



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

| LINHA: Nº14                  |       |         |       |                |       |   |
|------------------------------|-------|---------|-------|----------------|-------|---|
| ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA    |       |         |       |                |       |   |
| PONTO                        | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:   |
|                              |       |         |       | ASFALTO        | CHÃO  |   |
| PONTO 0                      | 0,00  | R1      | 2,45  | 2,45           | -     | Cel. Dico / BR-285                            |
| R1                           | 2,45  | 1 (R2)  | 5,65  | 3,20           | -     | Matheus Santos                                |
| 1 (R2)                       | 5,65  | P2      | 6,15  | -              | 0,50  | Ponto de Parada (5 alunos)                    |
| P2                           | 6,15  | R3      | 6,85  | -              | 0,70  | Referência                                    |
| R3                           | 6,85  | P3      | 7,40  | -              | 0,55  | Ponto de Parada (5 Alunos)                    |
| P3                           | 7,40  | R3      | 7,95  | -              | 0,55  | Referência                                    |
| R3                           | 7,95  | 4       | 8,25  | -              | 0,30  | Vanessa Grohs                                 |
| 4                            | 8,25  | 5       | 8,55  | -              | 0,30  | Gabriel Friedrich, Maikelli Severo            |
| 5                            | 8,55  | R4      | 9,25  | -              | 0,70  | Linha 6 Leste (saída BR 285)                  |
| R4                           | 9,25  | R5      | 10,50 | 1,25           | -     | Linha 5 Leste                                 |
| R5                           | 10,50 | R6      | 10,95 | -              | 0,45  | Linha 5 Leste                                 |
| R6                           | 10,95 | 6       | 11,80 | -              | 0,85  | Alisson Rakoski                               |
| 6                            | 11,80 | R6      | 12,65 | -              | 0,85  | Linha 5 Leste                                 |
| R6                           | 12,65 | 7       | 13,05 | -              | 0,40  | Daniela da Rosa                               |
| 7                            | 13,05 | P8      | 13,15 | -              | 0,10  | Parada de alunos (6)                          |
| P8                           | 13,15 | R7      | 13,65 | -              | 0,50  | Linha 4 Leste                                 |
| R7                           | 13,65 | 9       | 15,00 | -              | 1,35  | Lucas Kovaleski                               |
| 9                            | 15,00 | 10      | 15,20 | -              | 0,20  | Jéssica Biniek, Evandro Serves, Tiago Noviski |
| 10                           | 15,20 | 11      | 16,10 | -              | 0,90  | Victor e Thaís da Silva, Gabriele Rakoski     |
| 11                           | 16,10 | R7      | 16,35 | -              | 0,25  | Linha 4 Leste                                 |
| R7                           | 16,35 | P12     | 16,60 | -              | 0,25  | Ponto de Parada (7 alunos)                    |
| P12                          | 16,60 | P13     | 16,85 | -              | 0,25  | Patrick Piacessi, Cassiano Buzatta            |
| P13                          | 16,85 | R8      | 17,75 | -              | 0,90  | Acesso Elege                                  |
| R8                           | 17,75 | E1      | 18,75 | 1,00           | -     | E.M.F. Joaquim Porto Villanova                |
| E1                           | 18,75 | E2      | 20,25 | 1,50           | -     | C.E. Modelo                                   |
| E2                           | 20,25 | E3      | 20,65 | 0,40           | -     | E.E.E.M. Antônio Padilha                      |
| E3                           | 20,65 | PONTO 0 | 24,65 | 4,00           | -     | Praça da República                            |
| TOTAL                        |       |         |       | 13,80          | 10,85 | 24,65   |
| ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA |       |         |       |                |       |   |
| PONTO                        | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:   |
|                              |       |         |       | ASFALTO        | CHÃO  |   |
| PONTO 0                      | 0,00  | E3      | 4,00  | 4,00           | -     | E.E.E.M. Antônio Padilha                      |
| E3                           | 4,00  | E2      | 4,40  | 0,40           | -     | C.E. Modelo                                   |
| E2                           | 4,40  | E1      | 5,90  | 1,50           | -     | E.M.F. Joaquim Porto Villanova                |
| E1                           | 5,90  | R1      | 6,90  | 1,00           | -     | Acesso Elege                                  |
| R1                           | 6,90  | P1      | 7,80  | -              | 0,90  | Ponto de Parada (2) / Ponto de Parada (1)     |
| P1                           | 7,80  | P2      | 8,05  | -              | 0,25  | Ponto de Parada (7) / Ponto de Parada (7)     |
| P2                           | 8,05  | R2      | 8,30  | -              | 0,25  | Linha 4 Leste                                 |
| R2                           | 8,30  | P3      | 8,50  | -              | 0,20  | Ponto de Parada (3) / Ponto de Parada (2)     |
| P3                           | 8,50  | P4      | 9,10  | -              | 0,60  | Ponto de Parada (4) / Ponto de Parada (2)     |
| P4                           | 9,10  | R2      | 9,90  | -              | 0,80  | Linha 4 Leste                                 |
| R2                           | 9,90  | P5      | 10,40 | -              | 0,50  | Ponto de Parada (6) / Ponto de Parada (7)     |
| P5                           | 10,40 | 6       | 10,50 | -              | 0,10  | Daniela da Rosa                               |
| 6                            | 10,50 | R3      | 10,90 | -              | 0,40  | Linha 5 Leste                                 |
| R3                           | 10,90 | 4       | 11,75 | -              | 0,85  | Alisson Rakoski                               |
| 4                            | 11,75 | R3      | 12,60 | -              | 0,85  | Linha 5 Leste                                 |
| R3                           | 12,60 | R4      | 13,05 | -              | 0,45  | Saída BR 285                                  |
| R4                           | 13,05 | R5      | 14,30 | 1,25           | -     | Linha 6 Leste (BR 285)                        |
| R5                           | 14,30 | 8       | 15,00 | -              | 0,70  | Gabriel Friedrich, Maikelli Severo            |
| 8                            | 15,00 | 9       | 15,30 | -              | 0,30  | Vanessa Grohs, Kelli Grohs                    |
| 9                            | 15,30 | R6      | 15,60 | -              | 0,30  | Referência                                    |
| R6                           | 15,60 | P10     | 16,15 | -              | 0,55  | Ponto de Parada (5) / Ponto de Parada (1)     |
| P10                          | 16,15 | R6      | 16,70 | -              | 0,55  | Referência                                    |
| R6                           | 16,70 | P11     | 17,40 | -              | 0,70  | Ponto de Parada (5) / Ponto de Parada (6)     |
| P11                          | 17,40 | 12 (R7) | 17,90 | -              | 0,50  | Matheus Santos                                |
| 12 (R7)                      | 17,90 | R8      | 19,60 | 1,70           | -     | Referência                                    |



