

**CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO: 2.019**
**1. Produção de ROM por Estado Produtor (toneladas)**

Ano	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	TOTAL
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
2019	301.558	5.518.780	3.613.478	9.433.816

**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
2019	120.283	1.957.416	2.307.503	4.385.202		2.268		4.387.470

**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
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
2019		1.226.352		102.558	1.973.434	305.402	651.715		120.283	2.268

**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
Cambuí	301.558							120.283		120.283
Copelmi	2.196.632		25.459	102.558	265.507	305.402	402.225			1.101.151
C.R.M.	1.416.846		1.226.352							1.226.352
Metropolitana	1.288.747				462.240				2.057	464.297
Catarinense	1.509.511				486.086					486.086
Rio Deserto	1.294.847				282.070		249.490		211	531.771
Belluno	1.089.462				402.864					402.864
Gabriella	105.449				10.236					10.236
Siderópolis	230.764				64.431					64.431
<b>TOTAL</b>	<b>9.433.816</b>	<b>0</b>	<b>1.251.811</b>	<b>102.558</b>	<b>1.973.434</b>	<b>305.402</b>	<b>651.715</b>	<b>120.283</b>	<b>2.268</b>	<b>4.407.471</b>

3. Detalhamento da Produção de R.O.M. - Tipo de Carvão

3.1 Rio Grande do Sul

TIPO	Copelmi	C.R.M.	Total
R.O.M	2.196.632	1.416.846	3.613.478
CE-3300	2.602	1.226.352	1.228.954
CE-3700	22.856		22.856
CE-4200	102.559		102.559
CE-4500	265.507		265.507
CE-4700	271.863		271.863
CE-4900	33.539		33.539
CE-5000	332.736		332.736
CE-5200	69.489		69.489
<b>TOTAL:</b>	<b>1.101.151</b>	<b>1.226.352</b>	<b>2.327.503</b>

3.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	301.558
CE-6000	120.283
<b>TOTAL:</b>	<b>120.283</b>

3.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400 CE5200/CE3800	CM-FINOS	Total
Metropolitana	1.288.747	462.240		2.057	464.297
Catarinense	1.509.511	486.086			486.086
Rio Deserto	1.294.847	282.070	249.490	211	531.771
Belluno	1.089.462	402.864			402.864
Gabriella	105.449	10.236			10.236
Siderópolis	230.764	64.431			64.431
<b>TOTAL.</b>	<b>5.518.780</b>	<b>1.707.927</b>	<b>249.490</b>	<b>2.268</b>	<b>1.959.685</b>

4. Consumo de Carvão – Vendas (Toneladas)

4.1 Vendas

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total	Metalúrgico	Total
			Nacional	Importado	Nacional + Importado
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	5.190.786		5.190.786		5.190.786
2019	4.982.673		4.982.673		4.982.673

4.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Total	Santa Catarina	Total
Alimentos		46.350		46.350		46.350
Cerâmico		84.462		84.462	13.309	97.771
Cimento		27.807		27.807		27.807
Indústria			26.352	26.352		26.352
Coque					31.791	31.791
Elétrico	78.000		1.200.000	1.278.000	2.437.755	3.715.755
Mineração		425.786		425.786	42.453	468.239
Papel Celulose		220.455		220.455		220.455
Petroquímico		289.955		289.955		289.955
Outros	42.283	15.915		58.198		58.198
<b>TOTAL:</b>	<b>120.283</b>	<b>1.110.730</b>	<b>1.226.352</b>	<b>2.457.365</b>	<b>2.525.308</b>	<b>4.982.673</b>

5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo

5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Total
Alimentos	46.350		46.350
Cerâmico	84.462		84.462
Cimento	27.807		27.807
Indústria		26.352	26.352
Elétrico		1.200.000	1.200.000
Mineração	425.786		425.786
Papel Celulose	220.455		220.455
Petroquímico	289.955		289.955
Outros	15.915		15.915
<b>Total:</b>	<b>1.110.730</b>	<b>1.226.352</b>	<b>2.337.082</b>

5.2 Paraná

SETOR	Cambui
Elétrico	78.000
Outros	42.283
<b>TOTAL:</b>	<b>120.283</b>

5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Alimentos	
Cerâmico	13.309
Cimento	
Indústria	
Coque	31.791
Elétrico	2.437.755
Siderúrgica	
Mineração	42.453
Outros	
<b>TOTAL</b>	<b>2.525.308</b>

6. Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	Paraná	Rio Grande do Sul	Santa Catarina	Total
Número de Empregados Dez/2019	243	575	2.551	3.369
ICMS (R\$)	937.102,68	18.488.597,37	Diferido	19.425.700,05

7. Faturamento do Setor

Estado	R\$	Percentual
Paraná	47.635.919,72	4%
R.G Sul	359.215.750,54	32%
S. Catarina	708.324.210,89	64%
<b>Total</b>	<b>1.115.175.921,15</b>	<b>100%</b>