

10ª – Remessa de Distribuição – **PFIZER BIVALENTE**

25-04-2023 – referente a Doses de Reforço (Pessoas com 18 anos de idade e mais)

Resumo Doses Distribuídas Por Regional de Saúde - 141ª Remessa – **PFIZER BIVALENTE** - Doses de Reforço - 25-04-23

|                   | Estimativa Populacional =ou> 18 anos de idade | Total de bivalentes enviadas na 10ª remessa |
|-------------------|---|---|
| PARANAGUA         | 221.093                                       | 3.924                                       |
| METROPOLITANA     | 2.774.574                                     | 49.290                                      |
| PONTA GROSSA      | 466.116                                       | 8.280                                       |
| IRATI             | 130.786                                       | 2.322                                       |
| GUARAPUAVA        | 336.876                                       | 5.982                                       |
| UNIAO DA VITORIA  | 131.952                                       | 2.334                                       |
| PATO BRANCO       | 199.546                                       | 3.546                                       |
| FRANCISCO BELTRAO | 276.989                                       | 4.920                                       |
| FOZ DO IGUAÇU     | 303.860                                       | 5.400                                       |
| CASCATEL          | 420.207                                       | 7.458                                       |
| CAMPO MOURÃO      | 255.971                                       | 4.536                                       |
| UMUARAMA          | 215.883                                       | 3.840                                       |
| CIANORTE          | 124.526                                       | 2.202                                       |
| PARANAVAI         | 212.915                                       | 3.774                                       |
| MARINGA           | 660.006                                       | 11.736                                      |
| APUCARANA         | 297.356                                       | 5.292                                       |
| LONDRINA          | 750.726                                       | 13.332                                      |
| CORNELIO PROCOPIO | 173.860                                       | 3.102                                       |
| JACAREZINHO       | 221.668                                       | 3.948                                       |
| TOLEDO            | 311.228                                       | 5.538                                       |
| TELEMACO BORBA    | 136.108                                       | 2.418                                       |
| IVAIPORÁ          | 98.708  | 1.752                                       |
| Total Geral       | 8.720.953                                     | 154.926                                     |

**Quantitativo de doses para reforço com vacina bivalente em atendimento a estimativa populacional de pessoas com 18 anos de idade e mais com a vacina Pfizer Bivalente BA4 / BA5. Corresponde a 141ª Remessa de Distribuição de Vacina contra COVID-19**

**Secretaria da Saúde do Paraná**  
Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde  
Rua Piquiri, 170 – Curitiba-Paraná | CEP: 80230-140  
Fone (41) 3330-4467 | e-mail: sas.sesa@sesa.pr.gov.br

10ª – Remessa de Distribuição – **PFIZER BIVALENTE**

25-04-2023 – referente a Doses de Reforço (Pessoas com 18 anos de idade e mais)

| RS          | Municípios | Estimativa Populacional =ou> 18 anos de idade | 1,626% Estimativa Populacional | 10% Reserva Técnica | 10ª Remessa - Total enviado - PFIZER BIVALENTE - arredondamento 6 doses |
|-------------|------------|---|--------------------------------|---------------------|---|
| 1 Total     |            | 221.093                                       | 3.571                          | 3.928               | 3.924   |
| 2 Total     |            | 2.774.574                                     | 44.809                         | 49.290              | 49.290  |
| 3 Total     |            | 466.116                                       | 7.528                          | 8.281               | 8.280   |
| 4 Total     |            | 130.786                                       | 2.112                          | 2.323               | 2.322   |
| 5 Total     |            | 336.876                                       | 5.441                          | 5.985               | 5.982   |
| 6 Total     |            | 131.952                                       | 2.131                          | 2.344               | 2.334   |
| 7 Total     |            | 199.546                                       | 3.223                          | 3.545               | 3.546   |
| 8 Total     |            | 276.989                                       | 4.473                          | 4.921               | 4.920   |
| 9 Total     |            | 303.860                                       | 4.907                          | 5.398               | 5.400   |
| 10 Total    |            | 420.207                                       | 6.786                          | 7.465               | 7.458   |
| 11 Total    |            | 255.971                                       | 4.134                          | 4.547               | 4.536   |
| 12 Total    |            | 215.883                                       | 3.487                          | 3.835               | 3.840   |
| 13 Total    |            | 124.526                                       | 2.011                          | 2.212               | 2.202   |
| 14 Total    |            | 212.915                                       | 3.439                          | 3.782               | 3.774   |
| 15 Total    |            | 660.006                                       | 10.659                         | 11.725              | 11.736  |
| 16 Total    |            | 297.356                                       | 4.802                          | 5.283               | 5.292   |
| 17 Total    |            | 750.726                                       | 12.124                         | 13.337              | 13.332  |
| 18 Total    |            | 173.860                                       | 2.808                          | 3.089               | 3.102   |
| 19 Total    |            | 221.668                                       | 3.580                          | 3.938               | 3.948   |
| 20 Total    |            | 311.228                                       | 5.026                          | 5.529               | 5.538   |
| 21 Total    |            | 136.108                                       | 2.198                          | 2.418               | 2.418   |
| 22 Total    |            | 98.708  | 1.594                          | 1.754               | 1.752   |
| Total geral |            | 8.720.953                                     | 140.843                        | 154.928             | 154.926   |

**Quantitativo de doses para estimativa populacional de pessoas com 18 anos de idade e mais, para aplicação de doses de reforço com as vacinas PFIZER BIVALENTE BA4/BA5.**

