

| <b>Trecho Contemplado</b>  | <b>Início do Trecho</b>        | <b>Fim do Trecho</b>                               |
|----------------------------|--------------------------------|--|
| Ac Av Eng Ardevan Machado  | R Dr Luiz Ayres                | Av Prf Eng Ardevan Machado                         |
| Ac Av Eng Ardevan Machado  | Av Miguel Ignacio Curi         | Av Prf Eng Ardevan Machado                         |
| Ac Av Miguel Ignacio Curi  | Av Prf Eng Ardevan Machado     | Av Miguel Ignacio Curi                             |
| Ac Av Miguel Ignacio Curi  | ND                             | Av Miguel Ignacio Curi                             |
| Av Aguia de Haia           | R Pacarana                     | Pc Ana das Dores Carvalho                          |
| Av Andre Cavalcanti        | R Giovanni Legrenzi            | R Ernesto Maieta                                   |
| Av Andre Cavalcanti        | R Giovanni Legrenzi            | R Ernesto Maieta                                   |
| Av Campanella              | R Coata                        | R Catarina Lopes                                   |
| Av das Alamas              | Pc das Professoras             | R Benjoi   |
| Av Diogo Jose Machado      | R Rev Alcides Franco           | Av Campanella                                      |
| Av do Contorno             | R Manuel Ribas                 | R Nova Londrina                                    |
| Av do Contorno             | R Nova Londrina                | R Pe Viegas de Menezes                             |
| Av Jose Pinheiro Borges    | ND                             | ND   |
| Av Jose Pinheiro Borges    | ND                             | Tun Jorn Odon Pereira                              |
| Av Jose Pinheiro Borges    | Tun Jorn Odon Pereira          | ND   |
| Av Jose Pinheiro Borges    | R Itagimirim                   | ND   |
| Av Miguel Ignacio Curi     | Av Prf Eng Ardevan Machado     | (Próprio Logradouro/Trecho) Av Miguel Ignacio Curi |
| Av Prf Eng Ardevan Machado | Av Miguel Ignacio Curi         | Ac Av Eng Ardevan Machado                          |
| Av Prf Eng Ardevan Machado | Av Miguel Ignacio Curi         | R Dr Luiz Ayres                                    |
| ND                         | Pc Jandaira                    | R Severino Arboleya Imbernon                       |
| ND                         | R Sestilio Melani              | R Noventa e Seis                                   |
| ND                         | Av Andre Cavalcanti            | R Raimundo Goncalves Ferreira                      |
| ND                         | Av Andre Cavalcanti            | Av Andre Cavalcanti                                |
| ND                         | Ac Av Miguel Ignacio Curi      | (Próprio Logradouro/Trecho) ND                     |
| ND                         | Ac Av Eng Ardevan Machado      | Av Prf Eng Ardevan Machado                         |
| ND                         | ND                             | Av Miguel Ignacio Curi                             |
| ND                         | ND                             | ND   |
| ND                         | Av Miguel Ignacio Curi         | ND   |
| ND                         | Av Jose Pinheiro Borges        | Av Jose Pinheiro Borges                            |
| ND                         | (Próprio Logradouro/Trecho) ND | Av Aguia de Haia                                   |
| ND                         | ND                             | ND   |
| ND                         | ND                             | R Goiti  |

|    |                         |                                |
|----|-------------------------|--------------------------------|
| ND | ND                      | R Goiti                        |
| ND | R Goiti                 | ND                             |
| ND | ND                      | R Tucuxi                       |
| ND | ND                      | Av Jose Pinheiro Borges        |
| ND | ND                      | Av Jose Pinheiro Borges        |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | R Dr Luiz Ayres                |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | R Dr Luiz Ayres                |
| ND | ND                      | R Dr Luiz Ayres                |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | Av Jose Pinheiro Borges | ND                             |
| ND | ND                      | (Próprio Logradouro/Trecho) ND |
| ND | R Dr Luiz Ayres         | (Próprio Logradouro/Trecho) ND |
| ND | R Dr Luiz Ayres         | ND                             |
| ND | R Surucas               | ND                             |
| ND | Av Jose Pinheiro Borges | Av Jose Pinheiro Borges        |
