



# SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

## SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR

### PLANILHA DE PERCURSO - MEDIÇÃO DA LINHA

**LINHA: N°34**

**ITINERÁRIO: MANHA ENTRADA**

| PONTO   | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:   |
|---------|-------|---------|-------|----------------|-------|---|
|         |       |         |       | ASFALTO        | CHÃO  |   |
| PONTO 0 | 0,00  | PT      | 17,60 | 17,60          | -     | Ponto de Transbordo (Esquina Ergang)          |
| PT      | 17,60 | R1      | 26,30 | 8,70           | -     | Entrada Mauá                                  |
| R1      | 26,30 | R2      | 27,80 | -              | 1,50  | Referência                                    |
| R2      | 27,80 | 1 (R3)  | 30,00 | -              | 2,20  | Daniel Figueiredo, Luana Schreiber e Tainá H. |
| 1 (R3)  | 30,00 | 2       | 30,80 | -              | 0,80  | Bruno Bubanz                                  |
| 2       | 30,80 | R4      | 31,70 | -              | 0,90  | Linha 11 Norte                                |
| R4      | 31,70 | 3       | 33,95 | -              | 2,25  | Andriel Krawczak                              |
| 3       | 33,95 | R4      | 36,20 | -              | 2,25  | Linha 11 Norte                                |
| R4      | 36,20 | R5      | 38,90 | -              | 2,70  | Acesso Vila Cecatto                           |
| R5      | 38,90 | 4       | 39,55 | -              | 0,65  | Jocemara Silva e Jackson Prochnow             |
| 4       | 39,55 | R5      | 40,20 | -              | 0,65  | Acesso Vila Cecatto                           |
| R5      | 40,20 | R2      | 40,50 | -              | 0,30  | Referência                                    |
| R2      | 40,50 | R1      | 42,00 | -              | 1,50  | Entrada Mauá                                  |
| R1      | 42,00 | 5       | 42,80 | 0,80           | -     | Diovana Altíssimo                             |
| 5       | 42,80 | 6       | 47,05 | 4,25           | -     | Cristian Vettorato                            |
| 6       | 47,05 | PT      | 50,70 | 3,65           | -     | Ponto de Transbordo (Esquina Ergang)          |
| PT      | 50,70 | PONTO 0 | 68,30 | 17,60          | -     | Praça da República                            |
| TOTAL   |       |         |       | 52,60          | 15,70 | 68,30   |

**ITINERÁRIO: MEIO DIA ENTRADA**

| PONTO   | KM    | PONTO   | KM     | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:                                |
|---------|-------|---------|--------|----------------|-------|--------------------------------------|
|         |       |         |        | ASFALTO        | CHÃO  |                                      |
| PONTO 0 | 0,00  | PT      | 17,60  | 17,60          | -     | Ponto de Transbordo (Esquina Ergang) |
| PT      | 17,60 | R1      | 26,30  | 8,70           | -     | Entrada Mauá                         |
| R1      | 26,30 | R2      | 27,80  | -              | 1,50  | Referência                           |
| R2      | 27,80 | R3      | 30,00  | -              | 2,20  | Vila Mauá                            |
| R3      | 30,00 | R4      | 32,90  | -              | 2,90  | Referência                           |
| R4      | 32,90 | 1       | 34,35  | -              | 1,45  | Wiliam Toneli                        |
| 1       | 34,35 | R4      | 35,80  | -              | 1,45  | Referência                           |
| R4      | 35,80 | R3      | 38,70  | -              | 2,90  | Vila Mauá                            |
| R3      | 38,70 | R2      | 40,90  | -              | 2,20  | Referência                           |
| R2      | 40,90 | R1      | 42,40  | -              | 1,50  | Entrada Mauá                         |
| R1      | 42,40 | PT      | 51,10  | 8,70           | -     | Ponto de Transbordo (Esquina Ergang) |
| PT      | 51,10 | R1      | 59,80  | 8,70           | -     | Entrada Mauá                         |
| R1      | 59,80 | R2      | 61,30  | -              | 1,50  | Referência                           |
| R2      | 61,30 | R5      | 61,60  | -              | 0,30  | Acesso Vila Cecatto                  |
| R5      | 61,60 | 2       | 62,25  | -              | 0,65  | Jocemara Silva e Jackson Prochnow    |
| 2       | 62,25 | R5      | 62,90  | -              | 0,65  | Acesso Vila Cecatto                  |
| R5      | 62,90 | R6      | 65,60  | -              | 2,70  | Linha 11 Norte                       |
| R6      | 65,60 | 3       | 67,85  | -              | 2,25  | Andriel Krawczak                     |
| 3       | 67,85 | R6      | 70,10  | -              | 2,25  | Linha 11 Norte                       |
| R6      | 70,10 | R5      | 72,80  | -              | 2,70  | Acesso Vila Cecatto                  |
| R5      | 72,80 | R2      | 73,10  | -              | 0,30  | Referência                           |
| R2      | 73,10 | R1      | 74,60  | -              | 1,50  | Entrada Mauá                         |
| R1      | 74,60 | PT      | 83,30  | 8,70           | -     | Ponto de Transbordo (Esquina Ergang) |
| PT      | 83,30 | PONTO 0 | 100,90 | 17,60          | -     | Praça da República                   |
| TOTAL   |       |         |        | 70,00          | 30,90 | 100,90                               |