10ª – Remessa de Distribuição – **PFIZER BIVALENTE**

25-04-2023 – referente a Doses de Reforço (Pessoas com 18 anos de idade e mais)

| RS             | Municípios            | Estimativa Populacional = ou > 18 anos de idade | 1,626% Estimativa Populacional | 10% Reserva Técnica | 10ª Remessa - Total enviado - <b>PFIZER BIVALENTE</b> - arrendamento 6 doses |
|----------------|-----------------------|---|--------------------------------|---------------------|--|
| 1              | Antonina              | 14.268  | 230                            | 253                 | 252  |
| 1              | Guaraqueçaba          | 5.567   | 90                             | 99                  | 96   |
| 1              | Guaratuba             | 28.109  | 454                            | 499                 | 498  |
| 1              | Matinhos              | 26.958  | 435                            | 479                 | 480  |
| 1              | Morretes              | 12.189  | 197                            | 217                 | 216  |
| 1              | Paranaguá             | 112.507   | 1.817                          | 1.999               | 1.998  |
| 1              | Pontal do Paraná      | 21.496  | 347                            | 382                 | 384  |
| <b>1 Total</b> |                       | <b>221.093</b>                                  | <b>3.571</b>                   | <b>3.928</b>        | <b>3.924</b>   |
| 2              | Adrianópolis          | 4.370   | 71                             | 78                  | 78   |
| 2              | Agudos do Sul         | 7.146   | 115                            | 127                 | 126  |
| 2              | Almirante Tamandaré   | 85.003  | 1.373                          | 1.510               | 1.512  |
| 2              | Araucária             | 106.598   | 1.722                          | 1.894               | 1.896  |
| 2              | Balsa Nova            | 9.811   | 158                            | 174                 | 174  |
| 2              | Bocaiúva do Sul       | 9.239   | 149                            | 164                 | 162  |
| 2              | Campina Grande do Sul | 31.229  | 504                            | 555                 | 552  |
| 2              | Campo do Tenente      | 5.700   | 92                             | 101                 | 102  |
| 2              | Campo Largo           | 100.575   | 1.624                          | 1.787               | 1.788  |
| 2              | Campo Magro           | 21.639  | 349                            | 384                 | 384  |
| 2              | Cerro Azul            | 12.975  | 210                            | 230                 | 228  |
| 2              | Colombo               | 177.991   | 2.875                          | 3.162               | 3.162  |
| 2              | Contenda              | 13.906  | 225                            | 247                 | 246  |
| 2              | Curitiba              | 1.510.608                                       | 24.396                         | 26.836              | 26.838   |
| 2              | Doutor Ulysses        | 4.025   | 65                             | 72                  | 72   |
| 2              | Fazenda Rio Grande    | 71.637  | 1.157                          | 1.273               | 1.272  |
| 2              | Itaperuçu             | 20.023  | 323                            | 356                 | 354  |
| 2              | Lapa                  | 36.408  | 588                            | 647                 | 648  |
| 2              | Mandirituba           | 19.950  | 322                            | 354                 | 354  |
| 2              | Piên                  | 9.434   | 152                            | 168                 | 168  |
| 2              | Pinhais               | 98.902  | 1.597                          | 1.757               | 1.758  |
| 2              | Piraquara             | 81.167  | 1.311                          | 1.442               | 1.440  |
| 2              | Quatro Barras         | 17.448  | 282                            | 310                 | 312  |
| 2              | Quitandinha           | 14.444  | 233                            | 257                 | 258  |
| 2              | Rio Branco do Sul     | 23.106  | 373                            | 410                 | 408  |
| 2              | Rio Negro             | 25.572  | 413                            | 454                 | 456  |

