



CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO: 2.010

1. Produção de ROM por Estado Produtor (toneladas)

| Ano | Paraná | S. Catarina | R.G. do Sul | TOTAL |
|------|---------|-------------|-------------|------------|
| 1990 | 219.880 | 7.484.098 | 3.808.556 | 11.512.534 |
| 1991 | 269.350 | 6.684.243 | 3.463.434 | 10.417.027 |
| 1992 | 255.697 | 5.531.404 | 3.483.014 | 9.270.115 |
| 1993 | 273.341 | 6.044.844 | 3.306.372 | 9.624.557 |
| 1994 | 304.659 | 5.699.942 | 3.748.101 | 9.752.702 |
| 1995 | 254.643 | 4.988.321 | 3.882.582 | 9.125.546 |
| 1996 | 262.414 | 3.547.697 | 3.937.857 | 7.747.968 |
| 1997 | 222.636 | 4.464.877 | 4.233.193 | 8.920.706 |
| 1998 | 95.083 | 4.468.689 | 4.056.307 | 8.620.079 |
| 1999 | 91.652 | 4.484.073 | 4.495.140 | 9.070.865 |
| 2000 | 142.615 | 6.639.019 | 4.733.406 | 11.515.040 |
| 2001 | 219.235 | 7.193.189 | 3.814.258 | 11.226.682 |
| 2002 | 252.093 | 5.959.933 | 3.822.283 | 10.034.309 |
| 2003 | 296.644 | 5.329.023 | 3.464.173 | 9.089.840 |
| 2004 | 346.666 | 7.342.993 | 3.688.441 | 11.378.100 |
| 2005 | 339.130 | 7.808.680 | 4.250.367 | 12.398.177 |
| 2006 | 314.370 | 7.097.804 | 4.298.862 | 11.711.036 |
| 2007 | 408.401 | 7.228.895 | 4.507.268 | 12.144.564 |
| 2008 | 415.227 | 9.522.597 | 4.881.637 | 14.819.462 |
| 2009 | 351.930 | 8.208.063 | 4.585.050 | 13.145.043 |
| 2010 | 293.329 | 6.278.327 | 5.010.779 | 11.582.435 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



2. Produção de Carvão Vendável (toneladas)

2.1 - Quadro Resumo da Produção de Vendável

| Ano | Carvão Energético | | | | Santa Catarina | | | Total |
|------|-------------------|-------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------------|-----------|
| | Paraná | S. Catarina | R.G. do Sul | Soma | C.M. | Finos | Antracitoso | |
| 1990 | 117.519 | 786.898 | 2.799.686 | 3.704.103 | 348.457 | 64.106 | | 4.116.666 |
| 1991 | 152.426 | 1.886.854 | 2.792.237 | 4.831.517 | | 78.532 | | 4.910.049 |
| 1992 | 150.665 | 1.684.450 | 2.619.670 | 4.454.785 | | 142.821 | 28.540 | 4.626.146 |
| 1993 | 148.814 | 1.843.764 | 2.438.840 | 4.431.418 | | 133.766 | 15.792 | 4.580.976 |
| 1994 | 153.917 | 1.976.451 | 2.872.621 | 5.002.989 | | 99.968 | 18.759 | 5.121.716 |
| 1995 | 134.600 | 1.978.341 | 2.980.525 | 5.093.466 | | 79.590 | | 5.173.056 |
| 1996 | 136.739 | 1.678.558 | 2.875.681 | 4.690.978 | | 70.211 | | 4.761.189 |
| 1997 | 121.595 | 2.241.288 | 3.179.256 | 5.542.139 | | 90.462 | | 5.632.601 |
| 1998 | 66.538 | 2.311.501 | 3.106.712 | 5.484.751 | | 85.666 | | 5.570.417 |
| 1999 | 56.671 | 2.145.232 | 3.415.659 | 5.617.562 | | 102.045 | | 5.719.607 |
| 2000 | 86.034 | 3.175.062 | 3.424.820 | 6.685.916 | | 109.260 | | 6.795.176 |
| 2001 | 78.028 | 2.580.572 | 2.844.664 | 5.503.264 | | 142.314 | | 5.645.578 |
| 2002 | 75.030 | 2.167.556 | 2.803.368 | 5.045.954 | | 97.534 | | 5.143.488 |
| 2003 | 72.033 | 2.095.345 | 2.475.951 | 4.643.329 | | 159.206 | | 4.802.535 |
| 2004 | 78.000 | 2.346.693 | 2.651.908 | 5.076.601 | | 293.749 | | 5.370.350 |
| 2005 | 78.000 | 2.447.693 | 3.216.294 | 5.741.987 | | 306.118 | | 6.048.105 |
| 2006 | 78.001 | 2.605.190 | 3.196.941 | 5.880.132 | | 335.126 | | 6.215.258 |
| 2007 | 82.002 | 2.584.783 | 3.138.390 | 5.805.175 | | 193.179 | | 5.998.354 |
| 2008 | 91.830 | 2.833.576 | 3.335.374 | 6.260.780 | | 257.953 | | 6.518.733 |
| 2009 | 92.905 | 2.522.372 | 3.077.343 | 5.692.620 | | 254.744 | | 5.947.364 |
| 2010 | 97.567 | 2.140.125 | 3.194.546 | 5.432.238 | | 179.229 | | 5.611.467 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



