



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

**LINHA: Nº04**

**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	R1	17,30	1,05	-	Referência
R1	17,30	2	17,65	-	0,35	Alisson Vargas
2	17,65	R2	18,70	-	1,05	Referência
R2	18,70	3	19,30	-	0,60	Felipe Makoski
3	19,30	R2	19,90	-	0,60	Referência
R2	19,90	R3	20,90	-	1,00	Referência
R3	20,90	4	21,90	-	1,00	Gilson Matter
4	21,90	5 (R4)	23,40	-	1,50	Odaisa Kieslich
5 (R4)	23,40	6 (R5)	24,65	-	1,25	Fernando Lemos
6 (R5)	24,65	7	26,35	-	1,70	Lucas Mazurkewicz
7	26,35	8	27,15	-	0,80	Sthefani Baltz
8	27,15	R6	27,65	-	0,50	Referência
R6	27,65	9	28,05	-	0,40	Dieison Lambrecht
9	28,05	10	28,65	-	0,60	João Lopes
10	28,65	R7	29,65	-	1,00	Referência
R7	29,65	11	30,05	-	0,40	Gisele Rossi
11	30,05	12 (R7)	30,45	-	0,40	Bruno Macovieski
12 (R7)	30,45	E1	32,35	-	1,90	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	32,35	R8	32,45	-	0,10	Referência
R8	32,45	R9	33,55	-	1,10	Referência
R9	33,55	13	34,60	-	1,05	Guilherme Fuhrmann
13	34,60	14 (R9)	35,65	-	1,05	Arthur Schalanski
14 (R9)	35,65	15 (R8)	36,75	-	1,10	Elen Beck
15 (R8)	36,75	E1	36,85	-	0,10	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	36,85	R8	36,95	-	0,10	Referência
R8	36,95	R1	39,35	2,40	-	Referência
R1	39,35	PONTO 0	54,55	15,20	-	Praça da República
TOTAL				34,90	19,65	54,55

**ITINERÁRIO: 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	-	Esquina Ergang
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	1	19,20	1,40	-	Guilherme S., Ezequiel N. e <b>Maylon Paixão</b>
1	19,20	R1	20,20	1,00	-	Referência
R1	20,20	2	20,55	-	0,35	Alisson Vargas
2	20,55	R3	21,60	-	1,05	Linha 5 Norte
R3	21,60	3	22,20	-	0,60	Felipe Makoski e <b>Rafael Makoski</b>
3	22,20	R3	22,80	-	0,60	Linha 5 Norte
R3	22,80	4	23,30	-	0,50	<b>Diorgenei Geiger e Emanueli Zaluski</b>
4	23,30	R4	23,80	-	0,50	Linha 4 Norte
R4	23,80	5	24,05	-	0,25	<b>Angela Zacharko</b>
5	24,05	R4	24,30	-	0,25	Linha 4 Norte
R4	24,30	6	25,30	-	1,00	Gilson Matter
6	25,30	7 (R5)	26,80	-	1,50	Odaisa Kieslich, <b>Jonatas Schreiber</b>
7 (R5)	26,80	8	27,00	-	0,20	<b>Rafael Schraiber</b>



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
8	27,00	9 (R6)	28,05	-	1,05	Fernando Lemos
9 (R6)	28,05	10	29,75	-	1,70	Lucas Mazurkewicz
10	29,75	11	30,55	-	0,80	Sthefani Baltz
11	30,55	R7	31,05	-	0,50	Linha 2 Norte
R7	31,05	12	31,45	-	0,40	Dieison Lambrecht
12	31,45	13	31,75	-	0,30	Maria Eduarda Stamborovski
13	31,75	14	32,05	-	0,30	João Lopes e Tiago Bautz
14	32,05	15 (R8)	33,05	-	1,00	Bruno Macovieski
15 (R8)	33,05	16	33,45	-	0,40	Gisele Rossi
16	33,45	17	34,10	-	0,65	Daniele Rocznieski
17	34,10	18 (R8)	35,15	-	1,05	Cristiane Makoski
18 (R8)	35,15	E1	37,05	-	1,90	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	37,05	19 (R2)	37,15	-	0,10	Elen Beck
19 (R2)	37,15	R9	38,25	1,10	-	Referência
R9	38,25	20	39,00	-	0,75	Gustavo Krause
20	39,00	21 (R10)	40,00	-	1,00	Arthur e Henrique Schalanski
21 (R10)	40,00	22	41,05	-	1,05	Gabriel, Ana e Guilherme Fuhrmann
22	41,05	R10	42,10	-	1,05	Linha 7 Norte
R10	42,10	R2	43,20	-	1,10	Esquina Ergang
R2	43,20	E1	43,30	-	0,10	E.E.E.F. 6 de Agosto
E1	43,30	R2	43,40	-	0,10	Esquina Ergang
R2	43,40	R1	45,80	2,40	-	Referência
R1	45,80	PONTO 0	61,00	15,20	-	Praça da República
TOTAL				38,70	22,30	61,00

**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	R2	17,80	-	0,10	Esquina Ergang
R2	17,80	R3	18,90	1,10	-	Referência
R3	18,90	1	19,65	-	0,75	Gustavo Krause
1	19,65	2 (R4)	20,65	-	1,00	Henrique Schalanski
2 (R4)	20,65	3	21,70	-	1,05	Ana e Gabriel Fuhrmann
3	21,70	R4	22,75	-	1,05	Linha 7 Norte
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	26,90	-	1,05	Daniele Rocznieski
5	26,90	R5	27,95	-	1,05	Linha 4 Norte
R5	27,95	6	28,95	-	1,00	Tiago Bautz
6	28,95	7	29,25	-	0,30	Maria Eduarda Stamborovski
7	29,25	R6	29,95	-	0,70	Linha 2 Norte
R6	29,95	R7	30,45	-	0,50	Referência
R7	30,45	8	31,55	-	1,10	Rafael Schraiber
8	31,55	9 (R8)	31,75	-	0,20	Jonatas Schreiber
9 (R8)	31,75	R9	34,25	-	2,50	Linha 4 Norte
R9	34,25	10	34,50	-	0,25	Angela Zacharko
10	34,50	R9	34,75	-	0,25	Linha 4 Norte
R9	34,75	11	35,25	-	0,50	Diorgenei Geiger e Emanueli Zaluski
11	35,25	R10	35,75	-	0,50	Linha 5 Norte



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
R10	35,75	12	36,35	-	0,60	Rafael Makoski
12	36,35	R10	36,95	-	0,60	Linha 5 Norte
R10	36,95	R1	38,35	-	1,40	Referência
R1	38,35	13	39,40	1,05	-	Maylon Paixão
13	39,40	R1	40,45	1,05	-	Referência
R1	40,45	PONTO 0	55,65	15,20	-	Praça da República
TOTAL				36,00	19,65	55,65

LINHA: N°04			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	109,60	61,60	171,20
PASSAGEIROS	MANHÃ		16
	TARDE		15

IJUI, 31 DE OUTUBRO DE 2014

\_\_\_\_\_  
MATIAS SAUSEN FEIL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 124.154

\_\_\_\_\_  
TIAGO FABRÍCIO MARTINS  
TRANSPORTE ESCOLAR  
SMED