|                |                          |                  |               |               |               |
|----------------|--------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 2              | São José dos Pinhais     | 237.395          | 3.834         | 4.217         | 4.218         |
| 2              | Tijucas do Sul           | 12.546           | 203           | 223           | 222           |
| 2              | Tunas do Paraná          | 5.725            | 92            | 102           | 102           |
| <b>2 Total</b> |                          | <b>2.774.574</b> | <b>44.809</b> | <b>49.290</b> | <b>49.290</b> |
| 3              | Arapoti                  | 20.689           | 334           | 368           | 366           |
| 3              | Carambeí                 | 16.313           | 263           | 290           | 288           |
| 3              | Castro                   | 50.617           | 817           | 899           | 900           |
| 3              | Ipiranga                 | 11.005           | 178           | 196           | 198           |
| 3              | Ivaí                     | 10.079           | 163           | 179           | 180           |
| 3              | Jaguariaíva              | 25.054           | 405           | 445           | 444           |
| 3              | Palmeira                 | 25.350           | 409           | 450           | 450           |
| 3              | Pirai do Sul             | 18.529           | 299           | 329           | 330           |
| 3              | Ponta Grossa             | 259.925          | 4.198         | 4.618         | 4.620         |
| 3              | Porto Amazonas           | 3.667            | 59            | 65            | 66            |
| 3              | São João do Triunfo      | 10.974           | 177           | 195           | 192           |
| 3              | Sengés                   | 13.913           | 225           | 247           | 246           |
| <b>3 Total</b> |                          | <b>466.116</b>   | <b>7.528</b>  | <b>8.281</b>  | <b>8.280</b>  |
| 4              | Fernandes Pinheiro       | 4.132            | 67            | 73            | 72            |
| 4              | Guamiranga               | 6.535            | 106           | 116           | 114           |
| 4              | Imbituva                 | 23.712           | 383           | 421           | 420           |
| 4              | Inácio Martins           | 7.683            | 124           | 136           | 138           |
| 4              | Iratí                    | 46.306           | 748           | 823           | 822           |
| 4              | Mallet                   | 10.554           | 170           | 187           | 186           |
| 4              | Rebouças                 | 11.168           | 180           | 198           | 198           |
| 4              | Rio Azul                 | 11.393           | 184           | 202           | 204           |
| 4              | Teixeira Soares          | 9.302            | 150           | 165           | 168           |
| <b>4 Total</b> |                          | <b>130.786</b>   | <b>2.112</b>  | <b>2.323</b>  | <b>2.322</b>  |
| 5              | Boa Ventura de São Roque | 4.702            | 76            | 84            | 84            |
| 5              | Campina do Simão         | 2.818            | 46            | 50            | 48            |
| 5              | Candói                   | 11.624           | 188           | 206           | 204           |
| 5              | Cantagalo                | 9.607            | 155           | 171           | 168           |
| 5              | Foz do Jordão            | 3.299            | 53            | 59            | 60            |
| 5              | Goioxim                  | 5.097            | 82            | 91            | 90            |
| 5              | Guarapuava               | 134.854          | 2.178         | 2.396         | 2.394         |
| 5              | Laranjal                 | 4.091            | 66            | 73            | 72            |
| 5              | Laranjeiras do Sul       | 24.179           | 390           | 430           | 432           |
| 5              | Marquinho                | 3.264            | 53            | 58            | 60            |
| 5              | Nova Laranjeiras         | 8.077            | 130           | 143           | 144           |
| 5              | Palmital                 | 9.578            | 155           | 170           | 168           |
| 5              | Pinhão                   | 22.974           | 371           | 408           | 408           |
| 5              | Pitanga                  | 22.849           | 369           | 406           | 408           |

|                |                         |                |              |              |              |
|----------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 5              | Porto Barreiro          | 2.429          | 39           | 43           | 42           |
| 5              | Prudentópolis           | 39.276         | 634          | 698          | 696          |
| 5              | Reserva do Iguaçu       | 5.663          | 91           | 101          | 102          |
| 5              | Rio Bonito do Iguaçu    | 9.810          | 158          | 174          | 174          |
| 5              | Turvo                   | 9.671          | 156          | 172          | 174          |
| 5              | Virmond                 | 3.015          | 49           | 54           | 54           |
| <b>5 Total</b> |                         | <b>336.876</b> | <b>5.441</b> | <b>5.985</b> | <b>5.982</b> |
| 6              | Antônio Olinto          | 5.786          | 93           | 103          | 102          |
| 6              | Bituruna                | 11.620         | 188          | 206          | 204          |
| 6              | Cruz Machado            | 13.983         | 226          | 248          | 246          |
| 6              | General Carneiro        | 9.725          | 157          | 173          | 174          |
| 6              | Paula Freitas           | 4.491          | 73           | 80           | 78           |
| 6              | Paulo Frontin           | 5.717          | 92           | 102          | 102          |
| 6              | Porto Vitória           | 3.065          | 50           | 54           | 54           |
| 6              | São Mateus do Sul       | 34.569         | 558          | 614          | 612          |
| 6              | União da Vitória        | 42.998         | 694          | 764          | 762          |
| <b>6 Total</b> |                         | <b>131.952</b> | <b>2.131</b> | <b>2.344</b> | <b>2.334</b> |
| 7              | Bom Sucesso do Sul      | 2.598          | 42           | 46           | 48           |
| 7              | Chopinzinho             | 14.765         | 238          | 262          | 264          |
| 7              | Clevelândia             | 12.287         | 198          | 218          | 216          |
| 7              | Coronel Domingos Soares | 5.267          | 85           | 94           | 96           |
| 7              | Coronel Vivida          | 16.004         | 258          | 284          | 282          |
| 7              | Honório Serpa           | 3.845          | 62           | 68           | 66           |
| 7              | Itapejara d'Oeste       | 9.366          | 151          | 166          | 168          |
| 7              | Mangueirinha            | 12.129         | 196          | 215          | 216          |
| 7              | Mariópolis              | 5.108          | 83           | 91           | 90           |
| 7              | Palmas                  | 35.064         | 566          | 623          | 624          |
| 7              | Pato Branco             | 63.436         | 1.024        | 1.127        | 1.128        |
| 7              | São João                | 8.067          | 130          | 143          | 144          |
| 7              | Saudade do Iguaçu       | 4.043          | 65           | 72           | 72           |
| 7              | Sulina                  | 2.346          | 38           | 42           | 42           |
| 7              | Vitorino                | 5.222          | 84           | 93           | 90           |
| <b>7 Total</b> |                         | <b>199.546</b> | <b>3.223</b> | <b>3.545</b> | <b>3.546</b> |
| 8              | Ampére                  | 14.565         | 235          | 259          | 258          |
| 8              | Barracão                | 8.049          | 130          | 143          | 144          |
| 8              | Bela Vista da Caroba    | 2.747          | 44           | 49           | 48           |
| 8              | Boa Esperança do Iguaçu | 1.915          | 31           | 34           | 36           |
| 8              | Bom Jesus do Sul        | 2.762          | 45           | 49           | 48           |
| 8              | Capanema                | 15.103         | 244          | 268          | 270          |
| 8              | Cruzeiro do Iguaçu      | 3.221          | 52           | 57           | 60           |
| 8              | Dois Vizinhos           | 31.202         | 504          | 554          | 552          |

