

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.000

1. Produção de ROM por Estado Produtor (toneladas)

Ano	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	TOTAL
1980	309.251	13.167.950	2.529.034	16.006.235
1981	296.793	14.266.134	2.871.124	17.434.051
1982	313.374	15.601.417	3.235.346	19.150.137
1983	350.384	16.314.156	4.723.120	21.387.660
1984	430.803	17.820.068	4.574.354	22.825.225
1985	465.514	19.781.089	4.661.539	24.908.142
1986	469.916	17.436.795	4.793.525	22.700.236
1987	404.741	13.425.603	4.285.011	18.115.355
1988	354.139	16.437.114	4.193.104	20.984.357
1989	273.302	13.924.819	3.997.961	18.196.082
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

2. Produção de Carvão Vendável (toneladas)

2.1 Não Energético

Ano	C.P.L	Finos	Antracitoso	C.M.
1980	3.268.812	256.622	17.003	1.287.605
1981	3.373.846	207.892	15.304	924.069
1982	3.765.848	235.932	14.139	960.787
1983	3.903.086	266.795	15.115	1.028.523
1984	4.195.176	292.645	25.092	1.009.573
1985	4.528.777	31.240	47.525	1.095.428
1986	3.939.061	322.789	33.173	1.007.523
1987	2.718.886	294.780	33.683	695.528
1988	3.511.293	394.442	26.444	634.968
1989	2.521.750	372.287	20.051	680.227
1990	1.160.225	64.106		348.457
1991		78.532		
1992		142.821	28.540	
1993		133.766	15.792	
1994		99.968	18.759	
1995		79.590		
1996		70.211		
1997		90.462		
1998		85.666		
1999		102.045		
2000		109.260		

2.2 Quadro Resumo da Produção de Vendável

Ano	Carvão Energético				Santa Catarina			Total
	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	Soma	C.M.	Finos	Antracitoso	
1980	209.905	1.839.826	2.858.023	4.907.754	1.287.605	256.622	17.003	6.468.984
1981	203.466	2.513.613	2.843.121	5.560.200	924.892	207.892	15.304	6.708.288
1982	197.140	2.990.465	3.359.951	6.547.556	960.787	235.932	14.139	7.758.414
1983	196.091	2.900.197	3.478.638	6.574.926	1.028.523	266.795	15.115	7.885.359
1984	225.050	3.301.681	3.615.287	7.142.018	1.009.573	292.645	25.092	8.469.328
1985	252.773	3.289.563	2.660.943	6.203.279	1.095.428	312.240	47.525	7.658.472
1986	252.045	2.906.158	2.852.051	6.010.254	1.007.523	322.789	33.173	7.373.739
1987	230.053	2.744.622	2.734.979	5.709.654	695.528	294.780	33.683	6.733.645
1988	228.532	2.992.868	4.284.689	7.506.089	834.968	394.442	26.444	8.761.943
1989	162.482	2.293.021	4.237.409	6.692.912	680.227	372.287	20.051	7.765.477
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

2.3 Energético

Ano	CE-3100	CE-3300	CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400	CE-5700/5900	CE-6000
1980	655.386	472.040		208.689	1.264.053	257.855	575.771	60.660	209.905
1981	476.004	678.063	15.347	330.638	990.946	352.123	1.455.059	55.693	203.466
1982	500.291	693.375	146.311	245.009	1.368.200	406.765	1.645.116		197.140
1983	433.589	696.011	399.148	254.651	1.090.523	604.716	1.888.588	1.395	196.091
1984	405.963	802.725	388.947	221.584	1.150.158	645.910	2.316.456	9.631	225.050
1985	466.843	1.008.237	461.742	153.889	1.557.277	565.441	1.732.286	1.373	252.773
1986	566.960	910.139	478.588	186.749	1.600.181	700.380	1.305.977		252.045
1987	506.205	875.397	591.183	160.306	1.670.796	596.151	1.073.826		230.053
1988	543.678	901.901	553.440	74.714	1.558.891	652.065	1.433.977		228.532
1989	502.968	1.430.700	332.586	112.648	1.343.667	514.822	949.354		162.482
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



SIECESC

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

Rua : Pascoal Meller , 73 – Bairro Universitário – Criciúma – SC CEP.: 88.805-350

e-mail : siecesc@satc.rct-sc.br FONE : 0 xx 48 431-7600 – FAX : 0 xx 48 431-7650

2.4 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa – 2.000

Empresa	ROM	CE-3100	CE-3300	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400	CE-6000	CM Finos	Total
Cambuí	142.615							86.034		86.034
Copelmi	2.303.571	556.140	5.138	77	39.832	294.053	274.470	46.689		1.216.399
C.R.M.	2.186.230	25.652	1.991.784	78.672						2.096.108
Palermo	243.605	57.091		55.222						112.313
Metropolitana	1.611.771				721.509		43.686		32.012	797.207
Criciúma	1.605.421				730.751				13.152	743.903
Cocalit					103.721					103.721
Comin					86.509					86.509
S. Domingos					87.291					87.291
Cast. Branco	178.546				53.056					53.056
Rio Deserto	1.987.968				720.285				19.296	739.581
Cooperminas	629.918				242.471				44.800	287.271
Belluno	625.395				320.755					320.755
Sta Augusta					65.028					65.028
TOTAL	11.515.040	638.883	1.996.922	133.971	3.171.208	294.053	318.156	132.723	109.260	6.795.176