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

| PONTO | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:                          |
|-------|-------|---------|-------|----------------|-------|--------------------------------|
|       |       |         |       | ASFALTO        | CHÃO  |                                |
| R8    | 19,60 | 13      | 20,40 | -              | 0,80  | Geiziele Santos                |
| 13    | 20,40 | R8      | 21,20 | -              | 0,80  | Referência                     |
| R8    | 21,20 | E1      | 21,70 | 0,50           | -     | E.M.F. Joaquim Porto Villanova |
| E1    | 21,70 | E2      | 23,20 | 1,50           | -     | C.E. Modelo                    |
| E2    | 23,20 | E3      | 23,60 | 0,40           | -     | E.E.E.M. Antônio Padilha       |
| E3    | 23,60 | PONTO 0 | 27,60 | 4,00           | -     | Praça da República             |
| TOTAL |       |         |       | 16,25          | 11,35 | 27,60                          |

**ITINERÁRIO: TARDE - SAÍDA**

| PONTO   | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:                            |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|----------------------------------|
|         |       |         |       | ASFALTO        | CHÃO  |                                  |
| PONTO 0 | 0,00  | E3      | 4,00  | 4,00           | -     | E.E.E.M. Antônio Padilha         |
| E3      | 4,00  | E2      | 4,40  | 0,40           | -     | C.E. Modelo                      |
| E2      | 4,40  | E1      | 5,90  | 1,50           | -     | E.M.F. Joaquim Porto Villanova   |
| E1      | 5,90  | R1      | 6,90  | 1,00           | -     | Acesso Elege                     |
| R1      | 6,90  | 1       | 7,80  | -              | 0,90  | Ismael Soares                    |
| 1       | 7,80  | P2      | 8,05  | -              | 0,25  | Ponto de Parada (7)              |
| P2      | 8,05  | R2      | 8,30  | -              | 0,25  | Linha 4 Leste                    |
| R2      | 8,30  | 3       | 8,50  | -              | 0,20  | Kaique Sauer e Kael Rakoski      |
| 3       | 8,50  | 4       | 9,40  | -              | 0,90  | Jaqueline Biniek, Maiara Noviski |
| 4       | 9,40  | R2      | 10,50 | -              | 1,10  | Linha 4 Leste                    |
| R2      | 10,50 | P5      | 11,00 | -              | 0,50  | Ponto de Parada (6)              |
| P5      | 11,00 | R3      | 11,50 | -              | 0,50  | Linha 5 Leste                    |
| R3      | 11,50 | R4      | 11,95 |                | 0,45  |                                  |
| R4      | 11,95 | R5      | 13,20 | 1,25           | -     | Linha 6 Leste                    |
| R5      | 13,20 | 6       | 14,20 |                | 1,00  | Kelli Grohs                      |
| 6       | 14,20 | R6      | 14,50 | -              | 0,30  | Referência                       |
| R6      | 14,50 | 7       | 15,05 | -              | 0,55  | Fabieli Savick                   |
| 7       | 15,05 | R6      | 15,60 | -              | 0,55  | Referência                       |
| R6      | 15,60 | P8      | 16,30 | -              | 0,70  | Ponto de Parada (6)              |
| P8      | 16,30 | R7      | 16,80 | -              | 0,50  | Saída BR 285                     |
| R7      | 16,80 | R8      | 18,50 | 1,70           |       |                                  |
| R8      | 18,50 | 9       | 19,30 |                | 0,80  | Geiziele Santos                  |
| 9       | 19,30 | R9      | 20,30 |                | 1,00  |                                  |
| R9      | 20,30 | PONTO 0 | 22,75 | 2,45           | -     | Praça da República               |
| TOTAL   |       |         |       | 12,30          | 10,45 | 22,75                            |

**LINHA: Nº14**

**QUILOMETRAGEM TOTAL**

| QUILOMETRAGEM DIÁRIA | ASFALTO | CHÃO  | TOTAL |
|----------------------|---------|-------|-------|
|                      | 42,35   | 32,65 | 75,00 |
| PASSAGEIROS          | MANHÃ   |       | 38    |
|                      | TARDE   |       | 27    |

IJUI, 24 DE OUTUBRO DE 2013

MATIAS SAUSEN FEIL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RS 124.154

TIAGO FABRÍCIO MARTINS  
TRANSPORTE ESCOLAR  
SMED