

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004

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

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	72.033	2.095.345	2.475.951	4.643.329		159.206		4.802.535
2004	78.052		2.705.378	2.783.430				2.783.430

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004

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

2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.004

Empresa	ROM	CE-3100	CE-3300 / CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400	CE-6000/6500 /6800	Total
Cambuí	240.684							78.052	78.052
Copelmi / Cerro	1.916.587	362.074	2.867	6.873	28.469	229.106	305.519	49.509	984.417
C.R.M.	1.729.021	22.303	1.584.352	60.032					1.666.687
Palermo	207.290			54.274					54.274
Belluno	730.045				237.613				237.613
Catarinense	990.603			110.734					110.734
Cia Carbonifera Catarinense							171.240		171.240
Criciúma	1.175.504				614.918				614.918
Metropolitana	1.302.964				416.529		45.789	12.756	475.074
Comim	115.206				49.035	9.939			58.974
Cooperminas	1.184.297				231.222		545		231.767
Cocalit					74.765				74.765
Rio Deserto	833.291				471.425				471.425
Minageo	35.905								
Mineração Forquilha	51.047								
TOTAL	10.512.444	384.377	1.587.219	231.913	2.123.976	239.045	523.093	140.317	5.229.940

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004**3. Números de Empregados no Setor por Empresa – Ano : 2.004**

Santa Catarina	N.º de Empregados
Metropolitana	760
Criciúma	807
Cocalit	102
Comin	49
S. Domingos	74
Catarinense	386
Rio Deserto	469
Cooperminas	709
Belluno	393
Minageo	15
TOTAL.:	3.764

Paraná	N.º de Empregados
Cambuí	308
TOTAL.:	308

R.G. do Sul	Nº de Empregados
Copelmi	339
C.R.M.	354
Palermo	6
TOTAL.:	699

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	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 : 2.004

4.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.004

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total	Percentual
Alimentos		69.121		10.993	80.114	39.332	119.446	2,15%
Cerâmico		14.142			14.142	98.862	113.004	2,03%
Cimento		20.531			20.531		20.531	0,37%
Indústria			22.412		22.412	618	23.030	0,41%
Coque						214.911	214.911	3,86%
Elétrico	78.000	345.251	1.658.500	43.285	2.125.037	2.450.513	4.575.550	82,20%
Agropecuária								
Mineração								
Papel Celulose		231.628			231.628		231.628	4,16%
Petroquímico		128.524			128.524		128.524	2,31%
Siderúrgico		11.966			11.966		11.966	0,21%
Hig. / Limpeza								
Têxtil								
Outros		128.012			128.012	43	128.055	2,30%
TOTAL.:	78.000	949.175	1.680.912	54.278	2.762.365	2.804.279	5.566.644	100,00%

5. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.004 (Toneladas)

5.1 Rio Grande do Sul

TIPO	C.R.M	Palermo	Copelmi	Soc. Mineradora do Cerro	Total
R.O.M	1.729.021	207.290	1.897.434	19.153	3.852.898
CE-3100	22.303		362.074		384.377
CE6000			49.509		49.509
CE-4200	60.032	54.274	6.873		121.179
CE-4500			28.469		28.469
CE-4700			229.106		229.106
CE-5200			305.519		305.519
CE3300	1.584.352		2.867		1.587.219
TOTAL.:	1.666.687	54.274	984.417		2.705.378

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004

5.2 Paraná

Tipo	Cambuí
R.O.M.	240.684
CE-3100	
CE-3300	
CE-3700	
CE-4200	
CE-4700	
CE-5400	
CE-5700	
CE-6000	78.052
TOTAL.:	78.052

5.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-4700	CE-5400/CE-5200	CE-6000/6500/6800	C.M. Finos	Total
Belluno	730.045	237.613					237.613
Catarinense	990.603	237.613					
Cia Carbonifera Catarinense				171.240			115.854
Criciúma	1.175.504	614.918					614.918
Metropolitana	1.302.964	416.529		45.789	12.756	15.713	478.031
Comim	115.206	49.035	9.939				49.035
Cooperminas	1.184.297	231.222		545		114.752	346.519
Cocalit		74.765					74.765
Rio Deserto	833.291	471.425					471.425
Minageo	35.905						
Mineração Forquilha	51.047						
Total	6.418.862	2.333.120	9.939	217.574	12.756	130.465	2.388.160

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004

6. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.004 (Toneladas)

6.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	Percentual
Alimentos	69.121		10.993	80.114	2,98%
Cerâmico	14.142			14.142	0,53%
Cimento	20.531			20.531	0,76%
Indústria		22.412		22.412	0,83%
Coque					
Elétrico	345.251	1.658.500	43.285	2.047.037	76,26%
Agropecuária					
Mineração					
Papel Celulose	231.628			231.628	8,63%
Petroquímico	128.524			128.524	4,79%
Siderúrgico	11.966			11.966	0,45%
Hig. / Limpeza					
Têxtil					
Outros	128.012			128.012	4,77%
Total.:	949.175	1.680.912	54.278	2.684.365	100,00%

6.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	
TOTAL.:	78.000

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.004

6.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC	Percentual
Alimentos	39.332	1,40%
Cerâmico	98.862	3,53%
Cimento		
Indústria	618	0,02%
Coque	214.911	7,66%
Elétrico	2.450.513	87,38%
Agropecuária		
Papel Celulose		
Outros	43	0,00%
TOTAL.:	2.804.279	100,00%

Fonte : SNIIEC – Sindicato Nacional da Indústria de Extração do Carvão
SIECESC – Sindicato da Indústria de Extração do Carvão do Estado de SC.