



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

**LINHA: N°04**

**ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA**

| PONTO   | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:                                      |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|--|
|         |       |         |       | ASFALTO        | CHAO  |  |
| PONTO 0 | 0,00  | R1      | 15,20 | 15,20          | -     | Referência                                 |
| R1      | 15,20 | 1       | 16,25 | 1,05           | -     | Ezequiel Nascimento e Guilherme dos Santos |
| 1       | 16,25 | R1      | 17,30 | 1,05           | -     | Referência                                 |
| R1      | 17,30 | 2       | 17,65 | -              | 0,35  | Alisson Vargas                             |
| 2       | 17,65 | R2      | 18,70 | -              | 1,05  | Referência                                 |
| R2      | 18,70 | 3       | 19,20 | -              | 0,50  | Diorgenei Geiger                           |
| 3       | 19,20 | R3      | 19,70 | -              | 0,50  | Referência                                 |
| R3      | 19,70 | 4 (R4)  | 22,20 | -              | 2,50  | Odaisa Kieslich                            |
| 4 (R4)  | 22,20 | 5 (R5)  | 23,45 | -              | 1,25  | Fernando Lemos                             |
| 5 (R5)  | 23,45 | R6      | 23,95 | -              | 0,50  | Referência                                 |
| R6      | 23,95 | 6       | 24,55 | -              | 0,60  | Sthefani Bautz                             |
| 6       | 24,55 | R6      | 25,15 | -              | 0,60  | Referência                                 |
| R6      | 25,15 | 7       | 25,55 | -              | 0,40  | Dieison Lambrecht                          |
| 7       | 25,55 | 8       | 26,15 | -              | 0,60  | João Lopes                                 |
| 8       | 26,15 | R7      | 27,15 | -              | 1,00  | Referência                                 |
| R7      | 27,15 | 9       | 28,20 | -              | 1,05  | Daniele Roczniwski                         |
| 9       | 28,20 | 10      | 28,85 | -              | 0,65  | Jociane e Gisele Rossi                     |
| 10      | 28,85 | 11 (R7) | 29,25 | -              | 0,40  | Cristiane Macovieski                       |
| 11 (R7) | 29,25 | E1      | 31,15 | -              | 1,90  | E.E.E.F. 6 de Agosto                       |
| E1      | 31,15 | 12 (R8) | 31,25 | -              | 0,10  | Hellen Beck                                |
| 12 (R8) | 31,25 |         | 31,35 | -              | 0,10  | E.E.E.F. 6 de Agosto                       |
|         | 31,35 | R8      | 31,45 | -              | 0,10  | Referência                                 |
| R8      | 31,45 | R1      | 33,85 | 2,40           | -     | Referência                                 |
| R1      | 33,85 | PONTO 0 | 49,05 | 15,20          | -     | Praça da República                         |
| TOTAL   |       |         |       | 34,90          | 14,15 | 49,05                                      |

**ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA**

| PONTO   | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |      | OBS.:                                      |
|---------|-------|---------|-------|----------------|------|--|
|         |       |         |       | ASFALTO        | CHAO |  |
| PONTO 0 | 0,00  | R1      | 15,20 | 15,20          | -    | Referência                                 |
| #N/D    | 15,20 | R2      | 17,60 | 2,40           | -    | Esquina Ergang                             |
| R2      | 17,60 | E1      | 17,70 | -              | 0,10 | E.E.E.F. 6 de Agosto                       |
| E1      | 17,70 | R2      | 17,80 | -              | 0,10 | Esquina Ergang                             |
| R2      | 17,80 | 1       | 19,20 | 1,40           | -    | Ezequiel Nascimento e Guilherme dos Santos |
| 1       | 19,20 | R1      | 20,20 | 1,00           | -    | Referência                                 |
| R1      | 20,20 | 2       | 20,55 | -              | 0,35 | Alisson Vargas                             |
| 2       | 20,55 | R3      | 21,60 | -              | 1,05 | Linha 5 Norte                              |
| R3      | 21,60 | 3       | 22,20 | -              | 0,60 | Rafael Makoski                             |
| 3       | 22,20 | R3      | 22,80 | -              | 0,60 | Linha 5 Norte                              |
| R3      | 22,80 | 4       | 23,30 | -              | 0,50 | Diorgenei Geiger e Emanueli Zaluski        |
| 4       | 23,30 | R4      | 23,80 | -              | 0,50 | Linha 4 Norte                              |
| R4      | 23,80 | 5       | 24,05 | -              | 0,25 | Angela Zacharko                            |
| 5       | 24,05 | R4      | 24,30 | -              | 0,25 | Linha 4 Norte                              |
| R4      | 24,30 | 6 (R5)  | 26,80 | -              | 2,50 | Odaisa Kieslich, Jonas Schreiber           |
| 6 (R5)  | 26,80 | 7       | 27,00 | -              | 0,20 | Rafael Schraiber                           |
| 7       | 27,00 | 8 (R6)  | 28,05 | -              | 1,05 | Fernando Lemos                             |
| 8 (R6)  | 28,05 | R7      | 28,55 | -              | 0,50 | Linha 2 Norte                              |
| R7      | 28,55 | 9       | 29,15 | -              | 0,60 | Sthefani Baltz                             |
| 9       | 29,15 | R7      | 29,75 | -              | 0,60 | Linha 2 Norte                              |
| R7      | 29,75 | 10      | 30,15 | -              | 0,40 | Dieison Lambrecht                          |
| 10      | 30,15 | 11      | 30,45 | -              | 0,30 | Maria Eduarda Stamborovski                 |
| 11      | 30,45 | 12      | 30,75 | -              | 0,30 | João Lopes e Tiago Bautz                   |
| 12      | 30,75 | 13 (R8) | 31,75 | -              | 1,00 | Cristiane Makoski                          |
| #N/D    | 31,75 | 14      | 32,15 | -              | 0,40 | Jociane e Gisele Rossi                     |
| 14      | 32,15 | 15      | 32,80 | -              | 0,65 | Daniele Roczniwski                         |
| 15      | 32,80 | R8      | 33,85 | -              | 1,05 | Referência                                 |
| R8      | 33,85 | E1      | 35,75 | -              | 1,90 | E.E.E.F. 6 de Agosto                       |
| #N/D    | 35,75 | 16 (R2) | 35,85 | -              | 0,10 | Elen Beck                                  |