| ND | Av Jose Pinheiro Borges | R Tucuxi                       |
| ND | R Barralhara            | R Tucuxi                       |
| ND | ND                      | Tun Jorn Odon Pereira          |
| ND | ND                      | Tun Jorn Odon Pereira          |
| ND | R Dr Luiz Ayres         | ND                             |
| ND | ND                      | R Dr Luiz Ayres                |
| ND | Av Jose Pinheiro Borges | ND                             |
| ND | R Dr Luiz Ayres         | ND                             |
| ND | ND                      | R Dr Luiz Ayres                |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | R Joapitanga                   |

|    |                         |                                |
|----|-------------------------|--------------------------------|
| ND | ND                      | R Joapitanga                   |
| ND | ND                      | (Próprio Logradouro/Trecho) ND |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | R Tucuxi                | R Puraque                      |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | R Tucuxi                | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |
| ND | Av Campanella           | R Surucas                      |
| ND | R Surucas               | ND                             |
| ND | R Joapitanga            | R Guariuba                     |
| ND | Av das Alamandas        | R Ferdinando Bibiena           |
| ND | R Caxiu                 | Av Caititu                     |
| ND | R Ferdinando Bibiena    | R Edgar Codazzi                |
| ND | R Giovanni Legrenzi     | R Mario Capuano                |
| ND | R Castelo do Piaui      | (Próprio Logradouro/Trecho) ND |
| ND | ND                      | (Próprio Logradouro/Trecho) ND |
| ND | ND                      | (Próprio Logradouro/Trecho) ND |
| ND | Av Miguel Ignacio Curi  | ND                             |
| ND | Av Jose Pinheiro Borges | R Joapitanga                   |
| ND | R Dr Luiz Ayres         | R Dr Luiz Ayres                |
| ND | R Casa do Trem          | (Próprio Logradouro/Trecho) ND |
| ND | R Casa do Trem          | R Surucas                      |
| ND | R Pirai do Sul          | R Leoberto Leal                |
| ND | R Manuel Ribas          | ND                             |
| ND | R Siderurgica           | R Leoberto Leal                |
| ND | Av Campanella           | R Alexandre Dias               |
| ND | R Francisco da Cunha    | R das Boas Noites              |
| ND | R Noventa e Seis        | R Noventa e Sete               |
| ND | ND                      | R Itagimirim                   |
| ND | Av Jose Pinheiro Borges | ND                             |
| ND | ND                      | ND                             |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| ND                        | ND                                       | (Próprio Logradouro/Trecho) ND                 |
| ND                        | ND                                       | ND   |
| ND                        | R Monsueto Campos de Meneses             | (Próprio Logradouro/Trecho) ND                 |
| ND                        | Av Ernesto Souza Cruz                    | ND   |
| Pc Ana das Dores Carvalho | Av Aguia de Haia                         | Av Campanella                                  |
| Pc das Professoras        | Av Campanella                            | Av Campanella                                  |
| Pc Laurentino             | R Cel Vivida                             | R Frecheirinha                                 |
| Psg Dezesseis             | Av Caititu                               | R Teiu   |
| Psg Quinze                | R Jaguarundi                             | R Teiu   |
| Psg Vinte                 | R Eira                                   | Av das Alamandas                               |
| R Alexandre Dias          | Av Andre Cavalcanti                      | R Francisco da Cunha                           |
| R Ana Marques             | R Manuel Ribas                           | R Jose Alves dos Santos                        |
| R Andrea Falconiere       | R Catarina Lopes                         | R Bento Ribeiro                                |
| R Aramar                  | R Salim Jorge Id                         | R Nicolino Mastrocola                          |
| R Arara Azul              | R Tomazzo Ferrara                        | (Próprio Logradouro/Trecho) R Arara Azul       |
| R Arte do Sol             | Av Andre Cavalcanti                      | Av Ernesto Souza Cruz                          |
| R Artur Bernardes Filho   | Av Andre Cavalcanti                      | R Mario Capuano                                |
