

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.008**

**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
2006	314.370	6.269.272	4.011.193	10.594.835
2007	408.401	6.981.552	4.137.855	11.527.808
2008	470.227	7.949.242	5.075.510	13.494.979

**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

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.008**

Ano	Carvão Energético				Santa Catarina			Total
	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	Soma	C.M.	Finos	Antracitoso	
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	91.511	3.163.646	3.668.995	6.924.152		583.573		7.507.725

**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
1990	525.369	1.540.741	274.119	85.116	138.627	401.468	624.381		234.117	55.829
1991	336.152	1.667.691	410.489	69.449	519.442	266.201	832.188		490.197	65.215
1992	317.377	1.440.768	488.708	83.025	974.556	318.986	268.761	3.014	319.620	93.378
1993	299.385	1.268.980	378.535	118.692	1.232.750	327.724	350.426	1.962	282.202	83.949
1994	303.745	1.669.565	382.426	92.347	1.256.169	282.209	432.891		230.911	105.672
1995	307.510	1.782.929	343.301	86.085	1.540.448	198.821	752.413		188.871	86.961
1996	467.598	1.424.941	344.638	83.869	1.105.521	172.566	540.832		143.941	38.452
1997	592.788	1.806.439	436.907	106.323	1.895.892	177.897	474.436		188.849	44.033
1998	406.173	1.570.605	243.857	93.111	1.878.061	166.224	266.005		71.956	21.964
1999	473.816	2.178.133		125.826	2.219.534	417.100	269.926		81.380	27.239
2000	544.538	2.503.240		144.607	2.550.820	479.356	310.216		93.527	31.304
2001	441.063	1.591.134	25.477	166.505	2.628.054	272.012	311.286		119.950	74.538
2002	382.775	1.735.921		383.296	2.188.990	258.711	274.819		110.860	42.393
2003	291.767	1.492.197		262.687	1.682.219	245.657	499.625		120.199	108.685
2004	384.377	1.587.219		231.913	2.123.976	239.045	523.093		140.317	130.465
2005	436.703	2.129.910		207.430	2.166.431	326.192	457.831		114.558	168.096
2006	390.641	2.037.077		88.640	2.603.744	241.422	637.129		163.677	389.894
2007	495.400	1.912.642		132.008	2.564.929	295.188	714.566		128.706	582.335
2008	1.021.741	1.600.306		92.894	3.067.932	332.470	747.259		115.221	583.573

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.008**

**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	CE-6000/6500/6800	CM Finos	Total
<b>Cambuí</b>	470.227							91.511		91.511
<b>Copelmi</b>	3.189.449	968.070		54.679	179.008	332.470	399.140	23.710		1.957.077
<b>C.R.M.</b>	1.886.061		1.600.306	38.215	28.688		44.709			1.711.918
<b>Belluno</b>	1.331.772				418.125				303.349	721.474
<b>Catarinense</b>	1.013.326				303.349		303.349		141.770	748.468
<b>Criciúma</b>	1.933.276				644.620				25.537	670.157
<b>Metropolitana</b>	822.266				488.605		61			488.666
<b>Siderópolis</b>	556.435				104.787					104.787
<b>Comim</b>					55.871				112.917	168.788
<b>Cooperminas</b>	900.274				257.925					257.925
<b>Gabriela Mineração</b>					53.232					53.232
<b>Rio Deserto</b>	1.338.418				533.722					533.722
<b>Minageo</b>	53.475									
<b>TOTAL</b>	13.494.979	968.070	1.600.306	92.894	3.067.932	332.470	747.259	115.221	583.573	7.507.725

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

**3.1 Vendas**

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total	Metalúrgico	Total
			Nacional	Importado	Nacional + Importado
<b>1990</b>	5.500.536	348.457	5.848.993	9.584.000	15.432.993
<b>1991</b>	5.699.321		5.699.321	10.103.000	15.802.321
<b>1992</b>	5.137.303		5.137.303	10.158.000	15.295.303
<b>1993</b>	4.937.261		4.937.261	9.968.000	14.905.261
<b>1994</b>	5.123.842		5.123.842	10.579.000	15.702.842
<b>1995</b>	5.177.987		5.177.987	10.170.000	15.347.987
<b>1996</b>	4.759.285		4.759.285	9.935.000	14.694.285
<b>1997</b>	5.614.575		5.614.575	10.481.159	16.095.734
<b>1998</b>	5.524.582		5.524.582	10.696.418	16.221.000
<b>1999</b>	5.647.407		5.647.407	13.429.883	19.077.290
<b>2000</b>	7.206.454		7.206.454	11.181.000	18.387.454
<b>2001</b>	5.977.714		5.977.714	11.088.000	17.065.714
<b>2002</b>	5.046.775		5.046.775	12.107.000	17.153.775
<b>2003</b>	4.964.975		4.964.975	12.867.000	17.831.975
<b>2004</b>	5.566.644		5.566.644		5.566.644

