

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2012 até 31/12/2012 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linha        | 397.6       | 397.9       | 398.4        | 505.1      | 505.2           | 505.3         | 505.4     | 505.5         | 505.6          |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|-----------------|---------------|-----------|---------------|----------------|
| Viagens      | 164         | 145         | 1490         | 7          | 20921           | 19402         | 9         | 5998          | 21364          |
| Frota        | 16          | 22          | 27           | 3          | 53              | 48            | 5         | 45            | 50             |
| Km           | 4.497,70    | 3.285,69    | 40.528,51    | 21,68      | 294.674,50      | 272.233,90    | 95,82     | 75.068,80     | 308.935,14     |
| Kim Morta    | -           | -           | -            | -          | -               | -             | -         | -             | -              |
| Comum        | 70          | 79          | 1351         | -          | 7753            | 7541          | 1         | 1934          | 8450           |
| E.Integral   | -           | -           | -            | -          | -               | -             | -         | -             | -              |
| Escolar      | -           | -           | 594          | -          | 213897          | 192283        | -         | 55313         | 257320         |
| Funcion.     | 78          | 61          | 1169         | -          | 5134            | 4783          | -         | 1270          | 5201           |
| Gratuitos    | 698         | 663         | 8405         | -          | 67591           | 60513         | 5         | 17634         | 82050          |
| Integ.       | -           | -           | -            | -          | -               | -             | -         | -             | -              |
| Pagantes     | 3821        | 3994        | 49892        | 11         | 596256          | 532071        | 26        | 149491        | 688730         |
| VT           | 1291        | 1175        | 18439        | -          | 166809          | 148149        | 17        | 46292         | 183102         |
| <b>Total</b> | <b>5958</b> | <b>5972</b> | <b>79950</b> | <b>111</b> | <b>10357440</b> | <b>945290</b> | <b>49</b> | <b>271934</b> | <b>1224938</b> |
| Equivalente  | 5.182,00    | 6.248,00    | 70.265,54    | 11,00      | 866.076,58      | 771.524,71    | 44,00     | 222.290,12    | 993.396,86     |
| IPK          | 1,32        | 1,82        | 1,97         | 0,51       | 3,59            | 3,47          | 0,51      | 3,62          | 3,96           |
| IPK Equiv.   | 1,15        | 1,60        | 1,73         | 0,51       | 2,94            | 2,83          | 0,46      | 2,96          | 3,22           |
| KVD          | 281,11      | 149,35      | 1.501,06     | 7,23       | 5.559,90        | 5.671,54      | 19,16     | 1.668,20      | 6.178,70       |
| PVD          | 372,38      | 271,45      | 2.957,41     | 3,67       | 19.951,70       | 19.693,54     | 9,80      | 6.042,98      | 24.497,06      |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2012 até 31/12/2012 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 505.8         | 606.2         | 609.3      | 609.4         | 609.5         | 949.2         | 949.3        | 949.4        | Total           |
|--------------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| Viagens      | 13016         | 4379          | 12         | 2389          | 6700          | 9781          | 1246         | 1174         | 270492          |
| Frota        | 49            | 36            | 4          | 31            | 34            | 32            | 26           | 25           | 116             |
| Km           | 234.691,39    | 60.578,68     | 57,78      | 33.344,75     | 94.904,74     | 178.174,50    | 16.927,00    | 25.918,14    | 4.273.512,85    |
| Km Morta     | -             | -             | -          | -             | -             | -             | -            | -            | -               |
| Comum        | 6299          | 676           | 1          | 614           | 1991          | 14990         | 1543         | 1009         | 116881          |
| E.Integral   | -             | -             | -          | -             | -             | 4             | -            | -            | 9               |
| Escolar      | 97751         | 23605         | 13         | 12160         | 38941         | 9114          | 766          | 21           | 2316768         |
| Funcion.     | 2691          | 923           | -          | 992           | 2346          | 5648          | 225          | 434          | 94215           |
| Gratuitos    | 40507         | 17690         | 23         | 15265         | 42586         | 36064         | 2506         | 3319         | 1298713         |
| Integ.       | -             | -             | -          | -             | -             | 888           | 513          | -            | 1381            |
| Pagantes     | 518885        | 70456         | 101        | 70792         | 199593        | 533178        | 60753        | 41631        | 8682552         |
| VT           | 105134        | 25785         | 56         | 24579         | 68990         | 157903        | 13402        | 11998        | 2675100         |
| <b>Total</b> | <b>771267</b> | <b>139135</b> | <b>194</b> | <b>124402</b> | <b>354447</b> | <b>757769</b> | <b>79708</b> | <b>58412</b> | <b>15185619</b> |
| Equivalente  | 674.009,77    | 107.486,73    | 162,33     | 102.215,68    | 287.933,18    | 703.144,08    | 76.464,00    | 54.659,00    | 13.101.653,94   |
| IPK          | 3,29          | 2,30          | 3,36       | 3,73          | 3,73          | 4,25          | 4,71         | 2,25         | 3,55            |
| IPK Equiv.   | 2,87          | 1,77          | 2,81       | 3,07          | 3,03          | 3,95          | 4,52         | 2,11         | 3,07            |
| KVD          | 4.789,62      | 1.682,74      | 14,45      | 1.075,64      | 2.791,32      | 5.567,95      | 651,04       | 1.036,73     | 36.840,63       |
| PVD          | 15.740,14     | 3.864,86      | 48,50      | 4.012,97      | 10.424,91     | 23.680,28     | 3.065,69     | 2.336,48     | 130.910,51      |

*[Handwritten signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2012 até 31/12/2012 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todas] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Total Geral</b> |                 |
| Viagens            | 270492          |
| Frota              | 116             |
| Km                 | 4.273.512,85    |
| Km Morta           | 0,00            |
| Comum              | 116881          |
| E.Integral         | 9               |
| Escolar            | 2316768         |
| Funcion.           | 94215           |
| Gratuitos          | 1298713         |
| Integ.             | 1381            |
| Pagantes           | 8682552         |
| VT                 | 2675100         |
| <b>Total</b>       | <b>15185619</b> |
| Equivalente        | 13.101.653,94   |
| IPK                | 3,55            |
| IPK Equiv.         | 3,07            |
| KVD                | 36.840,63       |
| PVD                | 130.910,51      |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2013 até 31/12/2013 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 0.397         | 0.398         | 0.633        | 060.1        | 060.2        | 061.1         | 062.1        | 062.2     | 062.3         |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------|---------------|
| Viagens      | 3983          | 8827          | 342          | 364          | 1185         | 12580         | 1026         | 5         | 6203          |
| Frota        | 34            | 36            | 19           | 24           | 28           | 40            | 33           | 3         | 33            |
| Km           | 97.174,88     | 213.420,81    | 3.949,38     | 4.946,80     | 18.998,50    | 268.805,08    | 19.794,30    | 15,27     | 115.322,74    |
| Km Morta     | -             | -             | -            | -            | -            | -             | -            | -         | -             |
| Comum        | 2825          | 7775          | 108          | 115          | 408          | 5559          | 268          | -         | 1101          |
| E.Integral   | -             | -             | -            | -            | -            | -             | -            | -         | -             |
| Escolar      | 4009          | 9629          | 560          | 1197         | 893          | 111993        | 153          | 1         | 18762         |
| Funcion.     | 1681          | 5111          | 91           | 68           | 177          | 2711          | 73           | -         | 524           |
| Gratuitos    | 14231         | 35065         | 1612         | 931          | 2212         | 36576         | 1016         | -         | 6198          |
| Integ.       | -             | -             | -            | -            | -            | -             | -            | -         | -             |
| Pagantes     | 107763        | 245760        | 7841         | 8845         | 22114        | 379720        | 20019        | 15        | 98311         |
| VT           | 32474         | 76441         | 3141         | 2375         | 5325         | 89047         | 3226         | 3         | 13707         |
| <b>Total</b> | <b>162983</b> | <b>379781</b> | <b>13353</b> | <b>13531</b> | <b>31129</b> | <b>625606</b> | <b>24755</b> | <b>19</b> | <b>138603</b> |
| Equivalente  | 144.547,15    | 332.447,95    | 11.371,67    | 12.389,60    | 27.938,40    | 502.954,80    | 23.546,00    | 18,00     | 118.451,67    |
| IPK          | 1,68          | 1,78          | 3,38         | 2,74         | 1,64         | 2,33          | 1,25         | 1,24      | 1,20          |
| IPK Equiv.   | 1,49          | 1,56          | 2,88         | 2,50         | 1,47         | 1,87          | 1,19         | 1,18      | 1,03          |
| KVD          | 2.858,08      | 5.928,36      | 207,86       | 206,12       | 678,52       | 6.720,13      | 599,83       | 5,09      | 3.494,63      |
| PVD          | 4.793,62      | 10.549,47     | 702,79       | 563,79       | 1.111,75     | 15.640,15     | 750,15       | 6,33      | 4.200,09      |

*Ramy*

*[Handwritten signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2013 até 31/12/2013 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 062.4         | 063.1         | 064.1          | 066.1          | 067.1          | 397.1        | 397.2         | 397.3        | 397.6       |
|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| Viagens      | 11532         | 12244         | 37294          | 33786          | 36722          | 239          | 17923         | 2091         | 182         |
| Frota        | 38            | 39            | 33             | 34             | 56             | 20           | 39            | 33           | 22          |
| Km           | 213.580,54    | 228.600,49    | 391.565,84     | 575.976,90     | 522.030,40     | 4.687,84     | 443.822,00    | 54.691,36    | 4.714,68    |
| Km Morta     | -             | -             | -              | -              | -              | -            | -             | -            | -           |
| Comum        | 2749          | 4726          | 6206           | 8556           | 9128           | 171          | 14935         | 1723         | 145         |
| E.Integral   | -             | -             | -              | -              | -              | -            | -             | -            | -           |
| Escolar      | 57535         | 98549         | 338146         | 433380         | 272106         | 3            | 37345         | 2351         | 1           |
| Funcionh.    | 861           | 2585          | 7493           | 6746           | 9806           | 134          | 9002          | 905          | 87          |
| Gratuitos    | 13489         | 34307         | 152156         | 152645         | 159141         | 1163         | 75741         | 8239         | 887         |
| Integ.       | -             | -             | -              | -              | -              | -            | -             | -            | -           |
| Pagantes     | 247232        | 346624        | 644368         | 795156         | 834722         | 6862         | 544163        | 59962        | 5507        |
| VT           | 35491         | 81245         | 246194         | 262436         | 279712         | 2188         | 163474        | 18139        | 1719        |
| <b>Total</b> | <b>357357</b> | <b>568036</b> | <b>1394563</b> | <b>1658919</b> | <b>1564613</b> | <b>10521</b> | <b>884660</b> | <b>91319</b> | <b>8316</b> |
| Equivalente  | 300.620,07    | 459.010,20    | 991.318,82     | 1.189.320,01   | 1.198.160,90   | 9.224,00     | 730.586,05    | 80.445,60    | 7.372,00    |
| IPK          | 1,67          | 2,48          | 3,56           | 2,88           | 3,00           | 2,24         | 1,90          | 1,67         | 1,77        |
| IPK Equiv.   | 1,41          | 2,01          | 2,53           | 2,06           | 2,30           | 1,97         | 1,65          | 1,47         | 1,56        |
| KVD          | 5.620,64      | 5.861,55      | 11.865,63      | 16.940,50      | 9.321,97       | 234,39       | 11.380,05     | 1.657,31     | 214,30      |
| PVD          | 9.404,13      | 14.565,03     | 42.259,48      | 48.791,74      | 27.639,55      | 526,05       | 21.657,95     | 2.767,24     | 379,36      |

*Ramy*

*[Handwritten Signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2013 até 31/12/2013 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 397.9       | 398.4        | 505.1    | 505.2         | 505.3          | 505.4      | 505.5         | 505.6          | 505.8         |
|--------------|-------------|--------------|----------|---------------|----------------|------------|---------------|----------------|---------------|
| Viagens      | 203         | 1605         | 5        | 26216         | 28921          | 21         | 7883          | 27239          | 18712         |
| Frota        | 24          | 34           | 4        | 60            | 65             | 6          | 38            | 44             | 39            |
| Km           | 3.870,57    | 44.197,52    | 0,00     | 331.820,70    | 398.608,30     | 122,64     | 103.177,24    | 398.337,89     | 357.918,87    |
| Km Morta     | -           | -            | -        | -             | -              | -          | -             | -              | -             |
| Comum        | 169         | 1605         | -        | 8389          | 10722          | 7          | 3273          | 10636          | 8591          |
| E.Integral   | -           | -            | -        | -             | -              | -          | -             | -              | -             |
| Escolar      | 1           | 810          | -        | 161803        | 211287         | 1          | 52250         | 227694         | 114198        |
| Funcion.     | 87          | 946          | -        | 4137          | 4728           | 2          | 996           | 4422           | 2717          |
| Gratuitos    | 1119        | 6555         | -        | 47828         | 57323          | 22         | 13918         | 66624          | 35675         |
| Integ.       | -           | -            | -        | -             | -              | -          | -             | -              | -             |
| Pagantes     | 6139        | 44286        | -        | 491819        | 588747         | 437        | 133351        | 647147         | 526118        |
| VT           | 2080        | 15795        | -        | 118455        | 147361         | 62         | 35373         | 147823         | 95581         |
| <b>Total</b> | <b>9595</b> | <b>69997</b> | <b>0</b> | <b>832431</b> | <b>1020168</b> | <b>531</b> | <b>239161</b> | <b>3104346</b> | <b>782880</b> |
| Equivalente  | 8.389,00    | 61.935,35    | 0,00     | 660.090,40    | 796.453,33     | 507,00     | 183.482,20    | 861.337,20     | 655.980,33    |
| IPK          | 2,48        | 1,58         | 0,00     | 2,51          | 2,56           | 4,33       | 2,32          | 2,77           | 2,19          |
| IPK Equiv.   | 2,17        | 1,40         | 0,00     | 1,99          | 2,00           | 4,13       | 1,78          | 2,16           | 1,83          |
| KVD          | 161,27      | 1.299,93     | 0,00     | 5.530,35      | 6.132,44       | 20,44      | 2.715,19      | 9.053,13       | 9.177,41      |
| PVD          | 399,79      | 2.058,74     | 0,00     | 13.873,85     | 15.694,89      | 88,50      | 6.293,71      | 25.098,77      | 20.073,85     |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2013 até 31/12/2013 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] -  
 Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 505.9       | 606.2        | 609.3      | 609.4        | 609.5         | 949.2          | 949.3        | 949.4         | Total            |
|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|------------------|
| Viaçens      | 15          | 1078         | 26         | 1771         | 5710          | 33188          | 429          | 14657         | 354217           |
| Frota        | 4           | 29           | 2          | 23           | 30            | 41             | 21           | 36            | 113              |
| Kim          | 153,56      | 14.227,40    | 221,49     | 26.508,45    | 81.672,34     | 695.262,49     | 5.014,20     | 327.033,12    | 5.970.244,59     |
| Km Morta     | -           | -            | -          | -            | -             | -              | -            | -             | -                |
| Comum        | 6           | 138          | 3          | 407          | 1444          | 42131          | 423          | 18153         | 172595           |
| E.Integral   | -           | -            | -          | -            | -             | -              | -            | -             | 0                |
| Escolar      | -           | 3408         | 34         | 11212        | 40620         | 40881          | 51           | 12498         | 2263361          |
| Funcion.     | 4           | 140          | 5          | 444          | 1512          | 14222          | 98           | 5674          | 88189            |
| Gratuitos    | 74          | 2428         | 121        | 7954         | 25383         | 74557          | 740          | 37895         | 1073825          |
| Integ.       | -           | -            | -          | -            | -             | -              | 127          | -             | 127              |
| Pagantes     | 833         | 10776        | 605        | 36407        | 124303        | 1016422        | 12600        | 530132        | 8545106          |
| VT           | 188         | 3572         | 199        | 12018        | 43179         | 326830         | 3458         | 155592        | 2423903          |
| <b>Total</b> | <b>3105</b> | <b>20462</b> | <b>967</b> | <b>68442</b> | <b>236443</b> | <b>1515043</b> | <b>17497</b> | <b>759974</b> | <b>141567106</b> |
| Equivalente  | 1.027,00    | 16.797,40    | 810,00     | 51.155,93    | 180.747,19    | 1.392.837,10   | 16.521,00    | 704.755,80    | 11.732.549,12    |
| IPK          | 7,20        | 1,44         | 4,37       | 2,58         | 2,89          | 2,18           | 3,49         | 2,32          | 2,44             |
| IPK Equiv.   | 6,69        | 1,18         | 3,66       | 1,93         | 2,21          | 2,00           | 3,29         | 2,15          | 1,97             |
| KVD          | 38,39       | 490,60       | 110,75     | 1.152,54     | 2.722,41      | 16.957,62      | 238,77       | 9.084,25      | 52.834,02        |
| PVD          | 276,25      | 705,59       | 483,50     | 2.975,74     | 7.881,37      | 36.952,27      | 833,19       | 21.109,56     | 128.912,44       |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2013 até 31/12/2013 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|              | Total Geral     |
|--------------|-----------------|
| Viagens      | 354217          |
| Frota        | 113             |
| Km           | 5.970.244,59    |
| Km Morta     | 0,00            |
| Comum        | 172595          |
| E.Integral   | 0               |
| Escolar      | 2263361         |
| Funcion.     | 88189           |
| Gratuitos    | 1073825         |
| Integ.       | 127             |
| Pagantes     | 8545106         |
| VT           | 2423903         |
| <b>Total</b> | <b>14567106</b> |
| Equivalente  | 11.732.549,12   |
| IPK          | 2,44            |
| IPK Equiv.   | 1,97            |
| KVD          | 52.834,02       |
| PVD          | 128.912,44      |






# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2014 até 31/12/2014 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|                    | 0.397      | 0.398      | 0.633    | 060.1  | 060.2     | 061.1      | 062.1     | 062.2  | 062.3     |
|--------------------|------------|------------|----------|--------|-----------|------------|-----------|--------|-----------|
| <b>Linhas</b>      |            |            |          |        |           |            |           |        |           |
| Vlagers            | 3978       | 12176      | 151      | 12     | 765       | 9678       | 2488      | 7      | 4009      |
| Frota              | 46         | 47         | 4        | 3      | 17        | 39         | 34        | 1      | 37        |
| Km                 | 95.802,37  | 298.197,73 | 1.074,68 | 142,20 | 8.853,80  | 200.996,35 | 48.458,10 | 91,62  | 67.832,70 |
| Km Morta           | -          | -          | -        | -      | -         | -          | -         | -      | -         |
| <b>Comum</b>       | 2940       | 10018      | 9        | 4      | 580       | 4727       | 934       | 3      | 828       |
| <b>E.Integral</b>  | -          | -          | -        | -      | -         | -          | -         | -      | -         |
| <b>Escolar</b>     | 3582       | 17620      | 46       | -      | 173       | 88087      | 464       | -      | 9280      |
| <b>Funcion.</b>    | 2354       | 8960       | 22       | 2      | 229       | 2122       | 414       | 1      | 277       |
| <b>Gratuitos</b>   | 13578      | 44037      | 298      | 38     | 2417      | 28731      | 4201      | 26     | 4169      |
| <b>Integ.</b>      | 889        | 1876       | -        | -      | -         | -          | -         | -      | -         |
| <b>Pagantes</b>    | 109381     | 336933     | 1680     | 434    | 28669     | 299007     | 58861     | 386    | 61288     |
| <b>VT</b>          | 30172      | 95236      | 461      | 96     | 6025      | 65637      | 10535     | 90     | 8182      |
| <b>Total</b>       | 152896     | 514630     | 2516     | 574    | 38095     | 466211     | 75499     | 506    | 84024     |
| <b>Equivalente</b> | 142.770,00 | 442.797,50 | 2.150,00 | 534,00 | 35.274,00 | 369.496,00 | 70.331,00 | 479,00 | 70.325,00 |
| <b>IPK</b>         | 1,70       | 1,73       | 2,34     | 4,04   | 4,30      | 2,43       | 1,56      | 5,52   | 1,24      |
| <b>IPK Equiv.</b>  | 1,49       | 1,48       | 2,00     | 3,76   | 3,98      | 1,84       | 1,45      | 5,23   | 1,04      |
| <b>KVD</b>         | 2.082,66   | 6.344,63   | 268,67   | 47,40  | 520,81    | 5.153,75   | 1.425,24  | 91,62  | 1.833,32  |
| <b>PVD</b>         | 3.541,22   | 10.950,64  | 629,00   | 191,33 | 2.240,76  | 12.520,79  | 2.217,91  | 506,00 | 2.270,92  |

*Cam*

*[Handwritten Signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2014 até 31/12/2014 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 062.4         | 063.1         | 064.1         | 066.1          | 067.1          | 067.2     | 397.1       | 397.2          | 397.3         |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------|-------------|----------------|---------------|
| Viagens      | 8136          | 9979          | 11348         | 27170          | 31891          | -         | 4           | 37             | 3324          |
| Frota        | 40            | 40            | 27            | 33             | 31             | -         | 3           | 5              | 44            |
| Km           | 138.051,40    | 195.359,80    | 120.343,14    | 442.428,80     | 428.055,40     | -         | 12,46       | 760,42         | 85.367,66     |
| Km Morta     | -             | -             | -             | -              | -              | -         | -           | -              | -             |
| Comum        | 2179          | 3949          | 1387          | 6049           | 6346           | -         | -           | 21             | 2459          |
| E.Integral   | -             | -             | -             | -              | -              | -         | -           | -              | -             |
| Escolar      | 43126         | 79273         | 86491         | 331759         | 232189         | -         | 4           | 4              | 4090          |
| Funcion.     | 708           | 2165          | 2189          | 5928           | 8236           | -         | 1           | 23             | 1971          |
| Gratuitos    | 9731          | 25720         | 39889         | 110534         | 122161         | -         | 4           | 147            | 11143         |
| Integ.       | -             | -             | 1319          | 1900           | 2843           | -         | -           | 37             | 295           |
| Pagantes     | 176420        | 265369        | 176629        | 578261         | 611365         | -         | 16          | 1021           | 87353         |
| VT           | 23490         | 58155         | 58393         | 170619         | 190119         | -         | 15          | 261            | 24012         |
| <b>Total</b> | <b>255654</b> | <b>434631</b> | <b>366297</b> | <b>1205050</b> | <b>1173259</b> | <b>40</b> | <b>1514</b> | <b>1078520</b> | <b>151323</b> |
| Equivalente  | 202.186,00    | 327.583,00    | 237.757,34    | 757.832,01     | 810.508,81     | -         | 31,00       | 1.313,50       | 113.966,30    |
| IPK          | 1,85          | 2,22          | 3,04          | 2,72           | 2,74           | -         | 3,21        | 1,99           | 1,54          |
| IPK Equiv.   | 1,46          | 1,68          | 1,98          | 1,71           | 1,89           | -         | 2,49        | 1,73           | 1,34          |
| KVD          | 3.451,29      | 4.884,00      | 4.457,15      | 13.406,93      | 13.808,24      | -         | 4,15        | 152,08         | 1.940,17      |
| PVD          | 6.391,35      | 10.865,78     | 13.566,55     | 36.516,67      | 37.847,06      | -         | 13,33       | 302,80         | 2.984,61      |

*[Handwritten signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2014 até 31/12/2014 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|                    | 397.6  | 398.4      | 505.1 | 505.2      | 505.3      | 505.4  | 505.5      | 505.6      | 505.8      |
|--------------------|--------|------------|-------|------------|------------|--------|------------|------------|------------|
| <b>Linhas</b>      |        |            |       |            |            |        |            |            |            |
| Viagens            | 6      | 5719       | 4     | 18963      | 24939      | 12     | 7324       | 23732      | 16519      |
| Frota              | 1      | 46         | 4     | 61         | 66         | 2      | 39         | 46         | 43         |
| Km                 | 171,20 | 160.078,14 | 0,00  | 242.186,00 | 314.734,20 | 91,98  | 84.367,80  | 316.934,55 | 288.490,20 |
| Km Morta           | -      | -          | -     | -          | -          | -      | -          | -          | -          |
| <b>Comum</b>       | 15     | 5217       | -     | 6261       | 10050      | 6      | 3203       | 10425      | 8308       |
| <b>E.Integral</b>  | -      | -          | -     | -          | -          | -      | -          | -          | -          |
| <b>Escolar</b>     | 51     | 4413       | -     | 115165     | 185369     | -      | 52012      | 205706     | 125834     |
| <b>Funcion.</b>    | 11     | 4675       | -     | 3052       | 4321       | -      | 1027       | 4459       | 2957       |
| <b>Gratuitos</b>   | 54     | 21917      | -     | 35165      | 50099      | 19     | 13820      | 58739      | 33653      |
| <b>Integ.</b>      | -      | 1215       | -     | -          | -          | -      | -          | -          | -          |
| <b>Pagantes</b>    | 356    | 160293     | -     | 360033     | 525175     | 216    | 139649     | 593364     | 499979     |
| <b>VT</b>          | 136    | 48685      | -     | 78507      | 124810     | 51     | 35371      | 133172     | 86453      |
| <b>Total</b>       | 623    | 246415     | 0     | 598163     | 899824     | 297    | 241082     | 1005865    | 757134     |
| <b>Equivalente</b> | 507,00 | 214.599,65 | 0,00  | 444.991,00 | 660.329,00 | 273,00 | 178.271,00 | 737.324,00 | 594.947,00 |
| <b>IPK</b>         | 3,64   | 1,54       | 0,00  | 2,47       | 2,86       | 3,17   | 2,90       | 3,17       | 2,54       |
| <b>IPK Equiv.</b>  | 2,96   | 1,34       | 0,00  | 1,84       | 2,10       | 2,97   | 2,11       | 2,33       | 1,99       |
| <b>KVD</b>         | 171,20 | 3.479,96   | 0,00  | 3.970,26   | 4.768,70   | 45,99  | 2.163,28   | 6.889,88   | 6.941,63   |
| <b>PVD</b>         | 623,00 | 5.356,85   | 0,00  | 9.806,28   | 13.633,70  | 146,00 | 6.284,15   | 21.866,63  | 17.608,93  |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

TD0226.13

*Handwritten signature*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2014 até 31/12/2014 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 505.9     | 606.2     | 609.3      | 609.4      | 609.5         | 949.2         | 949.3         | 949.4          | Total           |
|--------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| Viagens      | 4         | 4         | 34         | 15         | 5383          | 19349         | 16631         | 23864          | 310465          |
| Frota        | 2         | 1         | 2          | 2          | 28            | 48            | 48            | 49             | 101             |
| Km           | 13,96     | 0,00      | 279,27     | 120,15     | 74.991,44     | 407.311,51    | 262.092,58    | 540.989,91     | 5.389.826,01    |
| Km Morta     | -         | -         | -          | -          | -             | -             | -             | -              | -               |
| Comum        | -         | -         | 4          | 4          | 1190          | 18622         | 17650         | 23966          | 166245          |
| E.Integral   | -         | -         | -          | -          | -             | -             | -             | -              | 0               |
| Escolar      | -         | 34        | 60         | 48         | 42216         | 33447         | 34031         | 54861          | 1802976         |
| Funcion.     | -         | -         | 3          | 5          | 1449          | 9412          | 8788          | 12157          | 102963          |
| Gratuitos    | 1         | 10        | 103        | 57         | 20573         | 35565         | 36622         | 58992          | 872402          |
| Integ.       | -         | -         | -          | -          | 483           | 3184          | 966           | 4056           | 21414           |
| Pagantes     | 40        | 12        | 418        | 211        | 96443         | 500271        | 434553        | 775629         | 7583166         |
| VT           | 10        | 5         | 132        | 81         | 32787         | 151774        | 139922        | 218915         | 1987361         |
| <b>Total</b> | <b>51</b> | <b>61</b> | <b>720</b> | <b>406</b> | <b>195141</b> | <b>752275</b> | <b>672532</b> | <b>1148576</b> | <b>12536527</b> |
| Equivalente  | 50,00     | 17,00     | 555,00     | 296,00     | 130.941,67    | 671.977,90    | 592.230,75    | 1.019.883,75   | 9.750.920,08    |
| IPK          | 3,65      | 0,00      | 2,58       | 3,38       | 2,60          | 1,85          | 2,57          | 2,12           | 2,33            |
| IPK Equiv.   | 3,58      | 0,00      | 1,99       | 2,46       | 1,75          | 1,65          | 2,26          | 1,89           | 1,81            |
| KVD          | 6,98      | 0,00      | 139,64     | 60,08      | 2.678,27      | 8.485,66      | 5.460,26      | 11.040,61      | 53.364,61       |
| PVD          | 25,50     | 61,00     | 360,00     | 203,00     | 6.969,32      | 15.672,40     | 14.011,08     | 23.440,33      | 124.124,03      |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2014 até 31/12/2014 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Total Geral</b> |                 |
| Vlagens            | 310465          |
| Frota              | 101             |
| Kim                | 5.389.826,01    |
| Kim Morta          | 0,00            |
| Comum              | 166245          |
| E.Integral         | 0               |
| Escolar            | 1802976         |
| Funcion.           | 102963          |
| Gratuitos          | 872402          |
| Integ.             | 21414           |
| Pagantes           | 7583166         |
| VT                 | 1987361         |
| <b>Total</b>       | <b>12556527</b> |
| Equivalente        | 9.750.920,08    |
| IPK                | 2,33            |
| IPK Equiv.         | 1,81            |
| KVD                | 53.364,61       |
| PVD                | 124.124,03      |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

16/06/2020 16:50

TD0226.13

SEI 00090-00013212/2020-03 / pg. 77

Relatório TDMAX demanda 2009 a 2018 (41901165)