| R Barralhara              | R Coata                                  | R Tucuxi                                       |
| R Barro Duro              | R Nova Petropolis                        | R dos Bandeirantes                             |
| R Beleza Pura             | R Arreio de Prata                        | (Próprio Logradouro/Trecho) R Beleza Pura      |
| R Bento Ribeiro           | R Alexandre Dias                         | R Rosina Ferraresi Marsura                     |
| R Biase Marchittello      | R Catarina Lopes                         | R Alexandre Dias                               |
| R Cananga do Japao        | R Edward Felix de Moraes                 | (Próprio Logradouro/Trecho) R Cananga do Japao |
| R Cancao Agalopada        | Av Andre Cavalcanti                      | Av Ernesto Souza Cruz                          |
| R Casa do Trem            | R Edward Felix de Moraes                 | R Piava  |
| R Castelo do Piaui        | Av Itaquera                              | R Dr Luiz Ayres                                |
| R Caxinguele              | Av Campanella                            | Av das Alamandas                               |
| R Caxiu                   | Pc das Professoras                       | R Uacari                                       |
| R Cel Vivida              | (Próprio Logradouro/Trecho) R Cel Vivida | R Rio Fortuna                                  |
| R Chuva e Sol             | R Beleza Pura                            | R Arreio de Prata                              |
| R Coata                   | Av Campanella                            | R Tucuxi                                       |
| R Correia de Godoi        | Av Campanella                            | R Ferdinando Bibiena                           |
| R Cunha Pora              | Av Diogo Jose Machado                    | R Pe Viegas de Menezes                         |

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| R Curiangos                | Av Campanella                                  | R Tucuxi                               |
| R da Penha                 | R Goiti  | ND                                     |
| R Danca das Borboletas     | R Chuva e Sol                                  | R Arreio de Prata                      |
| R das Boas Noites          | R Alexandre Dias                               | R Giovanni Legrenzi                    |
| R das Boas Noites          | R Catarina Lopes                               | R Alexandre Dias                       |
| R Dois de Dezembro         | R Pe Viegas de Menezes                         | Av Jose Pinheiro Borges                |
| R dos Bandeirantes         | (Próprio Logradouro/Trecho) R dos Bandeirantes | R Paulo Frontim                        |
| R Dr Alexandre Melo Moraes | Av Campanella                                  | R Srg Pedro dos Santos                 |
| R Dr Luiz Ayres            | ND   | R Castelo do Piaui                     |
| R Dr Luiz Ayres            | ND   | ND                                     |
| R Dr Olivio Montenegro     | R Itaruma                                      | R Rev Alcides Franco                   |
| R Edgar Codazzi            | R Giovanni Legrenzi                            | R Correia de Godoi                     |
| R Edmea Roland Barreiros   | R Nicolino Mastrocola                          | R Aramar                               |
| R Edward Felix de Moraes   | R Casa do Trem                                 | R Nova Londrina                        |
| R Eira                     | R Caxiu  | Av das Alamandas                       |
| R Emidio Campanella        | Av do Contorno                                 | R Luiz Antonio Goncalves               |
| R Ferdinando Bibiena       | R Giovanni Legrenzi                            | Pc das Professoras                     |
| R Fernandes de Sa          | R Tomazzo Ferrara                              | R Rio Fortuna                          |
| R Flores do Piaui          | R Tomazzo Ferrara                              | Av Itaquera                            |
| R Francisco da Cunha       | R Giovanni Legrenzi                            | R Alexandre Dias                       |
| R Francisco Dana           | R Barro Duro                                   | R Manuel Ribas                         |
| R Frecheirinha             | Pc Laurentino                                  | R Cel Vivida                           |
| R Giovanni Legrenzi        | Av das Alamandas                               | Av Campanella                          |
| R Goiatins                 | R Castelo do Piaui                             | (Próprio Logradouro/Trecho) R Goiatins |