2.2 Energético

| Ano | CE-3100 | CE-3300 | CE-3700 | CE-4200 | CE-4500 | CE-4700 | CE-5200/5400 | CE-5700/5900 | CE-6000/6500/6800 | CE FINO | CE5500 | CE2900 |
|------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|--------------|--------------|-------------------|---------|--------|--------|
| 1990 | 493.200 | 1.650.642 | 255.200 | 39.014 | 609.542 | 361.630 | 177.356 | | 117.519 | | | |
| 1991 | 330.803 | 1.750.047 | 382.438 | 73.912 | 504.513 | 255.037 | 1.382.341 | | 152.426 | | | |
| 1992 | 331.203 | 1.437.382 | 453.835 | 65.467 | 1.032.709 | 328.758 | 680.281 | 3.025 | 150.665 | | | |
| 1993 | 314.380 | 1.261.763 | 379.835 | 97.538 | 1.323.291 | 338.485 | 536.265 | 828 | 148.814 | | | |
| 1994 | 292.532 | 1.702.096 | 373.327 | 89.439 | 1.487.268 | 285.051 | 540.811 | 97.307 | 153.917 | | | |
| 1995 | 294.897 | 1.784.218 | 340.896 | 86.438 | 1.467.265 | 205.570 | 779.582 | | 134.600 | | | |
| 1996 | 505.363 | 1.425.898 | 349.549 | 134.095 | 1.310.160 | 138.327 | 690.847 | | 136.739 | | | |
| 1997 | 579.048 | 1.685.075 | 346.009 | 132.255 | 2.151.886 | 130.165 | 396.105 | | 121.595 | | | |
| 1998 | 392.031 | 1.994.541 | 243.857 | 93.111 | 2.282.815 | 166.224 | 245.633 | | 66.538 | | | |
| 1999 | 474.677 | 2.178.133 | | 113.153 | 2.135.379 | 417.204 | 241.304 | | 57.713 | | | |
| 2000 | 638.883 | 1.996.922 | | 133.971 | 3.171.208 | 294.053 | 318.156 | | 132.723 | | | |
| 2001 | 472.921 | 1.581.142 | 26.030 | 119.246 | 2.610.423 | 266.797 | 312.468 | | 114.237 | | | |
| 2002 | 385.895 | 1.735.832 | | 94.411 | 2.108.978 | 258.711 | 356.647 | | 105.480 | | | |
| 2003 | 294.071 | 1.492.832 | | 86.623 | 1.847.035 | 245.658 | 407.666 | | 110.857 | | | |
| 2004 | 379.521 | 1.593.245 | | 118.251 | 2.308.423 | 208.620 | 363.616 | | 127.759 | | | |
| 2005 | 374.111 | 2.128.885 | | 81.684 | 2.427.600 | 316.188 | 321.235 | | 92.284 | | | |
| 2006 | 420.642 | 1.994.114 | | 122.504 | 2.243.108 | 245.931 | 437.125 | | 81.581 | | | |
| 2007 | 497.085 | 1.820.200 | | 98.478 | 2.395.080 | 268.787 | 641.700 | | 83.845 | | | |
| 2008 | 599.463 | 1.609.984 | 1.574 | 98.371 | 2.856.186 | 330.650 | 628.954 | | 94.546 | 259.834 | 20.097 | 19.075 |
| 2009 | 384.063 | 1.661.920 | 206 | 106.970 | 2.509.859 | 356.181 | 537.441 | | 97.041 | 275.538 | 9.832 | 8.314 |
| 2010 | 395.401 | 1.669.102 | | 85.650 | 2.326.085 | 427.189 | 387.427 | | 121.711 | 196.643 | 2.259 | |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