|                |                            |                |              |              |              |
|----------------|----------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 8              | Enéas Marques              | 4.646          | 75           | 83           | 84           |
| 8              | Flor da Serra do Sul       | 3.623          | 59           | 64           | 66           |
| 8              | Francisco Beltrão          | 70.087         | 1.132        | 1.245        | 1.248        |
| 8              | Manfrinópolis              | 1.931          | 31           | 34           | 36           |
| 8              | Marmeleiro                 | 11.067         | 179          | 197          | 198          |
| 8              | Nova Esperança do Sudoeste | 3.883          | 63           | 69           | 66           |
| 8              | Nova Prata do Iguaçu       | 8.215          | 133          | 146          | 144          |
| 8              | Pérola d'Oeste             | 5.087          | 82           | 90           | 90           |
| 8              | Pinhal de São Bento        | 2.069          | 33           | 37           | 36           |
| 8              | Planalto                   | 10.792         | 174          | 192          | 192          |
| 8              | Pranchita                  | 4.119          | 67           | 73           | 72           |
| 8              | Realeza                    | 13.186         | 213          | 234          | 234          |
| 8              | Renascença                 | 5.113          | 83           | 91           | 90           |
| 8              | Salgado Filho              | 2.804          | 45           | 50           | 48           |
| 8              | Salto do Lontra            | 11.312         | 183          | 201          | 198          |
| 8              | Santa Izabel do Oeste      | 11.498         | 186          | 204          | 204          |
| 8              | Santo Antônio do Sudoeste  | 15.059         | 243          | 268          | 270          |
| 8              | São Jorge d'Oeste          | 7.191          | 116          | 128          | 126          |
| 8              | Verê                       | 5.742          | 93           | 102          | 102          |
| <b>8 Total</b> |                            | <b>276.989</b> | <b>4.473</b> | <b>4.921</b> | <b>4.920</b> |
| 9              | Foz do Iguaçu              | 191.407        | 3.091        | 3.400        | 3.402        |
| 9              | Itaipulândia               | 8.739          | 141          | 155          | 156          |
| 9              | Matelândia                 | 13.475         | 218          | 239          | 240          |
| 9              | Medianeira                 | 35.568         | 574          | 632          | 630          |
| 9              | Missal                     | 8.521          | 138          | 151          | 150          |
| 9              | Ramilândia                 | 3.344          | 54           | 59           | 60           |
| 9              | Santa Terezinha de Itaipu  | 18.144         | 293          | 322          | 324          |
| 9              | São Miguel do Iguaçu       | 21.076         | 340          | 374          | 372          |
| 9              | Serranópolis do Iguaçu     | 3.585          | 58           | 64           | 66           |
| <b>9 Total</b> |                            | <b>303.860</b> | <b>4.907</b> | <b>5.398</b> | <b>5.400</b> |
| 10             | Anahy                      | 2.163          | 35           | 38           | 36           |
| 10             | Boa Vista da Aparecida     | 5.715          | 92           | 102          | 102          |
| 10             | Braganey                   | 4.183          | 68           | 74           | 72           |
| 10             | Cafelândia                 | 13.825         | 223          | 246          | 246          |
| 10             | Campo Bonito               | 2.907          | 47           | 52           | 54           |
| 10             | Capitão Leônidas Marques   | 12.083         | 195          | 215          | 216          |
| 10             | Cascavel                   | 250.967        | 4.053        | 4.458        | 4.458        |
| 10             | Catanduvas                 | 7.589          | 123          | 135          | 132          |
| 10             | Céu Azul                   | 9.240          | 149          | 164          | 162          |
| 10             | Corbélia                   | 13.199         | 213          | 234          | 234          |
| 10             | Diamante do Sul            | 2.543          | 41           | 45           | 48           |

