

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.014**

**1. Produção de ROM por Estado Produtor (toneladas)**

<b>Ano</b>	<b>Paraná</b>	<b>S. Catarina</b>	<b>R.G. do Sul</b>	<b>TOTAL</b>
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
2003	296.643	5.337.110	3.630.840	9.264.593
2004	240.684	6.418.862	3.852.898	10.512.444
2005	287.573	6.587.425	4.250.367	11.125.365
2006	314.370	6.269.272	4.011.193	10.594.835
2007	408.401	6.981.552	4.137.855	11.527.808
2008	470.227	7.949.242	5.075.510	13.494.979
2009	352.030	6.708.079	4.518.875	11.578.984
2010	293.328	5.322.538	4.523.071	10.138.937
2011	344.161	5.824.860	5.153.147	11.322.168
2012	315.131	6.053.109	4.432.300	10.800.540
2013	272.505	7.615.062	6.109.811	13.997.378
2014	267.996	6.940.112	6.335.163	13.543.271

**2. Produção de Carvão Vendável (toneladas)**

**2.1 Quadro Resumo da Produção de Vendável**

<b>Ano</b>	<b>Carvão Energético</b>				<b>Santa Catarina</b>			<b>Total</b>
	<b>Paraná</b>	<b>S. Catarina</b>	<b>R.G. do Sul</b>	<b>Soma</b>	<b>C.M.</b>	<b>Finos</b>	<b>Antracitoso</b>	
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

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.014**

Ano	Carvão Energético				Santa Catarina			Total
	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	Soma	C.M.	Finos	Antracitoso	
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		193.179		5.998.354
2008	91.830	2.833.576	3.335.374	6.260.780		257.953		6.518.733
2009	92.905	2.522.372	3.077.343	5.692.620		254.744		5.947.364
2010	97.567	2.140.125	3.194.546	5.432.238		179.229		5.611.467
2011	100.210	2.260.062	3.528.653	5.888.925		96.564		5.985.489
2012	97.426	2.064.043	4.041.007	6.202.476		238.522		6.440.998
2013	181.349	2.950.816	4.380.883	7.513.047		496.848		8.009.895
2014	108.337	2.446.025	4.065.709	6.620.072		485.530		7.105.602

**2.2 Energético**

Ano	CE-3100	CE-3300	CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400/5000	CE-5700/5900	CE-6000/6500/6800	CE FINO
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
2002	382.775	1.735.921		383.296	2.188.990	258.711	274.819		110.860	42.393
2003	291.767	1.492.197		262.687	1.682.219	245.657	499.625		120.199	108.685
2004	384.377	1.587.219		231.913	2.123.976	239.045	523.093		140.317	130.465

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.014**

Ano	CE-3100	CE-3300	CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400/5000	CE-5700/5900	CE-6000/6500/6800	CE FINO
2005	436.703	2.129.910		207.430	2.166.431	326.192	457.831		114.558	168.096
2006	390.641	2.037.077		88.640	2.603.744	241.422	637.129		163.677	389.894
2007	495.400	1.912.642		132.008	2.564.929	295.188	714.566		128.706	582.335
2008	1.021.741	1.600.306		92.894	3.067.932	332.470	747.259		115.221	583.573
2009	330.348	1.595.678	412	94.450	2.556.693	349.077	603.500		96.372	296.188
2010	394.760		90.553	113.891	2.358.449	430.129	555.357		97.545	2.369.623
2011	344.096	2.000.466	132.500	194.236	2.358.877	398.929	396.119		85.761	164.964
2012	386.183	2.617.498		103.414	1.948.929	471.029	548.337		109.783	245.980
2013	374.129	2.704.443		69.608	2.877.725	43.401	916.090		204.615	506.468
2014	280.651	2.376.137		142.155	2.800.143	347.460	1.122.152		114.684	500.343

**2.3 Detalhamento da Produção Vendável – por Empresa**

Empresa	ROM	CE2900/CE-3100	CE-3300 / CE-3700 / 4000	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400/5500/5000	CE-6000/6500/6800	CM Finos	Total
Cambuí	267.996							108.337		108.337
Copelmi	2.904.263	280.651		14.930	231.286	316.204	724.681	6.347		1.574.098
C.R.M.	3.430.900		2.376.137	21.257	31.256	31.256	16.892		14.813	2.491.611
Belluno	543.013				548.013					548.013
Catarinense	1.298.453						380.579		241.877	622.456
Criciúma	988.120				455.345				26.138	481.483
Metropolitana	1.251.096				567.097				18.145	585.242
Siderópolis	68.932				68.932					68.932
Comin	54.115				33.735					33.735
Cooperminas	1.045.413				340.894				135.561	476.455
Gabriela Mineração					23.367					23.367
Rio Deserto	1.650.552			75.858	500.218				63.809	639.885
Minageo	40.418									
<b>TOTAL</b>	<b>13.543.271</b>	<b>280.651</b>	<b>2.376.137</b>	<b>112.045</b>	<b>2.800.143</b>	<b>347.460</b>	<b>1.122.152</b>	<b>114.684</b>	<b>500.343</b>	<b>7.653.615</b>

