

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.013

### 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
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

### 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

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.013**

Ano	Carvão Energético				Santa Catarina			Total
	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	Soma	C.M.	Finos	Antracitoso	
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		193.179		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	2.387.140	4.138.793	6.707.282		496.848		7.204.130

**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

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.013**

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
2004	384.377	1.587.219		231.913	2.123.976	239.045	523.093		140.317	130.465
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

**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	272.505							181.349		181.349
Copelmi	2.742.968	374.129	3	45.040	152.899	26.911	738.137	23.266		1.360.384
C.R.M.	3.366.843		2.704.440	24.568		16.490	23.291		9.620	2.778.409
Belluno	1.459.251				492.348					492.348
Catarinense	1.088.955						147.854		149.520	297.374
Criciúma	1.491.516				564.481		21		85.447	649.949
Metropolitana	1.202.282				858.122				26.098	884.220
Siderópolis	54.000				20.112					20.112
Comin					33.735					33.735
Cooperminas	953.867				274.284				127.883	402.167
Gabriela Mineração					23.367					23.367
Rio Deserto	1.365.191				458.377		6.787		107.900	573.064
<b>TOTAL</b>	<b>13.997.378</b>	<b>374.129</b>	<b>2.704.443</b>	<b>69.608</b>	<b>2.877.725</b>	<b>43.401</b>	<b>916.090</b>	<b>204.615</b>	<b>506.468</b>	<b>7.696.478</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.013

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

<b>3.1 Vendas</b>					
<b>Ano</b>	<b>Energético Nacional</b>	<b>Metalúrgico Nacional</b>	<b>Total</b>	<b>Metalúrgico</b>	<b>Total</b>
			<b>Nacional</b>	<b>Importado</b>	<b>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

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.013

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

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Palermo	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		142.424			142.424		142.424
Cerâmico		6.400			6.400	75.209	81.609
Cimento		120.237			120.237	18.847	139.084
Indústria			190.750		190.750		190.750
Coque						22.156	22.156
Elétrico	78.000	376.051	3.346.708		3.800.759	5.330.467	9.131.226
Agropecuária							
Mineração						26.871	26.871
Papel Celulose		252.386			252.386		252.386
Petroquímico		336.450			336.450		336.450
Siderúrgico							
Hig. / Limpeza							
Têxtil							
Outros	103.349	339.788			443.137		443.137
<b>TOTAL.:</b>	<b>181.349</b>	<b>1.573.735</b>	<b>3.537.458</b>		<b>5.292.542</b>	<b>5.473.550</b>	<b>10.766.092</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	3.366.843	2.742.968	6.109.811
CE-3100		374.129	374.129
CE6000		23.266	12.357
CE-4200	24.568	45.040	69.608
CE-4500		152.898	152.899
CE-4700	16.490	26.911	43.401
CE-5200	23.291	738.137	761.428
CE3300	2.704.440	3	2.704.443
CE Fino	9.620		9.620
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.778.409</b>	<b>1.360.384</b>	<b>4.127.885</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.013

### 4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	272.505
CE-6000	181.349
<b>TOTAL.:</b>	<b>181.349</b>

### 4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	5200	C.M. Finos	Total
Belluno	1.459.251	492.348			492.348
Catarinense	1.088.955		147.854	149.520	297.374
Criciúma	1.491.516	564.481	21	85.447	564.502
Metropolitana	1.202.282	858.122		26.098	884.220
Siderópolis	54.000	20.112			20.112
Comin		33.735			33.735
Cooperminas	953.867	274.284		127.883	402.167
Gabriela Mineração		23.367			23.367
Rio Deserto	1.365.191	458.377	6.787	107.900	573.064
<b>Total</b>	<b>7.615.062</b>	<b>2.724.826</b>	<b>154.662</b>	<b>496.848</b>	<b>3.290.889</b>

## 5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo

### 5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Total
Alimentos	142.424		142.424
Cerâmico	6.400		6.400
Cimento	120.237		120.237
Indústria		190.750	190.750
Coque			
Elétrico	376.051	3.346.708	3.722.759
Agropecuária			
Mineração			
Papel Celulose	252.386		252.386
Petroquímico	336.450		336.450
Siderúrgico			
Hig. / Limpeza			
Têxtil			
Outros	339.788		339.788
<b>Total.:</b>	<b>1.573.735</b>	<b>3.537.458</b>	<b>5.111.193</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.013

### 5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	103.349
<b>TOTAL.:</b>	<b>181.349</b>

### 5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	75.209
Cimento	18.847
Indústria	
Coque	22.156
Elétrico	5.330.467
Agropecuária	
Papel Celulose	
Mineração	26.871
Outros	
<b>TOTAL.:</b>	<b>5.473.550</b>

### 6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
NºEmp 12/2013	338	764	4.194	5.296
ICMS (R\$)	401.004,64	17.655.654,76	Diferido	18.056.659,40

### 7.0 Faturamento do Setor

Paraná	28.743.609,46	3%
R.G Sul	366.156.664,81	33%
S. Catarina	701.728.000,00	64%
Total de R\$	1.096.628.274,27	100%

Fonte : **SNIEC – Sindicato Nacional da Indústria de Extração do Carvão**

**SIECESC – Sindicato da Indústria de Extração do Carvão do Estado de SC.**