

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.003

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

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
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	71.996		2.520.323	2.592.319				2.592.319

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.003

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		119.381	1.629.650	245.657	499.625		110.818

2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.003

Empresa	ROM	CE-3100	CE-3300 / CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400	CE-6000/6500/6800	CM Finos	Total
Cambuí	296.643							71.996		71.996
Copelmi	1.960.924	275.942	21.543	5.989	46.028	245.657	272.534	38.822		906.515
C.R.M.	1.557.828	15.825	1.470.654	69.487						1.555.966
Palermo	112.088			43.905	13.937					57.842
Belluno	513.870				168.623					168.623
Catarinense	676.252									
Cia Carbonifera Catarinense							115.854			115.854
Criciúma	981.338				451.759					451.759
Metropolitana	1.293.429				400.243		33.740		20.439	454.422
Cooperminas	827.314				199.514		77.497		88.246	365.257
Rio Deserto	705.840				309.698					309.698
Minageo	62.791									
Mineração Forquilha	14.936									
São Domingos					39.848					39.848
Vale	261.340									
TOTAL	9.264.593	291.767	1.492.197	119.381	1.629.650	245.657	499.625	110.818	108.685	4.497.780

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.003

3. Números de Empregados no Setor por Empresa – Ano : 2.003

Santa Catarina	N.º de Empregados
Metropolitana	654
Criciúma	716
Cocalit	10
Comin	44
S. Domingos	81
Catarinense	317
Rio Deserto	426
Cooperminas	680
Belluno	236
Sta Augusta	105
TOTAL.:	3.269

Paraná	N.º de Empregados
Cambuí	275
TOTAL.:	275

R.G. do Sul	Nº de Empregados
Copelmi	313
C.R.M.	349
Palermo	27
TOTAL.:	689

4. Consumo de Carvão – Vendas (Toneladas)

4.1 Vendas

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total Nacional	Metalúrgico Importado	Total 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		7.206.454
2001	5.977.714		5.977.714		5.977.714
2002	5.046.775		5.046.775		5.046.775
2003	4.964.975		4.964.975		4.964.975

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.003

4.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.003

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		74.037		19.037	93.074	28.810	121.884
Cerâmico		13.529			13.529	85.998	99.527
Cimento		43.516			43.516	31.159	74.675
Indústria			17.426		17.426	460	17.886
Coque						58.927	58.927
Elétrico	72.000	256.044	1.511.500	23.094	1.862.638	2.212.500	4.075.138
Agropecuária							
Mineração							
Papel Celulose		249.778			249.778		249.778
Petroquímico		162.437			162.437		162.437
Siderúrgico		10.109			10.109		10.109
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	33	94.538			94.571	43	94.614
TOTAL.:	72.033	903.988	1.528.926	42.131	2.547.078	2.417.897	4.964.975

5. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.003 (Toneladas)

5.1 Rio Grande do Sul

TIPO	C.R.M	Palermo	Copelmi	Total
R.O.M	1.557.828	112.088	1.960.924	3.630.840
CE-3100	15.825		275.942	291.767
CE6000			38.822	38.822
CE-4200	69.487	43.905	5.989	119.381
CE-4500		13.937	46.028	59.965
CE-4700			245.657	245.657
CE-5200			272.534	272.534
CE3300	1.470.654		21.543	1.492.197
TOTAL.:	1.555.966	57.842	906.515	2.520.323

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.003

5.2 Paraná

Tipo	Cambuí
R.O.M.	296.643
CE-3100	
CE-3300	
CE-3700	
CE-4200	
CE-4700	
CE-5400	
CE-5700	
CE-6000	71.996
Total	71.996

5.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/CE-5200	C.M. Finos	Total
Belluno	513.870	168.623			168.623
Catarinense	676.252				
Cia Carbonifera Catarinense			115.854		115.854
Criciúma	981.338	451.759			451.759
Metropolitana	1.293.429	400.243	33.740	20.439	454.422
Cooperminas	827.314	199.514	77.497	88.246	365.257
Rio Deserto	705.840	309.698			309.698
Minageo	62.791				
Mineração Forquilha	14.936				
São Domingos		39.848			
Vale	261.340				
Total	5.337.110	1.569.685	227.091	108.685	1.865.613

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.003

6. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.003 (Toneladas)

6.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	74.037		19.037	93.074
Cerâmico	13.529			13.529
Cimento	43.516			43.516
Indústria		17.426		17.426
Coque				
Elétrico	256.044	1.511.500	23.094	1.790.638
Agropecuária				
Mineração				
Papel Celulose	249.778			249.778
Petroquímico	162.437			162.437
Siderúrgico	10.109			10.109
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	94.538			94.538
Total.:	903.988	1.528.926	42.131	2.475.045

6.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	72.000
Outros	33
TOTAL.:	72.033

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.003

6.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	28.810
Cerâmico	85.998
Cimento	31.159
Indústria	460
Coque	58.927
Elétrico	2.212.500
Agropecuária	
Papel Celulose	
Outros	43
TOTAL.:	2.417.897

Fonte : SNIIEC – Sindicato Nacional da Indústria de Extração do Carvão

SIECESC – Sindicato da Indústria de Extração do Carvão do Estado de SC.