



CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.002

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

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	75.147	2.312.170	2.917.943	5.305.260				5.305.260

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.002

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		134.992	2.208.258	272.012	403.198		111.359

2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.002

Empresa	ROM	CE-3100	CE-3300 / CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400	CE-6000/6500	CM Finos	Total
Cambuí	235.699							75.147		75.147
Copelmi	1.892.820	369.363	16.782	11.397	45.832	272.012	268.560	36.212		1.020.158
C.R.M.	1.817.012	13.412	1.719.139	82.887						1.815.438
Palermo	112.574			40.708	27.287					67.995
Belluno	159.425				180.820					180.820
Catarinense	738.513									
Carbonífera Catarinense							104.038			104.038
Criciúma	1.206.117				604.053					604.053
Metropolitana	1.250.812				411.741		30.052		29.591	471.384
Comim	161.270				63.849					63.849
Cooperminas	770.846				293.688		548		12.802	307.038
Cocalit					33.108					33.108
Rio Deserto	1.166.040				496.304					496.304
Minageo	34.662									
Mineração Forquilha	97.085									
São Domingos					51.576					
Vale	381.801									
TOTAL	10.024.676	382.775	1.735.921	134.992	2.208.258	272.012	403.198	111.359	42.393	5.239.332

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.002

3. Números de Empregados no Setor por Empresa – Ano : 2.002

Santa Catarina	N.º de Empregados
Metropolitana	674
Criciúma	736
Cocalit	47
Comin	73
S. Domingos	86
Cast. Branco	324
Rio Deserto	666
Cooperminas	520
Belluno	245
Sta Augusta	36
TOTAL.:	3.407

Paraná	N.º de Empregados
Cambuí	274
TOTAL.:	272

R.G. do Sul	Nº de Empregados
Copelmi	301
C.R.M.	310
Palermo	25
TOTAL.:	636

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

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.002

2000	7.206.454		7.206.454		7.206.454
2001	5.977.714		5.977.714		5.977.714
2002	5.794.043		5.794.043		5.794.043

4.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.002

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		74.288		19.899	94.187	28.250	122.437
Cerâmico		4.138			4.138	63.518	67.656
Cimento		14.528		289	14.817	2234	17.051
Indústria			16.275		16.275	318	16.593
Coque				7.404	7.404	13.138	20.542
Elétrico	75.000	356.446	1.678.000		2.109.446	2.900.000	5.009.446
Agropecuária							
Mineração				27.053	27.053		27.053
Papel Celulose		222.838			222.838		222.838
Petroquímico		183.210			183.210		183.210
Siderúrgico		11.160			11.160		11.160
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	30	95.968			95.998	59	96.057
TOTAL.:	75.030	962.576	1.694.275	54.645	2.786.526	3.007.517	5.794.043



CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.002

5. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.002 (Toneladas)

5.1 Rio Grande do Sul

TIPO	C.R.M	Palermo	Copelmi	Total
R.O.M	1.817.012	112.574	1.892.820	3.822.406
CE-3100	13.412		369.363	382.775
CE6000			36.212	36.212
CE-4200	82.887	55.060	11.397	149.344
CE-4500		27.287	45.832	73.119
CE-4700			272.012	272.012
CE-5200			268.560	268.560
CE3300	1.719.139		16.782	1.735.921
TOTAL.:	1.815.438	82.347	1.020.158	2.917.943

5.2 Paraná

Tipo	Cambuí
R.O.M.	235.699
CE-3100	
CE-3300	
CE-3700	
CE-4200	
CE-4700	
CE-5400	
CE-5700	
CE-6000	75.147
Total	75.147



CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.002

5.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/5200	C.M. Finos	Total
Belluno	159.425	180.820			180.820
Catarinense	738.513				
Cia Carbonifera Catari			104.038		104.038
Criciúma	1.206.117	604.053			604.053
Metropolitana	1.250.812	411.741	30.052	29.591	471.384
Comim	161.270	63.849			63.849
Cooperminas	770.846	293.688	548	12.802	307.038
Cocalit		33.108			33.108
Rio Deserto	1.166.040	496.304			496.304
Minageo	34.662				
Mineração Forquilha	97.085				
São Domingos		51.576			51.576
Vale	381.801				
Total	5.966.571	2.135.139	134.638	42.393	2.312.170

6. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.002 (Toneladas)

6.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	74.288		19.899	94.187
Cerâmico	4.138			4.138
Cimento	14.528		289	14.817
Indústria		16.275		16.275
Coque			7.404	7.404
Elétrico	356.446	1.678.000		2.034.446
Agropecuária				
Mineração			27.053	27.053
Papel Celulose	222.838			222.838
Petroquímico	183.210			183.210
Siderúrgico	11.160			11.160
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	95.968			95.968
Total.:	962.576	1.694.275	54.645	2.711.496

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.002****6.2 Paraná**

SETOR	Cambuí
Elétrico	75.000
Outros	30
TOTAL.:	75.030

6.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	28.250
Cerâmico	63.518
Cimento	2.234
Indústria	318
Coque	13.138
Elétrico	2.900.000
Agropecuária	
Papel Celulose	
Outros	59
TOTAL.:	3.007.517

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

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