

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.007**

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

<b>Ano</b>	<b>Paraná</b>	<b>S. Catarina</b>	<b>R.G. do Sul</b>	<b>TOTAL</b>
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

**2. Produção de Carvão Vendável (toneladas)**

**2.1 Quadro Resumo da Produção de Vendável**

<b>Ano</b>	<b>Carvão Energético</b>				<b>Santa Catarina</b>			<b>Total</b>
	<b>Paraná</b>	<b>S. Catarina</b>	<b>R.G. do Sul</b>	<b>Soma</b>	<b>C.M.</b>	<b>Finos</b>	<b>Antracitoso</b>	
1990	117.519	786.898	2.799.686	3.704.103	348.457	55.829		4.116.666
1991	152.426	1.886.854	2.792.237	4.831.517		65.215		4.910.049
1992	150.665	1.684.450	2.619.670	4.454.785		93.378	28.540	4.626.146
1993	148.814	1.843.764	2.438.840	4.431.418		83.949	15.792	4.580.976
1994	153.917	1.976.451	2.872.621	5.002.989		105.672	18.759	5.121.716
1995	134.600	1.978.341	2.980.525	5.093.466		86.961		5.173.056
1996	136.739	1.678.558	2.875.681	4.690.978		38.452		4.761.189
1997	121.595	2.241.288	3.179.256	5.542.139		44.033		5.632.601
1998	66.538	2.311.501	3.106.712	5.484.751		21.964		5.570.417
1999	56.671	2.145.232	3.415.659	5.617.562		27.239		5.719.607
2000	86.034	3.175.062	3.424.820	6.685.916		31.304		6.795.176
2001	78.028	2.580.572	2.844.664	5.503.264		74.538		5.645.578
2002	75.030	2.167.556	2.803.368	5.045.954		42.393		5.143.488
2003	72.033	2.095.345	2.475.951	4.643.329		108.685		4.802.535

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.007**

Ano	Carvão Energético				Santa Catarina			Total
	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	Soma	C.M.	Finos	Antracitoso	
2004	78.000	2.346.693	2.651.908	5.076.601		130.465		5.370.350
2005	78.000	2.447.693	3.216.294	5.741.987		168.096		6.048.105
2006	78.001	2.605.190	3.196.941	5.880.132		389.894		6.215.258
2007	82.020	3.463.107	3.267.944	6.813.071		582.335		7.395.406

**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
2006	390.641	2.037.077		88.640	2.603.744	241.422	637.129		163.677
2007	495.400	1.912.642		132.008	2.564.929	295.188	714.566		128.706

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.007**

**2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.007**

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>	408.401							82.020		82.020
<b>Copelmi</b>	2.243.006	495.400	3.241	48.625	40.075	278.032	335.909	41.848		1.243.130
<b>C.R.M.</b>	1.894.849		1.899.693	83.383	20.319	17.156	2.420	1.843		2.024.814
<b>Palermo</b>										
<b>Belluno</b>	1.089.500				340.346					340.346
<b>Catarinense</b>	1.082.291				370.190		370.190		370.190	1.110.570
<b>Criciúma</b>	1.493.640				554.181				176.999	731.180
<b>Metropolitana</b>	1.351.827				429.760			2.995	31.032	463.787
<b>Siderópolis</b>					37.517					37.517
<b>Comim</b>					12.623					12.623
<b>Cooperminas</b>	955.286				318.555		6.047		4.114	328.716
<b>Gabriela Mineração</b>					39.738					39.738
<b>Rio Deserto</b>	956.631				401.625					401.625
<b>Minageo</b>	52.377									
<b>TOTAL</b>	11.527.808	495.400	1.902.934	132.008	2.564.929	295.188	714.566	128.706	582.335	6.816.066

**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

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.007**

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

**3.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.007**

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		91.847			91.847		91.847
Cerâmico		54			54	173.598	173.652
Cimento		55.845			55.845	42.227	98.072
Indústria			71.828		71.828	61	71.889
Coque							
Elétrico	78.000	491.061	1.967.430		2.536.491	2.670.479	5.206.970
Agropecuária							
Mineração						50867	50.867
Papel Celulose		226.626			226.626		226.626
Petroquímico		185.117			185.117		185.117
Siderúrgico		11.445			11.445		11.445
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	4.002	254.912			258.914		258.914
<b>TOTAL.:</b>	<b>82.002</b>	<b>1.316.908</b>	<b>2.039.258</b>		<b>3.438.168</b>	<b>2.937.232</b>	<b>6.375.400</b>

**4. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.007 (Toneladas)**

**4.1 Rio Grande do Sul**

TIPO	C.R.M	Copelmi	Total
R.O.M	1.894.849	2.243.006	4.137.855
CE-3100		495.400	495.400
CE6000	1.843	41.848	43.691
CE-4200	83.383	48.625	132.008
CE-4500	20.319	40.075	60.394
CE-4700	17.156	278.032	295.188
CE-5200	2.420	335.909	338.329
CE3300	1.899.693	3.241	1.902.934
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.024.814</b>	<b>1.243.130</b>	<b>3.267.944</b>



**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.007**

**4.2 Paraná**

<b>TIPO</b>	<b>Cambuí</b>
<b>R.O.M</b>	408.401
<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>	82.020
<b>TOTAL.:</b>	<b>82.020</b>

**4.3 Santa Catarina**

<b>Empresa</b>	<b>R.O.M.</b>	<b>CE-4500</b>	<b>5400/5200</b>	<b>C.M. Finos</b>	<b>Total</b>
<b>Belluno</b>	1.089.500	340.346			340.346
<b>Catarinense</b>	1.082.291	370.190	370.190	370.190	1.110.570
<b>Criciúma</b>	1.493.640	554.181		176.999	731.180
<b>Metropolitana</b>	1.351.827	429.760		31.032	460.792
<b>Siderópolis</b>		37.517			37.517
<b>Comim</b>		12.623			12.623
<b>Cooperminas</b>	955.286	318.555	6.047	4.114	328.716
<b>Gabriela Mineração</b>		39.738			39.738
<b>Rio Deserto</b>	956.631	401.625			401.625
<b>Minageo</b>	52.377				
<b>Total</b>	6.981.552	2.504.535	376.237	582.335	3.463.107



**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.007**

**5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.007 (Toneladas)**

**5.1 Rio Grande do Sul**

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	91.847			91.847
Cerâmico	54			54
Cimento	55.845			55.845
Indústria		71.828		71.828
Coque				
Elétrico	491.061	1.967.430		2.458.491
Agropecuária				
Mineração				
Papel Celulose	226.626			226.626
Petroquímico	185.117			185.117
Siderúrgico	11.445			11.445
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	254.912			254.912
<b>Total.:</b>	<b>1.316.908</b>	<b>2.039.258</b>		<b>3.356.166</b>

**5.2 Paraná**

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	4.002
<b>TOTAL.:</b>	<b>82.002</b>

**5.3 Santa Catarina**

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	173.598
Cimento	42.227
Indústria	61
Coque	
Elétrico	2.670.479
Agropecuária	
Papel Celulose	
Mineração	50.867
Mineração	
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.937.232</b>



**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.007**

**6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado 2007**

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
<b>NºEmp 12/2006</b>	<b>372</b>	<b>689</b>	<b>3949</b>	<b>5010</b>
<b>ICMS (R\$)</b>	<b>Diferido</b>	<b>6.950.124,63</b>	<b>diferido</b>	<b>6.950.124,63</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*