2.3 - Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa

| Empresa | ROM | CE2900/CE-3100 | CE-3300 / CE-3700 | CE-4200 | CE-4500 | CE-4700 | CE-5200/5400/5500/5000 | CE-6000/6500/6800 | CM Finos | Total |
|----------------------|------------|----------------|-------------------|---------|-----------|---------|------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Cambuí | 293.329 | | | | | | | 97.567 | | 97.567 |
| Copelmi | 2.995.574 | 395.401 | | 46.559 | 206.957 | 427.189 | 331.554 | | | 1.407.659 |
| C.R.M. | 2.015.206 | | 1.669.102 | 39.092 | 8.002 | | 53.277 | | 17.414 | 1.786.887 |
| Palermo | | | | | | | | | | |
| Metropolitana | 803.520 | | | | 257.505 | | | | 34.091 | 291.596 |
| Criciúma | 1.206.105 | | | | 513.342 | | | | 52.829 | 566.171 |
| Cocalit | | | | | | | | | | |
| Comin | | | | | 61.248 | | | | | 61.248 |
| S. Domingos | | | | | | | | | | |
| Catarinense | 554.596 | | | | 201.229 | | | | | 201.229 |
| Rio Deserto | 665.993 | | | | 306.264 | | 23.238 | | 16.786 | 346.288 |
| Cooperminas | 991.661 | | | | 310.223 | | 5.761 | | 75.523 | 391.507 |
| Belluno | 1.063.698 | | | | 326.487 | | | | | 326.487 |
| Gabriella | 555.398 | | | | 52.763 | | | | | 52.763 |
| Siderópolis | 388.808 | | | | 38.881 | | | | | 38.881 |
| Minageo | 48.548 | | | | 43.184 | | | | | 43.184 |
| TOTAL | 11.582.435 | 395.401 | 1.669.102 | 85.650 | 2.326.085 | 427.189 | 413.830 | 97.567 | 196.643 | 5.611.467 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



