

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.012

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
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
2012	315.131	6.053.109	4.432.300	10.800.540

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 : 2.012

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	100.210	2.260.062	3.528.653	5.888.925		96.564		5.985.489
2012	97.426	1.685.551	4.041.007	5.823.984		238.522		6.062.506

2.2 Energético

Ano	CE-3100	CE-3300	CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400/5000	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
2012	386.183	2.617.498		103.414	1.948.929	471.029	548.337		109.783	245.980

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.012

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	315.131							97.426		97.426
Copelmi	2.716.150	386.183	1.603	60.920	38.479	466.144	400.837	12.357		1.366.524
C.R.M.	1.716.150		2.615.895	42.494		4.885	3.751		7.458	2.674.483
Belluno	1.138.406				367.692		956			368.648
Catarinense	820.341						142.793		90.458	233.251
Criciúma	882.402				429.799				64.601	494.400
Metropolitana	1.585.759				437.221				34.051	471.272
Siderópolis	7.425				7.425					7.425
Comin	39.102				39.101					39.101
Cooperminas	843.599				287.555				37.291	324.846
Gabriela Mineração					44.387					44.387
Rio Deserto	727.623				297.270				12.121	309.391
Minageo	8.452									
TOTAL	10.800.540	386.183	2.617.498	103.414	1.948.929	471.029	548.337	109.782	245.980	6.431.154

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

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.012

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
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
2012	7.296.161		7.296.161		7.296.161

3.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		126.317			126.317		126.317
Cerâmico		78			78	66.672	66.750
Cimento		73.626			73.626	14.002	87.628
Indústria			111.452		111.452		111.452
Coque						9.877	9.877
Elétrico	78.000	355.615	3.378.000		3.811.615	2.273.277	6.084.892
Agropecuária							
Mineração						28.966	28.966
Papel Celulose		251.975			251.975		251.975
Petroquímico		333.320			333.320		333.320
Siderúrgico							
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	19.426	175.559			194.985		194.985
TOTAL.:	97.426	1.316.490	3.489.452		4.903.367	2.392.794	7.296.161

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.012

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

4.1 Rio Grande do Sul

TIPO	C.R.M	Copelmi	Total
R.O.M	1.716.150	2.716.150	4.432.300
CE-3100		386.183	386.183
CE6000		12.357	12.357
CE-4200	42.494	60.920	103.414
CE-4500		38.479	38.479
CE-4700	4.885	466.144	471.029
CE-5200	3.751	400.837	404.588
CE3300	2.615.895	1.603	2.617.498
CE Fino	7.458		7.458
TOTAL.:	2.674.483	1.366.523	4.041.006

4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	315.131
CE-6000	97.426
TOTAL.:	97.426

4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/5200	C.M. Finos	Total
Belluno	1.138.406	367.692	956		368.648
Catarinense	820.341		142.793	90.458	233.251
Criciúma	882.402	429.799		64.601	494.400
Metropolitana	1.585.759	437.221		34.051	471.272
Siderópolis	7.425	7.425			7.425
Comin	39.102	39.101			39.101
Cooperminas	843.599	287.555		37.291	324.846
Gabriela Mineração		44.387			44.387
Rio Deserto	727.623	297.270		12.121	309.391
Minageo	8.452				
Total	6.053.109	1.910.450	143.749	238.522	2.292.721

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.012

5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo

5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Total
Alimentos	126.317		126.317
Cerâmico	78		78
Cimento	73.626		73.626
Indústria		111.452	111.452
Coque			
Elétrico	355.615	3.378.000	3.733.615
Agropecuária			
Mineração			
Papel Celulose	251.975		251.975
Petroquímico	333.320		333.320
Siderúrgico			
Hig. / Limpeza			
Têxtil			
Outros	175.559		175.559
Total.:	1.316.490	3.489.452	4.805.941

5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	19.426
TOTAL.:	97.426

5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	66.672
Cimento	14.002
Indústria	
Coque	9.877
Elétrico	2.273.277
Agropecuária	
Papel Celulose	
Mineração	28.966
Outros	
TOTAL.:	2.392.794

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.012

6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
NºEmp 12/2012	358	734	4.042	5.134
ICMS (R\$)	197.080,82	12.866.072,73	Diferido	13.063.153,55

7.0 Faturamento do Setor

Paraná	26.023.362,57
R.G Sul	293.541.415,23
S. Catarina	492.312.000,00
Total de R\$	811.876.777,80

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