

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.016

1. Produção de ROM por Estado Produtor (toneladas)

Ano	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	TOTAL
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
2016	209.696	5.986.077	4.840.598	11.036.371

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	
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

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.016

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

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
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
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
2016	239.354	2.524.602		4.661	1.857.334	190.755	493.738		103.873	161.955

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.016

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	209.696							103.873		103.873
Copelmi	2.162.766	239.354			280.316	166.602	484.911			1.171.183
C.R.M.	2.677.832		2.524.602	4.661	9.711	24.153	1.251		3.838	2.568.216
Belluno	1.557.616				443.907					443.907
Catarinense	1.560.086				508.951					508.951
Metropolitana	1.430.254				500.916				8.114	509.030
Siderópolis	209.362				61.395					61.395
Gabriela Mineração					44.562					44.562
Rio Deserto	1.228.759				7.576		7.576		150.003	165.155
Minageo										
TOTAL	11.036.371	239.354	2.524.602	4.661	1.857.334	190.755	493.738	103.873	161.955	5.576.271

3. Consumo de Carvão – Vendas (Toneladas)

3.1 Vendas

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total Nacional	Metalúrgico Importado	Total Nacional + Importado
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

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.016

Ano	Energético Nacional	Metalúrgico Nacional	Total Nacional	Metalúrgico Importado	Total 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

3.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa

Setor	Cambuí	Copelmi	C.R.M.	Total	S.Catarina	Total
Alimentos		99.427		99.427		99.427
Cerâmico		73.484		73.484	31.281	104.765
Cimento		2.900		2.900		2.900
Indústria			75.789	75.789		75.789
Coque					2.315	2.315
Elétrico	78.000	276.901	2.500.000	2.854.900	2.440.920	5.295.820
Agropecuária						
Mineração		311.907		311.907	21	311.928
Papel Celulose		171.249		171.249		171.249
Petroquímico		256.605		256.605		256.605
Siderúrgico						
Hig. / Limpeza						
Têxtil						
Outros	25.853	1.031		26.883		26.883
TOTAL.:	103.853	1.193.503	2.575.789	3.873.144	2.474.537	6.347.681

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.016

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	2.677.832	2.162.766	4.840.598
CE-3100		239.354	239.354
CE6000			
CE-4200	4.661		9.711
CE-4500	9.711	280.316	304.469
CE-4700	24.153	166.602	167.853
CE-5200		484.911	484.911
CE3300	2.524.602		2.524.602
CE Fino	3.838		3.838
TOTAL.:	2.566.965	1.171.183	3.734.738

4.2 Paraná

TIPO	Cambuí
R.O.M	209.696
CE-6000	103.873
TOTAL.:	103.873

4.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4500	CE-5400/CE-5200	C.M. Finos	Total
Belluno	1.557.616	443.907			443.907
Catarinense	1.560.086	508.951			508.951
Metropolitana	1.430.254	500.916		8.114	509.030
Siderópolis	209.362	61.395			61.395
Gabriela Mineração		44.562			44.562
Rio Deserto	1.228.759	7.576		150.003	157.579
Total	5.986.077	1.567.307		158.117	1.725.424

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.016

5. Vendas de Carvão por Setor de Consumo

5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Total
Alimentos	99.427		99.427
Cerâmico	73.484		73.484
Cimento	2.900		2.900
Indústria		75.789	75.789
Elétrico	276.901	2.500.000	2.776.900
Mineração	311.907		311.907
Papel Celulose	171.249		171.249
Petroquímico	256.605		256.605
Outros	1.031		1.031
Total.:	1.193.503	2.575.789	3.769.291

5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Elétrico	78.000
Outros	25.853
TOTAL.:	103.853

5.3 Santa Catarina

Empresa	SIECESC
Cerâmico	31.281
Coque	2.315
Elétrico	2.440.920
Mineração	21
TOTAL.:	2.474.537

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO : 2.016

6.0 Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	Paraná	R.G Sul	S. Catarina	Total
NºEmp 12/2016	291	724	2.544	3.559
ICMS (R\$)	588.126,72	13.834.287,76	Diferido	14.422.414,48

7.0 Faturamento do Setor

Paraná	34.882.623,98	3%
R.G Sul	355.282.322,86	34%
S. Catarina	666.425.100,00	63%
Total de R\$	1.056.590.046,84	100%

Fonte : **SNIEC – Sindicato Nacional da Indústria de Extração do Carvão**
SIECESC – Sindicato da Indústria de Extração do Carvão do Estado de SC.