

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO****SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR****PLANILHA DE PERCURSO - MEDIÇÃO DA LINHA****LINHA: Nº28****ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA**

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|-----------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | R1 | 3,60 | 3,60 | - | Limite Urbano |
| R1 | 3,60 | R2 | 6,60 | - | 3,00 | Acesso RS 342 |
| R2 | 6,60 | R3 | 8,10 | 1,50 | - | Referência |
| R3 | 8,10 | R4 | 10,90 | 2,80 | - | Referência |
| R4 | 10,90 | R5 | 11,20 | 0,30 | - | Vila Itaí |
| R5 | 11,20 | R6 | 12,30 | - | 1,10 | Referência |
| R6 | 12,30 | R7 | 13,10 | - | 0,80 | Referência |
| R7 | 13,10 | 1 | 14,60 | - | 1,50 | Willian Brissow |
| 1 | 14,60 | R7 | 16,10 | - | 1,50 | Referência |
| R7 | 16,10 | 2 | 17,00 | - | 0,90 | Daniel Becker |
| 2 | 17,00 | R7 | 17,90 | - | 0,90 | Referência |
| R7 | 17,90 | R6 | 18,70 | - | 0,80 | Referência |
| R6 | 18,70 | R5 | 19,80 | - | 1,10 | Vila Itaí |
| R5 | 19,80 | 3 | 19,95 | - | 0,15 | Marta Delan |
| 3 | 19,95 | R8 | 21,30 | - | 1,35 | Referência |
| R8 | 21,30 | 4 | 21,45 | - | 0,15 | Guilherme Schwede |
| 4 | 21,45 | R8 | 21,60 | - | 0,15 | Referência |
| R8 | 21,60 | R9 | 22,30 | - | 0,70 | Referência |
| R9 | 22,30 | 5 | 23,80 | - | 1,50 | Talis Casaroto |
| 5 | 23,80 | 6 | 24,40 | - | 0,60 | Wellington Scwede |
| 6 | 24,40 | R9 | 25,30 | - | 0,90 | Referência |
| R9 | 25,30 | 7 (R4) | 27,40 | - | 2,10 | Juliane Oliveski |
| 7 (R4) | 27,40 | R3 | 30,20 | 2,80 | - | Referência |
| R3 | 30,20 | 8 | 33,00 | - | 1,30 | Aline Perkovski |
| 8 | 33,00 | R3 | 34,30 | - | 1,30 | Referência |
| R3 | 34,30 | 9 | 34,70 | 0,40 | - | Naiara Cossetin |
| 9 | 34,70 | R2 | 35,80 | 1,10 | - | Acesso RS 342 |
| R2 | 35,80 | R1 | 38,80 | - | 3,00 | Limite Urbano |
| R1 | 38,80 | E1 | 40,70 | 1,90 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E1 | 40,70 | E2 | 44,70 | 4,00 | - | I.E.E. Guilherme C. Koehler |
| E2 | 44,70 | PONTO 0 | 46,90 | 2,20 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 20,60 | 24,80 | 45,40 |

ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|--------|-------|----------------|------|-----------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | E2 | 2,20 | 2,20 | - | I.E.E. Guilherme C. Koehler |
| E2 | 2,20 | E1 | 6,20 | 4,00 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E1 | 6,20 | R1 | 8,10 | 1,90 | - | Limite Urbano |
| R1 | 8,10 | R2 | 11,10 | - | 3,00 | Acesso RS 342 |
| R2 | 11,10 | 1 | 12,20 | 1,10 | - | Naiara Cossetin |
| 1 | 12,20 | R3 | 12,60 | 0,40 | - | Referência |
| R3 | 12,60 | 2 | 13,90 | - | 1,30 | Aline Perkovski |
| 2 | 13,90 | R3 | 15,20 | - | 1,30 | Referência |
| R3 | 15,20 | 3 (R4) | 18,00 | 2,80 | - | Juliane Oiveski |
| 3 (R4) | 18,00 | R5 | 18,30 | 0,30 | - | Referência |
| R5 | 18,30 | R6 | 19,40 | - | 1,10 | Referência |
| R6 | 19,40 | R7 | 20,20 | - | 0,80 | Referência |
| R7 | 20,20 | 4 | 21,70 | - | 1,50 | Willian Brissow |
| 4 | 21,70 | R7 | 23,20 | - | 1,50 | Referência |
| R7 | 23,20 | 5 | 24,10 | - | 0,90 | Daniel Becker |
| 5 | 24,10 | R7 | 25,00 | - | 0,90 | Referência |
| R7 | 25,00 | R6 | 25,80 | - | 0,80 | Referência |