**ITINERÁRIO: TARDE - SAÍDA**

| PONTO   | KM   | PONTO | KM    | DISTANCIA (KM) |      | OBS.:                        |
|---------|------|-------|-------|----------------|------|------------------------------|
|         |      |       |       | ASFALTO        | CHÃO |                              |
| PONTO 0 | 0,00 | PT    | 12,20 | 12,20          | -    | Ponto de Transbordo (Chorão) |



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

| PONTO  | KM    | PONTO   | KM    | DISTANCIA (KM) |       | OBS.:   |
|--------|-------|---------|-------|----------------|-------|---|
|        |       |         |       | ASFALTO        | CHÃO  |   |
| PT     | 12,20 | 1       | 21,25 | 9,05           | -     | Cristian Vettorato                            |
| 1      | 21,25 | 2       | 25,50 | 4,25           | -     | Diovana Altíssimo                             |
| 2      | 25,50 | R1      | 26,30 | 0,80           | -     | Entrada Mauá                                  |
| R1     | 26,30 | R2      | 27,80 | -              | 1,50  | Referência                                    |
| R2     | 27,80 | 3 (R3)  | 30,00 | -              | 2,20  | Daniel Figueiredo, Luana Schreiber e Tainá H. |
| 3 (R3) | 30,00 | 4       | 30,80 | -              | 0,80  | Bruno Bubanz                                  |
| 4      | 30,80 | R3      | 31,60 | -              | 0,80  | Vila Mauá                                     |
| R3     | 31,60 | R4      | 34,50 | -              | 2,90  | Referência                                    |
| R4     | 34,50 | 5       | 35,95 | -              | 1,45  | Wiliam Toneli                                 |
| 5      | 35,95 | R4      | 37,40 | -              | 1,45  | Referência                                    |
| R4     | 37,40 | R3      | 40,30 | -              | 2,90  | Vila Mauá                                     |
| R3     | 40,30 | R2      | 42,50 | -              | 2,20  | Referência                                    |
| R2     | 42,50 | R1      | 44,00 | -              | 1,50  | Entrada Mauá                                  |
| R1     | 44,00 | PT      | 58,10 | 14,10          | -     | Ponto de Transbordo (Chorão)                  |
| PT     | 58,10 | PONTO 0 | 70,30 | 12,20          | -     | Praça da República                            |
| TOTAL  |       |         |       | 52,60          | 17,70 | 70,30   |

| LINHA: N°34          |         |       |        |
|----------------------|---------|-------|--------|
| QUILOMETRAGEM TOTAL  |         |       |        |
| QUILOMETRAGEM DIÁRIA | ASFALTO | CHÃO  | TOTAL  |
|                      | 175,20  | 64,30 | 239,50 |
| PASSAGEIROS          | MANHÃ   |       | 9      |
|                      | TARDE   |       | 1      |

IJUI, 18 DE NOVEMBRO DE 2014

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

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