| R Goiti                    | Av Campanella                                  | R Joapitanga                           |
| R Graxaim                  | Av dos Agapantos                               | R Caxinguele                           |
| R Guapironga               | R Surucas                                      | R Goiti                                |
| R Guariuba                 | R Surucas                                      | R Joapitanga                           |
| R Irara                    | R Jupara                                       | R Coata                                |
| R Itagimirim               | R Pe Viegas de Menezes                         | R Tomazzo Ferrara                      |
| R Itaruma                  | Av Diogo Jose Machado                          | Av Campanella                          |
| R Jaguarundi               | Av Caititu                                     | Pc das Professoras                     |
| R Joao Jose de Souza       | R das Boas Noites                              | R Alexandre Dias                       |

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| R Joapitanga                        | Av Campanella                                       | Av do Contorno  |
| R Jose Alves dos Santos             | (Próprio Logradouro/Trecho) R Jose Alves dos Santos | Av do Contorno  |
| R Jupara                            | Av Aguia de Haia                                    | R Coata   |
| R Leoberto Leal                     | R Siderurgica                                       | R Casa do Trem  |
| R Luis Antonio Nascimento           | R Catarina Lopes                                    | R Alexandre Dias  |
| R Luiz Antonio Goncalves            | R Paulo Frontim                                     | R Cunha Pora  |
| R Luiz Ferreira de Abreu            | R Mario Capuano                                     | Av das Alamandas  |
| R Manuel dos Reis Souza             | Av das Alamandas                                    | Av Andre Cavalcanti                                     |
| R Manuel Jorge Correa               | Av Campanella                                       | R Alexandre Dias  |
| R Manuel Jose Leal                  | Av Andre Cavalcanti                                 | R das Boas Noites                                       |
| R Manuel Ribas                      | Av do Contorno                                      | Av Diogo Jose Machado                                   |
| R Maria Andresa de Abreu            | R Cunha Pora  | R Pe Viegas de Menezes                                  |
| R Mario Capuano                     | Av das Alamandas                                    | R Giovanni Legrenzi                                     |
| R Marisa Morel                      | Av Andre Cavalcanti                                 | R das Boas Noites                                       |
| R Meleiro                           | R Teolandia   | Av Campanella   |
| R Min Juan Serrano                  | R Nicolino Mastrocola                               | (Próprio Logradouro/Trecho) R Min Juan Serrano          |
| R Monsueto Campos de Meneses        | Av Andre Cavalcanti                                 | ND  |
| R Monte Sinai                       | Pc Jandaira   | R Severino Arboleya Imbernon                            |
| R Nicolino Mastrocola               | R Salim Jorge Id                                    | R Tomazzo Ferrara                                       |
| R Nova Londrina                     | Av do Contorno                                      | R Cunha Pora  |
| R Nova Petropolis                   | Av Campanella                                       | R Nova Londrina   |
| R Noventa e Seis                    | Toda extensão da Via/Trecho                         |   |
| R Noventa e Sete                    | Av Ernesto Souza Cruz                               | Av Andre Cavalcanti                                     |
| R Pacarana                          | Av Aguia de Haia                                    | R Tucuxi  |
| R Palhoca                           | R Salim Jorge Id                                    | R Frecheirinha  |
| R Particular Eugenia Biazzi         | R Nova Petropolis                                   | (Próprio Logradouro/Trecho) R Particular Eugenia Biazzi |
| R Paulino Benedito de Freitas Filho | Av Diogo Jose Machado                               | R Rosina Ferraresi Marsura                              |
| R Paulo Frontim                     | Av do Contorno                                      | R dos Bandeirantes                                      |
| R Pe Viegas de Menezes              | R Tuparendi   | Av Campanella   |