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2015 até 31/12/2015 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|              | 0.397        | 0.398         | 061.1         | 062.1       | 062.2      | 062.3        | 062.4        | 063.1         | 066.1         |
|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Linhas       | 1910         | 9508          | 3579          | 295         | 13         | 1277         | 2393         | 2825          | 5912          |
| Viagens      | 34           | 42            | 28            | 17          | 1          | 25           | 26           | 26            | 20            |
| Frota        | 45.806,86    | 224.431,28    | 71.169,70     | 6.234,40    | 167,97     | 22.976,00    | 44.204,00    | 55.467,35     | 86.391,30     |
| Km           | -            | -             | -             | -           | -          | -            | -            | -             | -             |
| Km Morta     | -            | -             | -             | -           | -          | -            | -            | -             | -             |
| Comum        | 1409         | 8157          | 1553          | 82          | 4          | 346          | 608          | 1092          | 1080          |
| E.Integral   | -            | -             | -             | -           | -          | -            | -            | -             | -             |
| Escolar      | 10973        | 45095         | 29520         | 141         | 39         | 5737         | 11331        | 19015         | 38426         |
| Funcion.     | 1470         | 8189          | 942           | 42          | 2          | 131          | 333          | 703           | 1610          |
| Gratuitos    | 8035         | 40663         | 12263         | 498         | 34         | 2158         | 4187         | 8695          | 23891         |
| Integ.       | -            | -             | -             | -           | -          | -            | -            | 24            | -             |
| Pagantes     | 53940        | 280566        | 114787        | 6335        | 335        | 24901        | 56899        | 81252         | 118354        |
| VT           | 12755        | 66264         | 20428         | 865         | 46         | 3637         | 6866         | 14575         | 29192         |
| <b>Total</b> | <b>88582</b> | <b>448934</b> | <b>179493</b> | <b>7963</b> | <b>460</b> | <b>36910</b> | <b>80224</b> | <b>135356</b> | <b>212853</b> |
| Equivalente  | 67.203,09    | 352.322,27    | 136.776,00    | 7.282,00    | 385,00     | 28.887,00    | 64.388,00    | 96.941,33     | 148.728,00    |
| IPK          | 1,93         | 2,00          | 2,52          | 1,28        | 2,74       | 1,61         | 1,81         | 2,26          | 2,46          |
| IPK Equiv.   | 1,47         | 1,57          | 1,92          | 1,17        | 2,29       | 1,26         | 1,46         | 1,75          | 1,72          |
| KVD          | 1.347,26     | 5.343,60      | 2.541,78      | 366,73      | 167,97     | 919,04       | 1.700,15     | 2.133,36      | 4.319,57      |
| PVD          | 2.605,35     | 10.688,90     | 6.410,46      | 468,41      | 460,00     | 1.476,40     | 3.085,54     | 4.821,38      | 10.627,65     |

*Ramy*

*[Signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2015 até 31/12/2015 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 067.1         | 067.2    | 397.1    | 397.2          | 397.3        | 397.6       | 398.4         | 505.2         | 505.3         |
|--------------|---------------|----------|----------|----------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Viagens      | 10168         | 2        | 1        | 23880          | 1204         | 108         | 3805          | 6131          | 15628         |
| Frota        | 21            | 1        | 1        | 43             | 33           | 11          | 39            | 29            | 32            |
| Km           | 135.643,80    | 0,00     | 0,00     | 549.624,33     | 30.224,29    | 2.997,22    | 107.592,99    | 80.246,60     | 199.587,50    |
| Km Morta     | -             | -        | -        | -              | -            | -           | -             | -             | -             |
| Comum        | 1827          | -        | -        | 17892          | 1063         | 125         | 3209          | 1883          | 5765          |
| E.Integral   | -             | -        | -        | -              | -            | -           | -             | -             | -             |
| Escolar      | 50466         | -        | -        | 128387         | 6621         | 550         | 18682         | 35034         | 108719        |
| Funcion.     | 2984          | -        | -        | 19380          | 964          | 72          | 3427          | 1241          | 3237          |
| Gratuitos    | 41398         | -        | -        | 109075         | 4707         | 414         | 16689         | 14165         | 38215         |
| Integ.       | -             | -        | -        | -              | -            | -           | -             | -             | 5377          |
| Pagantes     | 194563        | -        | -        | 770581         | 40058        | 3175        | 122206        | 136974        | 346673        |
| VT           | 49800         | -        | -        | 164565         | 8595         | 801         | 27651         | 25286         | 67301         |
| <b>Total</b> | <b>341038</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1209880</b> | <b>62008</b> | <b>5137</b> | <b>191864</b> | <b>214888</b> | <b>575287</b> |
| Equivalente  | 246.184,67    | 0,00     | 0,00     | 949.205,39     | 49.549,35    | 4.103,00    | 152.230,75    | 164.196,00    | 417.020,66    |
| IPK          | 2,51          | 0,00     | 0,00     | 2,20           | 2,05         | 1,71        | 1,78          | 2,67          | 2,88          |
| IPK Equiv.   | 1,81          | 0,00     | 0,00     | 1,73           | 1,64         | 1,37        | 1,41          | 2,05          | 2,09          |
| KVD          | 6.459,23      | 0,00     | 0,00     | 12.781,96      | 915,89       | 272,47      | 2.758,79      | 2.767,12      | 6.237,11      |
| PVD          | 16.239,90     | 0,00     | 0,00     | 28.136,74      | 1.879,03     | 467,00      | 4.919,59      | 7.399,41      | 17.977,72     |

Kamy

[Signature]

[Signature]

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2015 até 31/12/2015 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 505.4      | 505.5        | 505.6         | 505.8         | 505.9      | 606.2    | 609.5       | 949.2         | 949.3         |
|--------------|------------|--------------|---------------|---------------|------------|----------|-------------|---------------|---------------|
| Viagens      | 16         | 2583         | 14458         | 10344         | 12         | 1        | 74          | 3011          | 5011          |
| Frota        | 2          | 30           | 31            | 29            | 1          | 1        | 2           | 39            | 40            |
| Km           | 132,86     | 30.642,20    | 203.665,70    | 170.824,80    | 139,60     | 0,00     | 1.818,62    | 65.434,81     | 105.100,23    |
| Km Morta     | -          | -            | -             | -             | -          | -        | -           | -             | -             |
| Comum        | 4          | 775          | 6521          | 4758          | 11         | -        | 18          | 2535          | 4507          |
| E.Integral   | -          | -            | -             | -             | -          | -        | -           | -             | -             |
| Escolar      | 5          | 18100        | 104887        | 75618         | 52         | -        | 415         | 12956         | 23485         |
| Funcion.     | 1          | 409          | 3085          | 2199          | 5          | -        | 21          | 2023          | 3589          |
| Gratuitos    | 34         | 6459         | 41136         | 26913         | 26         | -        | 338         | 8816          | 15887         |
| Integ.       | -          | -            | -             | 4153          | -          | -        | -           | -             | -             |
| Pagantes     | 479        | 56746        | 377678        | 306523        | 561        | -        | 2037        | 89565         | 149192        |
| VT           | 48         | 10880        | 74599         | 47408         | 85         | -        | 392         | 19667         | 33933         |
| <b>Total</b> | <b>571</b> | <b>93369</b> | <b>607906</b> | <b>467572</b> | <b>740</b> | <b>0</b> | <b>3221</b> | <b>135562</b> | <b>230593</b> |
| Equivalente  | 531,00     | 68.425,00    | 455.047,65    | 356.184,15    | 657,00     | 0,00     | 2.447,00    | 111.638,01    | 186.719,43    |
| IPK          | 4,30       | 3,05         | 2,98          | 2,74          | 5,30       | 0,00     | 1,77        | 2,07          | 2,19          |
| IPK Equiv.   | 4,00       | 2,23         | 2,23          | 2,09          | 4,71       | 0,00     | 1,35        | 1,71          | 1,78          |
| KVD          | 66,43      | 1.021,41     | 6.569,86      | 5.890,51      | 139,60     | 0,00     | 909,31      | 1.677,82      | 2.627,51      |
| PVD          | 285,50     | 3.112,30     | 19.609,87     | 16.123,17     | 740,00     | 0,00     | 1.610,50    | 3.475,95      | 5.764,83      |

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2015 até 31/12/2015 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|              | 949.4         | Total          |
|--------------|---------------|----------------|
| Linhas       | 18704         | 142853         |
| Viagens      | 43            | 92             |
| Frota        | 409.738,01    | 2.650.262,42   |
| Km           | -             | -              |
| Km Morta     | -             | -              |
| Comum        | 17070         | 82294          |
| E.Integral   | -             | 0              |
| Escolar      | 112159        | 856413         |
| Funcion.     | 12220         | 68279          |
| Gratuitos    | 57466         | 482162         |
| Integ.       | -             | 9554           |
| Pagantes     | 605204        | 3939584        |
| VT           | 132641        | 818280         |
| <b>TOTAL</b> | <b>950780</b> | <b>6246566</b> |
| Equivalente  | 750.814,08    | 4.817.865,84   |
| IPK          | 2,29          | 2,36           |
| IPK Equiv.   | 1,83          | 1,82           |
| KVD          | 9.528,79      | 28.807,20      |
| PVD          | 21.785,12     | 68.006,15      |

*Ramy*

*[Signature]*

*[Signature]*

TD0226.13

16/06/2020 15:51

SEI 00090-00013212/2020-63 / pg. 81

Relatório TDMAX demanda 2009 a 2018 (41901165)

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2015 até 31/12/2015 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|              | Total Geral    |
|--------------|----------------|
| Viagens      | 142853         |
| Frota        | 92             |
| Km           | 2.650.262,42   |
| Km Morta     | 0,00           |
| Comum        | 82294          |
| E.Integral   | 0              |
| Escolar      | 856413         |
| Funcion.     | 68279          |
| Gratuitos    | 482162         |
| Integ.       | 9554           |
| Pagantes     | 3939584        |
| VT           | 818280         |
| <b>Total</b> | <b>6256566</b> |
| Equivalente  | 4.817.865,84   |
| IPK          | 2,36           |
| IPK Equiv.   | 1,82           |
| KVD          | 28.807,20      |
| PVD          | 68.006,15      |

*[Handwritten signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2016 até 31/12/2016 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|               | 0.397         | 0.398         | 061.1      | 397.1      | 397.2          | 397.3         | 398.4         | 505.2       | 505.3        |
|---------------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
| <b>Linhas</b> |               |               |            |            |                |               |               |             |              |
| Viagens       | 1013          | 6414          | 13         | 11         | 22899          | 286           | 1983          | 20          | 2097         |
| Frota         | 33            | 61            | 1          | 1          | 63             | 15            | 68            | 1           | 20           |
| Km            | 23.177,28     | 144.458,92    | 446,65     | 232,65     | 499.079,82     | 7.072,65      | 54.711,53     | 110,00      | 38.269,10    |
| Km Morta      | -             | -             | -          | -          | -              | -             | -             | -           | -            |
| <b>Comum</b>  | 958           | 7061          | -          | 5          | 22542          | 261           | 2543          | 23          | 1647         |
| E.Integral    | -             | -             | -          | -          | -              | -             | -             | -           | -            |
| Escolar       | 7272          | 51122         | 51         | 44         | 218645         | 1786          | 17528         | 65          | 13559        |
| Funcion.      | 888           | 5608          | 1          | 16         | 20874          | 211           | 2049          | 10          | 614          |
| Gratuitos     | 4591          | 31405         | 26         | 41         | 126885         | 935           | 10279         | 86          | 7507         |
| Integ.        | 940           | 14185         | -          | -          | 42932          | 400           | 4290          | -           | 2628         |
| Pagantes      | 27876         | 171992        | 202        | 312        | 655985         | 6495          | 58955         | 781         | 50949        |
| VT            | 7132          | 43445         | 67         | 88         | 167675         | 1494          | 15339         | 203         | 10629        |
| <b>Total</b>  | <b>491657</b> | <b>324816</b> | <b>347</b> | <b>506</b> | <b>1285598</b> | <b>114582</b> | <b>110993</b> | <b>1168</b> | <b>87533</b> |
| Equivalente   | 36.182,48     | 225.482,93    | 269,00     | 405,00     | 855.702,17     | 8.325,66      | 77.727,26     | 1.007,00    | 64.036,67    |
| IPK           | 2,14          | 2,25          | 0,78       | 2,17       | 2,52           | 1,64          | 2,03          | 10,62       | 2,29         |
| IPK Equiv.    | 1,56          | 1,56          | 0,60       | 1,74       | 1,71           | 1,18          | 1,42          | 9,15        | 1,67         |
| KVD           | 702,34        | 2.368,18      | 446,65     | 232,65     | 7.921,90       | 471,51        | 943,30        | 110,00      | 1.913,46     |
| PVD           | 1.504,76      | 5.324,89      | 347,00     | 506,00     | 19.929,17      | 772,13        | 1.913,67      | 1.168,00    | 4.376,65     |

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2016 até 31/12/2016 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 505.4      | 505.5    | 505.6         | 505.8         | 505.9      | 949.2         | 949.3         | 949.4          | Total          |
|--------------|------------|----------|---------------|---------------|------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Viagens      | 4          | 1        | 12416         | 10618         | 3          | 8098          | 3992          | 18693          | 88561          |
| Frota        | 1          | 1        | 28            | 25            | 1          | 63            | 61            | 68             | 96             |
| Km           | 30,66      | 0,00     | 179.484,35    | 170.432,80    | 27,92      | 163.864,92    | 81.572,71     | 381.167,24     | 1.744.139,20   |
| Km Morta     | -          | -        | -             | -             | -          | -             | -             | -              | -              |
| Comum        | 6          | -        | 8945          | 8959          | 7          | 9288          | 4975          | 22462          | 89692          |
| E.Integral   | -          | -        | -             | -             | -          | -             | -             | -              | 0              |
| Escolar      | 47         | -        | 110168        | 112810        | 72         | 57739         | 34150         | 176112         | 801170         |
| Funcion.     | -          | -        | 3069          | 3061          | 1          | 5495          | 3077          | 13417          | 58391          |
| Gratuitos    | 8          | -        | 41022         | 38764         | 18         | 25849         | 15540         | 70464          | 373420         |
| Integ.       | -          | -        | 9983          | 15452         | -          | 16714         | 9681          | 43088          | 160293         |
| Pagantes     | 96         | -        | 263086        | 291173        | 168        | 202228        | 103632        | 565221         | 2399161        |
| VT           | 27         | -        | 57127         | 50984         | 26         | 51501         | 25859         | 125199         | 556795         |
| <b>Total</b> | <b>184</b> | <b>0</b> | <b>493400</b> | <b>521203</b> | <b>292</b> | <b>368814</b> | <b>196914</b> | <b>1015963</b> | <b>4438912</b> |
| Equivalente  | 129,00     | 0,00     | 332.517,26    | 355.628,04    | 201,00     | 265.994,96    | 136.298,84    | 720.808,63     | 3.080.715,90   |
| IPK          | 6,00       | 0,00     | 2,75          | 3,06          | 10,46      | 2,25          | 2,41          | 2,67           | 2,55           |
| IPK Equiv.   | 4,21       | 0,00     | 1,85          | 2,09          | 7,20       | 1,62          | 1,67          | 1,89           | 1,77           |
| KVD          | 30,66      | 0,00     | 6.410,16      | 6.817,31      | 27,92      | 2.601,03      | 1.337,26      | 5.605,40       | 18.168,12      |
| PVD          | 184,00     | 0,00     | 17.621,43     | 20.848,12     | 292,00     | 5.854,19      | 3.228,10      | 14.940,63      | 46.238,67      |