3. Consumo de Carvão – Vendas (Toneladas)

3.1 Vendas

| 3.1 Vendas Ano | Energético Nacional | Metalúrgico Nacional | Total | Metalúrgico | Total |
|-------------------|---------------------|----------------------|-----------|-------------|----------------------|
| | | | Nacional | Importado | Nacional + Importado |
| 1990 | 5.500.536 | 348.457 | 5.848.993 | 9.584.000 | 15.432.993 |
| 1991 | 5.699.321 | | 5.699.321 | 10.103.000 | 15.802.321 |
| 1992 | 5.137.303 | | 5.137.303 | 10.158.000 | 15.295.303 |
| 1993 | 4.937.261 | | 4.937.261 | 9.968.000 | 14.905.261 |
| 1994 | 5.123.842 | | 5.123.842 | 10.579.000 | 15.702.842 |
| 1995 | 5.177.987 | | 5.177.987 | 10.170.000 | 15.347.987 |
| 1996 | 4.759.285 | | 4.759.285 | 9.935.000 | 14.694.285 |
| 1997 | 5.614.575 | | 5.614.575 | 10.481.159 | 16.095.734 |
| 1998 | 5.524.582 | | 5.524.582 | 10.696.418 | 16.221.000 |
| 1999 | 5.647.407 | | 5.647.407 | 13.429.883 | 19.077.290 |
| 2000 | 7.206.454 | | 7.206.454 | 11.181.000 | 18.387.454 |
| 2001 | 5.977.714 | | 5.977.714 | 11.088.000 | 17.065.714 |
| 2002 | 5.046.775 | | 5.046.775 | 12.107.000 | 17.153.775 |
| 2003 | 4.964.975 | | 4.964.975 | 12.867.000 | 17.831.975 |
| 2004 | 5.566.644 | | 5.566.644 | | 5.566.644 |
| 2005 | 5.916.633 | | 5.916.633 | | 5.916.633 |
| 2006 | 6.088.615 | | 6.088.615 | | 6.088.615 |
| 2007 | 6.375.400 | | 6.375.400 | | 6.375.400 |
| 2008 | 6.787.755 | | 6.787.755 | | 6.787.755 |
| 2009 | 5.787.332 | | 5.787.332 | | 5.787.332 |
| 2010 | 6.208.994 | | 6.208.994 | | 6.208.994 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



3.2 - Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa

| Setor | Cambuí | Copelmi | C.R.M. | Palermo | Total | S.Catarina | Total |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|---------|------------------|------------------|------------------|
| Alimentos | | 143.035 | | | 143.035 | | 143.035 |
| Cerâmico | | | | | | 53.013 | 53.013 |
| Cimento | | 39.898 | | | 39.898 | 945 | 40.843 |
| Indústria | | | 99.035 | | 99.035 | | 99.035 |
| Coque | | | | | | 34.992 | 34.992 |
| Elétrico | 78.000 | 421.392 | 1.968.833 | | 2.468.225 | 2.520.844 | 4.989.069 |
| Agropecuária | | | | | | | |
| Mineração | | | | | | 43076 | 43.076 |
| Papel Celulose | | 231.786 | | | 231.786 | | 231.786 |
| Petroquímico | | 284.223 | | | 284.223 | | 284.223 |
| Siderúrgico | | 9.960 | | | 9.960 | | 9.960 |
| Hig. / Limpeza | | | | | | | |
| Têxtil | | | | | | | |
| Outros | 19.567 | 259.995 | | | 279.562 | 400 | 279.962 |
| TOTAL.: | 97.567 | 1.390.289 | 2.067.868 | | 3.555.724 | 2.653.270 | 6.208.994 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



4. Detalhamento da Produção de R.O.M. e por Tipo de Carvão – (Toneladas)

4.1 Rio Grande do Sul

| TIPO | Copelmi | C.R.M. | Palermo | Total |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
| R.O.M | 2.995.574 | 2.015.205 | | 5.010.779 |
| CE-3100 | 395.401 | | | 395.401 |
| CE-3300 | | 1.669.102 | | 1.669.102 |
| CE-4200 | 46.559 | 39.092 | | 85.650 |
| CE-4500 | 206.957 | 8.002 | | 214.959 |
| CE-4700 | 427.189 | | | 427.189 |
| CE-5200 | 305.151 | 53.277 | | 358.428 |
| CE-5500 | 2.259 | | | 2.259 |
| CE-5000 | 24.144 | | | 24.144 |
| CE-3700 | | | | |
| CE-2900 | | | | |
| CE FINO | | 17.414 | | 17.414 |
| TOTAL.: | 1.407.659 | 1.786.887 | | 3.194.546 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