| R Piava                             | R Casa do Trem                                      | R Joapitanga  |
| R Pirai do Sul                      | R Manuel Ribas                                      | R Nova Petropolis                                       |
| R Puraque                           | R Tucuxi  | R Guariuba  |
| R Raimundo Goncalves Ferreira       | Av Andre Cavalcanti                                 | R Noventa e Sete  |

|                              |                          |   |
|------------------------------|--------------------------|---|
| R Reserva                    | R Teolandia              | R Waldomiro Fonseca                             |
| R Rev Alcides Franco         | Av Diogo Jose Machado    | Av Diogo Jose Machado                           |
| R Rio Fortuna                | R Salim Jorge Id         | R Cel Vivida                                    |
| R Rochedo                    | Av Diogo Jose Machado    | Av Campanella                                   |
| R Roncador                   | R Salim Jorge Id         | R Frecheirinha                                  |
| R Rosina Ferraresi Marsura   | Av Campanella            | R Srg Pedro dos Santos                          |
| R Salim Jorge Id             | R Tomazzo Ferrara        | R Nicolino Mastrocola                           |
| R Sestilio Melani            | Av Andre Cavalcanti      | Av Ernesto Souza Cruz                           |
| R Severino Arboleya Imbernon | R Mario Capuano          | R Noventa e Sete                                |
| R Severino Arboleya Imbernon | ND                       | Av Ernesto Souza Cruz                           |
| R Siderurgica                | R Pirai do Sul           | Av Campanella                                   |
| R Srg Pedro dos Santos       | Av Campanella            | Av Diogo Jose Machado                           |
| R Superbacana                | R Arte do Sol            | R Beleza Pura                                   |
| R Surucas                    | R Coata                  | R Leoberto Leal                                 |
| R Taquarana                  | Av Campanella            | Av Diogo Jose Machado                           |
| R Teiu                       | R Caxinguele             | Av Caititu                                      |
| R Teolandia                  | Av Diogo Jose Machado    | Av Campanella                                   |
| R Tomazzo Ferrara            | R Flores do Piaui        | ND  |
| R Tucuxi                     | R Pacarana               | (Próprio Logradouro/Trecho) R Tucuxi            |
| R Tucuxi                     | R Zorrilho               | R Goiti   |
| R Tuparendi                  | R Nova Londrina          | R Pe Viegas de Menezes                          |
| R Uapuca                     | R Caxinguele             | Av Caititu                                      |
| R Vicente Xavier             | Av Campanella            | R Alexandre Dias                                |
| R Waldomiro Fonseca          | Av Campanella            | R Alexandre Dias                                |
| R Ximbore                    | R Guariuba               | R Piava   |
| R Zorrilho                   | R Irara                  | R Tucuxi  |
| Ret Retorno                  | Av Jose Pinheiro Borges  | Av Jose Pinheiro Borges                         |
| Tun Jorn Odon Pereira        | ND                       | Av Jose Pinheiro Borges                         |
| Tun Jorn Odon Pereira        | ND                       | Av Jose Pinheiro Borges                         |
| Tv Augusta de Jesus Iebra    | R Manuel Ribas           | R Luiz Antonio Goncalves                        |
| Tv Boto Cor de Rosa          | R Tomazzo Ferrara        | (Próprio Logradouro/Trecho) Tv Boto Cor de Rosa |
| Tv Br Jose de Aparecida      | R Jupara                 | R Irara   |
| Tv Criacao                   | R Luiz Antonio Goncalves | (Próprio Logradouro/Trecho) Tv Criacao          |

|                           |                       |                      |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| Tv Descoberta             | R Nicolino Mastrocola | R Salim Jorge Id     |
| Tv Guilhermino Jose de Sa | R Leoberto Leal       | Av Campanella        |
| Vla Alice                 | R Tucuxi              | ND                   |
| Vla Dez                   | R Uacari              | Av das Alamandas     |
| Vla Quarenta e Oito       | R das Boas Noites     | R Francisco da Cunha |
| Vla Quatro                | Av dos Agapantos      | R Jaguarundi         |
| Vla Trinta e Sete         | Av Campanella         | R Zorrilho           |
| V-Ped Hera do Verao       | R Pirai do Sul        | R Manuel Ribas       |