

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO: 2.018**

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

Ano	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	TOTAL
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
2016	209.696	5.986.077	4.840.598	11.036.371
2017	207.230	6.352.556	3.619.998	10.179.784
2018	390.230	6.467.265	3.626.298	10.483.793

**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	
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	103.873	1.574.883	3.739.398	5.418.154		158.117		5.576.271
2017	106.172	1.621.142	2.151.022	3.878.336		91.075		3.969.411
2018	111.697	1.832.677	2.505.535	4.449.909		73.968		4.523.877

**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-	CE FINO	CE5500
2010	394.760	0	90.553	113.891	2.358.449	430.129	555.357	0	97.545	2.369.623	
2011	344.096	2.000.466	132.500	194.236	2.358.877	398.929	396.119	0	85.761	164.964	
2012	386.183	2.617.498	0	103.414	1.948.929	471.029	548.337	0	109.783	245.980	
2013	374.129	2.704.443	0	69.608	2.877.725	43.401	916.090	0	204.615	506.468	
2014	280.651	2.376.137	0	142.155	2.800.143	347.460	1.122.152	0	114.684	500.343	
2015	400.545	2.308.761	0	14.739	2.305.961	334.599	726.898	0	106.838	107.238	
2016	239.354	2.524.602	0	4.661	1.857.334	190.755	493.738	0	103.873	161.955	
2017	0	1.221.333	0	0	1.841.561	118.287	949.210	0	106.172	91.075	
2018	0	1.394.360	0	62.364	2.084.383	282.629	729.464	0	111.697	73.968	

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

Empresa	ROM	CE2900 CE-3100	CE-3300 CE-3700	CE-4200	CE-4500	CE-4700 CE-4900	CE-5200 CE-5400	CE-6000 CE-6500	CM Finos	Total Vendável
Cambui	390.230							111.697		111.697
Copelmi	2.129.298		1.951	62.364	251.705	282.629	514.476			1.113.126
C.R.M.	1.497.000		1.392.409							1.392.409
Metropolitana	1.161.427				461.802				3.467	465.269
Catarinense	1.608.371				522.260					522.260
Rio Deserto	1.275.102				290.193		214.988		70.501	575.681
Belluno	1.696.184				426.965					426.965
Gabriella	450.946				68.959					68.959
Siderópolis	275.236				62.499					62.499
<b>TOTAL</b>	<b>10.483.793</b>		<b>1.394.360</b>	<b>62.364</b>	<b>2.084.383</b>	<b>282.629</b>	<b>729.464</b>	<b>111.697</b>	<b>73.968</b>	<b>4.738.865</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
2018	5.190.785,54		5.190.785,54		5.190.785,54

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

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Total	Santa Catarina	Total
Alimentos		84.142,25		84.142,25		84.142,25
Cerâmico		109.659,82		109.659,82	14.199	123.858,82
Cimento		34.311,48		34.311,48		34.311,48
Indústria			52.056,02	52.056,02		52.056,02
Coque					36.881	36.881
Elétrico	78.000,00		1.367.241,95	1.445.241,95	2.494,333	3.939.574,95
Mineração		243.644,27		243.644,27	21.648	265.292,27
Papel Celulose		212.580,77		212.580,77		212.580,77
Petroquímico		396.221,80		396.221,80		396.221,80
Siderúrgico					6.917	6.917
Outros	33.697,00	5.252,18		38.949,18		38.949,18
<b>TOTAL:</b>	<b>111.697,00</b>	<b>1.085.812,57</b>	<b>1.419.297,97</b>	<b>2.616.807,54</b>	<b>2.573.978</b>	<b>5.190.785,54</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	2.129.298	1.497.000	3.626.298
CE-3300	372	1.392.409	1.392.781
CE-3700	1.580		1.580
CE-4200	62.364		62.364
CE-4500	251.705		251.705
CE-4700	244.434		244.434
CE-4900	38.196		38.196
CE-5000	504.633		504.633
CE-5200	2.352		2.352
CE-5300	7.490		7.490
<b>TOTAL</b>	<b>1.113.126</b>	<b>1.392.409</b>	<b>2.505.535</b>

#### 4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	390.230
CE-6000	111.697
<b>TOTAL</b>	<b>111.697</b>

#### 4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400 CE5200/CE3800	CM-FINOS	Total
Metropolitana	1.161.427	461.802		3.467	465.269
Catarinense	1.608.371	522.260			522.260
Rio Deserto	1.275.102	290.193	214.988	70.501	575.681
Belluno	1.696.184	426.965			426.965
Gabriella	450.946	68.959			68.959
Siderópolis	275.236	62.499			62.499
<b>TOTAL</b>	<b>6.467.265</b>	<b>1.832.677</b>	<b>214.988</b>	<b>73.968</b>	<b>2.121.633</b>

5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo

5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Total
Alimentos	84.142		84.142
Cerâmico	109.660		109.660
Cimento	34.311		34.311
Indústria		52.056	52.056
Elétrico		1.367.242	1.367.242
Mineração	243.644		243.644
Papel Celulose	212.581		212.581
Petroquímico	396.222		396.222
Outros	5.252		5.252
<b>Total:</b>	<b>1.085.813</b>	<b>1.419.298</b>	<b>2.505.111</b>

5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	33.697
<b>TOTAL:</b>	<b>111.697</b>

5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	14.199
Cimento	
Indústria	
Coque	36.881
Elétrico	2.494.333
Siderúrgica	6.917
Mineração	21.648
Outros	
<b>TOTAL</b>	<b>2.573.978</b>

6. Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	Paraná	Rio Grande do Sul	Santa Catarina	Total
Número de Empregados Dez/2018	278	568	2.677	3.523
ICMS (R\$)	668.185,26	20.109.406,73	Diferido	20.777.591,99

7. Faturamento do Setor

	R\$	Percentual
Paraná	40.511.932,63	4%
R.G Sul	342.046.873,21	32%
S. Catarina	693.898.497,27	64%
<b>Total</b>	<b>1.076.457.303,11</b>	<b>100%</b>