

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.011**

**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
2008	470.227	7.949.242	5.075.510	13.494.979
2009	352.030	6.708.079	4.518.875	11.578.984
2010	293.328	5.322.538	4.523.071	10.138.937
2011	344.161	5.824.860	5.153.147	11.322.168

**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	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 : 2.011**

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	91.830	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
2011	85.761	1.854.282	3.664.403	5.604.446		160.361		5.764.807

**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
2009	330.348	1.595.678	412	94.450	2.556.693	349.077	603.500		96.372	296.188
2010	394.760		90.553	113.891	2.358.449	430.129	555.357		97.545	2.369.623
2011	344.096	2.000.466	132.500	194.236	2.358.877	398.929	396.119		85.761	164.964

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.011**

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

Empresa	ROM	CE2900/CE-3100	CE-3300 / CE-3700 / 4000	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400/5500/5000	CE-6000/6500/6800	CM Finos	Total
Cambuí	344.161							85.761		85.761
Copelmi	2.945.409	344.096		36.662	247.213	398.929	367.087			1.393.987
C.R.M.	2.207.738		2.000.466	157.574	83.383		24.390		4.603	2.270.416
Belluno	570.731				311.141					311.141
Catarinense	672.333		132.500		134.423					266.923
Criciúma	1.209.781				436.491		4.433		84.812	525.736
Metropolitana	1.198.588				394.546				28.768	423.314
Siderópolis	396.461				40.710					40.710
Comin					49.075					49.075
Cooperminas	1.016.433				370.162				31.193	401.355
Gabriela Mineração					21.804					21.804
Rio Deserto	735.216				269.929		209		15.588	285.726
Minageo	25.317									
<b>TOTAL</b>	<b>11.322.168</b>	<b>344.096</b>	<b>2.132.966</b>	<b>194.236</b>	<b>2.358.877</b>	<b>398.929</b>	<b>396.119</b>	<b>85.761</b>	<b>164.964</b>	<b>6.075.948</b>

**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

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.011**

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total	Metalúrgico	Total
			Nacional	Importado	Nacional + Importado
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
2011	7.394.104		7.394.104		7.394.104

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

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		119.510			119.510	39.458	158.968
Cerâmico						126.816	126.816
Cimento		31.983			31.983	10.457	42.440
Indústria			43.982		43.982		43.982
Coque						6.961	6.961
Elétrico	78.000	447.233	3.378.000		3.903.233	2.273.378	6.176.611
Agropecuária							
Mineração						25814	25.814
Papel Celulose		261.468			261.468		261.468
Petroquímico		235.668			235.668		235.668
Siderúrgico		4.263			4.263		4.263
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	22.210	288.902			311.113		311.113
<b>TOTAL.:</b>	100.210	1.389.028	3.421.982		4.911.220	2.482.884	7.394.104

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.011**

**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>	2.207.738	2.945.409	5.153.147
<b>CE-3100</b>		344.096	344.096
<b>CE6000</b>			
<b>CE-4200</b>	157.574	36.662	194.236
<b>CE-4500</b>	83.383	247.213	330.596
<b>CE-4700</b>		398.929	398.929
<b>CE-5200</b>	24.390	367.087	391.477
<b>CE3300</b>	2.000.466		2.000.466
<b>CE Fino</b>	4.603		4.603
<b>TOTAL.:</b>	2.270.416	1.393.987	3.664.403

**4.2 Paraná**

TIPO	Cambuí
<b>R.O.M</b>	344.161
<b>CE-6000</b>	85.761
<b>TOTAL.:</b>	85.761

**4.3 Santa Catarina**

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/5200	C.M. Finos	Total
<b>Belluno</b>	570.731	311.141			311.141
<b>Catarinense</b>	672.333	134.423			134.423
<b>Criciúma</b>	1.209.781	436.491		84.812	521.303
<b>Metropolitana</b>	1.198.588	394.546		28.768	423.314
<b>Siderópolis</b>	396.461	40.710			40.710
<b>Comin</b>		49.075			49.075
<b>Cooperminas</b>	1.016.433	370.162		31.193	401.355
<b>Gabriela Mineração</b>		21.804			21.804
<b>Rio Deserto</b>	735.216	269.929		15.588	285.517
<b>Minageo</b>	25.317				
<b>Total</b>	5.824.860	2.028.281		160.361	2.188.642

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.011**

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

**5.1 Rio Grande do Sul**

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	119.510			119.510
Cerâmico				
Cimento	31.983			31.983
Indústria				
Coque				
Elétrico	447.233	3.378.000		3.825.233
Agropecuária				
Mineração				
Papel Celulose	261.468			261.468
Petroquímico	235.668			235.668
Siderúrgico	4.263			4.263
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	288.902	43.982		332.885
<b>Total.:</b>	<b>1.389.028</b>	<b>3.421.982</b>		<b>4.811.010</b>

**5.2 Paraná**

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	22.210
<b>TOTAL.:</b>	<b>100.210</b>

**5.3 Santa Catarina**

Empresa	SIECESC
Alimentos	39.458
Cerâmico	126.816
Cimento	10.457
Indústria	
Coque	6.961
Elétrico	2.273.378
Agropecuária	
Papel Celulose	
Mineração	25.814
Outros	
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.482.884</b>

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.011**

**6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado**

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
<b>NºEmp 12/2011</b>	<b>351</b>	<b>746</b>	<b>3.844</b>	<b>4.941</b>
<b>ICMS (R\$)</b>	<b>248.607,30</b>	<b>13.569.475,90</b>	<b>Diferido</b>	<b>13.818.083,20</b>

**7.0 Faturamento do Setor**

<b>Paraná</b>	<b>25.546.215,05</b>
<b>R.G Sul</b>	<b>287.829.669,35</b>
<b>S. Catarina</b>	<b>453.646.499,39</b>
<b>Total de R\$</b>	<b>767.022.383,79</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*