



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

**LINHA: N°01**

**ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,90	3,90	-	RS 155 - Limite Urbano
R1	3,90	R2	26,70	22,80	-	Entrada Mauá
R2	26,70	R3	28,10	-	1,40	Referência
R3	28,10	R4	28,50	-	0,40	Acesso Vila Cecatto
R4	28,50	1	29,20	-	0,70	Mateus da Silva e Daniela da Rosa
1	29,20	R4	29,90	-	0,70	Acesso Vila Cecatto
R4	29,90	2	30,90	-	1,00	Jodeli Siqueira
2	30,90	R5	32,50	-	1,60	Linha 11 Norte
R5	32,50	3	35,00	-	2,50	Taylon Zervieski
3	35,00	4	36,50	-	1,50	Cristiele Goergen e Rodrigo Goergen
4	36,50	R5	37,50	-	1,00	Linha 11 Norte
R5	37,50	E1	38,90	-	1,40	E.M.F. Joaquim Nabuco
E1	38,90	R6	39,20	-	0,30	Vila Mauá
R6	39,20	R7	42,00	-	2,80	Referência
R7	42,00	5	42,30	-	0,30	Ketlyn Kittlaus
5	42,30	R8	44,10	-	1,80	Referência
R8	44,10	R9	45,80	-	1,70	Referência
R9	45,80	6	48,90	-	3,10	Taiane Prochnow
6	48,90	7	50,50	-	1,60	Jeferson Kristoschik
7	50,50	R9	52,00	-	1,50	Referência
R9	52,00	R8	53,70	-	1,70	Referência
R8	53,70	R10	54,60	-	0,90	Referência
R10	54,60	8	55,40	-	0,80	Daves Albrecht
8	55,40	R10	56,20	-	0,80	Referência
R10	56,20	R11	56,90	-	0,70	Referência
R11	56,90	9	57,80	-	0,90	Bruna Spanemberger
9	57,80	R11	58,70	-	0,90	Referência
R11	58,70	10	59,40	-	0,70	Leandro Balin e Camila Dalbello
10	59,40	R7	61,90	-	2,50	Referência
R7	61,90	11	63,90	-	2,00	Luana Rigo
11	63,90	R6	64,80	-	0,90	Vila Mauá
R6	64,80	R12	65,20	-	0,40	Referência
R12	65,20	12	66,30	-	1,10	Giovane Rosinke
12	66,30	R12	67,40	-	1,10	Referência
R12	67,40	R6	67,80	-	0,40	Vila Mauá
R6	67,80	E1	68,10	-	0,30	E.M.F. Joaquim Nabuco
E1	68,10	R6	68,40	-	0,30	Vila Mauá
R6	68,40	R12	68,80	-	0,40	Referência
R12	68,80	R3	70,70	-	1,90	Referência
R3	70,70	R2	72,10	-	1,40	Entrada Mauá
R2	72,10	R1	94,90	22,80	-	RS 155 - Limite Urbano
R1	94,90	PONTO 0	98,80	3,90	-	Praça da República
TOTAL				53,40	45,40	98,80

**ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,90	3,90	-	RS 155 - Limite Urbano
R1	3,90	R2	26,70	22,80	-	Entrada Mauá
R2	26,70	R3	28,10	-	1,40	Referência
R3	28,10	R4	30,00	-	1,90	Referência