*Ramy*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2016 até 31/12/2016 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todos] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|              | Total Geral    |
|--------------|----------------|
| Viagens      | 88561          |
| Frota        | 96             |
| Km           | 1.744.139,20   |
| Km Morta     | 0,00           |
| Comum        | 89682          |
| E.integral   | 0              |
| Escolar      | 801170         |
| Funcion.     | 58391          |
| Gratuitos    | 373420         |
| Integ.       | 160293         |
| Pagantes     | 2399161        |
| VT           | 556795         |
| <b>Total</b> | <b>4458212</b> |
| Equivalente  | 3.080.715,90   |
| IPK          | 2,55           |
| IPK Equiv.   | 1,77           |
| KVD          | 18.168,12      |
| PVD          | 46.238,67      |

*Ramy*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2017 até 31/12/2017 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

| Linhas       | 0.397       | 0.398         | 063.1      | 397.1       | 397.2          | 397.3       | 397.9      | 398.4         | 505.2      |
|--------------|-------------|---------------|------------|-------------|----------------|-------------|------------|---------------|------------|
| Viagens      | 129         | 5429          | 4          | 15          | 26584          | 49          | 3          | 3607          | 3          |
| Frota        | 18          | 58            | 1          | 4           | 68             | 11          | 2          | 58            | 2          |
| Km           | 2.586,27    | 114.466,52    | 77,80      | 256,05      | 542.559,38     | 901,64      | 26,33      | 92.169,37     | 0,00       |
| Km Morta     | -           | -             | -          | -           | -              | -           | -          | -             | -          |
| Comum        | 206         | 7893          | 3          | 31          | 42499          | 87          | 29         | 5760          | 23         |
| E.Integral   | -           | -             | -          | -           | -              | -           | -          | -             | -          |
| Escolar      | 950         | 43513         | -          | 140         | 281729         | 604         | 97         | 30616         | 113        |
| Funcion.     | 86          | 5175          | 1          | 19          | 25967          | 49          | 10         | 3836          | 5          |
| Gratuitos    | 610         | 33051         | 13         | 140         | 191479         | 417         | 86         | 23185         | 46         |
| Integ.       | 393         | 21663         | 9          | -           | 95074          | 231         | -          | 14758         | -          |
| Pagantes     | 3485        | 137118        | 153        | 523         | 802289         | 1945        | 316        | 97510         | 347        |
| VT           | 839         | 38148         | 25         | 216         | 225706         | 444         | 152        | 27123         | 53         |
| <b>Total</b> | <b>6569</b> | <b>286561</b> | <b>204</b> | <b>1069</b> | <b>1664743</b> | <b>3777</b> | <b>690</b> | <b>202788</b> | <b>587</b> |
| Equivalente  | 4.622,86    | 187.697,31    | 184,00     | 770,00      | 1.091.699,23   | 2.517,50    | 497,00     | 133.852,98    | 423,20     |
| IPK          | 2,54        | 2,50          | 2,62       | 4,17        | 3,07           | 4,19        | 26,21      | 2,20          | 0,00       |
| IPK Equiv.   | 1,79        | 1,64          | 2,37       | 3,01        | 2,01           | 2,79        | 18,88      | 1,45          | 0,00       |
| KVD          | 143,68      | 1.973,56      | 77,80      | 64,01       | 7.978,81       | 81,97       | 13,17      | 1.589,13      | 0,00       |
| PVD          | 364,94      | 4.940,71      | 204,00     | 267,25      | 24.481,51      | 343,36      | 345,00     | 3.496,34      | 293,50     |

*Ramy*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2017 até 31/12/2017 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carró: [Todos]

| Linhas       | 505.3          | 505.6         | 505.8         | 949.2         | 949.3         | 949.4          | Total          |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Viagens      | 4004           | 9885          | 9025          | 14185         | 4829          | 24707          | 102458         |
| Frota        | 31             | 30            | 34            | 63            | 59            | 66             | 93             |
| Km           | 53.567,30      | 151.010,50    | 180.674,40    | 265.807,01    | 89.607,96     | 483.969,67     | 1.977.680,20   |
| Km Morta     | -              | -             | -             | -             | -             | -              | -              |
| Comum        | 4100           | 11472         | 13225         | 28673         | 9614          | 52116          | 175731         |
| E.Integral   | -              | -             | -             | -             | -             | -              | 0              |
| Escolar      | 55452          | 144344        | 134450        | 120463        | 39037         | 247854         | 1099362        |
| Funcion.     | 1353           | 3827          | 3534          | 9962          | 3277          | 16641          | 73742          |
| Gratuitos    | 16050          | 44700         | 41098         | 47084         | 17061         | 104326         | 519346         |
| Integ.       | 6645           | 18933         | 18417         | 49100         | 16638         | 107764         | 349625         |
| Pagantes     | 102203         | 285889        | 318826        | 367680        | 110947        | 823459         | 3052690        |
| VT           | 21116          | 56543         | 52986         | 99372         | 30036         | 181884         | 734643         |
| <b>Total</b> | <b>2065919</b> | <b>565708</b> | <b>552536</b> | <b>722534</b> | <b>226610</b> | <b>1534044</b> | <b>6005139</b> |
| Equivalente  | 130.105,59     | 360.970,46    | 391.368,76    | 504.988,91    | 153.598,32    | 1.078.328,57   | 4.041.624,68   |
| IPK          | 3,86           | 3,75          | 3,22          | 2,72          | 2,53          | 3,17           | 3,04           |
| IPK Equiv.   | 2,43           | 2,39          | 2,17          | 1,90          | 1,71          | 2,23           | 2,04           |
| KVD          | 1.727,98       | 5.039,68      | 5.313,95      | 4.219,16      | 1.518,78      | 7.332,87       | 21.265,38      |
| PVD          | 6.674,81       | 18.856,93     | 17.133,41     | 11.465,62     | 3.840,85      | 23.243,09      | 64.571,39      |

*Camy*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Linha

De: 01/01/2017 até 31/12/2017 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Linha: [Todas] - Grupo de Linha: [Todos] - Sintético - Quantitativo - Tipo (Característica): [Todos] - Tipo de Carro: [Todos]

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>Total Geral</b> |                |
| Viagens            | 102458         |
| Frota              | 93             |
| Kim                | 1.977.680,20   |
| Kim Morta          | 0,00           |
| Comum              | 175731         |
| E.Integral         | 0              |
| Escolar            | 1099362        |
| Funcion.           | 73742          |
| Gratuitos          | 519346         |
| Integ.             | 349625         |
| Pagantes           | 3052690        |
| VT                 | 734643         |
| <b>Total</b>       | <b>6005139</b> |
| Equivalente        | 4.041.624,68   |
| IPK                | 3,04           |
| IPK Equiv.         | 2,04           |
| KVD                | 21.265,38      |
| PVD                | 64.571,39      |

*Ramos*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia          | Segunda-feira - 01/01/2018 | Terça-feira - 02/01/2018 | Quarta-feira - 03/01/2018 | Quinta-feira - 04/01/2018 | Sexta-feira - 05/01/2018 | Sábado - 06/01/2018 | Domingo - 07/01/2018 |
|--------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens      | 71                         | 178                      | 271                       | 260                       | 265                      | 216                 | 262                  |
| Frota        | 6                          | 26                       | 39                        | 38                        | 38                       | 39                  | 25                   |
| Km           | 1.364,61                   | 3.616,57                 | 4.821,78                  | 4.758,29                  | 4.568,21                 | 3.566,71            | 5.208,15             |
| Km Morta     | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum        | 169                        | 356                      | 613                       | 659                       | 727                      | 655                 | 696                  |
| E.Integral   | 0,00                       | 0                        | 0                         | 0,00                      | 0                        | 0,00                | 0                    |
| Escolar      | 0,00                       | 8                        | 13                        | 21                        | 32                       | 20                  | 24                   |
| Funcion.     | 51                         | 89                       | 139                       | 163                       | 186                      | 152                 | 225                  |
| Gratuitos    | 431                        | 903                      | 1.381                     | 1.373                     | 1.409                    | 1.054               | 1.444                |
| Integ.       | 290                        | 788                      | 1.231                     | 1.305                     | 1.321                    | 1.212               | 1.280                |
| Pagantes     | 2.414                      | 5.720                    | 8.864                     | 8.785                     | 9.082                    | 7.959               | 8.503                |
| VT           | 608                        | 1.341                    | 1.973                     | 1.994                     | 2.075                    | 2.155               | 2.113                |
| <b>Total</b> | <b>3.963</b>               | <b>9.205</b>             | <b>14.214</b>             | <b>14.300</b>             | <b>14.832</b>            | <b>13.207</b>       | <b>14.285</b>        |

|             |          |          |           |           |           |           |           |
|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Equivalente | 3.256,75 | 7.590,44 | 11.706,30 | 11.716,61 | 12.172,75 | 11.080,87 | 11.598,39 |
| IPK         | 2,90     | 2,55     | 2,95      | 3,01      | 3,25      | 3,71      | 2,74      |
| IPK Equiv.  | 2,39     | 2,10     | 2,43      | 2,46      | 2,66      | 3,12      | 2,23      |
| KVD         | 227,44   | 139,10   | 123,64    | 125,22    | 120,22    | 91,20     | 208,33    |
| PVD         | 660,50   | 354,04   | 364,46    | 376,32    | 390,32    | 338,64    | 571,40    |
| Rec/Km      | 8,15     | 6,62     | 7,77      | 7,92      | 8,63      | 10,20     | 7,66      |

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 08/01/2018 | Terça-feira - 09/01/2018 | Quarta-feira - 10/01/2018 | Quinta-feira - 11/01/2018 | Sexta-feira - 12/01/2018 | Sábado - 13/01/2018 | Domingo - 14/01/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 132                        | 294                      | 250                       | 256                       | 246                      | 264                 | 187                  |
| Frota      | 23                         | 37                       | 35                        | 33                        | 33                       | 33                  | 22                   |
| Km         | 2.433,43                   | 5.514,52                 | 4.811,56                  | 5.055,21                  | 4.089,37                 | 4.747,17            | 3.960,35             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 267                        | 762                      | 757                       | 709                       | 769                      | 823                 | 469                  |
| E.Integral | 0,00                       | 0                        | 0                         | 0                         | 0                        | 0,00                | 0                    |
| Escolar    | 39                         | 69                       | 84                        | 52                        | 62                       | 73                  | 0,00                 |
| Funcion.   | 94                         | 159                      | 143                       | 152                       | 167                      | 201                 | 122                  |
| Gratuitos  | 873                        | 1.444                    | 1.423                     | 1.257                     | 1.171                    | 1.319               | 924                  |
| Integ.     | 667                        | 1.474                    | 1.264                     | 1.264                     | 1.265                    | 1.288               | 633                  |
| Pagantes   | 5.884                      | 9.953                    | 9.519                     | 8.771                     | 9.102                    | 8.493               | 4.445                |
| VT         | 1.173                      | 2.167                    | 1.915                     | 1.878                     | 2.011                    | 2.300               | 1.320                |
| Total      | 8.997                      | 16.028                   | 15.105                    | 14.083                    | 14.547                   | 14.497              | 7.913                |

|             |          |           |           |           |           |           |          |
|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Equivalente | 7.496,60 | 13.205,58 | 12.492,93 | 11.635,87 | 12.149,15 | 11.955,41 | 6.387,69 |
| IPK         | 3,70     | 2,91      | 3,14      | 2,79      | 3,56      | 3,05      | 2,00     |
| IPK Equiv.  | 3,08     | 2,39      | 2,60      | 2,30      | 2,97      | 2,52      | 1,61     |
| KVD         | 105,80   | 149,04    | 137,47    | 153,19    | 123,92    | 143,85    | 180,02   |
| PVD         | 391,17   | 433,19    | 431,57    | 426,76    | 440,82    | 439,30    | 359,68   |
| Rec/Km      | 9,13     | 7,67      | 8,24      | 7,32      | 9,44      | 8,27      | 5,47     |

*[Handwritten Signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira - 15/01/2018 | Terça-feira - 16/01/2018 | Quarta-feira - 17/01/2018 | Quinta-feira - 18/01/2018 | Sexta-feira - 19/01/2018 | Sábado - 20/01/2018 | Domingo - 21/01/2018 |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens     | 238                        | 213                      | 258                       | 233                       | 256                      | 193                 | 109                  |
| Frota       | 30                         | 30                       | 29                        | 29                        | 27                       | 25                  | 14                   |
| Km          | 4.347,37                   | 4.530,06                 | 5.603,88                  | 4.782,24                  | 4.467,64                 | 3.441,68            | 2.581,14             |
| Km Morta    | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum       | 619                        | 622                      | 669                       | 772                       | 763                      | 779                 | 277                  |
| E.Integral  | 0                          | 0                        | 0                         | 0                         | 0                        | 0,00                | 0                    |
| Escolar     | 100                        | 95                       | 110                       | 151                       | 120                      | 66                  | 5                    |
| Funcion.    | 106                        | 129                      | 153                       | 150                       | 163                      | 201                 | 103                  |
| Gratuitos   | 1.168                      | 1.066                    | 1.116                     | 1.163                     | 1.235                    | 1.106               | 621                  |
| Integ.      | 1.089                      | 1.080                    | 1.046                     | 1.254                     | 1.224                    | 1.124               | 473                  |
| Pagantes    | 7.977                      | 7.842                    | 7.794                     | 8.112                     | 8.401                    | 7.527               | 3.425                |
| VT          | 1.658                      | 1.648                    | 1.714                     | 1.853                     | 1.643                    | 1.951               | 935                  |
| Total       | 12.717                     | 12.482                   | 12.602                    | 13.455                    | 13.549                   | 12.754              | 5.839                |
| Equivalente | 10.508,84                  | 10.346,78                | 10.426,49                 | 10.993,98                 | 11.086,27                | 10.548,47           | 4.773,46             |
| IPK         | 2,93                       | 2,76                     | 2,26                      | 2,81                      | 3,03                     | 3,71                | 2,29                 |
| IPK Equiv.  | 2,42                       | 2,28                     | 1,86                      | 2,30                      | 2,48                     | 3,06                | 1,85                 |
| KVD         | 144,91                     | 151,00                   | 193,24                    | 164,90                    | 165,47                   | 137,67              | 184,37               |
| PVD         | 423,90                     | 416,07                   | 434,55                    | 463,97                    | 501,81                   | 510,16              | 417,07               |
| Rec/Km      | 7,62                       | 7,32                     | 5,94                      | 7,47                      | 8,01                     | 10,26               | 6,17                 |

