

| Ternium Brasil                   |                       |  |  |  |                        |   |  |
|----------------------------------|-----------------------|--|--|--|------------------------|---|--|
| Detalhamento de Rota             |                       |  |  |  |                        |   |  |
| Rota                             | A16 -JACAREPAGUÁ      |  |  | Tipo de Veiculo  | ônibus                 |   |  |
| Trajetos                         | Jacarépagua X TERNIUM |  |  | Qtd de Passageiro  | 46                     |   |  |
| IDA                              |                       |  |  | VOLTA  |                        |   |  |
| H / Inicio                       | 05:46                 | H / Termino                                | 07:30  | H / Inicio   |                        | H / Termino                               | 00:06  |
| Tempo de Viagem                  | 01:44                 |  |  | Tempo de Viagem  |                        |   |  |
| TRAJETO IDA                      |                       |  |  | TRAJETO VOLTA  |                        |   |  |
| itinerário                       | Horario de Embarque   | Logradouro                                 | Ponto de Referencia                            | itinerário   | Horario de Desembarque | Logradouro                                | Ponto de Referencia                            |
| Estrada de Jacarepaguá / R.      | 05:44                 | Av. Tenente Coronel Muniz de Aragão, 2399  | Bike Roger                                     | TERNIUM / Distrito Industrial /<br><br>Av. Brasil / Estr. do Engenho |                        | R. Carinhanha                             | Centro Educacional Cisne Branco                |
| Ituverava/ Est. dos Três Rios /  | 05:45                 | Av. Tenente Coronel Muniz de Aragão        | Em frente ao nº 1625 (Cond. Caminhos da Barra) |  |                        | R. Carinhanha                             | 1º ponto                                       |
| Av. Geremário Dantas / R.        | 05:46                 | Estr. Engenho d’agua. 1451                 | condomínio Up Barra                            |  |                        | Av. Mal. Fontenele                        | Pizzaria                                       |
| Lopo Saraiva / Estr. do Tindiba  | 05:47                 | Estr. engenho d’água, 655                  | Condomínio mérito Jacarepaguá                  | Novo / Estr. da Água Branca /  |                        | Av. Mal. Fontenele                        | Carrefour                                      |
|                                  | 05:51                 | Est. de Jacarepaguá                        | Posto Br                                       | Viaduto de Magalhães Bastos /  |                        | Av. Mal. Fontenele                        | Ponto ônibus Churrascaria espeto de ouro       |
| / R. Prof. Henrique Costa / R.   | 05:55                 | Est. de Jacarepaguá                        | Posto Shell (Sentido Freguesia)                | . Salustiano Silva / R. Correia                                      |                        | Estrada do Catonho                        | Após o posto Posto de Gasolina                 |
| Mirataia / Av. Antonieta         | 05:58                 | Rua Ituverava, 665                         | Em frente ao Galpão Gourmet                    |  |                        | Estrada do Catonho                        | Estrada do catonho,2.560                       |
| Campos da Paz / Estr. Mal.       | 06:07                 | Av. Geremário Dantas, 941                  | Em frente ao SENAI                             | Seara / R. Almeida e Sousa /   |                        | R. Aripereana                             | Prezunic                                       |
|                                  | 06:09                 | Av. Geremário Dantas, 683                  | Arte Grill (Largo do Pechincha)                |  |                        | Estr. do Tindiba                          | R. Nelson Cardoso                              |
| Miguel Salazar / Estr dos        | 06:11                 | Av. Geremário Dantas, 527                  | Centro de Reparação Fuzion                     | Av. Mal. Fontenele / R.  |                        | Estr. do Tindiba                          | Estácio R9                                     |
| Bandeirantes / R. André Rocha    | 06:12                 | R. Prof. Henrique Costa                    | 1º Ponto                                       |  |                        | Estr. do Tindiba                          | Prezunic                                       |
|                                  | 06:15                 | R. Prof. Henrique Costa,600                | Academia                                       | Fernandes Sampaio / Estr. do   |                        | R. Prof. Henrique Costa,600               | Academia                                       |
| / R. Mal José Beviláqua / Av.    | 06:15                 | Rua Mirataia                               | R. Prof. Henrique Costa                        | Catonho / Estr. do Cafundá / R.                                      |                        | Rua Mirataia                              | R. Prof. Henrique Costa                        |
| Nelson Cardoso / R. Bacairis /   | 06:16                 | Estr. Mal. Miguel Salazar Mendes de Moraes | Cond. Vilage dos Glamboyants Nº 648            |  |                        | Estr. Pau Ferro                           | 2º ponto ônibus                                |
| Estr. do Tindiba / R. Aripereana | 06:17                 | Estr. Mal. Miguel Salazar Mendes de Moraes | Supermarket                                    | Aripereana / Estr. do Tindiba /                                      |                        | Estr. Pau Ferro                           | 18º BPM  |
|                                  | 06:21                 | R. André Rocha                             | Antes da Estácio - R9 (Mister Car 2000)        | Prof. Henrique Costa / R.  |                        | Estrada do Bananal                        | Em frente ao Salão                             |
| / Estr. do Cafundá / Estr. do    | 06:23                 | R. Atituba                                 | Frente ao Nº 56                                |  |                        | R. Geminiano Góis                         | Ponto de ônibus Esq. Com Rua Tirol             |
| Catonho / Av. Mal. Fontenele /   | 06:30                 | R. Aripereana                              | Prezunic                                       | Retiro dos Artistas / Estr. do                                       |                        | Rua Ituverava                             | Em frente a Academia Vida Fit Brasil           |
| R. Almeida e Sousa / R. Correia  | 06:34                 | Estrada do Catonho                         | Estrada do catonho,2.560                       | Tindiba / Estr. do Pau Ferro /                                       |                        | Est. de Jacarepaguá                       | Subway   |
|                                  | 06:36                 | Estrada do Catonho                         | Último Ponto de Ônibus                         | R. Araguaia / Estr. do Bananal /                                     |                        | Est. de Jacarepaguá                       | Posto Shell (Sentido Freguesia)                |
| Seara / R. Salustiano Silva /    | 06:38                 | Av.Albérico Diniz                          | Ponto ônibus Antes CEFAP                       |  |                        | Estr. Engenho d’agua. 1451                | condomínio Up Barra                            |
| Viaduto Magalhães Bastos /       | 06:39                 | Av. Mal. Fontenele                         | Carrefour                                      | Estr. dos Três Rios / Geminiano                                      |                        | Av. Tenente Coronel Muniz de Aragão       | Em frente ao nº 1625 (Cond. Caminhos da Barra) |
| Estr. da Água Branca / Estr. do  | 06:42                 | Av. Almeida e Souza                        | Após o Multi Market                            |  |                        | Estr. engenho d’água, 655                 | Condomínio mérito Jacarepaguá                  |
|                                  | 06:44                 | Av. Almeida e Souza                        | Esq. C/ Rua Dracena                            | Góis / R. Tirol / Estr. do   |                        | Av. Tenente Coronel Muniz de Aragão, 2399 | Bike Roger                                     |
| Engenho Novo / Av. Brasil /      |                       |  |  | Bananal / R. Ituverava /   |                        |   |  |
| Rod. Rio-Santos / Reta do Rio    |                       |  |  |  |                        |   |  |
| Grande / TERNIUM                 |                       |  |  | Estrada de Jacarepaguá   |                        |   |  |