3. Números de Empregados no Setor por Empresa – Ano : 2.000

Santa Catarina	N.º de Empregados	Paraná	N.º de Empregados	R.G. do Sul	Nº de Empregados
Metropolitana	717	Cambuí	312	Copelmi	292
Criciúma	613			C.R.M.	288
Cocalit	91			Palermo	45
Comin	82				
S. Domingos	72				
Cast. Branco	346				
Rio Deserto	911				
Cooperminas	414				
Belluno	345				
Sta Augusta	32				
TOTAL.:	3.623	TOTAL.:	312	TOTAL.:	625
TOTAL GERAL.:	4.560				

4. Consumo de Carvão – Vendas (Toneladas)

4.1 Vendas

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total Nacional	Metalúrgico Importado	Total Nacional + Importado
1980	3.535.288	1.305.664	4.840.952	4.131.042	8.971.994
1981	5.105.625	1.097.921	6.203.546	3.812.516	10.016.062
1982	4.845.049	1.028.240	5.873.289	4.143.555	10.016.844
1983	5.370.847	1.062.192	6.433.039	5.076.878	11.509.917
1984	5.285.809	1.001.380	6.287.189	7.158.545	13.445.734
1985	5.990.805	1.164.213	7.155.018	8.059.592	15.214.610
1986	7.102.928	1.164.604	8.267.532	9.220.582	17.488.114
1987	6.987.091	763.973	7.751.064	8.945.728	16.696.792
1988	5.792.759	797.992	6.590.751	9.546.532	16.137.283
1989	5.264.718	772.205	6.036.923	9.454.828	15.491.751
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

4.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa – 2.000

Setor	Cambuú	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		63.680		2.076	65.756	31.439	97.195
Cerâmico		278			278	73.742	74.020
Cimento		9.278			9.278	3.246	12.524
Indústria			18.496		18.496	356	18.852
Coque						14.831	14.831
Elétrico	86.020	508.795	2.143.623		2.738.438	3.554.202	6.292.640
Agropecuária						69	69
Mineração				110.236	110.236		110.236
Papel Celulose		224.736			224.736		224.736
Petroquímico		208.357			208.357		208.357
Siderúrgico		11.439			11.439		11.439
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	14	141.157			141.171	384	141.555
TOTAL.:	86.034	1.167.720	2.162.119	112.312	3.528.185	3.678.269	7.206.454



SINDICATO DA INDÚSTRIA DA EXTRAÇÃO DE CARVÃO DO ESTADO DE SC

Rua : Pascoal Meller , 73 – Bairro Universitário – Criciúma – SC CEP.: 88.805-350

e-mail : siecesc@satc.rct-sc.br FONE : 0 xx 48 431-7600 – FAX : 0 xx 48 431-7650

5. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão – 2.000 (Toneladas)

5.1 Rio Grande do Sul

TIPO	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
R.O.M	4.607.161	2.186.230	243.605	7.036.996
CE-3100	556.140	25.652	57.091	638.883
CE-3300	5.138	1.991.784		1.996.922
CE-4500	39.832			39.832
CE-4200	77	78.672	55.222	133.971
CE-4700	294.053			294.053
CE-5400	266.609			266.609
CE-5500	7.861			7.861
CE-6000	46.689			46.689
TOTAL.:	1.216.399	2.096.108	112.313	3.424.820

5.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	142.615
CE-3100	
CE-3300	
CE-4500	
CE-4200	
CE-4700	
CE-5400	
CE-5700	
CE-6000	86.034
TOTAL.:	86.034

5.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400	CM-FINOS	Total
Metropolitana	1.611.771	721.509	43.686	32.012	797.207
Criciúma	1.605.421	730.751		13.152	743.903
Cocalit		103.721			103.721
Comin		86.509			86.509
S. Domingos		87.291			87.291
Cast. Branco	178.546	53.056			53.056
Rio Deserto	1.987.968	720.285		19.296	739.581
Cooperminas	629.918	242.471		44.800	287.271
Belluno	625.395	320.755			320.755
Sta Augusta		65.028			65.028
TOTAL.:	6.639.019	3.131.376	43.686	109.260	3.284.322

6. Vendas de Carvão por Setor de Consumo – 2.000 (Toneladas)

6.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total
Alimentos	63.680		2.076	65.756
Cerâmico	278			278
Cimento	9.278			9.278
Indústria		18.496		18.496
Coque				
Elétrico	508.795	2.143.623		2.652.418
Agropecuária				
Mineração			110.236	110.236
Papel Celulose	224.736			224.736
Petroquímico	208.357			208.357
Siderúrgico	11.439			11.439
Hig. / Limpeza				
Têxtil				
Outros	141.157			141.157
Total.:	1.167.720	2.162.119	112.312	3.442.151

6.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	86.020
Outros	14
TOTAL.:	86.034

6.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	31.439
Cerâmico	73.742
Cimento	3.246
Indústria	356
Coque	14.831
Elétrico	3.554.202
Agropecuária	69
Papel Celulose	
Outros	384
TOTAL.:	3.678.269