



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

LINHA: N°33

ITINERÁRIO: MANHÃ ENTRADA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	17,60	17,60	-	Ponto de Transbordo (Esquina Ergang)
R1	17,60	R2	26,30	8,70	-	Entrada Mauá
R2	26,30	R3	27,80	-	1,50	Referência
R3	27,80	1	29,30	-	1,50	Enri Schreiber
1	29,30	2 (R4)	30,00	-	0,70	Luana Schreiber e Tainá Hameyer
2 (R4)	30,00	3	30,80	-	0,80	Bruno Bubanz
3	30,80	R5	31,70	-	0,90	Linha 11 Norte
R5	31,70	R6	34,40	-	2,70	Acesso Vila Cecatto
R6	34,40	4	35,05	-	0,65	Bruno Nigolino, Cristian Silva e Jonas Santos
4	35,05	R6	35,70	-	0,65	Acesso Vila Cecatto
R6	35,70	R3	36,00	-	0,30	Referência
R3	36,00	R2	37,50	-	1,50	Entrada Mauá
R2	37,50	5	38,30	0,80	-	Diovana Altíssimo
5	38,30	6	42,55	4,25	-	Cristian Vettorato
6	42,55	R1	46,20	3,65	-	Esquina Ergang
R1	46,20	E1	62,30	16,10	-	IMEAB
E1	62,30	E2	63,30	1,00	-	E.E.E.M. Ruy Barbosa
E2	63,30	E3	65,60	2,30	-	E.T.E. 25 de Julho
E3	65,60	E4	68,30	2,70	-	C.M. Tiradentes
E4	68,30	PONTO 0	69,40	1,10	-	Praça da República
TOTAL				58,20	11,20	69,40

ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	PT	17,60	17,60	-	Ponto de Transbordo (Esquina Ergang)
PT	17,60	R1	26,30	8,70	-	Entrada Mauá
R1	26,30	R2	27,80	-	1,50	Referência
R2	27,80	R3	30,80	-	3,00	Linha 11 Norte
R3	30,80	1	31,90	-	1,10	Cristiele Gorgen
1	31,90	R3	33,00	-	1,10	Linha 11 Norte
R3	33,00	2	35,70	-	2,70	Lenara da Silva
2	35,70	R2	36,00	-	0,30	Referência
R2	36,00	R1	37,50	-	1,50	Entrada Mauá
R1	37,50	PT	46,20	8,70	-	Ponto de Transbordo (Esquina Ergang)
PT	46,20	R1	54,90	8,70	-	Entrada Mauá
R1	54,90	R2	56,40	-	1,50	Referência
R2	56,40	3	56,70	-	0,30	Bruno Nigolino, Cristian Silva e Jonas Santos
3	56,70	R2	57,00	-	0,30	Referência
R2	57,00	4	58,50	-	1,50	Enri Schreiber
4	58,50	R2	60,00	-	1,50	Referência
R2	60,00	R1	61,50	-	1,50	Entrada Mauá
R1	61,50	PT	70,20	8,70	-	Ponto de Transbordo (Esquina Ergang)
PT	70,20	PONTO 0	87,80	17,60	-	Praça da República
TOTAL				70,00	17,80	87,80

ITINERÁRIO: TARDE SAÍDA

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	E4	1,10	1,10	-	C.M. Tiradentes
E4	1,10	E3	3,80	2,70	-	E.T.E. 25 de Julho
E3	3,80	E2	6,10	2,30	-	E.E.E.M. Ruy Barbosa



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
E2	6,10	E1	7,10	1,00	-	IMEAB
E1	7,10	R1	23,20	16,10	-	Esquina Ergang
R1	23,20	1	26,85	3,65	-	Cristian Vettorato
1	26,85	2	31,10	4,25	-	Diovana Altíssimo
2	31,10	R2	31,90	0,80	-	Entrada Mauá
R2	31,90	R3	33,40	-	1,50	Referência
R3	33,40	3 (R4)	35,60	-	2,20	Luana Schreiber e Tainá Hameyer
3 (R4)	35,60	4	36,40	-	0,80	Bruno Bubanz
4	36,40	R5	37,30	-	0,90	Linha 11 Norte
R5	37,30	5	38,40	-	1,10	Cristiele Gorgen
5	38,40	R5	39,50	-	1,10	Linha 11 Norte
R5	39,50	R6	42,20	-	2,70	Acesso Vila Cecatto
R6	42,20	6	42,85	-	0,65	Lenara da Silva
6	42,85	R6	43,50	-	0,65	Acesso Vila Cecatto
R6	43,50	R3	43,80	-	0,30	Referência
R3	43,80	R2	45,30	-	1,50	Entrada Mauá
R2	45,30	R1	54,00	8,70	-	Esquina Ergang
R1	54,00	PONTO 0	71,60	17,60	-	Praça da República
TOTAL				58,20	13,40	71,60

LINHA: N°33			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	186,40	42,40	228,80
PASSAGEIROS	MANHÃ		9
	TARDE		2

IJUI, 03 DE DEZEMBRO DE 2015

MATIAS SAUSEN FEIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
TRANSPORTE ESCOLAR
SMED