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 22/01/2018 | Terça-feira - 23/01/2018 | Quarta-feira - 24/01/2018 | Quinta-feira - 25/01/2018 | Sexta-feira - 26/01/2018 | Sábado - 27/01/2018 | Domingo - 28/01/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 180                        | 239                      | 248                       | 210                       | 215                      | 203                 | 92                   |
| Frota      | 24                         | 28                       | 29                        | 25                        | 26                       | 26                  | 15                   |
| Km         | 4.006,67                   | 4.823,84                 | 5.032,69                  | 4.331,91                  | 3.787,47                 | 3.654,85            | 2.116,94             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 636                        | 698                      | 708                       | 753                       | 749                      | 656                 | 230                  |
| E.integral | 0                          | 0,00                     | 0                         | 0                         | 0                        | 0,00                | 0,00                 |
| Escolar    | 119                        | 175                      | 180                       | 176                       | 183                      | 110                 | 0,00                 |
| Funcion.   | 133                        | 156                      | 153                       | 133                       | 139                      | 161                 | 69                   |
| Gratuitos  | 1.038                      | 1.164                    | 1.278                     | 1.100                     | 1.092                    | 1.131               | 463                  |
| Integ.     | 954                        | 1.184                    | 1.139                     | 1.066                     | 1.156                    | 1.104               | 374                  |
| Pagantes   | 7.011                      | 8.314                    | 8.160                     | 7.191                     | 7.411                    | 7.365               | 2.680                |
| VT         | 1.421                      | 1.737                    | 1.730                     | 1.547                     | 1.552                    | 1.936               | 714                  |
| Total      | 11.312                     | 13.428                   | 13.348                    | 11.966                    | 12.282                   | 12.463              | 4.530                |

|             |          |           |           |          |          |           |          |
|-------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| Equivalente | 9.275,04 | 10.992,75 | 10.843,95 | 9.702,72 | 9.929,24 | 10.204,35 | 3.719,89 |
| IPK         | 2,82     | 2,78      | 2,65      | 2,76     | 3,24     | 3,41      | 2,14     |
| IPK Equiv.  | 2,31     | 2,28      | 2,15      | 2,24     | 2,62     | 2,79      | 1,76     |
| KVD         | 166,94   | 172,28    | 173,54    | 173,28   | 145,67   | 140,57    | 141,13   |
| PVD         | 471,33   | 479,57    | 460,28    | 478,64   | 472,38   | 479,35    | 302,00   |
| Rec/Km      | 7,56     | 7,32      | 6,99      | 7,58     | 8,76     | 9,46      | 5,99     |

*Pam*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira - 29/01/2018 | Terça-feira - 30/01/2018 | Quarta-feira - 31/01/2018 | Quinta-feira - 01/02/2018 | Sexta-feira - 02/02/2018 | Sábado - 03/02/2018 | Domingo - 04/02/2018 |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens     | 181                        | 192                      | 186                       | 202                       | 218                      | 185                 | 102                  |
| Frota       | 21                         | 25                       | 24                        | 24                        | 25                       | 24                  | 15                   |
| Km          | 3.868,26                   | 3.993,00                 | 3.613,38                  | 3.935,92                  | 3.932,80                 | 3.348,92            | 2.379,70             |
| Km Morta    | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum       | 589                        | 681                      | 654                       | 682                       | 672                      | 689                 | 289                  |
| E.Integral  | 0,00                       | 0                        | 0,00                      | 0,00                      | 0                        | 0                   | 0                    |
| Escolar     | 149                        | 172                      | 226                       | 235                       | 220                      | 136                 | 0,00                 |
| Funcion.    | 122                        | 142                      | 122                       | 133                       | 140                      | 146                 | 99                   |
| Gratuitos   | 1.028                      | 1.174                    | 944                       | 1.167                     | 970                      | 1.045               | 584                  |
| Integ.      | 954                        | 1.152                    | 1.078                     | 1.163                     | 1.108                    | 982                 | 506                  |
| Pagantes    | 6.608                      | 7.444                    | 6.740                     | 6.871                     | 7.096                    | 7.011               | 3.162                |
| VT          | 1.407                      | 1.605                    | 1.467                     | 1.426                     | 1.525                    | 1.830               | 911                  |
| Total       | 10.857                     | 12.370                   | 11.231                    | 11.677                    | 11.731                   | 11.839              | 5.551                |
| Equivalente | 8.782,66                   | 9.947,81                 | 9.070,61                  | 9.219,92                  | 9.501,01                 | 9.790,58            | 4.493,46             |
| IPK         | 2,81                       | 3,10                     | 3,11                      | 2,97                      | 2,98                     | 3,54                | 2,33                 |
| IPK Equiv.  | 2,27                       | 2,49                     | 2,51                      | 2,34                      | 2,42                     | 2,92                | 1,89                 |
| KVD         | 184,20                     | 159,72                   | 150,55                    | 164,00                    | 157,31                   | 139,54              | 158,65               |
| PVD         | 517,00                     | 494,80                   | 467,96                    | 486,54                    | 469,24                   | 493,29              | 370,07               |
| Rec/Km      | 7,52                       | 8,35                     | 8,39                      | 7,83                      | 8,09                     | 9,87                | 6,44                 |

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 05/02/2018 | Terça-feira - 06/02/2018 | Quarta-feira - 07/02/2018 | Quinta-feira - 08/02/2018 | Sexta-feira - 09/02/2018 | Sábado - 10/02/2018 | Domingo - 11/02/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 152                        | 194                      | 173                       | 185                       | 204                      | 205                 | 118                  |
| Frota      | 20                         | 22                       | 22                        | 25                        | 22                       | 23                  | 18                   |
| Km         | 2.943,84                   | 4.079,77                 | 3.283,45                  | 3.654,78                  | 3.792,69                 | 3.775,69            | 2.508,80             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 578                        | 690                      | 721                       | 701                       | 666                      | 786                 | 477                  |
| E.Integral | 0                          | 0,00                     | 0                         | 0                         | 0                        | 0                   | 0,00                 |
| Escolar    | 339                        | 397                      | 467                       | 434                       | 418                      | 241                 | 0,00                 |
| Funcion.   | 133                        | 175                      | 135                       | 147                       | 118                      | 160                 | 101                  |
| Gratuitos  | 1.044                      | 1.120                    | 1.197                     | 1.110                     | 902                      | 1.069               | 766                  |
| Integ.     | 1.056                      | 1.137                    | 1.168                     | 1.109                     | 1.185                    | 1.111               | 787                  |
| Pagantes   | 6.487                      | 7.274                    | 7.742                     | 7.193                     | 6.973                    | 6.995               | 4.127                |
| VT         | 1.434                      | 1.582                    | 1.603                     | 1.535                     | 1.332                    | 1.808               | 1.230                |
| Total      | 11.071                     | 12.375                   | 13.033                    | 12.229                    | 11.594                   | 12.170              | 7.488                |

|             |          |          |           |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Equivalente | 8.711,64 | 9.780,72 | 10.311,55 | 9.652,32 | 9.229,35 | 9.883,79 | 6.034,58 |
| IPK         | 3,76     | 3,03     | 3,97      | 3,35     | 3,06     | 3,22     | 2,98     |
| IPK Equiv.  | 2,96     | 2,40     | 3,14      | 2,64     | 2,43     | 2,62     | 2,41     |
| KVD         | 147,19   | 185,44   | 149,25    | 146,19   | 172,40   | 164,16   | 139,38   |
| PVD         | 553,55   | 562,50   | 592,41    | 489,16   | 527,00   | 529,13   | 416,00   |
| Rec/Km      | 9,82     | 8,02     | 10,48     | 8,79     | 8,11     | 8,85     | 8,42     |

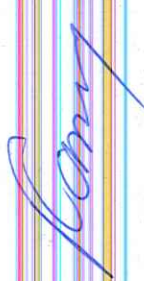



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira - 12/02/2018 | Terça-feira - 13/02/2018 | Quarta-feira - 14/02/2018 | Quinta-feira - 15/02/2018 | Sexta-feira - 16/02/2018 | Sábado - 17/02/2018 | Domingo - 18/02/2018 |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens     | 151                        | 86                       | 195                       | 192                       | 205                      | 200                 | 132                  |
| Frota       | 20                         | 13                       | 21                        | 20                        | 24                       | 26                  | 20                   |
| Km          | 2.898,94                   | 1.694,31                 | 4.449,23                  | 3.917,58                  | 3.740,90                 | 3.690,84            | 2.610,19             |
| Km Morta    | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum       | 434                        | 309                      | 557                       | 625                       | 718                      | 871                 | 573                  |
| E.Integral  | 0                          | 0,00                     | 0,00                      | 0                         | 0                        | 0,00                | 0,00                 |
| Escolar     | 0,00                       | 0,00                     | 415                       | 1.339                     | 1.698                    | 1.267               | 0,00                 |
| Funcion.    | 132                        | 70                       | 117                       | 120                       | 151                      | 154                 | 109                  |
| Gratuitos   | 845                        | 540                      | 844                       | 994                       | 1.200                    | 1.249               | 820                  |
| Integ.      | 689                        | 486                      | 860                       | 951                       | 1.183                    | 1.114               | 422                  |
| Pagantes    | 4.204                      | 2.667                    | 5.681                     | 6.405                     | 7.176                    | 7.521               | 4.251                |
| VT          | 1.118                      | 820                      | 1.262                     | 1.252                     | 1.498                    | 2.075               | 1.433                |
| Total       | 7.422                      | 4.892                    | 9.736                     | 11.686                    | 13.624                   | 14.251              | 7.608                |
| Equivalente | 5.909,04                   | 3.905,89                 | 7.712,09                  | 8.487,69                  | 9.630,38                 | 10.753,81           | 6.355,46             |
| IPK         | 2,56                       | 2,89                     | 2,19                      | 2,98                      | 3,64                     | 3,86                | 2,91                 |
| IPK Equiv.  | 2,04                       | 2,31                     | 1,73                      | 2,17                      | 2,57                     | 2,91                | 2,43                 |
| KVD         | 144,95                     | 130,33                   | 211,87                    | 195,88                    | 155,87                   | 141,96              | 130,51               |
| PVD         | 371,10                     | 376,31                   | 463,62                    | 584,30                    | 567,67                   | 548,12              | 380,40               |
| Rec/Km      | 6,95                       | 8,02                     | 5,75                      | 7,28                      | 8,59                     | 9,89                | 8,39                 |

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 19/02/2018 | Terça-feira - 20/02/2018 | Quarta-feira - 21/02/2018 | Quinta-feira - 22/02/2018 | Sexta-feira - 23/02/2018 | Sábado - 24/02/2018 | Domingo - 25/02/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 188                        | 189                      | 274                       | 112                       | 176                      | 225                 | 93                   |
| Frota      | 23                         | 25                       | 23                        | 15                        | 24                       | 26                  | 16                   |
| Km         | 3.940,58                   | 3.990,35                 | 5.927,95                  | 2.345,28                  | 3.184,10                 | 4.217,14            | 1.960,61             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 617                        | 670                      | 920                       | 375                       | 625                      | 883                 | 405                  |
| E.Integral | 0                          | 0,00                     | 0                         | 0                         | 0                        | 0,00                | 0,00                 |
| Escolar    | 2.090                      | 2.208                    | 2.892                     | 1.502                     | 1.999                    | 1.659               | 0,00                 |
| Funcion.   | 121                        | 142                      | 178                       | 61                        | 87                       | 184                 | 91                   |
| Gratuitos  | 1.106                      | 1.150                    | 1.352                     | 617                       | 869                      | 1.174               | 643                  |
| Integ.     | 854                        | 953                      | 1.410                     | 612                       | 916                      | 1.111               | 528                  |
| Pagantes   | 6.515                      | 6.665                    | 8.824                     | 4.114                     | 5.721                    | 7.323               | 3.637                |
| VT         | 1.316                      | 1.305                    | 1.770                     | 772                       | 1.213                    | 1.806               | 923                  |
| Total      | 12.619                     | 13.093                   | 17.346                    | 8.053                     | 11.430                   | 14.140              | 6.227                |

|             |          |          |           |          |          |           |          |
|-------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| Equivalente | 8.617,95 | 8.834,21 | 11.814,96 | 5.400,49 | 7.743,49 | 10.284,21 | 5.100,01 |
| IPK         | 3,20     | 3,28     | 2,93      | 3,43     | 3,59     | 3,35      | 3,18     |
| IPK Equiv.  | 2,19     | 2,21     | 1,99      | 2,30     | 2,43     | 2,44      | 2,60     |
| KVD         | 171,33   | 159,61   | 257,74    | 156,35   | 132,67   | 162,20    | 122,54   |
| PVD         | 548,65   | 523,72   | 754,17    | 536,87   | 476,25   | 543,85    | 389,19   |
| Rec/Km      | 7,33     | 7,44     | 6,74      | 7,36     | 8,21     | 8,21      | 8,99     |



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 26/02/2018 | Terça-feira - 27/02/2018 | Quarta-feira - 28/02/2018 | Quinta-feira - 01/03/2018 | Sexta-feira - 02/03/2018 | Sábado - 03/03/2018 | Domingo - 04/03/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Vlagens    | 151                        | 190                      | 193                       | 174                       | 162                      | 179                 | 100                  |
| Frota      | 22                         | 24                       | 25                        | 24                        | 24                       | 23                  | 16                   |
| Km         | 3.179,03                   | 3.916,12                 | 4.258,18                  | 3.936,14                  | 2.956,43                 | 3.315,43            | 2.196,34             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 596                        | 678                      | 987                       | 739                       | 619                      | 719                 | 321                  |
| E.Integral | 0                          | 0                        | 0,00                      | 0                         | 0,00                     | 0,00                | 0                    |
| Escolar    | 1.936                      | 2.368                    | 2.770                     | 2.569                     | 2.496                    | 1.574               | 0,00                 |
| Funcion.   | 123                        | 119                      | 116                       | 113                       | 129                      | 129                 | 94                   |
| Gratuitos  | 907                        | 1.052                    | 1.235                     | 1.093                     | 1.076                    | 1.014               | 676                  |
| Integ.     | 851                        | 935                      | 1.167                     | 1.098                     | 990                      | 989                 | 509                  |
| Pagantes   | 5.412                      | 6.180                    | 7.421                     | 6.647                     | 6.565                    | 6.521               | 3.987                |
| VT         | 1.095                      | 1.231                    | 1.481                     | 1.354                     | 1.174                    | 1.756               | 1.022                |
| Total      | 10.920                     | 12.563                   | 15.177                    | 13.613                    | 13.049                   | 12.702              | 6.609                |

|             |          |          |           |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Equivalente | 7.282,64 | 8.273,49 | 10.117,98 | 8.960,78 | 8.571,30 | 9.233,01 | 5.462,35 |
| IPK         | 3,44     | 3,21     | 3,56      | 3,46     | 4,41     | 3,83     | 3,01     |
| IPK Equiv.  | 2,29     | 2,11     | 2,38      | 2,28     | 2,90     | 2,78     | 2,49     |
| KVD         | 144,50   | 163,17   | 170,33    | 164,01   | 123,18   | 144,15   | 137,27   |
| PVD         | 496,36   | 523,46   | 607,08    | 567,21   | 543,71   | 552,26   | 413,06   |
| Rec/Km      | 7,89     | 7,10     | 8,01      | 7,65     | 9,79     | 9,50     | 8,54     |