4.2 Paraná

| TIPO | Cambuí |
|----------------|---------------|
| R.O.M | 293.329 |
| CE-3100 | |
| CE-3300 | |
| CE-4500 | |
| CE-4200 | |
| CE-4700 | |
| CE-5400 | |
| CE-5700 | |
| CE-6000 | 97.567 |
| TOTAL.: | 97.567 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



4.3 Santa Catarina

| Empresa | R.O.M. | CE-4500 | CE-5400/CE5200CE3800 | CM-FINOS | Total |
|----------------------|------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
| Metropolitana | 803.520 | 257.505 | | 34.091 | 291.596 |
| Criciúma | 1.206.105 | 513.342 | | 52.829 | 566.171 |
| Cocalit | | | | | |
| Comin | | 61.248 | | | 61.248 |
| S. Domingos | | | | | |
| Catarinense | 554.596 | 201.229 | | | 201.229 |
| Rio Deserto | 665.993 | 306.264 | 23.238 | 16.786 | 346.288 |
| Cooperminas | 991.661 | 310.223 | 5.761 | 75.523 | 391.507 |
| Belluno | 1.063.698 | 326.487 | | | 326.487 |
| Gabriella | 555.398 | 52.763 | | | 52.763 |
| Siderópolis | 388.808 | 38.881 | | | 38.881 |
| Minageo | 48.548 | 43.184 | | | 43.184 |
| TOTAL.: | 6.278.327 | 2.111.126 | 28.999 | 179.229 | 2.319.354 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – (Toneladas)

5.1 Rio Grande do Sul

| Setor | Copelmi | C.R.M. | Palermo | Total |
|----------------|------------------|------------------|---------|------------------|
| Alimentos | 143.035 | | | 143.035 |
| Cerâmico | | | | |
| Cimento | 39.898 | | | 39.898 |
| Indústria | | 99.035 | | 99.035 |
| Coque | | | | |
| Elétrico | 421.392 | 1.968.833 | | 2.390.225 |
| Agropecuária | | | | |
| Mineração | | | | |
| Papel Celulose | 231.786 | | | 231.786 |
| Petroquímico | 284.223 | | | 284.223 |
| Siderúrgico | 9.960 | | | 9.960 |
| Hig. / Limpeza | | | | |
| Têxtil | | | | |
| Outros | 259.995 | | | 259.995 |
| Total.: | 1.390.289 | 2.067.868 | | 3.458.157 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



5.2 Paraná

| SETOR | Cambuí |
|-----------------|---------------|
| Elétrico | 78.000 |
| Outros | 19.567 |
| | |
| TOTAL.: | 97.567 |

5.3 Santa Catarina

| Empresa | SIECESC |
|---------------------------|----------------|
| Alimentos | |
| Cerâmico | 53.013 |
| Cimento | 945 |
| Indústria | |
| Coque | 34.992 |
| Elétrico | 2.520.844 |
| Agropecuária | |
| Papel Celulose | |
| Mineração | 43.076 |
| Outros | 400 |
| TOTAL.: | 2.653.270 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br



6.0 - Efetivo Empregado e ICMS Gerado

| | Paraná | R.G Sul | S. Catarina | Total |
|--------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| NºEmp 12/2010 | 350 | 721 | 4.136 | 5.207 |
| ICMS (R\$) | Diferido | 13.296.875,12 | Diferido | 13.296.875,12 |

7.0 Faturamento do Setor

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Paraná | 23.613.632,26 |
| R.G Sul | 240.804.971,29 |
| S. Catarina | 515.986.660,80 |

Rua Pascoal Meller, 73 Bairro: Universitário Criciúma-SC CEP: 88.805-380

Fone: (48) 3431-7620 Fax: (48) 3431-7650 www.carvaomineral.com.br