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.014**

**3. Consumo de Carvão – Vendas ( Toneladas )**

**3.1 Vendas**

<b>Ano</b>	<b>Energético Nacional</b>	<b>Metalúrgico Nacional</b>	<b>Total Nacional</b>	<b>Metalúrgico Importado</b>	<b>Total Nacional + Importado</b>
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
2008	6.787.755		6.787.755		6.787.755
2009	5.787.332		5.787.332		5.787.332
2010	6.208.994		6.208.994		6.208.994
2011	7.394.104		7.394.104		7.394.104
2012	7.296.161		7.296.161		7.296.161
2013	10.766.092		10.766.092		10.766.092
2014	8.776.988		8.776.988		8.776.988

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.014**

**3.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa**

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		136.698		136.698		136.698
Cerâmico		34.568		34.568	61.337	95.905
Cimento		102.770		102.770	4.009	106.779
Indústria			193.099	193.099		193.099
Coque					23.582	23.582
Elétrico	78.000	455.965	3.120.587	3.654.552	3.570.459	7.225.011
Agropecuária						
Mineração					29.525	29.525
Papel Celulose		239.080		239.080		239.080
Petroquímico		338.053		338.053		338.053
Siderúrgico						
Hig. / Limpeza						
Têxtil						
Outros	30.337	358.918		389.255		389.255
<b>TOTAL.:</b>	<b>108.337</b>	<b>1.666.052</b>	<b>3.313.686</b>	<b>5.088.076</b>	<b>3.688.912</b>	<b>8.776.988</b>

**4. Detalhamento da Produção de R.O.M. – Tipo de Carvão**

**4.1 Rio Grande do Sul**

TIPO	C.R.M	Copelmi	Total
R.O.M	3.430.900	2.904.263	6.335.163
CE-3100		280.651	280.651
CE6000		6.347	6.347
CE-4200	21.257	14.930	36.187
CE-4500	31.256	231.286	262.542
CE-4700	31.256	316.204	347.460
CE-5200	16.892	724.681	741.573
CE3300	2.376.137		2.376.137
CE Fino	14.813		14.813
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.491.611</b>	<b>1.559.169</b>	<b>4.065.710</b>

**4.2 Paraná**

TIPO	Cambuí
R.O.M	267.996
CE-6000	108.337
<b>TOTAL.:</b>	<b>108.337</b>

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.014**

**4.3 Santa Catarina**

<b>Empresa</b>	<b>R.O.M.</b>	<b>CE-4500</b>	<b>CE-5400/5200</b>	<b>C.M. Finos</b>	<b>Total</b>
Belluno	543.013	548.013			548.013
Catarinense	1.298.453		380.579	241.877	622.456
Criciúma	988.120	455.345		26.138	481.483
Metropolitana	1.251.096	567.097		18.145	585.242
Siderópolis	68.932	68.932			68.932
Comin	54.115	33.735			33.735
Cooperminas	1.045.413	340.894		135.561	476.455
Gabriela Mineração		23.367			23.367
Rio Deserto	1.650.552	500.218		63.809	564.027
Minageo	40.418				
<b>Total</b>	<b>6.940.112</b>	<b>2.537.601</b>	<b>380.579</b>	<b>485.530</b>	<b>3.403.710</b>

**5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo**

**5.1 Rio Grande do Sul**

<b>Setor</b>	<b>Copelmi</b>	<b>C.R.M.</b>	<b>Total</b>
Alimentos	136.698		136.698
Cerâmico	34.568		34.568
Cimento	102.770		102.770
Indústria		193.099	193.099
Coque			
Elétrico	455.965	3.120.587	3.576.552
Agropecuária			
Mineração			
Papel Celulose	239.080		239.080
Petroquímico	338.053		338.053
Siderúrgico			
Hig. / Limpeza			
Têxtil			
Outros	358.918		358.918
<b>Total.:</b>	<b>1.666.052</b>	<b>3.313.686</b>	<b>4.979.739</b>

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.014**

**5.2 Paraná**

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	30.337
<b>TOTAL.:</b>	<b>108.337</b>

**5.3 Santa Catarina**

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	61.337
Cimento	4.009
Indústria	
Coque	23.582
Elétrico	3.570.459
Agropecuária	
Papel Celulose	
Mineração	29.525
Outros	
<b>TOTAL.:</b>	<b>3.688.912</b>

**6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado**

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
NºEmp 12/2014	323	820	4.178	5.321
ICMS (R\$)	393.901,06	21.290.628,12	Diferido	21.684.529,18

**7.0 Faturamento do Setor**

Paraná	31.461.953,42	3%
R.G Sul	281.789.543,10	28%
S. Catarina	704.803.500,00	69%
<b>Total de R\$</b>	<b>1.018.054.996,52</b>	<b>100%</b>