*Fanny*

*[Handwritten Signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira - 05/03/2018 | Terça-feira - 06/03/2018 | Quarta-feira - 07/03/2018 | Quinta-feira - 08/03/2018 | Sexta-feira - 09/03/2018 | Sábado - 10/03/2018 | Domingo - 11/03/2018 |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens     | 159                        | 174                      | 164                       | 181                       | 178                      | 177                 | 134                  |
| Frota       | 23                         | 20                       | 18                        | 21                        | 21                       | 22                  | 18                   |
| Km          | 3.304,77                   | 3.689,53                 | 3.528,10                  | 3.966,10                  | 3.260,96                 | 3.278,36            | 2.713,31             |
| Km Morta    | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum       | 461                        | 523                      | 567                       | 654                       | 635                      | 797                 | 464                  |
| E.Integral  | 0                          | 0                        | 0                         | 0                         | 0                        | 0                   | 0                    |
| Escolar     | 1.947                      | 2.061                    | 1.984                     | 2.351                     | 2.163                    | 1.771               | 0,00                 |
| Funcion.    | 88                         | 88                       | 92                        | 106                       | 96                       | 127                 | 118                  |
| Gratuitos   | 754                        | 772                      | 768                       | 816                       | 850                      | 1.018               | 723                  |
| Integ.      | 819                        | 765                      | 755                       | 899                       | 897                      | 1.046               | 606                  |
| Pagantes    | 5.419                      | 5.259                    | 5.449                     | 6.044                     | 5.793                    | 7.126               | 4.479                |
| VT          | 1.069                      | 1.036                    | 1.227                     | 1.223                     | 1.238                    | 1.625               | 1.236                |
| Total       | 10.557                     | 10.504                   | 10.842                    | 12.093                    | 11.672                   | 13.510              | 7.626                |
| Equivalente | 7.118,75                   | 6.966,18                 | 7.428,81                  | 8.095,52                  | 7.875,38                 | 9.804,35            | 6.325,61             |
| IPK         | 3,19                       | 2,85                     | 3,07                      | 3,05                      | 3,58                     | 4,12                | 2,81                 |
| IPK Equiv.  | 2,15                       | 1,89                     | 2,11                      | 2,04                      | 2,42                     | 2,99                | 2,33                 |
| KVD         | 143,69                     | 184,48                   | 196,01                    | 188,86                    | 155,28                   | 149,02              | 150,74               |
| PVD         | 459,00                     | 525,20                   | 602,33                    | 575,86                    | 555,81                   | 614,09              | 423,67               |
| Rec/Km      | 7,22                       | 6,27                     | 7,12                      | 6,82                      | 8,09                     | 10,01               | 8,11                 |

*[Handwritten Signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira - 12/03/2018 | Terça-feira - 13/03/2018 | Quarta-feira - 14/03/2018 | Quinta-feira - 15/03/2018 | Sexta-feira - 16/03/2018 | Sábado - 17/03/2018 | Domingo - 18/03/2018 |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viajens     | 182                        | 195                      | 164                       | 187                       | 185                      | 167                 | 118                  |
| Frota       | 21                         | 21                       | 21                        | 23                        | 21                       | 24                  | 16                   |
| Km          | 3.937,39                   | 4.222,48                 | 3.299,98                  | 3.828,98                  | 3.478,63                 | 2.952,97            | 2.568,75             |
| Km Morta    | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum       | 640                        | 666                      | 601                       | 684                       | 628                      | 862                 | 435                  |
| E.Integral  | 0,00                       | 0                        | 0                         | 0,00                      | 0                        | 0                   | 0,00                 |
| Escolar     | 2.245                      | 2.366                    | 2.302                     | 2.523                     | 2.472                    | 1.743               | 0,00                 |
| Funcion.    | 98                         | 121                      | 103                       | 118                       | 91                       | 127                 | 80                   |
| Gratuitos   | 848                        | 939                      | 801                       | 968                       | 907                      | 1.055               | 613                  |
| Integ.      | 874                        | 936                      | 888                       | 961                       | 966                      | 1.081               | 545                  |
| Pagantes    | 5.717                      | 5.942                    | 5.520                     | 6.119                     | 6.085                    | 6.712               | 3.857                |
| VT          | 1.238                      | 1.247                    | 1.161                     | 1.282                     | 1.329                    | 1.798               | 1.088                |
| Total       | 11.660                     | 12.217                   | 11.376                    | 12.655                    | 12.468                   | 13.378              | 6.618                |
| Equivalente | 7.773,81                   | 8.057,18                 | 7.452,49                  | 8.297,41                  | 8.243,58                 | 9.652,84            | 5.516,18             |
| IPK         | 2,96                       | 2,89                     | 3,45                      | 3,31                      | 3,58                     | 4,53                | 2,58                 |
| IPK Equiv.  | 1,97                       | 1,91                     | 2,26                      | 2,17                      | 2,37                     | 3,27                | 2,15                 |
| KVD         | 187,49                     | 201,07                   | 157,14                    | 166,48                    | 165,65                   | 123,04              | 160,55               |
| PVD         | 555,24                     | 581,76                   | 541,71                    | 550,22                    | 593,71                   | 557,42              | 413,63               |
| Rec/Km      | 6,72                       | 6,45                     | 7,67                      | 7,27                      | 7,94                     | 11,01               | 7,38                 |

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

LIX

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 19/03/2018 | Terça-feira - 20/03/2018 | Quarta-feira - 21/03/2018 | Quinta-feira - 22/03/2018 | Sexta-feira - 23/03/2018 | Sábado - 24/03/2018 | Domingo - 25/03/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 136                        | 198                      | 219                       | 223                       | 226                      | 246                 | 149                  |
| Frota      | 18                         | 26                       | 26                        | 27                        | 26                       | 25                  | 20                   |
| Km         | 2.737,68                   | 4.056,53                 | 4.556,20                  | 4.491,74                  | 4.270,82                 | 4.590,42            | 3.262,85             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 565                        | 706                      | 768                       | 810                       | 748                      | 797                 | 458                  |
| E.Integral | 0,00                       | 0                        | 0                         | 0                         | 0                        | 0                   | 0                    |
| Escolar    | 2.065                      | 2.407                    | 2.664                     | 2.724                     | 2.427                    | 1.565               | 0,00                 |
| Funcion.   | 100                        | 118                      | 125                       | 144                       | 130                      | 150                 | 118                  |
| Gratuitos  | 768                        | 880                      | 992                       | 1.066                     | 1.020                    | 1.038               | 820                  |
| Integ.     | 774                        | 951                      | 1.112                     | 1.066                     | 1.061                    | 1.077               | 596                  |
| Pagantes   | 5.091                      | 6.109                    | 6.826                     | 6.827                     | 6.446                    | 6.901               | 4.071                |
| VT         | 1.019                      | 1.360                    | 1.463                     | 1.478                     | 1.388                    | 1.859               | 1.222                |
| Total      | 10.382                     | 12.531                   | 13.950                    | 14.115                    | 13.220                   | 13.387              | 7.285                |

|             |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Equivalente | 6.838,18 | 8.375,04 | 9.275,78 | 9.334,12 | 8.781,67 | 9.809,04 | 5.890,29 |
| IPK         | 3,79     | 3,09     | 3,06     | 3,14     | 3,10     | 2,92     | 2,23     |
| IPK Equiv.  | 2,50     | 2,06     | 2,04     | 2,08     | 2,06     | 2,14     | 1,81     |
| KVD         | 152,09   | 156,02   | 175,24   | 166,36   | 164,26   | 183,62   | 163,14   |
| PVD         | 576,78   | 481,96   | 536,54   | 522,78   | 508,46   | 535,48   | 364,25   |
| Rec/Km      | 8,33     | 6,91     | 6,86     | 7,00     | 6,99     | 7,24     | 6,27     |

*[Handwritten Signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira - 26/03/2018 | Terça-feira - 27/03/2018 | Quarta-feira - 28/03/2018 | Quinta-feira - 29/03/2018 | Sexta-feira - 30/03/2018 | Sábado - 31/03/2018 | Domingo - 01/04/2018 |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens     | 222                        | 217                      | 224                       | 249                       | 140                      | 232                 | 119                  |
| Frota       | 22                         | 21                       | 22                        | 26                        | 17                       | 24                  | 13                   |
| Km          | 4.617,12                   | 4.619,08                 | 4.712,97                  | 5.128,04                  | 2.778,25                 | 4.385,45            | 2.879,07             |
| Km Morta    | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum       | 691                        | 666                      | 694                       | 738                       | 289                      | 651                 | 328                  |
| E.Integral  | 0,00                       | 0                        | 0,00                      | 0                         | 0                        | 0,00                | 0,00                 |
| Escolar     | 2.208                      | 2.321                    | 1.953                     | 1.952                     | 339                      | 955                 | 0,00                 |
| Funcion.    | 108                        | 110                      | 119                       | 131                       | 62                       | 128                 | 57                   |
| Gratuitos   | 884                        | 885                      | 976                       | 1.092                     | 607                      | 943                 | 657                  |
| Integ.      | 947                        | 946                      | 864                       | 1.109                     | 316                      | 879                 | 401                  |
| Pagantes    | 6.111                      | 6.277                    | 6.172                     | 6.955                     | 2.524                    | 5.437               | 3.036                |
| VT          | 1.250                      | 1.263                    | 1.312                     | 1.474                     | 710                      | 1.517               | 999                  |
| Total       | 12.199                     | 12.468                   | 12.090                    | 13.451                    | 4.847                    | 10.510              | 5.478                |
| Equivalente | 8.250,21                   | 8.374,26                 | 8.355,01                  | 9.408,44                  | 3.605,78                 | 7.817,10            | 4.470,72             |
| IPK         | 2,64                       | 2,70                     | 2,57                      | 2,62                      | 1,74                     | 2,40                | 1,90                 |
| IPK Equiv.  | 1,79                       | 1,81                     | 1,77                      | 1,83                      | 1,30                     | 1,78                | 1,55                 |
| KVD         | 209,87                     | 219,96                   | 214,23                    | 197,23                    | 163,43                   | 182,73              | 221,47               |
| PVD         | 554,50                     | 593,71                   | 549,55                    | 517,35                    | 285,12                   | 437,92              | 421,38               |
| Rec/Km      | 6,00                       | 5,98                     | 6,02                      | 6,18                      | 4,38                     | 6,07                | 5,43                 |

*Flammy*

*RZ*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira - 02/04/2018 | Terça-feira - 03/04/2018 | Quarta-feira - 04/04/2018 | Quinta-feira - 05/04/2018 | Sexta-feira - 06/04/2018 | Sábado - 07/04/2018 | Domingo - 08/04/2018 |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens     | 177                        | 211                      | 221                       | 174                       | 241                      | 254                 | 159                  |
| Frota       | 19                         | 21                       | 23                        | 18                        | 22                       | 25                  | 19                   |
| Km          | 3.935,21                   | 4.303,44                 | 4.669,52                  | 3.639,97                  | 4.499,73                 | 4.869,45            | 3.457,55             |
| Km Morta    | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum       | 485                        | 525                      | 624                       | 556                       | 671                      | 843                 | 419                  |
| E: Integral | 0                          | 0,00                     | 0                         | 0                         | 0                        | 0                   | 0,00                 |
| Escolar     | 2.319                      | 2.448                    | 2.510                     | 2.083                     | 2.658                    | 1.992               | 0,00                 |
| Funcion.    | 91                         | 94                       | 108                       | 92                        | 106                      | 133                 | 103                  |
| Gratuitos   | 773                        | 801                      | 940                       | 728                       | 839                      | 1.127               | 674                  |
| Integ.      | 755                        | 745                      | 922                       | 771                       | 963                      | 1.241               | 574                  |
| Pagantes    | 4.962                      | 5.512                    | 5.926                     | 5.010                     | 6.195                    | 7.609               | 3.833                |
| VT          | 1.063                      | 1.131                    | 1.244                     | 986                       | 1.258                    | 2.138               | 1.117                |
| Total       | 10.448                     | 11.256                   | 12.274                    | 10.226                    | 12.690                   | 15.083              | 6.720                |

|             |          |          |          |          |          |           |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Equivalente | 6.661,32 | 7.328,01 | 7.990,67 | 6.726,32 | 8.325,61 | 10.904,44 | 5.512,04 |
| IPK         | 2,66     | 2,62     | 2,63     | 2,81     | 2,82     | 3,10      | 1,94     |
| IPK Equiv.  | 1,69     | 1,70     | 1,71     | 1,85     | 1,85     | 2,24      | 1,59     |
| KVD         | 207,12   | 204,93   | 203,02   | 202,22   | 204,53   | 194,78    | 181,98   |
| PVD         | 549,89   | 536,00   | 533,65   | 568,11   | 576,82   | 603,32    | 353,68   |
| Rec/Km      | 5,55     | 5,61     | 5,66     | 6,08     | 6,11     | 7,50      | 5,49     |

