



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

LINHA: N°7

ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|---|
| | | | | ASFALTO | CHAO | |
| PONTO 0 | 0,00 | E1 | 11,80 | 11,80 | - | E.E.E.F. 24 de Fevereiro |
| E1 | 11,80 | R1 | 12,60 | 0,80 | - | Trevo Ajuricaba |
| R1 | 12,60 | R2 | 15,50 | 2,90 | - | Referência |
| R2 | 15,50 | R3 | 16,40 | 0,90 | - | Referência |
| R3 | 16,40 | R4 | 18,20 | 1,80 | - | Linha 9 Norte |
| R4 | 18,20 | 1 | 21,00 | - | 2,80 | Renan Heck |
| 1 | 21,00 | 2 | 22,90 | - | 1,90 | Giovana Schreiber |
| 2 | 22,90 | 3 | 24,50 | - | 1,60 | Julia Porazzi e Kauan dos Santos |
| 3 | 24,50 | 4 | 25,90 | - | 1,40 | Gustavo Dallabrida |
| 4 | 25,90 | 5 (R5) | 27,10 | - | 1,20 | Guilherme Tamiozo |
| 5 (R5) | 27,10 | R4 | 29,10 | 2,00 | - | Linha 9 Norte |
| R4 | 29,10 | R3 | 30,90 | 1,80 | - | Referência |
| R3 | 30,90 | 6 | 31,15 | - | 0,25 | Eduardo Oleiniczak |
| 6 | 31,15 | R6 | 31,50 | - | 0,35 | Referência |
| R6 | 31,50 | 7 | 32,40 | - | 0,90 | Maria Eduarda e Nicole Ketenhuber |
| 7 | 32,40 | R6 | 33,30 | - | 0,90 | Referência |
| R6 | 33,30 | R2 | 33,80 | - | 0,50 | Referência |
| R2 | 33,80 | 8 | 34,40 | 0,60 | - | Jardel dos Santos |
| 8 | 34,40 | R1 | 36,70 | 2,30 | - | Trevo Ajuricaba |
| R1 | 36,70 | 9 | 37,80 | 1,10 | - | Nathalia Mai |
| 9 | 37,80 | R7 | 37,90 | 0,10 | - | Referência |
| R7 | 37,90 | 10 | 40,00 | - | 2,10 | Sthefany Olberich |
| 10 | 40,00 | 11 | 41,80 | - | 1,80 | Vanessa, Juliano e Julio Andrade, Letícia Santo |
| 11 | 41,80 | R7 | 42,10 | - | 0,30 | Referência |
| R7 | 42,10 | R1 | 43,30 | 1,20 | - | Referência |
| R1 | 43,30 | E1 | 44,20 | 0,90 | - | E.E.E.F. 24 de Fevereiro |
| E1 | 44,20 | PONTO 0 | 56,00 | 11,80 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 40,00 | 16,00 | 56,00 |

ITINERARIO: MEIO DIA ENTRADA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|--------|-------|----------------|------|---|
| | | | | ASFALTO | CHAO | |
| PONTO 0 | 0,00 | E1 | 11,80 | 11,80 | - | E.E.E.F. 24 de Fevereiro |
| E1 | 11,80 | R1 | 12,20 | 0,40 | - | Referência |
| R1 | 12,20 | R2 | 12,70 | 0,50 | - | Trevo Ajuricaba |
| R2 | 12,70 | 1 (R3) | 15,00 | 2,30 | - | Jardel dos Santos |
| 1 (R3) | 15,00 | R4 | 15,60 | 0,60 | - | Referência |
| R4 | 15,60 | R5 | 16,10 | - | 0,50 | Referência |
| R5 | 16,10 | 2 | 17,00 | - | 0,90 | Maria Eduarda e Nicole Ketenhuber |
| 2 | 17,00 | R5 | 17,90 | - | 0,90 | Referência |
| R5 | 17,90 | 3 | 18,25 | - | 0,35 | Eduardo Oleiniczak |
| 3 | 18,25 | R6 | 18,50 | - | 0,25 | Referência |
| R6 | 18,50 | R7 | 20,30 | 1,80 | - | Linha 9 Norte |
| R7 | 20,30 | 4 | 23,10 | - | 2,80 | Jean Heck e Renan Heck |
| 4 | 23,10 | 5 | 24,70 | - | 1,60 | Tayná de Oliveira, Larissa Pinto |
| 5 | 24,70 | 6 | 25,00 | - | 0,30 | Mateus Heck e Giovana Schreiber |
| 6 | 25,00 | R8 | 25,80 | - | 0,80 | Referência |
| R8 | 25,80 | 7 | 26,60 | - | 0,80 | Raíssa Milbeier, Elias e Eliseu Cervieski |
| 7 | 26,60 | R8 | 27,40 | - | 0,80 | Referência |
| R8 | 27,40 | 8 | 28,20 | - | 0,80 | Julia Porazzi e Kauan dos Santos |
| 8 | 28,20 | 9 | 29,60 | - | 1,40 | Gustavo Dallabrida |
| 9 | 29,60 | 10 | 30,00 | - | 0,40 | Bianca Bagetti |



