

## CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO: 2.017

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

Ano	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	TOTAL
2010	293.329	6.278.327	5.010.779	11.582.435
2011	344.161	6.570.292	5.153.199	12.067.652
2012	315.131	6.097.496	5.134.217	11.546.844
2013	272.505	7.756.568	6.109.811	14.138.883
2014	267.505	6.946.549	6.335.163	13.549.217
2015	340.000	6.507.617	6.259.740	13.107.357
2016	209.696	6.207.149	4.840.599	11.257.444
2017	207.230	6.352.556	3.619.998	10.179.784

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

#### 2.1 Quadro Resumo da Produção de Vendável

Ano	Carvão Energético				Santa Catarina			
	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	Soma	C.M.	Finos	Antracitoso	Total
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	2.158.011	3.989.447	6.254.296		99.361		6.353.657
2016	103.874	1.944.180	3.739.398	5.787.452		158.117		5.945.569
2017	106.172	2.070.445	2.151.022	4.327.639		91.075		4.418.714

## 2.2. Energético

Ano	CE-3100	CE-3300	CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE-5200/5400 CE-5000	CE-5700 CE-5900	CE-6000 CE-6500/6800	CE FINO	CE5500
2010	395.401	1.669.102	26.798	85.650	2.326.085	427.189	387.427		121.711	196.643	2.259
2011	389.737	2.000.494	27.778	87.433	2.503.575	389.925	322.662		160.223	98.865	4.797
2012	386.183	2.617.498		103.414	1.957.381	471.029	549.729		109.782	246.980	
2013	374.129	2.704.442		69.608	2.949.053	285.491	911.830		204.615	506.468	4.259
2014	280.651	2.376.137		36.188	2.825.294	347.460	1.171.489	39.429	114.684	500.343	4.479
2015	400.545	2.308.761		14.739	2.354.039	333.599	726.898		106.838	107.238	
2016	239.354	2.524.602		4.661	2.226.630	190.755	493.738		103.874	161.955	
2017		1.221.333			1.841.561	118.287	949.210		106.172	91.075	

## 2.3 Detalhamentos da Produção Vendável – por Empresa

Empresa	ROM	CE2900 CE-3100	CE-3300 CE-3700 / 4000	CE-4200	CE-4500	CE-4700	CE- 5200/5400 CE- 5500/5000	CE-6000 CE- 6500/6800	CM Finos	Total Vendável
Cambuí	207.230							106.172		106.172
Copelmi	2.037.399		1.292		220.419	118.287	590.982			930.981
C.R.M.	1.582.599		1.220.041							1.220.041
Metropolitana	1.264.372				513.701				3.359	517.060
Catarinense	1.526.006				312.982		187.744			500.726
Rio Deserto	1.206.770				247.058		170.484		87.716	505.258
Belluno	1.778.571				433.041					433.041
Gabriella	317.234				47.131					47.131
Siderópolis	259.603				67.229					67.229
<b>TOTAL</b>	<b>10.179.783</b>		<b>1.221.333</b>		<b>1.841.561</b>	<b>118.287</b>	<b>949.210</b>	<b>106.172</b>	<b>91.075</b>	<b>4.327.639</b>

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

#### 3.1 Vendas

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total Nacional	Metalúrgico Importado	Total Nacional + Importado
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
2016	6.347.681		6.347.681		6.347.681
2017	4.678.645		4.678.645		4.678.645

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

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Total	Santa Catarina	Total
Alimentos		96.852		96.852		96.852
Cerâmico		93.688		93.688	9.899	103.587
Cimento		16.066		16.066	31	16.097
Indústria			24.424	24.424		24.424
Coque					18.131	18.131
Elétrico	78.000		1.200.000	1.278.000	2.400.000	3.678.000
Mineração		207.062		207.062	1.979	209.041
Papel Celulose		195.660		195.660		195.660
Petroquímico		304.576		304.576		304.576
Siderúrgico					30	30
Outros	28.172	4.061		32.233	14	32.247
<b>TOTAL:</b>	<b>106.172</b>	<b>917.965</b>	<b>1.224.424</b>	<b>2.248.561</b>	<b>2.430.084</b>	<b>4.678.645</b>

#### 4. Detalhamento da Produção de R.O.M. - Tipo de Carvão

##### 4.1 Rio Grande do Sul

TIPO	Copelmi	C.R.M.	Total
R.O.M	2.037.399	1.582.599	3.619.998
CE-3300		1.220.042	1.220.042
CE-3700	1.292		1.292
CE-4200			
CE-4500	220.419		220.419
CE-4700	118.287		118.287
CE-5000	572.628		576.628
CE-5200	18.354		18.354
CE-5500			
CE-5700			
<b>TOTAL:</b>	<b>930.980</b>	<b>1.220.042</b>	<b>2.155.022</b>

##### 4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	207.230
CE-6000	106.172
<b>TOTAL:</b>	<b>106.172</b>

### 4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400 CE5200/CE3800	CM-FINOS	Total
Metropolitana	1.264.372	513.701		3.359	517.060
Catarinense	1.526.006	312.982	187.744		500.726
Rio Deserto	1.206.770	247.058	170.484	87.716	505.258
Belluno	1.778.571	433.041			433.041
Gabriella	317.234	47.131			47.131
Siderópolis	259.603	67.229			67.229
<b>TOTAL.</b>	<b>6.352.556</b>	<b>1.621.142</b>	<b>358.228</b>	<b>91.075</b>	<b>2.070.445</b>

## 5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo

### 5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Total
Alimentos	96.852		96.852
Cerâmico	93.688		93.688
Cimento	16.066		16.066
Indústria		24.424	24.424
Elétrico		1.200.000	1.200.000
Mineração	207.062		207.062
Papel Celulose	195.660		195.660
Petroquímico	304.576		304.576
Outros	4.061		4.061
<b>Total:</b>	<b>917.965</b>	<b>1.224.424</b>	<b>2.142.389</b>

## 5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	28.172
<b>TOTAL:</b>	<b>106.172</b>

## 5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	9.899
Cimento	31
Indústria	
Coque	18.131
Elétrico	2.400.000
Siderúrgica	30
Mineração	1.979
Outros	14
<b>TOTAL</b>	<b>2.430.084</b>

## 6. Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	<b>Paraná</b>	<b>Rio Grande do Sul</b>	<b>Santa Catarina</b>	<b>Total</b>
<b>Número de Empregados Dez/2017</b>	286	625	2.594	<b>3.505</b>
<b>ICMS (R\$)</b>	583.875,35	15.436.297,17	Diferido	<b>16.020.172,52</b>

## 7. Faturamento do Setor

	<b>R\$</b>	<b>Percentual</b>
<b>Paraná</b>	37.102.817,02	4%
<b>R.G Sul</b>	289.244.613,18	30%
<b>S. Catarina</b>	650.938.860,00	67%
<b>Total</b>	<b>977.286.290,20</b>	<b>100%</b>