|                 |                        |                |              |              |              |
|-----------------|------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 10              | Espigão Alto do Iguaçu | 2.988          | 48           | 53           | 54           |
| 10              | Formosa do Oeste       | 5.434          | 88           | 97           | 96           |
| 10              | Guaraniaçu             | 9.512          | 154          | 169          | 168          |
| 10              | Ibema                  | 4.829          | 78           | 86           | 84           |
| 10              | Iguatu                 | 1.760          | 28           | 31           | 30           |
| 10              | Iracema do Oeste       | 1.818          | 29           | 32           | 30           |
| 10              | Jesuítas               | 6.630          | 107          | 118          | 120          |
| 10              | Lindoeste              | 3.628          | 59           | 64           | 66           |
| 10              | Nova Aurora            | 8.263          | 133          | 147          | 144          |
| 10              | Quedas do Iguaçu       | 25.003         | 404          | 444          | 444          |
| 10              | Santa Lúcia            | 2.858          | 46           | 51           | 48           |
| 10              | Santa Tereza do Oeste  | 7.385          | 119          | 131          | 132          |
| 10              | Três Barras do Paraná  | 9.051          | 146          | 161          | 162          |
| 10              | Vera Cruz do Oeste     | 6.635          | 107          | 118          | 120          |
| <b>10 Total</b> |                        | <b>420.207</b> | <b>6.786</b> | <b>7.465</b> | <b>7.458</b> |
| 11              | Altamira do Paraná     | 1.307          | 21           | 23           | 24           |
| 11              | Araruna                | 10.959         | 177          | 195          | 192          |
| 11              | Barbosa Ferraz         | 9.085          | 147          | 161          | 162          |
| 11              | Boa Esperança          | 3.291          | 53           | 58           | 60           |
| 11              | Campina da Lagoa       | 10.873         | 176          | 193          | 192          |
| 11              | Campo Mourão           | 73.737         | 1.191        | 1.310        | 1.308        |
| 11              | Corumbataí do Sul      | 2.515          | 41           | 45           | 42           |
| 11              | Engenheiro Beltrão     | 11.000         | 178          | 195          | 198          |
| 11              | Farol                  | 2.346          | 38           | 42           | 42           |
| 11              | Fênix                  | 3.842          | 62           | 68           | 66           |
| 11              | Goioerê                | 22.584         | 365          | 401          | 402          |
| 11              | Iretama                | 7.867          | 127          | 140          | 138          |
| 11              | Janiópolis             | 4.120          | 67           | 73           | 72           |
| 11              | Juranda                | 5.926          | 96           | 105          | 108          |
| 11              | Luiziana               | 5.389          | 87           | 96           | 96           |
| 11              | Mamborê                | 10.027         | 162          | 178          | 180          |
| 11              | Moreira Sales          | 9.515          | 154          | 169          | 168          |
| 11              | Nova Cantu             | 3.988          | 64           | 71           | 72           |
| 11              | Peabiru                | 10.918         | 176          | 194          | 192          |
| 11              | Quarto Centenário      | 3.519          | 57           | 63           | 60           |
| 11              | Quinta do Sol          | 3.529          | 57           | 63           | 60           |
| 11              | Rancho Alegre D'Oeste  | 2.068          | 33           | 37           | 36           |
| 11              | Roncador               | 7.493          | 121          | 133          | 132          |
| 11              | Terra Boa              | 13.451         | 217          | 239          | 240          |
| 11              | Ubiratã                | 16.622         | 268          | 295          | 294          |
| <b>11 Total</b> |                        | <b>255.971</b> | <b>4.134</b> | <b>4.547</b> | <b>4.536</b> |

|                 |                         |                |              |              |              |
|-----------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 12              | Alto Paraíso            | 2.105          | 34           | 37           | 36           |
| 12              | Alto Piquiri            | 7.587          | 123          | 135          | 132          |
| 12              | Altônia                 | 16.934         | 273          | 301          | 300          |
| 12              | Brasilândia do Sul      | 2.078          | 34           | 37           | 36           |
| 12              | Cafetal do Sul          | 3.231          | 52           | 57           | 60           |
| 12              | Cruzeiro do Oeste       | 16.428         | 265          | 292          | 294          |
| 12              | Douradina               | 6.764          | 109          | 120          | 120          |
| 12              | Esperança Nova          | 1.358          | 22           | 24           | 24           |
| 12              | Francisco Alves         | 4.628          | 75           | 82           | 84           |
| 12              | Icaraíma                | 6.150          | 99           | 109          | 108          |
| 12              | Iporã                   | 10.900         | 176          | 194          | 192          |
| 12              | Ivaté                   | 6.272          | 101          | 111          | 114          |
| 12              | Maria Helena            | 4.577          | 74           | 81           | 84           |
| 12              | Mariluz                 | 7.754          | 125          | 138          | 138          |
| 12              | Nova Olímpia            | 4.563          | 74           | 81           | 84           |
| 12              | Perobal                 | 4.773          | 77           | 85           | 84           |
| 12              | Pérola                  | 8.953          | 145          | 159          | 162          |
| 12              | São Jorge do Patrocínio | 4.541          | 73           | 81           | 78           |
| 12              | Tapira                  | 4.363          | 70           | 78           | 78           |
| 12              | Umuarama                | 87.447         | 1.412        | 1.553        | 1.554        |
| 12              | Xambê                   | 4.478          | 72           | 80           | 78           |
| <b>12 Total</b> |                         | <b>215.883</b> | <b>3.487</b> | <b>3.835</b> | <b>3.840</b> |
| 13              | Cianorte                | 64.245         | 1.038        | 1.141        | 1.140        |
| 13              | Cidade Gaúcha           | 9.617          | 155          | 171          | 168          |
| 13              | Guaporema               | 1.793          | 29           | 32           | 30           |
| 13              | Indianópolis            | 3.484          | 56           | 62           | 60           |
| 13              | Japurá                  | 7.599          | 123          | 135          | 138          |
| 13              | Jussara                 | 5.413          | 87           | 96           | 96           |
| 13              | Rondon                  | 7.348          | 119          | 131          | 132          |
| 13              | São Manoel do Paraná    | 1.742          | 28           | 31           | 30           |
| 13              | São Tomé                | 4.426          | 71           | 79           | 78           |
| 13              | Tapejara                | 12.301         | 199          | 219          | 216          |
| 13              | Tuneiras do Oeste       | 6.558          | 106          | 117          | 114          |
| <b>13 Total</b> |                         | <b>124.526</b> | <b>2.011</b> | <b>2.212</b> | <b>2.202</b> |
| 14              | Alto Paraná             | 11.395         | 184          | 202          | 204          |
| 14              | Amaporã                 | 4.551          | 73           | 81           | 78           |
| 14              | Cruzeiro do Sul         | 3.457          | 56           | 61           | 60           |
| 14              | Diamante do Norte       | 4.015          | 65           | 71           | 72           |
| 14              | Guairaçá                | 4.964          | 80           | 88           | 90           |
| 14              | Inejá                   | 2.418          | 39           | 43           | 42           |
| 14              | Itaúna do Sul           | 2.115          | 34           | 38           | 36           |