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.008**

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total	Metalúrgico	Total
			Nacional	Importado	Nacional + Importado
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

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

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		87.902			87.902		87.902
Cerâmico		20.420			20.420	90.912	111.332
Cimento		55.610			55.610	3.103	58.713
Indústria			202.062		202.062		202.062
Coque						5.821	5.821
Elétrico	78.000	710.842	1.708.614		2.497.456	3.080.339	5.577.795
Agropecuária							
Mineração						5316	5.316
Papel Celulose		234.675			234.675		234.675
Petroquímico		202.882			202.882		202.882
Siderúrgico		10.264			10.264		10.264
Fig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	13.830	277.164			290.994		290.994
<b>TOTAL.:</b>	91.830	1.599.758	1.910.676		3.602.264	3.185.491	6.787.755

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.008**

**4. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão**

**4.1 Rio Grande do Sul**

TIPO	C.R.M	Copelmi	Total
<b>R.O.M</b>	1.886.061	3.189.449	5.075.510
<b>CE-3100</b>		968.070	968.070
<b>CE6000</b>		23.710	23.710
<b>CE-4200</b>	38.215	54.679	92.894
<b>CE-4500</b>	28.688	179.008	207.696
<b>CE-4700</b>		332.470	332.470
<b>CE-5200</b>	44.709	399.140	443.849
<b>CE3300</b>	1.600.306		1.600.306
<b>TOTAL.:</b>	1.711.918	1.957.077	3.668.995

**4.2 Paraná**

TIPO	Cambuí
<b>R.O.M</b>	470.227
<b>CE-3100</b>	
<b>CE-3300</b>	
<b>CE-4500</b>	
<b>CE-4200</b>	
<b>CE-4700</b>	
<b>CE-5400</b>	
<b>CE-5700</b>	
<b>CE-6000</b>	91.511
<b>TOTAL.:</b>	91.511

**4.3 Santa Catarina**

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/CE-5200	C.M. Finos	Total
<b>Belluno</b>	1.331.772	418.125			418.125
<b>Catarinense</b>	1.013.326	303.349	303.349	303.349	910.047
<b>Criciúma</b>	1.933.276	644.620		141.770	644.620
<b>Metropolitana</b>	822.266	488.605	61	25.537	514.203
<b>Siderópolis</b>	556.435	104.787			104.787
<b>Comim</b>		55.871			55.871
<b>Cooperminas</b>	900.274	257.925		112.917	370.842
<b>Gabriela Mineração</b>		53.232			53.232
<b>Rio Deserto</b>	1.338.418	533.722			533.722
<b>Minageo</b>	53.475				
<b>Total</b>	7.949.242	2.860.236	303.410	583.573	3.605.449

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.008**

**5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo**

**5.1 Rio Grande do Sul**

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	87.902			87.902
Cerâmico	20.420			20.420
Cimento	55.610			55.610
Indústria		202.062		202.062
Coque				
Elétrico	710.842	1.708.614		2.419.456
Agropecuária				
Mineração				
Papel Celulose	234.675			234.675
Petroquímico	202.882			202.882
Siderúrgico	10.264			10.264
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	277.164			277.164
<b>Total.:</b>	<b>1.599.758</b>	<b>1.910.676</b>		<b>3.510.434</b>

**5.2 Paraná**

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	13.830
<b>TOTAL.:</b>	<b>91.830</b>

**5.3 Santa Catarina**

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	90.912
Cimento	3.103
Indústria	
Coque	5.821
Elétrico	3.080.339
Agropecuária	
Papel Celulose	
Mineração	5.316
Mineração	
<b>TOTAL.:</b>	<b>3.185.491</b>

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.008**

**6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado**

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
<b>NºEmp 12/2008</b>	<b>357</b>	<b>667</b>	<b>4725</b>	<b>5749</b>
<b>ICMS (R\$)</b>	<b>6.358,68</b>	<b>13.230.654,38</b>	<b>Diferido</b>	<b>13.237.013,06</b>

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