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

R4	30,00	R5	30,40	-	0,40	Vila Mauá
R5	30,40	E1	30,70	-	0,30	E.M.F. Joaquim Nabuco
E1	30,70	R5	31,00	-	0,30	Vila Mauá
R5	31,00	R4	31,40	-	0,40	Referência
R4	31,40	1	32,50	-	1,10	Giovane Rosinke, <b>Iuri Palmero</b>
1	32,50	R4	33,60	-	1,10	Referência
R4	33,60	R3	35,50	-	1,90	Referência
R3	35,50	R6	35,90	-	0,40	Acesso Vila Cecatto
R6	35,90	2	36,60	-	0,70	Mateus da Silva e Daniela da Rosa
2	36,60	R6	37,30	-	0,70	Acesso Vila Cecatto
R6	37,30	R7	37,60	-	0,30	Referência
R7	37,60	3	38,30	-	0,70	<b>Manuela Schulz</b>
3	38,30	R7	39,00	-	0,70	Referência
R7	39,00	4	39,70	-	0,70	Jodeli Siqueira
4	39,70	R8	41,30	-	1,60	Linha 11 Norte
R8	41,30	R9	42,30	-	1,00	Referência
R9	42,30	R10	43,00	-	0,70	Referência
R10	43,00	5	43,80	-	0,80	Taylon Zervieski e <b>Ederson Weller</b>
5	43,80	6	44,40	-	0,60	<b>Naiobi Skalee</b>
6	44,40	R10	45,80	-	1,40	Referência
R10	45,80	7	47,10	-	1,30	<b>Kaayke Hoffmann</b>
7	47,10	8	47,50	-	0,40	Parada alunos (2) / <b>Parada alunos (3)</b>
8	47,50	9 (R9)	48,20	-	0,70	<b>Lais Wieger</b>
9 (R9)	48,20	R8	49,20	-	1,00	Linha 11 Norte
R8	49,20	E1	50,60	-	1,40	E.M.F. Joaquim Nabuco
E1	50,60	R5	50,90	-	0,30	Vila Mauá
R5	50,90	10	51,80	-	0,90	Luana Rigo
10	51,80	R11	53,80	-	2,00	Referência
R11	53,80	11	54,10	-	0,30	Ketlyn Kittlaus
11	54,10	R12	55,90	-	1,80	Referência
R12	55,90	R13	57,50	-	1,60	Referência
R13	57,50	12	59,10	-	1,60	Jeferson Kristoschik
12	59,10	13	60,60	-	1,50	Taiane Prochnow
13	60,60	14	61,20	-	0,60	<b>Milena Sartori e Giovana Fritz</b>
14	61,20	R13	64,90	-	3,70	Referência
R13	64,90	R12	66,50	-	1,60	Referência
R12	66,50	R14	67,40	-	0,90	Referência
R14	67,40	15	68,20	-	0,80	Daves e <b>Dionatan Albrecht</b>
15	68,20	R14	69,00	-	0,80	Referência
R14	69,00	R15	69,70	-	0,70	Referência
R15	69,70	16	70,60	-	0,90	Bruna Sparrenberger e <b>Bruno, Guilherme S.</b>
16	70,60	R15	71,50	-	0,90	Referência
R15	71,50	R16	72,20	-	0,70	Referência
R16	72,20	17	72,50	-	0,30	Leandro B. e Camila D., <b>Camila, Carine B.</b>
17	72,50	R16	72,80	-	0,30	Referência
R16	72,80	18	73,80	-	1,00	<b>Daniel Ketzer</b>
18	73,80	R11	75,30	-	1,50	Referência
R11	75,30	19	76,30	-	1,00	<b>Marjore Endl</b>
19	76,30	20	77,30	-	1,00	<b>Cintia Matione</b>
20	77,30	R5	78,20	-	0,90	Vila Mauá
R5	78,20	E1	78,50	-	0,30	E.M.F. Joaquim Nabuco
E1	78,50	R5	78,80	-	0,30	Vila Mauá
R5	78,80	R4	79,20	-	0,40	Referência
R4	79,20	R3	81,10	-	1,90	Formigueiro



