



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO: 2.006

1. Produção de ROM por Estado Produtor (toneladas)

Ano	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	TOTAL
1990	219.880	7.484.098	3.808.556	11.512.534
1991	269.350	6.684.243	3.463.434	10.417.027
1992	255.697	5.531.404	3.483.014	9.270.115
1993	273.341	6.044.844	3.306.372	9.624.557
1994	304.659	5.699.942	3.748.101	9.752.702
1995	254.643	4.988.321	3.882.582	9.125.546
1996	262.414	3.547.697	3.937.857	7.747.968
1997	222.636	4.464.877	4.233.193	8.920.706
1998	95.083	4.468.689	4.056.307	8.620.079
1999	91.652	4.484.073	4.495.140	9.070.865
2000	142.615	6.639.019	4.733.406	11.515.040
2001	219.235	7.193.189	3.814.258	11.226.682
2002	252.093	5.959.933	3.822.283	10.034.309
2003	296.644	5.329.023	3.464.173	9.089.840
2004	346.666	7.342.993	3.688.441	11.378.100
2005	339.130	7.808.680	4.250.367	12.398.177
2006	314.370	7.097.804	4.298.862	11.711.036



SIECESC

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

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	78.000	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



SIECESC

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

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	493.200	1.650.642	255.200	39.014	609.542	361.630	177.356		117.519
1991	330.803	1.750.047	382.438	73.912	504.513	255.037	1.382.341		152.426
1992	331.203	1.437.382	453.835	65.467	1.032.709	328.758	680.281	3.025	150.665
1993	314.380	1.261.763	379.835	97.538	1.323.291	338.485	536.265	828	148.814
1994	292.532	1.702.096	373.327	89.439	1.487.268	285.051	540.811	97.307	153.917
1995	294.897	1.784.218	340.896	86.438	1.467.265	205.570	779.582		134.600
1996	505.363	1.425.898	349.549	134.095	1.310.160	138.327	690.847		136.739
1997	579.048	1.685.075	346.009	132.255	2.151.886	130.165	396.105		121.595
1998	392.031	1.994.541	243.857	93.111	2.282.815	166.224	245.633		66.538
1999	474.677	2.178.133		113.153	2.135.379	417.204	241.304		57.713
2000	638.883	1.996.922		133.971	3.171.208	294.053	318.156		132.723
2001	472.921	1.581.142	26.030	119.246	2.610.423	266.797	312.468		114.237
2002	385.895	1.735.832		94.411	2.108.978	258.711	356.647		105.480
2003	294.071	1.492.832		86.623	1.847.035	245.658	407.666		110.857
2004	379.521	1.593.245		118.251	2.308.423	208.620	363.616		127.759
2005	374.111	2.128.885		81.684	2.427.600	316.188	321.235		92.284
2006	420.642	1.994.114		122.504	2.243.108	245.931	437.125		81.581



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.006

Empresa	ROM	CE-3100	CE-3300 / CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE- 5200/5400/ 5500	CE- 6000/6500/6800	CM Finos	Total
Cambuí	314.370							78.001		78.001
Copelmi	2.238.998	420.642	27.352	41.479	17.789	245.587	387.738	105		1.140.692
C.R.M.	2.059.865		1.966.762	81.025		344	4.642	3.475		2.056.249
Metropolitana	1.308.937				392.692		2.879		35.678	431.249
Criciúma	1.379.425				567.481				161.284	728.765
Comin	48.946				49.216					49.216
Catarinense	1.112.324								125.857	125.857
Rio Deserto	926.145				386.763				2.235	388.998
Cooperminas	993.636				315.366		39.031		10.072	364.469
Belluno	1.011.776				362.461					362.461
Gabriella	216.615				40.492					40.492
Siderópolis	100.000				68.517					68.517
Minageo					42.331		2.835			45.166
TOTAL	11.711.036	420.642	1.994.114	122.504	2.243.108	245.931	437.125	81.581	335.126	5.880.132



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

3. Consumo de Carvão – Vendas (Toneladas)

3.1 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
2005	5.916.633		5.916.633		5.916.633
2006	6.088.615		6.088.615		6.088.615



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

3.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.006

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		95.674		95.674		95.674
Cerâmico		613		613	96.598	97.211
Cimento		32.729		32.729	32.140	64.869
Indústria			11.487	11.487	146	11.633
Coque					135.928	135.928
Elétrico	78.000	478.163	2.095.394	2.651.557	2.505.767	5.157.324
Agropecuária						
Mineração						
Papel		229.708		229.708		229.708
Celulose						
Petroquímico		161.801		161.801		161.801
Siderúrgico		9.827		9.827		9.827
Hig. / Limpeza						
Têxtil						
Outros	1	124.640		125.641		125.640
TOTAL:	78.001	1.133.154	2.106.881	3.318.036	2.770.579	6.088.615



SIECESC

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

4. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.006 (Toneladas)

4.1 Rio Grande do Sul

TIPO	Copelmi	C.R.M.	Total
R.O.M	2.238.998	2.059.865	4.298.862
CE-3100	420.642		420.642
CE-3300	27.352	1.966.762	1.994.114
CE-4200	41.479	44.380	85.859
CE-4500	17.789		17.789
CE-4700	245.587	116	245.702
CE-5200	315.028		315.028
CE-5500	72.710	4.057	76.767
CE-6000			
CE-6300		3.143	3.143
CE-6500	29		29
CE-6800	76		76
TOTAL.:	1.140.692	2.018.457	3.159.150

4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	314.370
CE-3100	
CE-3300	
CE-4500	
CE-4200	
CE-4700	
CE-5400	
CE-5700	
CE-6000	78.001
TOTAL.:	78.001



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/CE5200	CM-FINOS	Total
Metropolitana	1.308.937	392.692	2.879	35.678	431.249
Criciúma	1.379.425	567.481		161.284	728.765
Comin	48.946	49.216			49.216
Catarinense	1.112.324		199.642	125.857	325.499
Rio Deserto	926.145	386.763		2.235	388.998
Cooperminas	993.636	315.366	39.031	10.072	364.469
Belluno	1.011.776	362.461			362.461
Gabriella	216.615	40.492			40.492
Siderópolis	100.000	68.517			68.517
Minageo		42.331	2.835		45.166
TOTAL:	7.097.804	2.225.319	244.387	335.126	2.804.832



SIECESC

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.006 (Toneladas)

5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Total
Alimentos	95.674		95.674
Cerâmico	613		613
Cimento	32.729		32.729
Indústria		11.487	11.487
Coque			
Elétrico	478.163	2.095.394	2.573.557
Agropecuária			
Mineração			
Papel	229.708		229.708
Celulose			
Petroquímico	161.801		161.801
Siderúrgico	9.827		9.827
Hig. / Limpeza			
Têxtil			
Outros	124.640		124.640
Total:	1.133.154	2.106.881	3.240.035



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	1
TOTAL:	78.001

5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	96.598
Cimento	32.140
Indústria	146
Coque	135.928
Elétrico	2.505.767
Agropecuária	
Papel	
Celulose	
Outros	
TOTAL:	2.770.579



SIECESC

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado 2006

	Paraná	Rio Grande do Sul	Santa Catarina	Total
NºEmp 12/2006	359	647	3940	4946
ICMS (R\$)	Diferido	5.278.970,75	Diferido	5.278.970,75