

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004

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 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2. Produção de Carvão Vendável (toneladas)

2.1 Quadro Resumo da Produção de Vendável

| Ano | Carvão Energético | | | | Santa Catarina | | |
|------|-------------------|-------------|-------------|-----------|----------------|---------|-------------|
| | 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 | |
| 1991 | 152.426 | 1.886.854 | 2.792.237 | 4.831.517 | | 78.532 | |
| 1992 | 150.665 | 1.684.450 | 2.619.670 | 4.454.785 | | 142.821 | 28.540 |
| 1993 | 148.814 | 1.843.764 | 2.438.840 | 4.431.418 | | 133.766 | 15.792 |
| 1994 | 153.917 | 1.976.451 | 2.872.621 | 5.002.989 | | 99.968 | 18.759 |
| 1995 | 134.600 | 1.978.341 | 2.980.525 | 5.093.466 | | 79.590 | |
| 1996 | 136.739 | 1.678.558 | 2.875.681 | 4.690.978 | | 70.211 | |
| 1997 | 121.595 | 2.241.288 | 3.179.256 | 5.542.139 | | 90.462 | |
| 1998 | 66.538 | 2.311.501 | 3.106.712 | 5.484.751 | | 85.666 | |
| 1999 | 56.671 | 2.145.232 | 3.415.659 | 5.617.562 | | 102.045 | |
| 2000 | 86.034 | 3.175.062 | 3.424.820 | 6.685.916 | | 109.260 | |
| 2001 | 78.028 | 2.580.572 | 2.844.664 | 5.503.264 | | 142.314 | |
| 2002 | 75.030 | 2.167.556 | 2.803.368 | 5.045.954 | | 97.534 | |
| 2003 | 72.033 | 2.095.345 | 2.475.951 | 4.643.329 | | 159.206 | |
| 2004 | 78.000 | 2.346.693 | 2.651.908 | 5.076.601 | | 293.749 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2.2 Energético

| Ano | CE-3100 | CE-3300 | CE-3700 | CE-4200 | CE-4500 | CE-4700 | CE-5200/5400 |
|------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|--------------|
| 1990 | 493.200 | 1.650.642 | 255.200 | 39.014 | 609.542 | 361.630 | 177.356 |
| 1991 | 330.803 | 1.750.047 | 382.438 | 73.912 | 504.513 | 255.037 | 1.382.341 |
| 1992 | 331.203 | 1.437.382 | 453.835 | 65.467 | 1.032.709 | 328.758 | 680.281 |
| 1993 | 314.380 | 1.261.763 | 379.835 | 97.538 | 1.323.291 | 338.485 | 536.265 |
| 1994 | 292.532 | 1.702.096 | 373.327 | 89.439 | 1.487.268 | 285.051 | 540.811 |

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004

| | | | | |
|----------------|---------|-----------|--------|-----------|
| CE-4700 | 208.620 | | | 208.620 |
| CE-5200 | 303.320 | | | 303.320 |
| CE-6000 | 34.467 | | | 34.467 |
| CE-6500 | 12.372 | 107,6 | | 12.480 |
| CE-6800 | 2.812 | | | 2.812 |
| TOTAL.: | 949.175 | 1.648.455 | 54.278 | 2.651.908 |

5.2 Paraná

| TIPO | Cambuí |
|----------------|---------|
| R.O.M | 346.666 |
| CE-3100 | |
| CE-3300 | |
| CE-4500 | |
| CE-4200 | |
| CE-4700 | |
| CE-5400 | |
| CE-5700 | |
| CE-6000 | 78.000 |
| TOTAL.: | 78.000 |

5.3 Santa Catarina

| Empresa | R.O.M. | CE-4500 | CE-5400 | CM-FINOS | Total | Percentual |
|----------------------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|------------|
| Metropolitana | 1.302.964 | 416.528 | 45.789 | 25.418 | 487.735 | 18,47% |
| Criciúma | 1.126.068 | 527.098 | 14410 | 104.929 | 646.437 | 24,48% |
| Cocalit | 192257 | 63.052 | | | 63.052 | 2,39% |
| Comin | 834674 | 58.974 | | | 58.974 | 2,23% |
| S. Domingos | 299.854 | 40.339 | | | 40.339 | 1,53% |
| Catarinense | 989.885 | 280.893 | | | 280.893 | 10,64% |
| Rio Deserto | 840.029 | 376.497 | | 48.650 | 425.147 | 16,10% |
| Cooperminas | 995.655 | 216.399 | 97 | 114.752 | 331.248 | 12,55% |
| Belluno | 698.816 | 247.266 | | | 247.266 | 9,36% |
| Minageo | 62.791 | 59.351 | | | 59.351 | 2,25% |
| TOTAL.: | 7.342.993 | 2.286.397 | 60.296 | 293.749 | 2.640.442 | 100,00% |

6. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.004 (Toneladas)
6.1 Rio Grande do Sul

| Setor | Copelmi | C.R.M. | Palermo | Total | Percentual |
|-----------------------|---------|-----------|---------|-----------|------------|
| Alimentos | 69.121 | | 10.993 | 80.114 | 2,98% |
| Cerâmico | 14.142 | | | 14.142 | 0,53% |
| Cimento | 20.531 | | | 20.531 | 0,76% |
| Indústria | | 22.412 | | 22.412 | 0,83% |
| Coque | | | | | |
| Elétrico | 345.251 | 1.658.500 | 43.285 | 2.047.037 | 76,26% |
| Agropecuária | | | | | |
| Mineração | | | | | |
| Papel Celulose | 231.628 | | | 231.628 | 8,63% |
| Petroquímico | 128.524 | | | 128.524 | 4,79% |
| Siderúrgico | 11.966 | | | 11.966 | 0,45% |
| Hig. / Limpeza | | | | | |
| Têxtil | | | | | |
| Outros | 128.012 | | | 128.012 | 4,77% |
| Total.: | 949.175 | 1.680.912 | 54.278 | 2.684.365 | 100,00% |

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004**6.2 Paraná**

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

6.3 Santa Catarina

| Empresa | SIECESC | Percentual |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| Alimentos | 39.332 | 1,40% |
| Cerâmico | 98.862 | 3,53% |
| Cimento | | |
| Indústria | 618 | 0,02% |
| Coque | 214.911 | 7,66% |
| Elétrico | 2.450.513 | 87,38% |
| Agropecuária | | |
| Papel Celulose | | |
| Outros | 43 | 0,00% |
| TOTAL.: | 2.804.279 | 100,00% |

Fonte : SNIEC – Sindicato Nacional da Indústria de Extração do Carvão

SIECESC – Sindicato da Indústria de Extração do Carvão do Estado de SC.

| |
|--------------|
| |
| Total |
| 4.116.666 |
| 4.910.049 |
| 4.626.146 |
| 4.580.976 |
| 5.121.716 |
| 5.173.056 |
| 4.761.189 |
| 5.632.601 |
| 5.570.417 |
| 5.719.607 |
| 6.795.176 |
| 5.645.578 |
| 5.143.488 |
| 4.802.535 |
| 5.370.350 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| CE- 5700/5900 | CE- 6000/6500 |
|--------------------------|--------------------------|
| | 117.519 |
| | 152.426 |
| 3.025 | 150.665 |
| 828 | 148.814 |
| 97.307 | 153.917 |

| Percentual |
|------------|
| 2,15% |
| 2,03% |
| 0,37% |
| 0,41% |
| 3,86% |
| 82,20% |
| |
| 4,16% |
| 2,31% |
| 0,21% |
| |
| 2,30% |
| 100,00% |

