

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.005**

**1. Produção de ROM por Estado Produtor (toneladas)**

Ano	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	TOTAL
1990	239.313	6.253.231	3.791.072	10.283.616
1991	289.645	6.945.642	3.469.133	10.704.420
1992	267.262	5.563.900	3.483.012	9.314.174
1993	279.494	6.041.622	3.308.136	9.629.252
1994	304.657	5.653.471	3.308.136	9.266.264
1995	254.172	5.616.362	3.674.819	9.545.353
1996	262.416	3.390.147	3.731.325	7.383.888
1997	357.196	4.159.654	5.079.016	9.595.866
1998	95.084	4.694.191	3.531.176	8.320.451
1999	85.003	4.677.200	4.714.990	9.477.193
2000	108.225	5.954.981	6.003.097	12.066.303
2001	227.161	8.200.243	3.814.248	12.241.652
2002	235.699	5.966.571	3.822.406	10.024.676
2003	296.643	5.337.110	3.630.840	9.264.593
2004	240.684	6.418.862	3.852.898	10.512.444
2005	287.573	6.587.425	4.250.367	11.125.365

**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

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.005**

**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
1990	525.369	1.540.741	274.119	85.116	138.627	401.468	624.381		234.117
1991	336.152	1.667.691	410.489	69.449	519.442	266.201	832.188		490.197
1992	317.377	1.440.768	488.708	83.025	974.556	318.986	268.761	3.014	319.620
1993	299.385	1.268.980	378.535	118.692	1.232.750	327.724	350.426	1.962	282.202
1994	303.745	1.669.565	382.426	92.347	1.256.169	282.209	432.891		230.911
1995	307.510	1.782.929	343.301	86.085	1.540.448	198.821	752.413		188.871
1996	467.598	1.424.941	344.638	83.869	1.105.521	172.566	540.832		143.941
1997	592.788	1.806.439	436.907	106.323	1.895.892	177.897	474.436		188.849
1998	406.173	1.570.605	243.857	93.111	1.878.061	166.224	266.005		71.956
1999	473.816	2.178.133		125.826	2.219.534	417.100	269.926		81.380
2000	544.538	2.503.240		144.607	2.550.820	479.356	310.216		93.527
2001	441.063	1.591.134	25.477	166.505	2.628.054	272.012	311.286		119.950
2002	382.775	1.735.921		383.296	2.188.990	258.711	274.819		110.860
2003	291.767	1.492.197		262.687	1.682.219	245.657	499.625		120.199
2004	384.377	1.587.219		231.913	2.123.976	239.045	523.093		140.317
2005	436.703	2.129.910		207.430	2.166.431	326.192	457.831		114.558

**2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.005**

Empresa	ROM	CE-3100	CE-3300 / CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400/5500	CE-6000/6500/6800	CM Finos	Total
Cambuí	287.573							78.024		78.024
Copelmi	1.605.707	367.896	13.244	36.690	2.385	321.997	298.760	22.706		1.063.678
C.R.M.	2.220.998	68.807	2.116.666	45.353		4.195		359		2.235.380
Soc. Mineradora do Cerro Palermo	423.662									
Belluno	795.397				281.686					281.686
Catarinense	1.089.064			125.387						125.387
Cia Carbonífera Catarinense							141.823			141.823
Criciúma	1.292.045				478.243					478.243
Metropolitana	1.052.065				390.236		17.051	13.469	23.254	444.010
Siderópolis	155.288				223.550					223.550
Comim	117.880				46.110					46.110
Cooperminas	1.145.621				226.993		197		144.842	372.032
Gabriela Mineração					20.714					20.714
Rio Deserto	931.085				458.267					458.267
Mineração Forquilha	8.980									
São Domingos					38.247					38.247
<b>TOTAL</b>	<b>11.125.365</b>	<b>436.703</b>	<b>2.129.910</b>	<b>207.430</b>	<b>2.166.431</b>	<b>326.192</b>	<b>457.831</b>	<b>114.558</b>	<b>168.096</b>	<b>6.007.151</b>

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.005**

**3. Consumo de Carvão – Vendas ( Toneladas )**

**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

**3.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.005**

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		63.725			63.725	40.992	104.717
Cerâmico		6.494			6.494	98.186	104.680
Cimento		17.976			17.976	1.720	19.696
Indústria			28.011		28.011	613	28.624
Coque						68.290	68.290
Elétrico	78.000	340.734	2.194.667		2.613.401	2.380.862	4.994.263
Agropecuária							
Mineração							
Papel Celulose		233.996			233.996		233.996
Petroquímico		246.445			246.445		246.445
Siderúrgico		10.455			10.455		10.455
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros		105.467			105.467		105.467
<b>TOTAL.:</b>	<b>78.000</b>	<b>1.025.292</b>	<b>2.222.678</b>		<b>3.325.970</b>	<b>2.590.663</b>	<b>5.916.633</b>