|                 |                             |                |              |              |              |
|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 14              | Jardim Olinda               | 1.029          | 17           | 18           | 18           |
| 14              | Loanda                      | 17.764         | 287          | 316          | 318          |
| 14              | Marilena                    | 5.522          | 89           | 98           | 96           |
| 14              | Mirador                     | 1.649          | 27           | 29           | 30           |
| 14              | Nova Aliança do Ivaí        | 1.158          | 19           | 21           | 18           |
| 14              | Nova Londrina               | 10.150         | 164          | 180          | 180          |
| 14              | Paraíso do Norte            | 10.600         | 171          | 188          | 186          |
| 14              | Paranapoema                 | 2.399          | 39           | 43           | 42           |
| 14              | Paranavaí                   | 68.884         | 1.112        | 1.224        | 1.224        |
| 14              | Planaltina do Paraná        | 3.293          | 53           | 59           | 60           |
| 14              | Porto Rico                  | 1.965          | 32           | 35           | 36           |
| 14              | Querência do Norte          | 9.258          | 150          | 164          | 162          |
| 14              | Santa Cruz de Monte Castelo | 6.085          | 98           | 108          | 108          |
| 14              | Santa Isabel do Ivaí        | 6.844          | 111          | 122          | 120          |
| 14              | Santa Mônica                | 2.979          | 48           | 53           | 54           |
| 14              | Santo Antônio do Caiuá      | 2.096          | 34           | 37           | 36           |
| 14              | São Carlos do Ivaí          | 5.294          | 86           | 94           | 96           |
| 14              | São João do Caiuá           | 4.467          | 72           | 79           | 78           |
| 14              | São Pedro do Paraná         | 1.840          | 30           | 33           | 30           |
| 14              | Tamboara                    | 4.039          | 65           | 72           | 72           |
| 14              | Terra Rica                  | 12.685         | 205          | 225          | 228          |
| <b>14 Total</b> |                             | <b>212.915</b> | <b>3.439</b> | <b>3.782</b> | <b>3.774</b> |
| 15              | Ângulo                      | 2.271          | 37           | 40           | 42           |
| 15              | Astorga                     | 20.496         | 331          | 364          | 366          |
| 15              | Atalaia                     | 3.198          | 52           | 57           | 54           |
| 15              | Colorado                    | 19.481         | 315          | 346          | 348          |
| 15              | Doutor Camargo              | 4.946          | 80           | 88           | 90           |
| 15              | Floraí                      | 4.086          | 66           | 73           | 72           |
| 15              | Floresta                    | 5.330          | 86           | 95           | 96           |
| 15              | Flórida                     | 2.079          | 34           | 37           | 36           |
| 15              | Iguaraçu                    | 3.429          | 55           | 61           | 60           |
| 15              | Itaguajé                    | 3.362          | 54           | 60           | 60           |
| 15              | Itambé                      | 4.756          | 77           | 84           | 84           |
| 15              | Ivatuba                     | 2.557          | 41           | 45           | 48           |
| 15              | Lobato                      | 3.815          | 62           | 68           | 66           |
| 15              | Mandaguaçu                  | 17.757         | 287          | 315          | 318          |
| 15              | Mandaguari                  | 27.319         | 441          | 485          | 486          |
| 15              | Marialva                    | 27.829         | 449          | 494          | 492          |
| 15              | Maringá                     | 338.012        | 5.459        | 6.005        | 6.006        |
| 15              | Munhoz de Mello             | 3.230          | 52           | 57           | 60           |
| 15              | Nossa Senhora das Graças    | 3.238          | 52           | 58           | 60           |

|                 |                           |                |               |               |               |
|-----------------|---------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 15              | Nova Esperança            | 21.915         | 354           | 389           | 390           |
| 15              | Ourizona                  | 2.727          | 44            | 48            | 48            |
| 15              | Paiçandu                  | 31.697         | 512           | 563           | 564           |
| 15              | Paranacity                | 8.466          | 137           | 150           | 150           |
| 15              | Presidente Castelo Branco | 4.045          | 65            | 72            | 72            |
| 15              | Santa Fé                  | 9.540          | 154           | 169           | 168           |
| 15              | Santa Inês                | 1.250          | 20            | 22            | 24            |
| 15              | Santo Inácio              | 4.281          | 69            | 76            | 78            |
| 15              | São Jorge do Ivaí         | 4.460          | 72            | 79            | 78            |
| 15              | Sarandi                   | 72.413         | 1.169         | 1.286         | 1.284         |
| 15              | Uniflor                   | 2.023          | 33            | 36            | 36            |
| <b>15 Total</b> |                           | <b>660.006</b> | <b>10.659</b> | <b>11.725</b> | <b>11.736</b> |
| 16              | Apucarana                 | 104.229        | 1.683         | 1.852         | 1.854         |
| 16              | Arapongas                 | 95.359         | 1.540         | 1.694         | 1.692         |
| 16              | Bom Sucesso               | 5.384          | 87            | 96            | 96            |
| 16              | Borrazópolis              | 5.298          | 86            | 94            | 96            |
| 16              | Califórnia                | 6.554          | 106           | 116           | 114           |
| 16              | Cambira                   | 6.191          | 100           | 110           | 108           |
| 16              | Faxinal                   | 13.096         | 212           | 233           | 234           |
| 16              | Grandes Rios              | 4.286          | 69            | 76            | 78            |
| 16              | Jandaia do Sul            | 16.917         | 273           | 301           | 300           |
| 16              | Kaloré                    | 3.335          | 54            | 59            | 60            |
| 16              | Marilândia do Sul         | 6.764          | 109           | 120           | 120           |
| 16              | Marumbi                   | 3.712          | 60            | 66            | 66            |
| 16              | Mauá da Serra             | 7.609          | 123           | 135           | 138           |
| 16              | Novo Itacolomi            | 2.319          | 37            | 41            | 42            |
| 16              | Rio Bom                   | 2.577          | 42            | 46            | 48            |
| 16              | Sabáudia                  | 5.372          | 87            | 95            | 96            |
| 16              | São Pedro do Ivaí         | 8.352          | 135           | 148           | 150           |
| <b>16 Total</b> |                           | <b>297.356</b> | <b>4.802</b>  | <b>5.283</b>  | <b>5.292</b>  |
| 17              | Alvorada do Sul           | 8.893          | 144           | 158           | 156           |
| 17              | Assaí                     | 11.567         | 187           | 205           | 204           |
| 17              | Bela Vista do Paraíso     | 12.181         | 197           | 216           | 216           |
| 17              | Cafeara                   | 2.314          | 37            | 41            | 42            |
| 17              | Cambé                     | 82.701         | 1.336         | 1.469         | 1.470         |
| 17              | Centenário do Sul         | 8.581          | 139           | 152           | 150           |
| 17              | Florestópolis             | 8.075          | 130           | 143           | 144           |
| 17              | Guaraci                   | 4.240          | 68            | 75            | 78            |
| 17              | Ibiporã                   | 42.253         | 682           | 751           | 750           |
| 17              | Jaguapitã                 | 10.615         | 171           | 189           | 186           |
| 17              | Jataizinho                | 9.389          | 152           | 167           | 168           |