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

| PONTO    | KM    | PONTO    | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:               |
|----------|-------|----------|-------|----------------|-------|---------------------|
|          |       |          |       | ASFALTO        | CHÃO  |                     |
| 16 (R2)  | 35,85 | R9       | 36,95 | 1,10           | -     | Referência          |
| R9       | 36,95 | 17       | 37,70 | -              | 0,75  | Gustavo Krause      |
| 17       | 37,70 | 18 (R10) | 38,70 | -              | 1,00  | Henrique Schalanski |
| 18 (R10) | 38,70 | R2       | 39,80 | -              | 1,10  | Esquina Ergang      |
| R2       | 39,80 | R1       | 42,20 | 2,40           | -     | Referência          |
| R1       | 42,20 | PONTO 0  | 57,40 | 15,20          | -     | Praça da República  |
| TOTAL    |       |          |       | 38,70          | 18,70 | 57,40               |

**ITINERARIO: TARDE - SAIDA**

| PONTO   | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:                      |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|----------------------------|
|         |       |         |       | ASFALTO        | CHÃO  |                            |
| PONTO 0 | 0,00  | R1      | 15,20 | 15,20          | -     | Referência                 |
| R1      | 15,20 | R2      | 17,60 | 2,40           | -     | Esquina Ergang             |
| R2      | 17,60 | E1      | 17,70 | -              | 0,10  | E.E.E.F. 6 de Agosto       |
| E1      | 17,70 | R2      | 17,80 | -              | 0,10  | Esquina Ergang             |
| R2      | 17,80 | R3      | 18,90 | 1,10           | -     | Referência                 |
| R3      | 18,90 | 1       | 19,65 | -              | 0,75  | Gustavo Krause             |
| 1       | 19,65 | 2 (R4)  | 20,65 | -              | 1,00  | Henrique Schalanski        |
| 2 (R4)  | 20,65 | R2      | 21,75 | -              | 1,10  | Esquina Ergang             |
| R2      | 21,75 | E1      | 21,85 | -              | 0,10  | E.E.E.F. 6 de Agosto       |
| E1      | 21,85 | R5      | 23,75 | -              | 1,90  | Linha 4 Norte              |
| R5      | 23,75 | 3       | 24,75 | -              | 1,00  | Tiago Bautz                |
| 3       | 24,75 | 4       | 25,05 | -              | 0,30  | Maria Eduarda Stamborovski |
| 4       | 25,05 | R6      | 25,75 | -              | 0,70  | Linha 2 Norte              |
| R6      | 25,75 | R7      | 26,25 | -              | 0,50  | Referência                 |
| R7      | 26,25 | 5       | 27,35 | -              | 1,10  | Rafael Schraiber           |
| 5       | 27,35 | 6 (R8)  | 27,55 | -              | 0,20  | Jonatas Schreiber          |
| 6 (R8)  | 27,55 | R9      | 30,05 | -              | 2,50  | Linha 4 Norte              |
| R9      | 30,05 | 7       | 30,30 | -              | 0,25  | Angela Zacharko            |
| 7       | 30,30 | R9      | 30,55 | -              | 0,25  | Linha 4 Norte              |
| R9      | 30,55 | 8       | 31,05 | -              | 0,50  | Emanueli Zaluski           |
| 8       | 31,05 | R10     | 31,55 | -              | 0,50  | Linha 5 Norte              |
| R10     | 31,55 | 9       | 32,15 | -              | 0,60  | Rafael Makoski             |
| 9       | 32,15 | R10     | 32,75 | -              | 0,60  | Linha 5 Norte              |
| R10     | 32,75 | R1      | 34,15 | -              | 1,40  | Referência                 |
| R1      | 34,15 | PONTO 0 | 49,35 | 15,20          | -     | Praça da República         |
| TOTAL   |       |         |       | 33,90          | 15,45 | 49,35                      |

| LINHA: N°04          |         |       |        |
|----------------------|---------|-------|--------|
| QUILOMETRAGEM TOTAL  |         |       |        |
| QUILOMETRAGEM DIÁRIA | ASFALTO | CHÃO  | TOTAL  |
|                      | 107,50  | 48,30 | 155,80 |
| PASSAGEIROS          | MANHA   |       | 14     |
|                      | TARDE   |       | 9      |

IJUI, 14 DE OUTUBRO DE 2015

\_\_\_\_\_  
**MATIAS SAUSEN FEIL**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-RS 124.154

\_\_\_\_\_  
**TIAGO FABRÍCIO MARTINS**  
 TRANSPORTE ESCOLAR  
 SMED