



# SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR

### PLANILHA DE PERCURSO - MEDIÇÃO DA LINHA

**LINHA: Nº19**

**ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	1 (R1)	3,60	3,60	-	Milena dos Reis
1 (R1)	3,60	R2	6,35	2,75	-	RS-342
R2	6,35	2	7,00	0,65	-	Luisa Zuge e Carlos Doberstein
2	7,00	R2	7,65	0,65	-	RS-342
R2	7,65	3	7,95	-	0,30	Ana Júlia e João Bonmann
3	7,95	R3	9,10	-	1,15	Linha 5 Oeste
R3	9,10	R4	10,10	-	1,00	Linha 6 Oeste
R4	10,10	4	11,30	-	1,20	Giovana Steinke
4	11,30	R4	12,50	-	1,20	Linha 6 Oeste
R4	12,50	5	15,10	-	2,60	Isabele Krahn
5	15,10	R5	15,70	-	0,60	Referência
R5	15,70	E1	15,90	-	0,20	E.E.E.F. Souza Lobo
E1	15,90	R5	16,10	-	0,20	Referência
R5	16,10	R1	18,10	-	2,00	Trevo Campus Unijuí
R1	18,10	PONTO 0	21,70	3,60	-	Praça da República
TOTAL				11,25	10,45	21,70

**ITINERARIO: MEIO DIA ENTRADA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,60	3,60	-	Trevo Campus Unijuí
R1	3,60	R2	5,60	-	2,00	Linha 6 Oeste
R2	5,60	E1	5,80	-	0,20	E.E.E.F. Souza Lobo
E1	5,80	R2	6,00	-	0,20	Linha 6 Oeste
R2	6,00	1	6,60	-	0,60	Isabele Krahn
1	6,60	2	7,00	-	0,40	Martin Becker
2	7,00	3	7,30	-	0,30	Janine Krahn
3	7,30	R3	9,20	-	1,90	Linha 6 Oeste
R3	9,20	4	11,00	-	1,80	Luísa Panke
4	11,00	R3	12,80	-	1,80	Linha 6 Oeste
R3	12,80	5	14,00	-	1,20	Giovana e Rodrigo Steinke
5	14,00	R3	15,20	-	1,20	Linha 6 Oeste
R3	15,20	R4	16,20	-	1,00	Linha 5 Oeste
R4	16,20	6	17,35	-	1,15	Ana Júlia e João Bonmann
6	17,35	R5	17,65	-	0,30	Saída RS - 342
R5	17,65	7	18,30	0,65	-	Luisa Z. e Carlos D. e João Z. e Estefani K.
7	18,30	R5	18,95	0,65	-	Referência
R5	18,95	8	19,45	0,50	-	João Muller
8	19,45	9 (R1)	21,70	2,25	-	Milena dos Reis Leonardo Steinhorst
9 (R1)	21,70	10	22,50	-	0,80	Pablo Beerbaum
10	22,50	11	22,80	-	0,30	Vitor Mass
11	22,80	R2	23,65	-	0,85	Linha 6 Oeste
R2	23,65	E1	23,85	-	0,20	E.E.E.F. Souza Lobo
E1	23,85	R2	24,05	-	0,20	Linha 6 Oeste
R2	24,05	R1	26,05	-	2,00	Trevo Campus Unijuí
R1	26,05	PONTO 0	29,65	3,60	-	Praça da República
TOTAL				11,25	18,40	29,65

**ITINERARIO: TARDE - SAIDA**

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
PONTO 0	0,00	R1	3,60	3,60	-	Trevo Campus Unijuí
R1	3,60	R2	5,60	-	2,00	Linha 6 Oeste
R2	5,60	E1	5,80	-	0,20	E.E.E.F. Souza Lobo



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

PONTO	KM	PONTO	KM	DISTANCIA (KM)		OBS.:
				ASFALTO	CHÃO	
E1	5,80	R2	6,00	-	0,20	Linha 6 Oeste
R2	6,00	1	7,00	-	1,00	Martin Becker
1	7,00	2	7,30	-	0,30	Janine Krahn
2	7,30	R3	9,20	-	1,90	Linha 6 Oeste
R3	9,20	3	11,00	-	1,80	Luísa Panke
3	11,00	R3	12,80	-	1,80	Linha 6 Oeste
R3	12,80	4	14,00	-	1,20	Rodrigo Steinke
4	14,00	R3	15,20	-	1,20	Linha 6 Oeste
R3	15,20	R4	16,20	-	1,00	Linha 5 Oeste
R4	16,20	R5	17,65	-	1,45	Saída RS - 342
R5	17,65	5	18,30	0,65	-	João Vitor Zuge e Estefani Karlinski
5	18,30	R5	18,95	0,65	-	RS-342
R5	18,95	6	19,45	0,50	-	João Muller
6	19,45	7 (R1)	21,70	2,25	-	Leonardo Steinhorst
7 (R1)	21,70	8	22,50	-	0,80	Pablo Beerbaum
8	22,50	9	22,80	-	0,30	Vitor Mass
9	22,80	R1	23,90	-	1,10	Trevo Campus Unijuí
R1	23,90	PONTO 0	27,50	3,60	-	Praça da República
TOTAL				11,25	16,25	27,50

LINHA: N°19			
QUILOMETRAGEM TOTAL			
QUILOMETRAGEM DIÁRIA	ASFALTO	CHÃO	TOTAL
	33,75	45,10	78,85
PASSAGEIROS	MANHÃ		7
	TARDE		10

IJUI, 02 DE OUTUBRO DE 2014

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

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