|                 |                           |                |               |               |               |
|-----------------|---------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 17              | Londrina                  | 444.806        | 7.184         | 7.902         | 7.902         |
| 17              | Lupionópolis              | 3.887          | 63            | 69            | 72            |
| 17              | Miraselva                 | 1.473          | 24            | 26            | 24            |
| 17              | Pitangueiras              | 2.479          | 40            | 44            | 42            |
| 17              | Porecatu                  | 10.195         | 165           | 181           | 180           |
| 17              | Prado Ferreira            | 2.889          | 47            | 51            | 54            |
| 17              | Primeiro de Maio          | 9.036          | 146           | 161           | 162           |
| 17              | Rolândia                  | 51.419         | 830           | 913           | 912           |
| 17              | Sertanópolis              | 12.959         | 209           | 230           | 228           |
| 17              | Tamarana                  | 10.773         | 174           | 191           | 192           |
| <b>17 Total</b> |                           | <b>750.726</b> | <b>12.124</b> | <b>13.337</b> | <b>13.332</b> |
| 18              | Abatiá                    | 5.873          | 95            | 104           | 102           |
| 18              | Andirá                    | 15.602         | 252           | 277           | 276           |
| 18              | Bandeirantes              | 24.168         | 390           | 429           | 432           |
| 18              | Congonhinhas              | 6.791          | 110           | 121           | 120           |
| 18              | Cornélio Procopio         | 37.993         | 614           | 675           | 672           |
| 18              | Itambaracá                | 5.119          | 83            | 91            | 90            |
| 18              | Leópolis                  | 3.144          | 51            | 56            | 54            |
| 18              | Nova América da Colina    | 2.642          | 43            | 47            | 48            |
| 18              | Nova Fátima               | 6.268          | 101           | 111           | 114           |
| 18              | Nova Santa Bárbara        | 3.343          | 54            | 59            | 60            |
| 18              | Rancho Alegre             | 3.093          | 50            | 55            | 54            |
| 18              | Ribeirão do Pinhal        | 10.057         | 162           | 179           | 180           |
| 18              | Santa Amélia              | 2.559          | 41            | 45            | 48            |
| 18              | Santa Cecília do Pavão    | 2.570          | 42            | 46            | 48            |
| 18              | Santa Mariana             | 9.389          | 152           | 167           | 168           |
| 18              | Santo Antônio do Paraíso  | 1.625          | 26            | 29            | 30            |
| 18              | São Jerônimo da Serra     | 8.369          | 135           | 149           | 150           |
| 18              | São Sebastião da Amoreira | 6.930          | 112           | 123           | 126           |
| 18              | Sapopema                  | 5.079          | 82            | 90            | 90            |
| 18              | Sertaneja                 | 4.248          | 69            | 75            | 78            |
| 18              | Uraí                      | 9.001          | 145           | 160           | 162           |
| <b>18 Total</b> |                           | <b>173.860</b> | <b>2.808</b>  | <b>3.089</b>  | <b>3.102</b>  |
| 19              | Barra do Jacaré           | 2.294          | 37            | 41            | 42            |
| 19              | Cambará                   | 19.709         | 318           | 350           | 348           |
| 19              | Carlópolis                | 11.095         | 179           | 197           | 198           |
| 19              | Conselheiro Mairinck      | 2.987          | 48            | 53            | 54            |
| 19              | Figueira                  | 5.983          | 97            | 106           | 108           |
| 19              | Guapirama                 | 2.886          | 47            | 51            | 54            |
| 19              | Ibaiti                    | 23.594         | 381           | 419           | 420           |
| 19              | Jaboti                    | 4.181          | 68            | 74            | 72            |