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

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|---|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| 10 | 30,00 | 11 (R9) | 30,80 | - | 0,80 | Guilherme Tamiozzo e Paola Mobs |
| 11 (R9) | 30,80 | R7 | 32,80 | 2,00 | - | Linha 9 Norte |
| R7 | 32,80 | R6 | 34,60 | 1,80 | - | Referência |
| R6 | 34,60 | R4 | 35,50 | 0,90 | - | Referência |
| R4 | 35,50 | R3 | 35,80 | 0,30 | - | Referência |
| R3 | 35,80 | 12 | 37,10 | - | 1,30 | Jeder Zientarski |
| 12 | 37,10 | R3 | 38,40 | - | 1,30 | Referência |
| R3 | 38,40 | R2 | 40,70 | 2,30 | - | Trevo Ajuricaba |
| R2 | 40,70 | 13 | 41,80 | 1,10 | - | Nathalia Mai |
| 13 | 41,80 | R10 | 41,90 | 0,10 | - | Referência |
| R10 | 41,90 | 14 | 42,20 | - | 0,30 | Vanessa, Juliano e Julio Andrade, Letícia Santo |
| 14 | 42,20 | 15 | 44,00 | - | 1,80 | Sthefany Olberich e Priscila Schmith |
| 15 | 44,00 | 16 | 45,80 | - | 1,80 | Parada de alunos (4) |
| 16 | 45,80 | R10 | 46,10 | - | 0,30 | Referência |
| R10 | 46,10 | R2 | 47,30 | 1,20 | - | Trevo Ajuricaba |
| R2 | 47,30 | R1 | 47,80 | 0,50 | - | Referência |
| R1 | 47,80 | E1 | 48,20 | 0,40 | - | E.E.E.F. 24 de Fevereiro |
| E1 | 48,20 | 17 | 52,90 | 4,70 | - | Volmar de Moura |
| 17 | 52,90 | PONTO 0 | 60,00 | 7,10 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 39,80 | 20,20 | 60,00 |

ITINERARIO: MEIO DIA - TRANSPORTE DE ALUNOS PARA APAE (2 VEZES POR SEMANA)

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | TOTAL EQUIVALENTE DIÁRIO |
|---------|------|---------|-------|----------------|------|------------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| R1 | 0,00 | X | 4,25 | - | 4,25 | Fernando e Tiago Schulz |
| X | 4,25 | R1 | 8,50 | - | 4,25 | Retorno ao percurso da linha |
| PONTO 0 | 8,50 | APAE | 9,92 | 1,42 | - | APAE |
| APAE | 9,92 | PONTO 0 | 11,34 | 1,42 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 1,14 | 3,40 | 4,54 |

