



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

LINHA: N°39

ITINERÁRIO: MANHÃ - ENTRADA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|--------------------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | R1 | 6,80 | 6,80 | - | Santana - Travessão 42 |
| R1 | 6,80 | R2 | 8,80 | 2,00 | - | Referência |
| R2 | 8,80 | 1 | 9,90 | - | 1,10 | Maicon Schimanowski |
| 1 | 9,90 | 2 | 10,40 | - | 0,50 | Rodrigo Schimanowski e Renata Tisott |
| 2 | 10,40 | R3 | 11,10 | - | 0,70 | Linha 3 Leste |
| R3 | 11,10 | R4 | 13,10 | - | 2,00 | Referência |
| R4 | 13,10 | R5 | 14,30 | - | 1,20 | Referência |
| R5 | 14,30 | R6 | 15,75 | - | 1,45 | Referência |
| R6 | 15,75 | 3 | 20,40 | - | 4,65 | Fernando Pretto |
| 3 | 20,40 | R6 | 25,05 | - | 4,65 | Referência |
| R6 | 25,05 | 4 | 25,95 | - | 0,90 | Felipe Bartz |
| 4 | 25,95 | R6 | 26,85 | - | 0,90 | Referência |
| R6 | 26,85 | R5 | 28,30 | - | 1,45 | Referência |
| R5 | 28,30 | 5 | 29,30 | - | 1,00 | Bruna Megier |
| 5 | 29,30 | R5 | 30,30 | - | 1,00 | Referência |
| R5 | 30,30 | R4 | 31,50 | - | 1,20 | Referência |
| R4 | 31,50 | 6 | 32,50 | - | 1,00 | Marcelo Czyzewski |
| 6 | 32,50 | 7 | 33,20 | - | 0,70 | Gabrieli Dreffs |
| 7 | 33,20 | R4 | 33,50 | - | 0,30 | Referência |
| R4 | 33,50 | R3 | 35,50 | - | 2,00 | Linha 3 Leste |
| R3 | 35,50 | 8 | 36,20 | - | 0,70 | Pedro Kusiak |
| 8 | 36,20 | 9 | 36,70 | - | 0,50 | Leonardo Kusiak |
| 9 | 36,70 | R7 | 37,95 | - | 1,25 | Referência |
| R7 | 37,95 | 10 (R1) | 39,95 | - | 2,00 | Jean Heck |
| 10 (R1) | 39,95 | E1 | 45,00 | 5,05 | - | IMEAB |
| E1 | 45,00 | E2 | 46,00 | 1,00 | - | E.E.E.M. Ruy Barbosa |
| E2 | 46,00 | E3 | 48,30 | 2,30 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E3 | 48,30 | E4 | 51,00 | 2,70 | - | C.M. Tiradentes |
| E4 | 51,00 | PONTO 0 | 52,00 | 1,00 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 20,85 | 31,15 | 52,00 |

ITINERÁRIO: MEIO DIA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|--------|-------|----------------|------|-------------------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | E3 | 2,00 | 2,00 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E3 | 2,00 | E2 | 4,30 | 2,30 | - | E.E.E.M. Ruy Barbosa |
| E2 | 4,30 | E1 | 5,30 | 1,00 | - | IMEAB |
| E1 | 5,30 | R1 | 10,35 | 5,05 | - | Santana - Travessão 42 |
| R1 | 10,35 | R2 | 12,35 | 2,00 | - | Referência |
| R2 | 12,35 | R3 | 14,65 | - | 2,30 | Linha 3 Leste |
| R3 | 14,65 | 1 (R4) | 16,65 | - | 2,00 | Gabrieli Dreffs e Marcelo Czyzewski |
| 1 (R4) | 16,65 | 2 (R5) | 17,85 | - | 1,20 | Bruna Megier |
| 2 (R5) | 17,85 | 3 (R6) | 19,30 | - | 1,45 | Felipe Bartz |
| 3 (R6) | 19,30 | 4 | 21,55 | - | 2,25 | Fernando Preto |
| 4 | 21,55 | R6 | 23,80 | - | 2,25 | Referência |
| R6 | 23,80 | R5 | 25,25 | - | 1,45 | Referência |
| R5 | 25,25 | 5 | 26,20 | - | 0,95 | Valéria Winkoski |
| 5 | 26,20 | R4 | 26,50 | - | 0,30 | Referência |
| R4 | 26,50 | R3 | 28,50 | - | 2,00 | Linha 3 Leste |
| R3 | 28,50 | 6 | 29,70 | - | 1,20 | Leonardo Kusiak |
| 6 | 29,70 | R7 | 30,95 | - | 1,25 | Referência |



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

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|--------|-------|---------|-------|----------------|-------|-----------------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| R7 | 30,95 | 7 (R1) | 32,95 | - | 2,00 | Guilherme e Carlos Schreiber Heck |
| 7 (R1) | 32,95 | E1 | 38,00 | 5,05 | - | IMEAB |
| E1 | 38,00 | E2 | 39,00 | 1,00 | - | E.E.E.M. Ruy Barbosa |
| E2 | 39,00 | E3 | 41,30 | 2,30 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E3 | 41,30 | PONTO 0 | 43,30 | 2,00 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 22,70 | 20,60 | 43,30 |

ITINERARIO: TARDE - SAIDA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|--|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | E4 | 1,00 | 1,00 | - | Colégio Militar Tiradentes |
| E4 | 1,00 | E3 | 3,70 | 2,70 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E3 | 3,70 | E2 | 6,00 | 2,30 | - | E.E.E.M. Ruy Barbosa |
| E2 | 6,00 | E1 | 7,00 | 1,00 | - | IMEAB |
| E1 | 7,00 | 1 (R1) | 12,05 | 5,05 | - | Jean, Guilherme e Carlos Scheiber Heck |
| 1 (R1) | 12,05 | R2 | 14,05 | - | 2,00 | Linha 3 Leste |
| R2 | 14,05 | 2 | 15,80 | - | 1,75 | Pedro Kusiak |
| 2 | 15,80 | R3 | 16,50 | - | 0,70 | Referência |
| R3 | 16,50 | R4 | 18,50 | - | 2,00 | Referência |
| R4 | 18,50 | 3 | 18,80 | - | 0,30 | Valéria Winkoski |
| 3 | 18,80 | R4 | 19,10 | - | 0,30 | Referência |
| R4 | 19,10 | R3 | 21,10 | - | 2,00 | Referência |
| R3 | 21,10 | 4 | 21,80 | - | 0,70 | Rodrigo Schimanowski e Renata Tisott |
| 4 | 21,80 | 5 | 22,30 | - | 0,50 | Maicon Schimanowski |
| 5 | 22,30 | R5 | 23,40 | - | 1,10 | RS 155 |
| R5 | 23,40 | R1 | 25,40 | 2,00 | - | Santana - Travessão 42 |
| R1 | 25,40 | PONTO 0 | 32,20 | 6,80 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 20,85 | 11,35 | 32,20 |

LINHA: N°39

QUILOMETRAGEM TOTAL

| QUILOMETRAGEM DIÁRIA | ASFALTO | CHÃO | TOTAL |
|----------------------|---------|-------|--------|
| | 64,40 | 63,10 | 127,50 |
| PASSAGEIROS | MANHÃ | | 11 |
| | TARDE | | 3 |

IJUI, 28 DE OUTUBRO DE 2015

MATIAS SAUSEN FEIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
TRANSPORTE ESCOLAR
SMED