	59,28	178,46
PASSAGEIROS	MANHÃ		16
	TARDE		21

IJUI, 06 DE NOVEMBRO DE 2013

MATIAS SAUSEN FEIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
TRANSPORTE ESCOLAR
SMED