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

R3	81,10	R2	82,50	-	1,40	Entrada Mauá
R2	82,50	R1	105,30	22,80	-	RS 155 - Limite Urbano
R1	105,30	PONTO 0	109,20	3,90	-	Praça da República
TOTAL				53,40	55,80	109,20
<b>ITINERARIO: TARDE - SAIDA</b>						
PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,90	3,90	-	RS 155 - Limite Urbano
R1	3,90	R2	26,70	22,80	-	Entrada Mauá
R2	26,70	R3	28,10	-	1,40	Referência
R3	28,10	R4	30,00	-	1,90	Referência
R4	30,00	R5	30,40	-	0,40	Vila Mauá
R5	30,40	E1	30,70	-	0,30	E.M.F. Joaquim Nabuco
E1	30,70	R5	31,00	-	0,30	Vila Mauá
R5	31,00	1	31,90	-	0,90	Cintia Mattione
1	31,90	2	32,90	-	1,00	Marjore Endl
2	32,90	R6	33,90	-	1,00	Referência
R6	33,90	R7	35,40	-	1,50	Referência
R7	35,40	3	35,75	-	0,35	Daniel Ketzer
3	35,75	R7	36,10	-	0,35	Referência
R7	36,10	R8	37,10	-	1,00	Referência
R8	37,10	4	37,50	-	0,40	Camila, Carine B.
4	37,50	R8	37,90	-	0,40	Referência
R8	37,90	R9	38,60	-	0,70	Referência
R9	38,60	5	39,50	-	0,90	Bruno e Guilherme Sparremberger
5	39,50	R9	40,40	-	0,90	Referência
R9	40,40	R10	41,10	-	0,70	Referência
R10	41,10	6	41,90	-	0,80	Dionatan Albrecht
6	41,90	R10	42,70	-	0,80	Referência
R10	42,70	R11	43,60	-	0,90	Referência
R11	43,60	R12	45,20	-	1,60	Referência
R12	45,20	7	49,10	-	3,90	Milena Sartori e Giovana Fritz
7	49,10	R12	53,00	-	3,90	Referência
R12	53,00	R11	54,60	-	1,60	Referência
R11	54,60	R6	56,70	-	2,10	Referência
R6	56,70	R5	59,60	-	2,90	Vila Mauá
R5	59,60	R4	60,00	-	0,40	Referência
R4	60,00	8	61,10	-	1,10	Iuri Palmero
8	61,10	R4	62,20	-	1,10	Referência
R4	62,20	R5	62,60	-	0,40	Vila Mauá
R5	62,60	E1	62,90	-	0,30	E.M.F. Joaquim Nabuco
E1	62,90	R13	64,30	-	1,40	Linha 11 Norte
R13	64,30	9 (R14)	65,30	-	1,00	Lais Wieger
9 (R14)	65,30	10	66,00	-	0,70	Tiago, Pedro G. e Alexandre A.
10	66,00	11	66,40	-	0,40	Kaayke Hoffmann
11	66,40	R15	67,70	-	1,30	Referência
R15	67,70	12	68,40	-	0,70	Ederson Weller
12	68,40	13	69,20	-	0,80	Naiobi Skalee
13	69,20	R15	70,70	-	1,50	Referência
R15	70,70	R14	71,40	-	0,70	Referência
R14	71,40	R13	72,40	-	1,00	Linha 11 Norte
R13	72,40	R16	74,70	-	2,30	Referência
R16	74,70	14	75,40	-	0,70	Manuela Schulz
14	75,40	R16	76,10	-	0,70	Referência



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

R16	76,10	R17	76,40	-	0,30	Acesso Vila Cecatto
R17	76,40	R3	76,80	-	0,40	Referência
R3	76,80	R2	78,20	-	1,40	Entrada Mauá
R2	78,20	R1	101,00	22,80	-	RS 155 - Limite Urbano
R1	101,00	PONTO 0	104,90	3,90	-	Praça da República
TOTAL				53,40	51,50	104,90

LINHA: Nº01			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	160,20	152,70	312,90
PASSAGEIROS	MANHÃ		15
	TARDE		19

IJUI, 01 DE OUTUBRO DE 2013

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

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