ITINERARIO: TARDE - SAIDA

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|---------|-------|-------|-------|----------------|------|---|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | 1 | 4,70 | 4,70 | - | Volmar de Moura |
| 1 | 4,70 | E1 | 11,80 | 7,10 | - | E.E.E.F. 24 de Fevereiro |
| E1 | 11,80 | R1 | 12,20 | 0,40 | - | Referência |
| R1 | 12,20 | R2 | 12,70 | 0,50 | - | Trevo Ajuricaba |
| R2 | 12,70 | R3 | 13,90 | 1,20 | - | Referência |
| R3 | 13,90 | 2 | 14,10 | - | 0,20 | Parada de alunos (4) |
| 2 | 14,10 | 3 | 15,95 | - | 1,85 | Priscila Schmith |
| 3 | 15,95 | R3 | 18,00 | - | 2,05 | Referência |
| R3 | 18,00 | R2 | 19,20 | 1,20 | - | Referência |
| R2 | 19,20 | R4 | 21,50 | 2,30 | - | Referência |
| R4 | 21,50 | 4 | 22,80 | - | 1,30 | Jeder Zientarski |
| 4 | 22,80 | R4 | 24,10 | - | 1,30 | Referência |
| R4 | 24,10 | R5 | 27,40 | 3,30 | - | Referência |
| R5 | 27,40 | 5 | 30,30 | - | 2,90 | Jean Heck |
| 5 | 30,30 | 6 | 31,90 | - | 1,60 | Tayná de Oliveira, Larissa Pinto |
| 6 | 31,90 | 7 | 32,20 | - | 0,30 | Mateus Heck |
| 7 | 32,20 | R6 | 33,00 | - | 0,80 | Referência |
| R6 | 33,00 | 8 | 33,80 | - | 0,80 | Raíssa Milbeier, Elias e Eliseu Cervieski |
| 8 | 33,80 | R6 | 34,60 | - | 0,80 | Referência |
| R6 | 34,60 | 9 | 37,20 | - | 2,60 | Bianca Bagetti |
| 9 | 37,20 | R7 | 38,00 | - | 0,80 | Referência |
| R7 | 38,00 | 10 | 38,40 | - | 0,40 | Paola Mobs |



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

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | OBS.: |
|-------|-------|---------|-------|----------------|-------|--------------------------|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| 10 | 38,40 | R7 | 38,80 | - | 0,40 | Referência |
| R7 | 38,80 | R5 | 40,80 | 2,00 | - | Linha 9 Norte |
| R5 | 40,80 | R4 | 44,10 | 3,30 | - | Referência |
| R4 | 44,10 | R2 | 46,40 | 2,30 | - | Trevo Ajuricaba |
| R2 | 46,40 | R1 | 46,90 | 0,50 | - | Referência |
| R1 | 46,90 | E1 | 47,30 | 0,40 | - | E.E.E.F. 24 de Fevereiro |
| E1 | 47,30 | PONTO 0 | 59,10 | 11,80 | - | Praça da República |
| TOTAL | | | | 41,00 | 18,10 | 59,10 |

ITINERARIO: TARDE - TRANSPORTE DE ALUNOS PARA APAE (2 VEZES POR SEMANA)

| PONTO | KM | PONTO | KM | DISTANCIA (KM) | | TOTAL EQUIVALENTE DIÁRIO |
|---------|------|---------|-------|----------------|------|---|
| | | | | ASFALTO | CHÃO | |
| PONTO 0 | 0,00 | APAE | 1,42 | 1,42 | - | APAE |
| APAE | 1,42 | PONTO 0 | 2,84 | 1,42 | - | Praça da República |
| R1 | 2,84 | X | 7,09 | - | 4,25 | Fernando e Tiago Schulz |
| X | 7,09 | R1 | 11,34 | - | 4,25 | Retorno ao percurso da linha |
| TOTAL | | | | 1,14 | 3,40 | 4,54 |

| LINHA: N°7 | | | |
|----------------------|---------|-------|--------|
| QUILOMETRAGEM TOTAL | | | |
| QUILOMETRAGEM DIÁRIA | ASFALTO | CHÃO | TOTAL |
| | 123,08 | 61,10 | 184,18 |
| PASSAGEIROS | MANHÃ | | 16 |
| | TARDE | | 18 |

IJUI, 07 DE NOVEMBRO DE 2014

MATIAS SAUSEN FEIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS
TRANSPORTE ESCOLAR
SMED