|                 |                          |                |              |              |              |
|-----------------|--------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 19              | Jacarezinho              | 29.772         | 481          | 529          | 528          |
| 19              | Japira                   | 3.788          | 61           | 67           | 66           |
| 19              | Joaquim Távora           | 9.127          | 147          | 162          | 162          |
| 19              | Jundiá do Sul            | 2.535          | 41           | 45           | 48           |
| 19              | Pinhalão                 | 4.958          | 80           | 88           | 90           |
| 19              | Quatiguá                 | 5.950          | 96           | 106          | 108          |
| 19              | Ribeirão Claro           | 8.337          | 135          | 148          | 150          |
| 19              | Salto do Itararé         | 3.902          | 63           | 69           | 72           |
| 19              | Santana do Itararé       | 3.854          | 62           | 68           | 66           |
| 19              | Santo Antônio da Platina | 34.649         | 560          | 616          | 618          |
| 19              | São José da Boa Vista    | 4.824          | 78           | 86           | 84           |
| 19              | Siqueira Campos          | 16.379         | 265          | 291          | 288          |
| 19              | Tomazina                 | 6.142          | 99           | 109          | 108          |
| 19              | Wenceslau Braz           | 14.721         | 238          | 262          | 264          |
| <b>19 Total</b> |                          | <b>221.668</b> | <b>3.580</b> | <b>3.938</b> | <b>3.948</b> |
| 20              | Assis Chateaubriand      | 26.462         | 427          | 470          | 468          |
| 20              | Diamante D'Oeste         | 3.811          | 62           | 68           | 66           |
| 20              | Entre Rios do Oeste      | 3.549          | 57           | 63           | 66           |
| 20              | Guaíra                   | 24.530         | 396          | 436          | 438          |
| 20              | Marechal Cândido Rondon  | 42.021         | 679          | 746          | 744          |
| 20              | Maripá                   | 4.553          | 74           | 81           | 78           |
| 20              | Mercedes                 | 4.289          | 69           | 76           | 78           |
| 20              | Nova Santa Rosa          | 6.512          | 105          | 116          | 114          |
| 20              | Ouro Verde do Oeste      | 4.616          | 75           | 82           | 84           |
| 20              | Palotina                 | 24.729         | 399          | 439          | 438          |
| 20              | Pato Bragado             | 4.328          | 70           | 77           | 78           |
| 20              | Quatro Pontes            | 3.294          | 53           | 59           | 60           |
| 20              | Santa Helena             | 20.944         | 338          | 372          | 372          |
| 20              | São José das Palmeiras   | 2.872          | 46           | 51           | 54           |
| 20              | São Pedro do Iguaçu      | 4.591          | 74           | 82           | 84           |
| 20              | Terra Roxa               | 13.698         | 221          | 243          | 246          |
| 20              | Toledo                   | 110.052        | 1.777        | 1.955        | 1.956        |
| 20              | Tupãssi                  | 6.377          | 103          | 113          | 114          |
| <b>20 Total</b> |                          | <b>311.228</b> | <b>5.026</b> | <b>5.529</b> | <b>5.538</b> |
| 21              | Curiúva                  | 11.298         | 182          | 201          | 198          |
| 21              | Imbaú                    | 9.258          | 150          | 164          | 162          |
| 21              | Ortigueira               | 16.126         | 260          | 286          | 288          |
| 21              | Reserva                  | 18.913         | 305          | 336          | 336          |
| 21              | Telêmaco Borba           | 57.304         | 925          | 1.018        | 1.020        |
| 21              | Tibagi                   | 14.543         | 235          | 258          | 258          |
| 21              | Ventania                 | 8.665          | 140          | 154          | 156          |

|                    |                      |                  |                |                |                |
|--------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>21 Total</b>    |                      | <b>136.108</b>   | <b>2.198</b>   | <b>2.418</b>   | <b>2.418</b>   |
| 22                 | Arapuã               | 2.420            | 39             | 43             | 42             |
| 22                 | Ariranha do Ivaí     | 1.642            | 27             | 29             | 30             |
| 22                 | Cândido de Abreu     | 11.075           | 179            | 197            | 198            |
| 22                 | Cruzmaltina          | 2.336            | 38             | 42             | 42             |
| 22                 | Godoy Moreira        | 2.354            | 38             | 42             | 42             |
| 22                 | Ivaiporã             | 25.099           | 405            | 446            | 444            |
| 22                 | Jardim Alegre        | 8.872            | 143            | 158            | 156            |
| 22                 | Lidianópolis         | 2.619            | 42             | 47             | 48             |
| 22                 | Lunardelli           | 3.758            | 61             | 67             | 66             |
| 22                 | Manoel Ribas         | 9.881            | 160            | 176            | 174            |
| 22                 | Mato Rico            | 2.502            | 40             | 44             | 42             |
| 22                 | Nova Tebas           | 4.309            | 70             | 77             | 78             |
| 22                 | Rio Branco do Ivaí   | 3.053            | 49             | 54             | 54             |
| 22                 | Rosário do Ivaí      | 3.667            | 59             | 65             | 66             |
| 22                 | Santa Maria do Oeste | 7.009            | 113            | 125            | 126            |
| 22                 | São João do Ivaí     | 8.112            | 131            | 144            | 144            |
| <b>22 Total</b>    |                      | <b>98.708</b>    | <b>1.594</b>   | <b>1.754</b>   | <b>1.752</b>   |
| <b>Total geral</b> |                      | <b>8.720.953</b> | <b>140.843</b> | <b>154.928</b> | <b>154.926</b> |