

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.015

### 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
2014	267.996	6.940.112	6.335.163	13.543.271
2015	340.000	6.316.770	6.259.740	12.916.510

### 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

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.015**

Ano	Carvão Energético				Santa Catarina			Total
	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	Soma	C.M.	Finos	Antracitoso	
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		193.179		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	3.037.906	4.064.380	7.210.624		485.530		7.696.154
2015	106.838	1.598.539	3.989.447	5.694.824		99.361		5.794.185

**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
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 : 2.015**

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
2014	280.651	2.376.137		142.155	2.800.143	347.460	1.122.152		114.684	500.343
2015	400.545	2.308.761		14.739	2.305.961	334.599	726.898		106.838	107.238

**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	340.000							106.838		106.838
Copelmi	2.756.533	400.545			308.809	277.344	583.036			1.569.734
C.R.M.	3.503.207		2.308.761	14.739	14.189	57.255	16.892		7.877	2.419.713
Belluno	1.710.496				511.394					511.394
Catarinense	1.404.749				427.728					427.728
Criciúma	2.400				2.400					2.400
Metropolitana	1.331.408				548.750				9.606	558.356
Siderópolis	168.511				80.885					80.885
Comin	1.240				1.240		126.970			128.210
Gabriela Mineração					20.495					20.495
Rio Deserto	1.649.888				390.071				89.755	479.826
Minageo	48.078									
<b>TOTAL</b>	<b>12.916.510</b>	<b>400.545</b>	<b>2.308.761</b>	<b>14.739</b>	<b>2.305.961</b>	<b>334.599</b>	<b>726.898</b>	<b>106.838</b>	<b>107.238</b>	<b>6.305.579</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.015

### 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
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
2015	7.698.857		7.698.857		7.698.857

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.015

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

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		133.112		133.112		133.112
Cerâmico		63.707		63.707	32.045	95.752
Cimento		11.340		11.340		11.340
Indústria			171.619	171.619		171.619
Coque					3.671	3.671
Elétrico	78.000	356.396	3.300.014	3.734.410	2.631.884	6.366.294
Agropecuária						
Mineração						
Papel Celulose		175.348		175.348		175.348
Petroquímico		350.758		350.758		350.758
Siderúrgico						
Hig. / Limpeza						
Têxtil						
Outros	28.838	362.125		390.962		390.962
<b>TOTAL.:</b>	<b>106.838</b>	<b>1.452.787</b>	<b>3.471.633</b>	<b>5.031.257</b>	<b>2.667.600</b>	<b>7.698.857</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	3.503.207	2.756.533	6.259.740
CE-3100		400.545	400.545
CE6000			
CE-4200	14.739		14.739
CE-4500	14.189	308.809	322.998
CE-4700	57.255	277.344	334.599
CE-5200	16.892	583.036	599.928
CE3300	2.308.761		2.308.761
CE Fino	7.877		7.877
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.419.713</b>	<b>1.569.734</b>	<b>3.989.447</b>

#### 4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	340.000
CE-6000	106.838
<b>TOTAL.:</b>	<b>106.838</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.015

### 4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/CE-5200	C.M. Finos	Total
Belluno	1.710.496	511.394			511.394
Catarinense	1.404.749	427.728			427.728
Criciúma	2.400	2.400			2.400
Metropolitana	1.331.408	548.750		9.606	558.356
Siderópolis	168.511	80.885			80.885
Comin	1.240	1.240			1.240
Gabriela Mineração		20.495			20.495
Rio Deserto	1.649.888	390.071		89.755	479.826
Minageo	48.078				
<b>Total</b>	<b>6.316.770</b>	<b>1.982.963</b>		<b>99.361</b>	<b>2.082.324</b>

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

#### 5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Total
Alimentos	133.112		133.112
Cerâmico	63.707		63.707
Cimento	11.340		11.340
Indústria		171.619	171.619
Coque			
Elétrico	356.396	3.300.014	3.656.410
Agropecuária			
Mineração			
Papel Celulose	175.348		175.348
Petroquímico	350.758		350.758
Siderúrgico			
Hig. / Limpeza			
Têxtil			
Outros	362.125		362.125
<b>Total.:</b>	<b>1.452.787</b>	<b>3.471.633</b>	<b>4.924.419</b>

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.015

### 5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	28.838
<b>TOTAL.:</b>	<b>106.838</b>

### 5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	32.045
Cimento	
Indústria	
Coque	3.671
Elétrico	2.631.884
Agropecuária	
Papel Celulose	
Mineração	
Outros	
<b>TOTAL.:</b>	<b>2.667.600</b>

### 6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
NºEmp 12/2015	311	793	3.374	4.478
ICMS (R\$)	672.431,64	17.488.303,24	Diferido	18.160.734,88

### 7.0 Faturamento do Setor

Paraná	33.112.600,75	3%
R.G Sul	406.748.026,64	33%
S. Catarina	794.459.358,40	64%
Total de R\$	1.234.319.985,79	100%