



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

LINHA: N°31

ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|-------------------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | R1 | 3,60 | 3,60 | - | Trevo RS 342 - Campus Unijuí |
| R1 | 3,60 | R2 | 14,30 | 10,70 | - | RS 342 - Acesso Vila Sto Antonio |
| R2 | 14,30 | R3 | 18,15 | - | 3,85 | Referência |
| R3 | 18,15 | R4 | 19,40 | - | 1,25 | Referência - Colméia do Trabalho |
| R4 | 19,40 | R5 | 19,65 | - | 0,25 | Referência |
| R5 | 19,65 | R6 | 21,10 | - | 1,45 | Referência |
| R6 | 21,10 | R7 | 21,60 | - | 0,50 | Referência |
| R7 | 21,60 | R8 | 22,70 | - | 1,10 | Referência |
| R8 | 22,70 | R9 | 23,00 | - | 0,30 | Campo Cachoeira |
| R9 | 23,00 | 1 | 23,55 | - | 0,55 | Eduardo Gobbo |
| 1 | 23,55 | R9 | 24,10 | - | 0,55 | Campo Cachoeira |
| R9 | 24,10 | 2 | 24,60 | - | 0,50 | Andrei Mazzurana |
| 2 | 24,60 | R9 | 25,10 | - | 0,50 | Campo Cachoeira |
| R9 | 25,10 | 3 (R8) | 25,40 | - | 0,30 | Leonardo Boniati |
| 3 (R8) | 25,40 | R10 | 26,40 | - | 1,00 | Referência |
| R10 | 26,40 | 4 | 26,80 | - | 0,40 | Luana Gobbo |
| 4 | 26,80 | R7 | 29,00 | - | 2,20 | Referência |
| R7 | 29,00 | R11 | 30,20 | - | 1,20 | Referência |
| R11 | 30,20 | 5 | 30,70 | - | 0,50 | Natiane Basso |
| 5 | 30,70 | R11 | 31,20 | - | 0,50 | Referência |
| R11 | 31,20 | R5 | 31,80 | - | 0,60 | Referência |
| R5 | 31,80 | R4 | 32,05 | - | 0,25 | Referência - Colméia do Trabalho |
| R4 | 32,05 | R3 | 33,30 | - | 1,25 | Referência |
| R3 | 33,30 | 6 | 34,40 | - | 1,10 | Nathalia Basso |
| 6 | 34,40 | R3 | 35,50 | - | 1,10 | Referência |
| R3 | 35,50 | 7 | 37,85 | - | 2,35 | Angelo Moro |
| 7 | 37,85 | R2 | 39,35 | - | 1,50 | RS 342 - Acesso Vila Sto Antonio |
| R2 | 39,35 | 8 | 40,60 | 1,25 | - | Fabiano Tybusch e Guilherme Wermuth |
| 8 | 40,60 | R1 | 50,05 | 9,45 | - | Trevo RS 342 - Campus Unijuí |
| R1 | 50,05 | E1 | 52,25 | 2,20 | - | E.E.E.M. São Geraldo |
| E1 | 52,25 | E2 | 54,45 | 2,20 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E2 | 54,45 | E3 | 56,75 | 2,30 | - | E.E.E.M. Ruy Barbosa |
| E3 | 56,75 | PONTO 0 | 57,75 | 1,00 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 32,70 | 25,05 | 57,75 |

ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|--------|-------|----------------|------|--|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | E3 | 1,15 | 1,15 | - | E.E.E.M. Ruy Barbosa |
| E3 | 1,15 | E2 | 3,45 | 2,30 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E2 | 3,45 | E1 | 5,65 | 2,20 | - | E.E.E.M. São Geraldo |
| E1 | 5,65 | R1 | 7,85 | 2,20 | - | Trevo RS 342 - Campus Unijuí |
| R1 | 7,85 | R2 | 18,55 | 10,70 | - | RS 342 - Acesso Vila Sto Antonio |
| R2 | 18,55 | 1 (R3) | 22,40 | - | 3,85 | Nathalia Basso |
| 1 (R3) | 22,40 | R4 | 23,65 | - | 1,25 | Referência - Colméia do Trabalho |
| R4 | 23,65 | R5 | 23,90 | - | 0,25 | Referência |
| R5 | 23,90 | 2 (R6) | 24,50 | - | 0,60 | Natiane Basso |
| 2 (R6) | 24,50 | R7 | 25,75 | - | 1,25 | Referência |
| R7 | 25,75 | 3 (R8) | 26,85 | - | 1,10 | Leonardo Boniati |
| 3 (R8) | 26,85 | R7 | 27,95 | - | 1,10 | Referência |
| R7 | 27,95 | R9 | 28,45 | - | 0,50 | Referência |
| R9 | 28,45 | R5 | 29,90 | - | 1,45 | Referência |
| R5 | 29,90 | 4 (R4) | 30,15 | - | 0,25 | Moisana Dalla Rosa (Colméia do Trabalho) |
| 4 (R4) | 30,15 | R3 | 31,40 | - | 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 | |
| R3 | 31,40 | R2 | 35,25 | - | 3,85 | RS 342 - Acesso Vila Sto Antonio |
| R2 | 35,25 | R1 | 45,95 | 10,70 | - | Trevo RS 342 - Campus Unijuí |
| R1 | 45,95 | E2 | 50,35 | 4,40 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E2 | 50,35 | PONTO 0 | 52,35 | 2,00 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 35,65 | 16,70 | 52,35 |

ITINERÁRIO: TARDE - SAÍDA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|-------------------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | E2 | 2,00 | 2,00 | - | E.T.E. 25 de Julho |
| E2 | 2,00 | R1 | 6,40 | 4,40 | - | Trevo RS 342 - Campus Unijuí |
| R1 | 6,40 | 1 | 15,85 | 9,45 | - | Fabiano Tybusch e Guilherme Wermuth |
| 1 | 15,85 | R2 | 17,10 | 1,25 | - | RS 342 - Acesso Vila Sto Antonio |
| R2 | 17,10 | 2 | 18,60 | - | 1,50 | Angelo Moro |
| 2 | 18,60 | R3 | 20,95 | - | 2,35 | Referência |
| R3 | 20,95 | R4 | 22,20 | - | 1,25 | Referência - Colméia do Trabalho |
| R4 | 22,20 | 3 | 24,50 | - | 2,30 | Moisana Dalla Rosa |
| 3 | 24,50 | R4 | 26,80 | - | 2,30 | Referência - Colméia do Trabalho |
| R4 | 26,80 | R5 | 27,05 | - | 0,25 | Referência |
| R5 | 27,05 | R6 | 28,50 | - | 1,45 | Referência |
| R6 | 28,50 | R7 | 29,00 | - | 0,50 | Referência |
| R7 | 29,00 | R8 | 30,10 | - | 1,10 | Referência |
| R8 | 30,10 | R9 | 30,40 | - | 0,30 | Referência - Campo Cachoeira |
| R9 | 30,40 | 4 | 30,95 | - | 0,55 | Eduardo Gobbo |
| 4 | 30,95 | R9 | 31,50 | - | 0,55 | Referência - Campo Cachoeira |
| R9 | 31,50 | R8 | 31,80 | - | 0,30 | Referência |
| R8 | 31,80 | R7 | 32,90 | - | 1,10 | Referência |
| R7 | 32,90 | R10 | 34,10 | - | 1,20 | Referência |
| R10 | 34,10 | R5 | 34,70 | - | 0,60 | Referência |
| R5 | 34,70 | R4 | 34,95 | - | 0,25 | Referência - Colméia do Trabalho |
| R4 | 34,95 | R3 | 36,20 | - | 1,25 | Referência |
| R3 | 36,20 | R2 | 40,05 | - | 3,85 | RS 342 - Acesso Vila Sto Antonio |
| R2 | 40,05 | R1 | 50,75 | 10,70 | - | Trevo RS 342 - Campus Unijuí |
| R1 | 50,75 | PONTO 0 | 54,35 | 3,60 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 31,40 | 22,95 | 54,35 |

LINHA: Nº31
QUILOMETRAGEM TOTAL

| QUILOMETRAGEM DIÁRIA | ASFALTO | CHÃO | TOTAL |
|----------------------|---------|-------|--------|
| | 99,75 | 64,70 | 164,45 |
| PASSAGEIROS | MANHÃ | | 9 |
| | TARDE | | 1 |

IJUI, 17 DE SETEMBRO DE 2013

MATIAS SAUSEN FEIL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
 TRANSPORTE ESCOLAR
 SMED