



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

LINHA: N°04

ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	15,20	15,20	-	Referência
R1	15,20	1	16,25	1,05	-	Ezequiel Nascimento e Guilherme dos Santos
1	16,25	R2	17,60	1,35	-	Esquina Ergang
R2	17,60	R3	18,70	1,10	-	Referência
R3	18,70	2	19,45	-	0,75	Lenara Krause
2	19,45	R4	20,45	-	1,00	Referência
R4	20,45	3	21,50	-	1,05	Guilherme Fuhrmann
3	21,50	4 (R4)	22,55	-	1,05	Arthur Schalanski
4 (R4)	22,55	R2	23,65	-	1,10	Esquina Ergang
R2	23,65	E1	23,75	-	0,10	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	23,75	R5	25,65	-	1,90	Referência
R5	25,65	5	26,65	-	1,00	João Lopes
5	26,65	6	27,25	-	0,60	Dieison Lambrecht
6	27,25	R6	27,65	-	0,40	Referência
R6	27,65	R7	28,15	-	0,50	Referência
R7	28,15	R8	29,40	-	1,25	Referência
R8	29,40	7	30,90	-	1,50	Gilson Matter e Graciele Batista
7	30,90	R9	31,90	-	1,00	Referência
R9	31,90	R10	32,90	-	1,00	Referência
R10	32,90	8	33,50	-	0,60	Felipe Makoski
8	33,50	R10	34,10	-	0,60	Referência
R10	34,10	R9	35,10	-	1,00	Referência
R9	35,10	9	35,80	-	0,70	Giovane Roczniwski e Ruan Sklar
9	35,80	10	36,30	-	0,50	Fabiane Roczniwski
10	36,30	11	37,00	-	0,70	Gisele Rossi
11	37,00	12 (R5)	37,40	-	0,40	Bruno Macovieski
12 (R5)	37,40	E1	39,30	-	1,90	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	39,30	R2	39,40	-	0,10	Referência
R2	39,40	R1	41,80	2,40	-	Referência
R1	41,80	PONTO 0	57,00	15,20	-	Praça da República
TOTAL				36,30	20,70	57,00

ITINERARIO: MEIO DIA ENTRADA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	15,20	15,20	-	Referência
R1	15,20	R2	17,60	2,40	-	Referência
R2	17,60	E1	17,70	-	0,10	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	17,70	R2	17,80	-	0,10	Esquina Ergang
R2	17,80	R3	18,90	1,10	-	Referência
R3	18,90	1	19,65	-	0,75	Lenara Krause e Gustavo Krause
1	19,65	2 (R4)	20,65	-	1,00	Arthur Schalanski
2 (R4)	20,65	3	21,70	-	1,05	Gabriel Fuhrmann, Ana e Guilherme Fuhrmann
3	21,70	R4	22,75	-	1,05	Referência
R4	22,75	R2	23,85	-	1,10	Esquina Ergang
R2	23,85	E1	23,95	-	0,10	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	23,95	4 (R5)	25,85	-	1,90	Bruno Macovieski
4 (R5)	25,85	5	26,25	-	0,40	Gisele Rossi
5	26,25	6	26,85	-	0,60	Fabiane Roczniwski e Daniele Roczniwski
6	26,85	7	27,35	-	0,50	Giovane Roczniwski e Ruan Sklar
7	27,35	R6	28,05	-	0,70	Referência



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
R6	28,05	8	28,55	-	0,50	Diorgenei Geiger e Emanueli Zaluski
8	28,55	R7	29,05	-	0,50	Referência
R7	29,05	9	29,65	-	0,60	Felipe Makoski
9	29,65	R7	30,25	-	0,60	Referência
R7	30,25	R1	31,65	-	1,40	Referência
R1	31,65	10	32,65	1,00	-	Guilherme Santos e Ezequiel Nascimento
10	32,65	11 (R2)	34,05	1,40	-	Alberto Heck
11 (R2)	34,05	E1	34,15	-	0,10	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	34,15	R5	36,05	-	1,90	Referência
R5	36,05	12	37,05	-	1,00	João Lopes e Tiago Bautz
12	37,05	13	37,35	-	0,30	Maria Eduarda Stamborovski
13	37,35	14	37,65	-	0,30	Dieison Lambrecht
14	37,65	R8	38,05	-	0,40	Referência
R8	38,05	15	38,55	-	0,50	Sthefani Baltz
15	38,55	16	39,35	-	0,80	Lucas Mazurkewicz
16	39,35	17 (R9)	41,05	-	1,70	Fernando Lemos
17 (R9)	41,05	18	42,15	-	1,10	Rafael Schraiber
18	42,15	19 (R10)	42,35	-	0,20	Odaisa Kieslich
19 (R10)	42,35	20	43,85	-	1,50	Gilson Matter e Graciele Batista
20	43,85	R6	44,85	-	1,00	Referência
R6	44,85	21 (R5)	47,05	-	2,20	Cristiane Makoski
21 (R5)	47,05	E1	48,95	-	1,90	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	48,95	R2	49,05	-	0,10	Esquina Ergang
R2	49,05	R1	51,45	2,40	-	Referência
R1	51,45	PONTO 0	66,65	15,20	-	Praça da República
TOTAL				38,70	27,95	66,65

ITINERÁRIO: TARDE - SAÍDA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	15,20	15,20	-	Referência
R1	15,20	R2	17,60	2,40	-	Esquina Ergang
R2	17,60	E1	17,70	-	0,10	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	17,70	1 (R2)	17,80	-	0,10	Alberto Heck
1 (R2)	17,80	R3	18,90	1,10	-	Referência
R3	18,90	2	19,65	-	0,75	Gustavo Krause
2	19,65	R4	20,65	-	1,00	Referência
R4	20,65	3	21,70	-	1,05	Ana e Gabriel Fuhrmann
3	21,70	R4	22,75	-	1,05	Referência
R4	22,75	R2	23,85	-	1,10	Esquina Ergang
R2	23,85	E1	23,95	-	0,10	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	23,95	4 (R5)	25,85	-	1,90	Cristiane Makoski
4 (R5)	25,85	5	26,85	-	1,00	Daniele Roczniwski
5	26,85	R6	28,05	-	1,20	Referência
R6	28,05	6	28,55	-	0,50	Diorgenei Geiger e Emanueli Zaluski
6	28,55	R6	29,05	-	0,50	Referência
R6	29,05	7 (R7)	31,55	-	2,50	Odaisa Kieslich
7 (R7)	31,55	8	31,75	-	0,20	Rafael Schraiber
8	31,75	9 (R8)	32,85	-	1,10	Fernando Lemos
9 (R8)	32,85	10	34,55	-	1,70	Lucas Mazurkewicz
10	34,55	11	35,35	-	0,80	Sthefani Bauz
11	35,35	R9	35,85	-	0,50	Referência
R9	35,85	12	36,55	-	0,70	Maria Eduarda Stamborovski



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
12	36,55	13	36,85	-	0,30	Tiago Bautz
13	36,85	R5	37,85	-	1,00	Referência
R5	37,85	E1	39,75	-	1,90	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	39,75	R2	39,85	-	0,10	Esquina Ergang
R2	39,85	R1	42,25	2,40	-	Referência
R1	42,25	PONTO 0	57,45	15,20	-	Praça da República
TOTAL				36,30	21,15	57,45

LINHA: N°04			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	111,30	69,80	181,10
PASSAGEIROS	MANHÃ		15
	TARDE		15

IJUI, 15 DE OUTUBRO DE 2013

MATIAS SAUSEN FEIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
TRANSPORTE ESCOLAR
SMED