*Ramy*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

| De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo |                            |                          |                           |                           |                          |                     |                      |  |
|---|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Dia   | Segunda-feira - 09/04/2018 | Terça-feira - 10/04/2018 | Quarta-feira - 11/04/2018 | Quinta-feira - 12/04/2018 | Sexta-feira - 13/04/2018 | Sábado - 14/04/2018 | Domingo - 15/04/2018 |  |
| Viaçens   | 262                        | 256                      | 249                       | 211                       | 235                      | 238                 | 123                  |  |
| Frota   | 23                         | 25                       | 23                        | 22                        | 23                       | 23                  | 15                   |  |
| Km  | 5.037,47                   | 5.093,91                 | 4.828,35                  | 4.353,42                  | 4.495,62                 | 4.566,36            | 2.648,62             |  |
| Km Morta  | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |  |
| Comum   | 686                        | 727                      | 728                       | 626                       | 697                      | 777                 | 405                  |  |
| E.Integral  | 0                          | 0,00                     | 0                         | 0                         | 0                        | 0                   | 0,00                 |  |
| Escolar   | 2.755                      | 3.111                    | 2.949                     | 2.247                     | 2.610                    | 1.846               | 0,00                 |  |
| Funcion.  | 108                        | 122                      | 117                       | 78                        | 80                       | 137                 | 84                   |  |
| Gratuitos   | 659                        | 1.004                    | 965                       | 758                       | 869                      | 1.031               | 571                  |  |
| Integ.  | 1.079                      | 1.048                    | 1.027                     | 804                       | 994                      | 1.055               | 458                  |  |
| Pagantes  | 6.237                      | 6.827                    | 6.600                     | 5.053                     | 5.804                    | 6.196               | 3.291                |  |
| VT  | 1.319                      | 1.419                    | 1.366                     | 1.155                     | 1.239                    | 1.657               | 911                  |  |
| Total   | 13.043                     | 14.258                   | 13.752                    | 10.721                    | 12.293                   | 12.699              | 5.720                |  |
| Equivalente   | 8.465,10                   | 9.209,12                 | 8.898,72                  | 7.004,87                  | 7.941,35                 | 8.905,41            | 4.719,58             |  |
| IPK   | 2,59                       | 2,80                     | 2,85                      | 2,46                      | 2,73                     | 2,78                | 2,16                 |  |
| IPK Equiv.  | 1,68                       | 1,81                     | 1,84                      | 1,61                      | 1,77                     | 1,95                | 1,78                 |  |
| KVD   | 219,02                     | 203,76                   | 209,93                    | 197,88                    | 195,46                   | 198,54              | 176,57               |  |
| PVD   | 567,09                     | 570,32                   | 597,91                    | 487,32                    | 534,48                   | 552,13              | 381,33               |  |
| Rec/Km  | 5,65                       | 6,00                     | 6,11                      | 5,44                      | 5,92                     | 6,50                | 6,24                 |  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 16/04/2018 | Terça-feira - 17/04/2018 | Quarta-feira - 18/04/2018 | Quinta-feira - 19/04/2018 | Sexta-feira - 20/04/2018 | Sábado - 21/04/2018 | Domingo - 22/04/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 249                        | 267                      | 266                       | 334                       | 211                      | 200                 | 135                  |
| Frota      | 24                         | 23                       | 25                        | 25                        | 21                       | 22                  | 12                   |
| Km         | 4.856,15                   | 5.308,69                 | 5.134,61                  | 6.519,41                  | 4.018,88                 | 4.032,72            | 2.937,17             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 673                        | 703                      | 730                       | 1.047                     | 590                      | 823                 | 379                  |
| E.Integral | 0                          | 0                        | 0                         | 0                         | 0,00                     | 0                   | 0,00                 |
| Escolar    | 2.810                      | 2.772                    | 2.862                     | 3.560                     | 2.285                    | 0,00                | 0,00                 |
| Funcion.   | 103                        | 132                      | 110                       | 149                       | 101                      | 206                 | 97                   |
| Gratuitos  | 885                        | 979                      | 928                       | 1.176                     | 782                      | 1.083               | 601                  |
| Integ.     | 1.001                      | 1.032                    | 997                       | 1.312                     | 835                      | 1.042               | 489                  |
| Pagantes   | 6.101                      | 6.047                    | 6.085                     | 7.762                     | 5.718                    | 7.027               | 3.204                |
| VT         | 1.302                      | 1.419                    | 1.295                     | 1.938                     | 1.157                    | 1.792               | 934                  |
| Total      | 12.875                     | 13.084                   | 13.007                    | 16.944                    | 11.468                   | 11.973              | 5.704                |

|             |          |          |          |           |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| Equivalente | 8.290,47 | 8.404,38 | 8.316,84 | 11.021,61 | 7.645,69 | 9.904,44 | 4.648,46 |
| IPK         | 2,65     | 2,46     | 2,53     | 2,60      | 2,85     | 2,97     | 1,94     |
| IPK Equiv.  | 1,71     | 1,58     | 1,62     | 1,69      | 1,90     | 2,46     | 1,58     |
| KVD         | 202,34   | 230,81   | 205,38   | 260,78    | 191,38   | 183,31   | 244,76   |
| PVD         | 536,46   | 568,87   | 520,28   | 677,76    | 546,10   | 544,23   | 475,33   |
| Rec/Km      | 5,68     | 5,32     | 5,38     | 5,76      | 6,12     | 8,41     | 5,41     |

*Ram*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

| De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo |                            |                          |                           |                           |                          |                     |                      |  |
|---|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Dia   | Segunda-feira - 23/04/2018 | Terça-feira - 24/04/2018 | Quarta-feira - 25/04/2018 | Quinta-feira - 26/04/2018 | Sexta-feira - 27/04/2018 | Sábado - 28/04/2018 | Domingo - 29/04/2018 |  |
| Viaçens   | 247                        | 251                      | 258                       | 264                       | 287                      | 294                 | 151                  |  |
| Frota   | 24                         | 24                       | 26                        | 25                        | 26                       | 28                  | 15                   |  |
| Km  | 4.860,56                   | 5.170,71                 | 5.124,02                  | 5.372,26                  | 5.451,61                 | 5.632,86            | 3.319,53             |  |
| Km Morta  | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |  |
| Comum   | 730                        | 662                      | 795                       | 696                       | 787                      | 869                 | 409                  |  |
| E.Integral  | 0                          | 0                        | 0,00                      | 0                         | 0                        | 0                   | 0,00                 |  |
| Escolar   | 2.784                      | 2.558                    | 2.830                     | 2.482                     | 2.668                    | 1.645               | 0,00                 |  |
| Funcion.  | 117                        | 136                      | 105                       | 114                       | 110                      | 136                 | 84                   |  |
| Gratuitos   | 938                        | 912                      | 1.053                     | 983                       | 992                      | 1.105               | 617                  |  |
| Integi.   | 1.051                      | 987                      | 1.124                     | 963                       | 1.060                    | 1.066               | 462                  |  |
| Pagantes  | 5.956                      | 5.008                    | 6.639                     | 5.889                     | 6.830                    | 7.073               | 3.357                |  |
| VT  | 1.335                      | 1.232                    | 1.343                     | 1.227                     | 1.397                    | 1.866               | 989                  |  |
| Total   | 12.911                     | 12.095                   | 13.889                    | 12.364                    | 13.844                   | 13.760              | 5.918                |  |
| Equivalente   | 8.229,61                   | 7.703,64                 | 9.007,27                  | 8.003,52                  | 9.235,47                 | 10.067,73           | 4.872,72             |  |
| IPK   | 2,66                       | 2,34                     | 2,71                      | 2,30                      | 2,54                     | 2,44                | 1,78                 |  |
| IPK Equiv.  | 1,69                       | 1,49                     | 1,76                      | 1,49                      | 1,69                     | 1,79                | 1,47                 |  |
| KVD   | 202,52                     | 215,45                   | 197,08                    | 214,89                    | 209,68                   | 201,17              | 221,30               |  |
| PVD   | 537,96                     | 503,96                   | 534,19                    | 494,56                    | 532,46                   | 491,43              | 394,53               |  |
| Rec/Km  | 5,74                       | 5,02                     | 5,91                      | 5,01                      | 5,65                     | 6,01                | 5,14                 |  |

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

16/06/2020 16:03

TD0200.3

Relatório TDMAX demanda 2009 a 2018 (41901165) SEI 00090-00013212/2020-83 / pg. 105

17 de 47

123

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira -<br>30/04/2018 | Terça-feira - 01/05/2018 | Quarta-feira - 02/05/2018 | Quinta-feira - 03/05/2018 | Sexta-feira - 04/05/2018 | Sábado - 05/05/2018 | Domingo - 06/05/2018 |
|------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 265                           | 141                      | 254                       | 287                       | 250                      | 282                 | 213                  |
| Frota      | 23                            | 16                       | 24                        | 25                        | 26                       | 26                  | 20                   |
| Km         | 5.196,72                      | 2.723,67                 | 5.411,63                  | 5.796,94                  | 4.754,80                 | 5.343,79            | 4.332,62             |
| Km Morta   | -                             | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 671                           | 352                      | 568                       | 749                       | 667                      | 815                 | 534                  |
| E.Integral | 0                             | 0                        | 0,00                      | 0,00                      | 0                        | 0                   | 0,00                 |
| Escolar    | 1.433                         | 0,00                     | 2.891                     | 3.170                     | 2.696                    | 2.175               | 0,00                 |
| Funcion.   | 95                            | 76                       | 86                        | 114                       | 101                      | 183                 | 133                  |
| Gratuitos  | 810                           | 645                      | 883                       | 896                       | 818                      | 1.095               | 785                  |
| Integ.     | 968                           | 515                      | 967                       | 1.084                     | 1.028                    | 1.243               | 675                  |
| Pagantes   | 5.724                         | 3.465                    | 5.667                     | 6.290                     | 5.401                    | 7.172               | 4.911                |
| VT         | 1.282                         | 931                      | 1.235                     | 1.504                     | 1.259                    | 2.080               | 1.442                |
| Total      | 10.983                        | 5.984                    | 12.297                    | 13.807                    | 11.970                   | 14.763              | 8.480                |

|             |          |          |          |          |          |           |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Equivalente | 7.869,41 | 4.892,61 | 7.658,69 | 8.759,55 | 7.514,35 | 10.359,27 | 7.046,49 |
| IPK         | 2,11     | 2,20     | 2,27     | 2,38     | 2,52     | 2,76      | 1,96     |
| IPK Equiv.  | 1,51     | 1,80     | 1,42     | 1,51     | 1,58     | 1,94      | 1,63     |
| KVD         | 225,94   | 170,23   | 225,48   | 231,88   | 182,88   | 205,53    | 216,63   |
| PVD         | 477,52   | 374,00   | 512,38   | 552,28   | 460,38   | 567,81    | 424,00   |
| Rec/Km      | 5,04     | 6,17     | 4,77     | 5,07     | 5,32     | 6,63      | 5,55     |

*Ramy*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

| De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo |                            | Demanda por Dia          |                           |                           |                          |                     |                      |  |
|---|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Dia   | Segunda-feira - 07/05/2018 | Terça-feira - 08/05/2018 | Quarta-feira - 09/05/2018 | Quinta-feira - 10/05/2018 | Sexta-feira - 11/05/2018 | Sábado - 12/05/2018 | Domingo - 13/05/2018 |  |
| Viagens   | 270                        | 297                      | 290                       | 307                       | 297                      | 315                 | 157                  |  |
| Frota   | 27                         | 25                       | 27                        | 26                        | 25                       | 27                  | 15                   |  |
| Km  | 5.118,23                   | 5.928,95                 | 5.709,60                  | 6.328,51                  | 5.665,50                 | 6.029,61            | 3.452,98             |  |
| Km Morta  | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |  |
| Comum   | 753                        | 781                      | 749                       | 694                       | 800                      | 957                 | 414                  |  |
| E.Integral  | 0                          | 0                        | 0                         | 0                         | 0                        | 0                   | 0                    |  |
| Escolar   | 3.034                      | 3.261                    | 3.299                     | 3.116                     | 3.018                    | 2.330               | 0,00                 |  |
| Funcion.  | 117                        | 115                      | 129                       | 123                       | 108                      | 126                 | 73                   |  |
| Gratuitos   | 969                        | 1.074                    | 1.011                     | 1.021                     | 921                      | 1.165               | 616                  |  |
| Integ.  | 1.072                      | 1.145                    | 1.173                     | 1.180                     | 1.016                    | 1.304               | 507                  |  |
| Pagantes  | 6.460                      | 6.584                    | 6.986                     | 6.395                     | 6.570                    | 8.071               | 4.149                |  |
| VT  | 1.625                      | 1.496                    | 1.516                     | 1.416                     | 1.451                    | 2.380               | 1.077                |  |
| Total   | 14.030                     | 14.456                   | 14.863                    | 13.945                    | 13.884                   | 16.333              | 6.836                |  |
| Equivalente   | 9.056,04                   | 9.086,92                 | 9.496,93                  | 8.762,33                  | 9.040,30                 | 11.775,19           | 5.779,75             |  |
| IPK   | 2,74                       | 2,44                     | 2,60                      | 2,20                      | 2,45                     | 2,71                | 1,98                 |  |
| IPK Equiv.  | 1,77                       | 1,53                     | 1,66                      | 1,38                      | 1,60                     | 1,95                | 1,67                 |  |
| KVD   | 189,56                     | 237,16                   | 211,47                    | 243,40                    | 226,62                   | 223,32              | 230,20               |  |
| PVD   | 519,63                     | 578,24                   | 550,48                    | 536,35                    | 555,36                   | 604,93              | 455,73               |  |
| Rec/Km  | 6,02                       | 5,20                     | 5,59                      | 4,64                      | 5,35                     | 6,55                | 5,67                 |  |

*Fanny*

*[Signature]*

*[Signature]*

TD0200.3

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 14/05/2018 | Terça-feira - 15/05/2018 | Quarta-feira - 16/05/2018 | Quinta-feira - 17/05/2018 | Sexta-feira - 18/05/2018 | Sábado - 19/05/2018 | Domingo - 20/05/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 259                        | 307                      | 242                       | 272                       | 320                      | 309                 | 210                  |
| Frota      | 23                         | 24                       | 21                        | 25                        | 29                       | 30                  | 21                   |
| Km         | 5.491,22                   | 6.260,30                 | 5.105,67                  | 5.409,70                  | 6.077,37                 | 5.675,89            | 4.691,10             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 563                        | 675                      | 554                       | 695                       | 766                      | 842                 | 607                  |
| E.Integral | 0                          | 0,00                     | 0                         | 0                         | 0                        | 0                   | 0                    |
| Escolar    | 2.734                      | 3.027                    | 2.736                     | 3.053                     | 3.169                    | 2.079               | 0,00                 |
| Funcion.   | 94                         | 124                      | 93                        | 104                       | 115                      | 128                 | 123                  |
| Gratuitos  | 821                        | 904                      | 871                       | 907                       | 982                      | 1.022               | 450                  |
| Integ.     | 845                        | 1.026                    | 878                       | 1.014                     | 1.140                    | 1.086               | 654                  |
| Pagantes   | 5.736                      | 6.273                    | 5.420                     | 6.082                     | 6.824                    | 7.124               | 4.715                |
| VT         | 1.241                      | 1.381                    | 1.167                     | 1.349                     | 1.546                    | 1.933               | 1.278                |
| Total      | 12.034                     | 13.410                   | 11.719                    | 13.204                    | 14.542                   | 14.214              | 7.827                |

|             |          |          |          |          |          |           |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Equivalente | 7.733,69 | 8.543,67 | 7.342,47 | 8.335,75 | 9.369,10 | 10.169,38 | 6.765,89 |
| IPK         | 2,19     | 2,14     | 2,30     | 2,44     | 2,39     | 2,50      | 1,67     |
| IPK Equiv.  | 1,41     | 1,36     | 1,44     | 1,54     | 1,54     | 1,79      | 1,44     |
| KVD         | 238,75   | 260,85   | 243,13   | 216,39   | 209,56   | 189,20    | 223,39   |
| PVD         | 523,22   | 558,75   | 558,05   | 528,16   | 501,45   | 473,80    | 372,71   |
| Rec/Km      | 4,67     | 4,57     | 4,73     | 5,08     | 5,11     | 5,99      | 4,98     |

