

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.009

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

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 : 2.009

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	92.596	2.538.412	3.028.348	5.659.356		262.872		5.922.228

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

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.009

2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa

Empresa	ROM	CE2900/CE-3100	CE-3300 / CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400/5500/5000	CE-6000/6500/6800	CM Finos	Total
Cambuí	352.030							92.596		92.596
Copelmi	2.571.865	330.348		47.913	97.323	336.102	383.959			1.195.645
C.R.M.	1.947.010		1.595.678	46.537	45.353	12.975	98.844		33.316	1.832.703
Palermo										
Belluno	970.138				378.638		57			378.695
Catarinense	689.569				120.524		38	3.776	120.524	244.862
Criciúma	1.555.403				629.974				69.442	699.416
Metropolitana	1.361.826				408.461				16.945	425.406
Siderópolis	49.084				93.097					93.097
Cooperminas	807.884				332.481		120.524		55.961	508.966
Gabriela Mineração					36.826					36.826
Rio Deserto	1.220.567				414.016					414.016
Minageo	53.608									
TOTAL	11.578.984	330.348	1.595.678	94.450	2.556.693	349.077	603.422	96.372	296.188	5.922.228

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 : 2.009

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

3.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		89.536			89.536		89.536
Cerâmico						78.318	78.318
Cimento		26.925			26.925	249	27.174
Indústria			150.572		150.572		150.572
Coque						25.574	25.574
Elétrico	78.000	399.554	1.678.000		2.155.553	2.533.180	4.688.733
Agropecuária							
Mineração							
Papel Celulose		219.134			219.134		219.134
Petroquímico		191.912			191.912		191.912
Siderúrgico		8.062			8.062		8.062
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	14.905	293.412			308.316		308.316
TOTAL.:	92.905	1.228.535	1.828.572		3.150.011	2.637.321	5.787.332

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.009

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	1.947.010	2.571.865	4.518.875
CE-3100		330.348	330.348
CE-4200	46.537	47.913	94.450
CE-4500	45.353	97.323	142.676
CE-4700	12.975	336.102	349.077
CE-5200	98.844	383.959	482.803
CE3300	1.595.678		1.595.678
CE Fino	33.316		33.316
TOTAL.:	1.832.703	1.195.645	3.028.348

4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	352.030
CE-3100	
CE-3300	
CE-4500	
CE-4200	
CE-4700	
CE-5400	
CE-5700	
CE-6000	92.596
TOTAL.:	92.596

4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	5200	C.M. Finos	Total
Belluno	970.138	378.638			378.638
Catarinense	689.569	120.524	120.524	120.524	361.572
Criciúma	1.555.403	629.974		69.442	699.416
Metropolitana	1.361.826	408.461	144	16.945	425.550
Siderópolis	49.084	93.097			93.097
Cooperminas	807.884	332.481	29	55.961	388.471
Gabriela Mineração		36.826			36.826
Rio Deserto	1.220.567	414.016			414.016
Minageo	53.608				
Total	6.708.079	2.414.017	120.697	262.872	2.797.586

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.009

5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo

5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	89.536			89.536
Cerâmico				
Cimento	26.925			26.925
Indústria				
Coque				
Elétrico	399.554	1.678.000		2.077.553
Agropecuária				
Mineração				
Papel Celulose	219.134			219.134
Petroquímico	191.912			191.912
Siderúrgico	8.062			8.062
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	293.412	150.572		443.984
Total.:	1.228.535	1.828.572		3.057.107

5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	14.905
TOTAL.:	92.905

5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	78.318
Cimento	249
Indústria	
Coque	25.574
Elétrico	2.533.180
Agropecuária	
Papel Celulose	
Mineração	
TOTAL.:	2.637.321

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.009

6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
NºEmp 12/2009	337	655	4.154	5.146
ICMS (R\$)	Diferido	10.653.362,11	Diferido	10.653.362,11

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