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.005**

**4. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.005 (Toneladas)**

**4.1 Rio Grande do Sul**

<b>TIPO</b>	<b>C.R.M</b>	<b>Copelmi</b>	<b>Soc. Mineradora do Cerro</b>	<b>Total</b>
<b>R.O.M</b>	2.220.998	1.605.707	423.662	4.250.367
<b>CE-3100</b>	68.807	367.896		436.703
<b>CE6000</b>	359	22.706		23.065
<b>CE-4200</b>	45.353	36.690		82.043
<b>CE-4500</b>		2.385		2.385
<b>CE-4700</b>	4.195	321.997		326.192
<b>CE-5200</b>		298.760		298.760
<b>CE3300</b>	2.116.666	13.244		2.129.910
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.235.380</b>	<b>1.063.678</b>		<b>3.299.058</b>

**4.2 Paraná**

<b>Tipo</b>	<b>Cambuí</b>
<b>R.O.M.</b>	287.573
<b>CE-3100</b>	
<b>CE-3300</b>	
<b>CE-3700</b>	
<b>CE-4200</b>	
<b>CE-4700</b>	
<b>CE-5400</b>	
<b>CE-5700</b>	
<b>CE-6000</b>	78.024
<b>TOTAL</b>	<b>78.024</b>

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.005**

**4.3 Santa Catarina**

<b>Empresa</b>	<b>R.O.M.</b>	<b>CE - 4200</b>	<b>CE-4500</b>	<b>CE-5200/5400/5500</b>	<b>CE-6000/6500/6800</b>	<b>CM Finos</b>	<b>Total</b>
Belluno	795.397		281.686				281.686
Catarinense	1.089.064	125.387					125.387
<b>Cia Carbonifera Catarinense</b>				141.823			141.823
<b>Criciúma</b>	1.292.045		478.243				478.243
<b>Metropolitana</b>	1.052.065		390.236	17.051	13.469	23.254	444.010
<b>Siderópolis</b>	155.288		223.550				223.550
<b>Comim</b>	117.880		46.110				46.110
<b>Cooperminas</b>	1.145.621		226.993	197		144.842	372.032
<b>Gabriela Mineração</b>			20.714				20.714
<b>Rio Deserto</b>	931.085		458.267				458.267
<b>Mineração Forquilha</b>	8.980						
<b>São Domingos</b>			38.247				38.247
<b>Total</b>	6.587.425	125.387	2.164.046	159.071	13.469	2.491.213	2.630.069

**5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.005 (Toneladas)**

**5.1 Rio Grande do Sul**

<b>Setor</b>	<b>Copelmi</b>	<b>C.R.M.</b>	<b>Palermo</b>	<b>Total</b>
<b>Alimentos</b>	63.725			63.725
<b>Cerâmico</b>	6.494			6.494
<b>Cimento</b>	17.976			17.976
<b>Indústria</b>		28.011		28.011
<b>Coque</b>				
<b>Elétrico</b>	340.734	2.194.667		2.535.401
<b>Agropecuária</b>				
<b>Mineração</b>				
<b>Papel Celulose</b>	233.996			233.996
<b>Petroquímico</b>	246.445			246.445
<b>Siderúrgico</b>	10.455			10.455
<b>Hig. / Limpeza</b>				
<b>Têxtil</b>				
<b>Outros</b>	105.467			105.467
<b>Total.:</b>	1.025.292	2.222.678		3.247.970

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.005**

**5.2 Paraná**

<b>SETOR</b>	<b>Cambuí</b>
Elétrico	78.000
Outros	
<b>TOTAL.:</b>	<b>78.000</b>

**5.3 Santa Catarina**

<b>Empresa</b>	<b>SIECESC</b>
Alimentos	40.992
Cerâmico	98.186
Cimento	1.720
Indústria	613
Coque	68.290
Elétrico	2.380.862
Agropecuária	
Papel Celulose	
Outros	
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.590.663</b>

**6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado 2006**

	<b>Paraná</b>	<b>R.G Sul</b>	<b>S. Catarina</b>	<b>Total</b>
<b>NºEmp 12/2005</b>	<b>335</b>	<b>631</b>	<b>4040</b>	<b>5006</b>
<b>ICMS (R\$)</b>	<b>Diferido</b>	<b>4.874.688,28</b>	<b>Diferido</b>	<b>4.874.688,28</b>

Fonte : *SNIEC – Sindicato Nacional da Indústria de Extração*  
*SIECESC – Sindicato da Indústria de Extração do Carvão do Estado*  
*IBS - Instituto Brasileiro de Siderurgia*