*Ramy*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

| De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo |                            |                          |                           |                           |                          |                     |                      |
|---|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Dia   | Segunda-feira - 21/06/2018 | Terça-feira - 22/06/2018 | Quarta-feira - 23/06/2018 | Quinta-feira - 24/06/2018 | Sexta-feira - 25/06/2018 | Sábado - 26/06/2018 | Domingo - 27/06/2018 |
| Viagens   | 340                        | 331                      | 357                       | 296                       | 295                      | 324                 | 137                  |
| Frota   | 27                         | 30                       | 31                        | 29                        | 28                       | 30                  | 13                   |
| Km  | 7.165,54                   | 7.115,06                 | 7.590,39                  | 6.381,11                  | 5.725,59                 | 6.094,03            | 3.266,83             |
| Km Morta  | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum   | 708                        | 803                      | 774                       | 824                       | 876                      | 1.192               | 296                  |
| E.Integral  | 0                          | 0,00                     | 0                         | 0,00                      | 0                        | 0                   | 0,00                 |
| Escolar   | 3.370                      | 3.580                    | 3.303                     | 3.469                     | 1.952                    | 2.087               | 0,00                 |
| Funcion.  | 104                        | 120                      | 108                       | 140                       | 154                      | 210                 | 83                   |
| Gratuitos   | 707                        | 679                      | 688                       | 588                       | 686                      | 785                 | 309                  |
| Integ.  | 1.072                      | 1.176                    | 1.161                     | 1.166                     | 1.260                    | 1.511               | 440                  |
| Pagantes  | 6.683                      | 7.125                    | 7.064                     | 7.149                     | 8.020                    | 10.215              | 3.345                |
| VT  | 1.468                      | 1.541                    | 1.479                     | 1.523                     | 1.661                    | 2.623               | 868                  |
| Total   | 14.112                     | 15.024                   | 14.577                    | 14.859                    | 14.609                   | 18.623              | 5.341                |
| Equivalente   | 9.075,58                   | 9.684,78                 | 9.540,18                  | 9.714,72                  | 10.796,32                | 14.383,42           | 4.616,95             |
| IPK   | 1,97                       | 2,11                     | 1,92                      | 2,33                      | 2,55                     | 3,06                | 1,63                 |
| IPK Equiv.  | 1,27                       | 1,36                     | 1,26                      | 1,52                      | 1,89                     | 2,36                | 1,41                 |
| KVD   | 265,39                     | 237,17                   | 244,85                    | 220,04                    | 204,49                   | 203,13              | 251,29               |
| PVD   | 522,67                     | 500,80                   | 470,23                    | 512,38                    | 521,75                   | 620,77              | 410,85               |
| Rec/Km  | 4,18                       | 4,53                     | 4,15                      | 5,01                      | 6,18                     | 7,79                | 4,71                 |

*[Handwritten Signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 28/05/2018 | Terça-feira - 29/05/2018 | Quarta-feira - 30/05/2018 | Quinta-feira - 31/05/2018 | Sexta-feira - 01/06/2018 | Sábado - 02/06/2018 | Domingo - 03/06/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 319                        | 323                      | 277                       | 232                       | 340                      | 290                 | 164                  |
| Frota      | 27                         | 29                       | 28                        | 25                        | 29                       | 28                  | 16                   |
| Km         | 6.982,57                   | 6.524,60                 | 5.537,21                  | 4.891,14                  | 6.609,90                 | 5.476,71            | 3.808,48             |
| Kim Morta  | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 730                        | 864                      | 745                       | 698                       | 1.046                    | 822                 | 406                  |
| E.Integral | 0                          | 0,00                     | 0                         | 0                         | 0                        | 0,00                | 0,00                 |
| Escolar    | 1.946                      | 2.835                    | 2.859                     | 894                       | 2.474                    | 1.995               | 0,00                 |
| Funcion.   | 134                        | 146                      | 134                       | 159                       | 152                      | 124                 | 79                   |
| Gratuitos  | 680                        | 642                      | 696                       | 653                       | 793                      | 674                 | 401                  |
| Integ.     | 1.195                      | 1.155                    | 1.125                     | 1.035                     | 1.573                    | 1.219               | 574                  |
| Pagantes   | 7.351                      | 7.956                    | 8.146                     | 6.542                     | 9.097                    | 7.038               | 3.844                |
| VT         | 1.530                      | 1.524                    | 1.596                     | 2.007                     | 2.258                    | 2.088               | 1.215                |
| Total      | 13.566                     | 15.122                   | 15.301                    | 11.988                    | 17.393                   | 13.960              | 6.519                |

|             |          |           |           |          |           |           |          |
|-------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| Equivalente | 9.837,01 | 10.585,35 | 10.724,38 | 9.523,24 | 12.749,47 | 10.247,84 | 5.606,58 |
| IPK         | 1,94     | 2,32      | 2,76      | 2,45     | 2,63      | 2,55      | 1,71     |
| IPK Equiv.  | 1,41     | 1,62      | 1,94      | 1,95     | 1,93      | 1,87      | 1,47     |
| KVD         | 258,61   | 224,99    | 197,76    | 195,65   | 227,93    | 195,60    | 238,03   |
| PVD         | 502,44   | 521,45    | 546,46    | 479,52   | 599,76    | 498,57    | 407,44   |
| Rec/Km      | 4,67     | 5,40      | 6,32      | 6,51     | 6,40      | 6,26      | 5,02     |

*Ramy*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira -<br>04/06/2018 | Terça-feira -<br>05/06/2018 | Quarta-feira -<br>06/06/2018 | Quinta-feira -<br>07/06/2018 | Sexta-feira -<br>08/06/2018 | Sábado -<br>09/06/2018 | Domingo -<br>10/06/2018 |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Viagens     | 277                           | 239                         | 262                          | 296                          | 287                         | 307                    | 180                     |
| Frota       | 27                            | 25                          | 26                           | 26                           | 27                          | 28                     | 20                      |
| Km          | 5.796,46                      | 5.235,72                    | 5.478,89                     | 6.282,89                     | 5.464,40                    | 5.865,44               | 3.846,71                |
| Km Morta    | -                             | -                           | -                            | -                            | -                           | -                      | -                       |
| Comum       | 662                           | 657                         | 669                          | 741                          | 746                         | 964                    | 588                     |
| E.Integral  | 0,00                          | 0,00                        | 0                            | 0                            | 0                           | 0,00                   | 0,00                    |
| Escolar     | 3.219                         | 3.345                       | 3.256                        | 3.292                        | 3.196                       | 2.655                  | 130                     |
| Funcion.    | 100                           | 116                         | 107                          | 122                          | 111                         | 151                    | 85                      |
| Gratuitos   | 628                           | 617                         | 639                          | 634                          | 608                         | 713                    | 543                     |
| Integ.      | 1.033                         | 1.048                       | 1.099                        | 1.168                        | 1.194                       | 1.300                  | 663                     |
| Pagantes    | 6.381                         | 6.684                       | 6.594                        | 6.961                        | 7.055                       | 8.373                  | 4.904                   |
| VT          | 1.471                         | 1.386                       | 1.475                        | 1.463                        | 1.500                       | 2.184                  | 1.376                   |
| Total       | 13.484                        | 13.853                      | 13.839                       | 14.381                       | 14.410                      | 16.340                 | 8.289                   |
| Equivalente | 8.708,49                      | 8.955,27                    | 8.973,21                     | 9.400,61                     | 9.555,84                    | 11.848,84              | 7.033,06                |
| IPK         | 2,33                          | 2,65                        | 2,53                         | 2,29                         | 2,94                        | 2,79                   | 2,15                    |
| IPK Equiv.  | 1,50                          | 1,71                        | 1,64                         | 1,50                         | 1,75                        | 2,02                   | 1,83                    |
| KVD         | 214,68                        | 209,43                      | 210,73                       | 241,65                       | 202,39                      | 209,48                 | 192,34                  |
| PVD         | 499,78                        | 554,12                      | 532,27                       | 563,12                       | 533,70                      | 583,57                 | 414,45                  |
| Rec/Km      | 4,99                          | 5,59                        | 5,42                         | 4,97                         | 5,78                        | 6,73                   | 6,22                    |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia         | Segunda-feira - 11/06/2018 | Terça-feira - 12/06/2018 | Quarta-feira - 13/06/2018 | Quinta-feira - 14/06/2018 | Sexta-feira - 15/06/2018 | Sábado - 16/06/2018 | Domingo - 17/06/2018 |
|-------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens     | 256                        | 291                      | 278                       | 295                       | 312                      | 309                 | 111                  |
| Frota       | 25                         | 28                       | 30                        | 26                        | 27                       | 27                  | 12                   |
| Km          | 5.525,81                   | 5.891,76                 | 5.596,57                  | 6.282,64                  | 5.948,09                 | 5.878,61            | 2.345,60             |
| Km Morta    | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum       | 701                        | 775                      | 787                       | 818                       | 825                      | 910                 | 297                  |
| E.Integral  | 0                          | 0                        | 0                         | 0                         | 0                        | 0                   | 0,00                 |
| Escolar     | 3.138                      | 3.558                    | 3.527                     | 3.496                     | 3.547                    | 2.498               | 0,00                 |
| Funcion.    | 122                        | 115                      | 117                       | 110                       | 111                      | 160                 | 56                   |
| Gratuitos   | 565                        | 644                      | 670                       | 649                       | 686                      | 745                 | 288                  |
| Integ.      | 1.027                      | 1.098                    | 1.118                     | 1.087                     | 1.170                    | 1.231               | 379                  |
| Pagantes    | 6.441                      | 7.072                    | 6.847                     | 6.479                     | 6.806                    | 7.505               | 2.530                |
| VT          | 1.332                      | 1.455                    | 1.520                     | 1.537                     | 1.616                    | 2.028               | 627                  |
| Total       | 13.326                     | 14.717                   | 14.586                    | 14.176                    | 14.761                   | 15.077              | 4.177                |
| Equivalente | 8.705,95                   | 9.559,67                 | 9.397,07                  | 9.065,52                  | 9.487,18                 | 10.765,58           | 3.559,46             |
| IPK         | 2,41                       | 2,50                     | 2,61                      | 2,26                      | 2,48                     | 2,56                | 1,78                 |
| IPK Equiv.  | 1,58                       | 1,62                     | 1,68                      | 1,44                      | 1,59                     | 1,83                | 1,52                 |
| KVD         | 221,03                     | 210,42                   | 186,55                    | 241,64                    | 220,30                   | 217,73              | 195,47               |
| PVD         | 533,04                     | 525,61                   | 486,20                    | 545,23                    | 546,70                   | 558,41              | 348,08               |
| Rec/Km      | 5,22                       | 5,38                     | 5,54                      | 4,77                      | 5,29                     | 6,11                | 5,20                 |

*Ram*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 18/06/2018 | Terça-feira - 19/06/2018 | Quarta-feira - 20/06/2018 | Quinta-feira - 21/06/2018 | Sexta-feira - 22/06/2018 | Sábado - 23/06/2018 | Domingo - 24/06/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 276                        | 351                      | 323                       | 256                       | 198                      | 254                 | 200                  |
| Frota      | 24                         | 26                       | 28                        | 25                        | 19                       | 24                  | 16                   |
| Km         | 5.787,35                   | 7.206,88                 | 6.639,50                  | 5.481,61                  | 3.609,17                 | 5.009,38            | 4.524,16             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 791                        | 825                      | 1.018                     | 684                       | 514                      | 856                 | 475                  |
| E.Integral | 0,00                       | 0                        | 0                         | 0                         | 0,00                     | 0                   | 0                    |
| Escolar    | 3.159                      | 3.616                    | 3.651                     | 3.039                     | 1.626                    | 1.852               | 93                   |
| Funcion.   | 107                        | 91                       | 143                       | 99                        | 67                       | 119                 | 99                   |
| Gratuitos  | 626                        | 658                      | 711                       | 631                       | 437                      | 720                 | 471                  |
| Integ.     | 1.058                      | 1.128                    | 1.197                     | 1.020                     | 661                      | 1.055               | 523                  |
| Pegantes   | 6.267                      | 6.822                    | 6.959                     | 6.219                     | 4.474                    | 6.450               | 3.818                |
| VT         | 1.423                      | 1.589                    | 1.601                     | 1.373                     | 1.044                    | 1.710               | 1.046                |
| Total      | 13.431                     | 14.729                   | 15.280                    | 13.065                    | 8.823                    | 12.762              | 6.525                |

|             |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Equivalente | 8.704,18 | 9.477,41 | 9.828,47 | 8.504,89 | 6.173,29 | 9.275,98 | 5.477,75 |
| IPK         | 2,32     | 2,04     | 2,30     | 2,38     | 2,44     | 2,55     | 1,44     |
| IPK Equiv.  | 1,50     | 1,32     | 1,48     | 1,55     | 1,71     | 1,85     | 1,21     |
| KVD         | 241,14   | 277,19   | 237,13   | 219,26   | 189,96   | 208,72   | 282,76   |
| PVD         | 559,63   | 566,50   | 545,71   | 522,60   | 464,37   | 531,75   | 407,81   |
| Rec/Km      | 5,02     | 4,34     | 4,90     | 5,09     | 5,50     | 6,21     | 4,07     |

*Ramp*

*[Signature]*

# BRB MOBILIDADE - SISTEMA DE BILHETAGEM ELETRÔNICA

Demanda por Dia

De: 01/01/2018 até 31/12/2018 - Empresa: 528742 COOPERTRAN - Quantitativo

| Dia        | Segunda-feira - 25/06/2018 | Terça-feira - 26/06/2018 | Quarta-feira - 27/06/2018 | Quinta-feira - 28/06/2018 | Sexta-feira - 29/06/2018 | Sábado - 30/06/2018 | Domingo - 01/07/2018 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Viagens    | 275                        | 291                      | 158                       | 291                       | 286                      | 251                 | 147                  |
| Frota      | 25                         | 27                       | 23                        | 27                        | 26                       | 26                  | 13                   |
| Km         | 5.555,15                   | 6.130,16                 | 3.157,19                  | 5.935,89                  | 5.535,37                 | 5.010,33            | 3.298,60             |
| Km Morta   | -                          | -                        | -                         | -                         | -                        | -                   | -                    |
| Comum      | 737                        | 796                      | 537                       | 787                       | 736                      | 752                 | 455                  |
| E.Integral | 0,00                       | 0                        | 0,00                      | 0,00                      | 0                        | 0,00                | 0,00                 |
| Escolar    | 2.767                      | 3.002                    | 1.461                     | 3.016                     | 2.446                    | 1.692               | 0,00                 |
| Funcion.   | 98                         | 131                      | 73                        | 97                        | 109                      | 122                 | 83                   |
| Gratuitos  | 671                        | 746                      | 444                       | 735                       | 699                      | 728                 | 449                  |
| Integ.     | 994                        | 1.129                    | 699                       | 1.122                     | 1.201                    | 1.048               | 537                  |
| Pagantes   | 6.025                      | 6.872                    | 3.639                     | 6.835                     | 6.728                    | 6.774               | 3.544                |
| VT         | 1.349                      | 1.491                    | 894                       | 1.359                     | 1.518                    | 1.917               | 1.125                |
| Total      | 12.641                     | 14.167                   | 7.747                     | 13.951                    | 13.437                   | 13.033              | 6.193                |

|             |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Equivalente | 8.322,70 | 9.390,41 | 5.209,35 | 9.196,98 | 9.228,07 | 9.706,15 | 5.260,61 |
| IPK         | 2,28     | 2,31     | 2,45     | 2,35     | 2,43     | 2,60     | 1,88     |
| IPK Equiv.  | 1,50     | 1,53     | 1,65     | 1,55     | 1,67     | 1,94     | 1,59     |
| KVD         | 222,21   | 227,04   | 137,27   | 219,85   | 212,90   | 192,71   | 253,74   |
| PVD         | 505,64   | 524,70   | 336,83   | 516,70   | 516,81   | 501,27   | 476,38   |
| Rec/Km      | 5,04     | 5,06     | 5,63     | 5,08     | 5,54     | 6,42     | 5,49     |

*Ramy*

132