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

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|-------|-------|---------|-------|----------------|-------|------------------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| R6 | 25,80 | R5 | 26,90 | - | 1,10 | Referência |
| R5 | 26,90 | 6 | 27,05 | - | 0,15 | Marta Delan / Parada de Alunos (3) |
| 6 | 27,05 | R8 | 28,40 | - | 1,35 | Referência |
| R8 | 28,40 | 7 | 28,55 | - | 0,15 | Guilherme Schwede |
| 7 | 28,55 | R8 | 28,70 | - | 0,15 | Referência |
| R8 | 28,70 | R9 | 29,40 | - | 0,70 | Referência |
| R9 | 29,40 | 8 | 30,30 | - | 0,90 | Wellington Scwede |
| 8 | 30,30 | 9 | 30,90 | - | 0,60 | Talis Casaroto |
| 9 | 30,90 | R9 | 32,40 | - | 1,50 | Referência |
| R9 | 32,40 | R4 | 34,50 | - | 2,10 | Vila Itaí |
| R4 | 34,50 | R3 | 37,30 | 2,80 | - | Referência |
| R3 | 37,30 | R2 | 38,80 | 1,50 | - | Acesso RS 342 |
| R2 | 38,80 | R1 | 41,80 | - | 3,00 | Limite Urbano |
| R1 | 41,80 | E1 | 43,70 | 1,90 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E1 | 43,70 | E2 | 47,70 | 4,00 | - | I.E.E. Guilherme C. Koehler |
| E2 | 47,70 | PONTO 0 | 49,90 | 2,20 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 25,10 | 24,80 | 49,90 |

ITINERÁRIO: TARDE - SAÍDA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|---------|-------|----------------|------|-----------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | E2 | 2,20 | 2,20 | - | I.E.E. Guilherme C. Koehler |
| E2 | 2,20 | E1 | 6,20 | 4,00 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E1 | 6,20 | R1 | 8,10 | 1,90 | - | Limite Urbano |
| R1 | 8,10 | R2 | 11,10 | - | 3,00 | Acesso RS 342 |
| R2 | 11,10 | R3 | 12,60 | 1,50 | - | Referência |
| R3 | 12,60 | R4 | 15,40 | 2,80 | - | Referência |
| R4 | 15,40 | R5 | 15,70 | 0,30 | - | Referência |
| R5 | 15,70 | 1 | 15,85 | - | 0,15 | Parada de Alunos (3) |
| 1 | 15,85 | R5 | 16,00 | - | 0,15 | Referência |
| R5 | 16,00 | R4 | 16,30 | 0,30 | - | Referência |
| R4 | 16,30 | R3 | 19,10 | 2,80 | - | Referência |
| R3 | 19,10 | R2 | 20,60 | 1,50 | - | Acesso RS 342 |
| R2 | 20,60 | R1 | 23,60 | - | 3,00 | Limite Urbano |
| R1 | 23,60 | PONTO 0 | 27,20 | 3,60 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 20,90 | 6,30 | 27,20 |

LINHA: N°28
QUILOMETRAGEM TOTAL

| QUILOMETRAGEM DIÁRIA | ASFALTO | CHÃO | TOTAL |
|----------------------|---------|-------|--------|
| | 66,60 | 55,90 | 122,50 |
| PASSAGEIROS | MANHÃ | | 9 |
| | TARDE | | 3 |

IJUI, 23 DE SETEMBRO DE 2014

MATIAS SAUSEN FEIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
TRANSPORTE ESCOLAR
SMED