



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO: 2.007

### 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
2007	408.401	7.228.895	4.507.268	12.144.564



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
2007	82.002	2.584.783	3.138.390	5.805.175		193.719		5.998.894



**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
2007	497.085	1.820.200		98.478	2.395.080	268.787	641.700		83.845



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

## 2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.007

Empresa	ROM	CE2900/CE-3100	CE-3300 / CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400/5500	CE-6000/6500/6800	CM Finos	Total
<b>Cambuí</b>	408.401							82.002		82.002
<b>Copelmi</b>	2.612.419	497.085	3.242	47.831	39.210	268.787	372.891			1.229.045
<b>C.R.M.</b>	1.894.849		1.816.958	50.648	20.319		19.577	1.843		1.909.345
<b>Palermo</b>										
<b>Metropolitana</b>	1.586.557				427.566				35.016	462.582
<b>Criciúma</b>	1.456.932				490.628		27.020		149.980	667.628
<b>Cocalit</b>										
<b>Comin</b>	180.328				12.623					12.623
<b>S. Domingos</b>										
<b>Catarinense</b>	1.081.512				155.221		214.969			370.190
<b>Rio Deserto</b>	954.787				415.985				3.712	419.697
<b>Cooperminas</b>	949.296				305.828		4.035		5.011	314.874
<b>Belluno</b>	577.937				392.642					392.642
<b>Gabriella</b>	441.546				43.027					43.027
<b>Siderópolis</b>					44.760					44.760
<b>Minageo</b>					47.271		3.208			50.479
<b>TOTAL</b>	12.144.564	497.085	1.820.200	98.478	2.395.080	268.787	641.700	83.845	193.719	5.998.894



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
2007	6.375.400		6.375.400		6.375.400



**SIECESC**

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

### 3.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.007

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		91.847			91.847		91.847
Cerâmico		54			54	173.598	173.652
Cimento		55.845			55.845	42.227	98.072
Indústria			71.828		71.828	61	71.889
Coque							
Elétrico	78.000	491.061	1.967.430		2.536.491	2.670.479	5.206.970
Agropecuária							
Mineração						50867	50.867
Papel		226.626			226.626		226.626
Celulose							
Petroquímico		185.117			185.117		185.117
Siderúrgico		11.445			11.445		11.445
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	4.002	254.912			258.914		258.914
<b>TOTAL.:</b>	82.002	1.316.908	2.039.258		3.438.168	2.937.232	6.375.400



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

## 4. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.007 (Toneladas)

### 4.1 Rio Grande do Sul

TIPO	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
<b>R.O.M</b>	2.612.419	1.894.849		4.507.268
<b>CE-3100</b>	497.085			497.085
<b>CE-3300</b>	3.242	1.816.958		1.820.200
<b>CE-4200</b>	48.521	50.648		99.169
<b>CE-4500</b>	39.210	20.319		59.529
<b>CE-4700</b>	279.236			279.236
<b>CE-5200</b>	335.908	2.421		338.328
<b>CE-5500</b>	41.455	17.156		58.611
<b>CE-6000</b>				
<b>CE-6300</b>		1.843		1.843
<b>CE-6500</b>				
<b>CE-6800</b>				
<b>TOTAL.:</b>	1.244.656	1.909.345		3.154.001



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

## 4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	408.401
CE-3100	
CE-3300	
CE-4500	
CE-4200	
CE-4700	
CE-5400	
CE-5700	
CE-6000	82.002
<b>TOTAL.:</b>	82.002

## 4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/CE5200	CM-FINOS	Total
<b>Metropolitana</b>	1.586.557	427.566		35.016	462.582
<b>Criciúma</b>	1.456.932	490.628	27.020	149.980	667.628
<b>Cocalit</b>					
<b>Comin</b>	180.328	12.623			12.623
<b>S. Domingos</b>					
<b>Catarinense</b>	1.081.512	155.221	214.969		370.190
<b>Rio Deserto</b>	954.787	415.985		3.712	419.697
<b>Cooperminas</b>	949.296	305.828	4.035	5.011	314.874
<b>Belluno</b>	577.937	392.642			392.642
<b>Gabriella</b>	441.546	43.027			43.027
<b>Siderópolis</b>		44.760			44.760
<b>Minageo</b>		47.271	3.208		50.479
<b>TOTAL.:</b>	7.228.895	2.335.551	249.232	193.719	2.778.502





SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

## 5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.007 (Toneladas)

### 5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	91.847			91.847
Cerâmico	54			54
Cimento	55.845			55.845
Indústria		71.828		71.828
Coque				
Elétrico	491.061	1.967.430		2.458.491
Agropecuária				
Mineração				
Papel	226.626			226.626
Celulose				
Petroquímico	185.117			185.117
Siderúrgico	11.445			11.445
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	254.912			254.912
<b>Total.:</b>	<b>1.316.908</b>	<b>2.039.258</b>		<b>3.356.166</b>



**SIECESC**

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

## 5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	4.002
<b>TOTAL.:</b>	82.002

## 5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	173.598
Cimento	42.227
Indústria	61
Coque	
Elétrico	2.670.479
Agropecuária	
Papel	
Celulose	
Mineração	50.867
Mineração	
<b>TOTAL.:</b>	2.937.232



**SIECESC**

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

## 6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado 2007

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
<b>NºEmp 12/2007</b>	<b>372</b>	<b>689</b>	<b>3949</b>	<b>5010</b>
<b>ICMS (R\$)</b>	<b>Diferido</b>	<b>6.950.124,63</b>	<b>diferido</b>	<b>6.950.124,63</b>