

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.001

### 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

### 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	78.100		5.697.210	5.775.310				5.775.310

#### 2.2 Energético

Ano	CE-3100	CE-3300	CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400	CE-5700/5900	CE-6000	CE Finos
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

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.001

### 2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.001

Empresa	ROM	CE-3100	CE-3300 / CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400	CE-6000	CM Finos	Total
Cambuí	227.161							78.100		78.100
Copelmi	1.956.381	429.089		11.809	45.832	272.012	268.560	36.212		1.063.514
C.R.M.	1.710.077	11.974	1.591.134	99.636						1.702.744
Palermo	147.790			55.060	27.287					82.347
Belluno	583.579				187.295					187.295
Catarinense	728.499									
Cia Carbonifera Catarinense					243.337					243.337
Criciúma	1.202.134				551.903					551.903
Metropolitana	1.388.649				495.316		42.679		55.251	593.246
Comim	178.791				70.277					70.277
Cooperminas	888.281				270.527		47		19.287	289.861
Cocalit					103.478					103.478
Rio Deserto	2.747.915				579.912					579.912
Minageo	35.704									
Mineração Forquilha	44.380									
São Domingos					52.890					52.890
Vale	402.311									
<b>TOTAL</b>	<b>12.241.652</b>	<b>441.063</b>	<b>1.591.134</b>	<b>166.505</b>	<b>2.628.054</b>	<b>272.012</b>	<b>311.286</b>	<b>114.312</b>	<b>74.538</b>	<b>5.598.904</b>

### 3. Números de Empregados no Setor por Empresa – Ano : 2.001

Santa Catarina	N.º de Empregados	Paraná	N.º de Empregados	R.G. do Sul	N.º de Empregados
Metropolitana	789	Cambuí	244	Copelmi	288
Criciúma	531			C.R.M.	281
Cocalit	67			Palermo	44
Comin	69				
S. Domingos	83				
Cast. Branco	288				
Rio Deserto	661				
Cooperminas	480				
Belluno	195				
Sta Augusta	28				
<b>TOTAL.:</b>	<b>3.191</b>	<b>TOTAL.:</b>	<b>244</b>	<b>TOTAL.:</b>	<b>613</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.001

### 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

#### 4.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.001

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		82.747		23.738	106.485	31.893	138.378
Cerâmico		52		172	224	82.252	82.476
Cimento		19.967			19.967	745	20.712
Indústria			12.432		12.432	603	13.035
Coque				4.872	4.872	7.508	12.380
Elétrico	78.000	418.549	1.693.850		2.190.399	2.900.000	5.090.399
Agropecuária						17	17
Mineração				53.566	53.566		53.566
Papel Celulose		236.286			236.286		236.286
Petroquímico		196.677			196.677		196.677
Siderúrgico		11.720			11.720		11.720
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	28	122.007			122.035	33	122.068
<b>TOTAL.:</b>	<b>78.028</b>	<b>1.088.005</b>	<b>1.706.282</b>	<b>82.348</b>	<b>2.954.663</b>	<b>3.023.051</b>	<b>5.977.714</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.001

### 5. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.001 (Toneladas)

#### 5.1 Rio Grande do Sul

TIPO	C.R.M	Palermo	Copelmi	Total
R.O.M	1.710.077	147.790	1.956.381	3.814.248
CE-3100	11.974		429.089	441.063
CE6000			36.212	36.212
CE-4200	99.636	55.060	11.809	166.505
CE-4500		27.287	45.832	73.119
CE-4700			272.012	272.012
CE-5200			268.560	268.560
CE3300	1.591.134			1.591.134
<b>TOTAL.:</b>	<b>1.702.744</b>	<b>82.347</b>	<b>1.063.514</b>	<b>2.848.605</b>

#### 5.2 Paraná

Tipo	Cambuí
R.O.M.	227.161
CE-3100	
CE-3300	
CE-3700	
CE-4200	
CE-4700	
CE-5400	
CE-5700	
CE-6000	78.100
<b>Total</b>	<b>78.100</b>

#### 5.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/CE-5200	C.M. Finos	Total
Belluno	583.579	187.295			187.295
Catarinense	728.499				
Cia Carbonifera Catarinense		243.337			243.337
Criciúma	1.202.134	551.903			551.903
Metropolitana	1.388.649	495.316	42.679	55.251	593.246
Comim	178.791	70.277			70.277
Cooperminas	888.281	270.527	47	19.287	289.861
Cocalit		103.478			103.478
Rio Deserto	2.747.915	579.912			579.912
Minageo	35.704				
Mineração Forquilha	44.380				
São Domingos		52.890			52.890
Vale	402.311				
<b>Total</b>	<b>8.200.243</b>	<b>2.554.935</b>	<b>42.726</b>	<b>74.538</b>	<b>2.672.199</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.001

### 6. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.001 (Toneladas)

#### 6.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	82.747		23.738	106.485
Cerâmico	52		172	224
Cimento	19.967			19.967
Indústria		12.432		12.432
Coque			4.872	4.872
Elétrico	418.549	1.693.850		2.112.399
Agropecuária				
Mineração			53.566	53.566
Papel Celulose	236.286			236.286
Petroquímico	196.677			196.677
Siderúrgico	11.720			11.720
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	122.007			122.007
<b>Total.:</b>	<b>1.088.005</b>	<b>1.706.282</b>	<b>82.348</b>	<b>2.876.635</b>

#### 6.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	28
<b>TOTAL.:</b>	<b>78.028</b>

#### 6.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	31.893
Cerâmico	82.252
Cimento	745
Indústria	603
Coque	7.508
Elétrico	2.900.000
Agropecuária	17
Papel Celulose	
Outros	33
<b>TOTAL.:</b>	<b>3.023.051</b>