

CARVÃO MINERAL – DADOS ESTATÍSTICOS – ANO: 2.023

1. Produção de ROM por Estado Produtor (toneladas)

Ano	Paraná	S. Catarina	R.G. do Sul	TOTAL
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
2020	152.547	5.614.266	3.391.575	9.158.388
2021	121.755	5.992.758	5.956.309	12.070.822
2022	283.789	6.152.365	5.092.738	11.528.892
2023	350.711	5.744.212	4.184.857	10.279.780

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
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	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
2020	97.298	2.085.089	2.539.637	4.722.024		1.348		4.723.372
2021	111.354	2.450.605	5.075.983	7.637.942		3.759		7.641.701
2022	130.156	2.270.416	4.185.578	6.586.150				6.586.150
2023	129.057	2.205.193	4.097.395	6.431.645				6.431.645

2.2. Energético

Ano	CE-3100	CE-3300	CE-3700 CE-3900 CE4100	CE-4200	CE-4500	CE-4700 CE-4900	CE-5200 CE-5400 CE-5000	CE-5700 CE-5900	CE-6000 CE-6500 CE-6800	CE FINO	CE5500
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	
2018		1.394.360		62.364	2.084.383	282.629	729.464		111.697	73.968	
2019		1.226.352		102.558	1.973.434	305.402	651.715		120.283	2.268	
2020		1,534.383		267.107	1.978.257	425.468	419.511		97.298	1.348	
2021		4.022.483		213.504	2.539.078	400.285	351.238		111.354	3.759	
2022	1.700	3.156.089		198.731	2.440.082	216.357	443.035		130.156		
2023	3.871	3.354.268	154.482	567.464	2.048.526	4.500	169.477		129.057		

2.3 Detalhamentos da Produção Vendável – por Empresa

Empresa	CE-3000 CE-3050 CE-3300 CE-3700 CE-3900	CE-4100 CE-4200	CE-4500	CE-4700 CE-4900	CE-5000 CE-5200 CE-5400 CE-5500	CE-6000 CE-6500 CE-6800	Total Vendável
Cambuí						129.057	129.057
Copelmi	46.756	567.464	12.735	4.500	111.672		743.127
C.R.M.	1.421.578						1.421.578
Seival	1.932.690						1.932.690
Metropolitana			495.160				495.160
Catarinense			639.323				639.323
Rio Deserto		111.597	416.402		57.805		585.804
Belluno			455.813				455.813
Gabriella			29.093				29.093
Siderópolis							
TOTAL	3.401.024	679.061	2.048.526	4.500	169.477	129.057	6.431.645

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

3.1 Rio Grande do Sul

Empresa	R.O.M.	CE-3300 / CE-3700 / CE-3900 CE-3050 / CE-3000	CE4200	CE-4500 CE-4700	CE-5000 CE-5200	Total
Copelmi	876.187	42.885	567.464	17.235	111.672	1.619.314
C.R.M.	1.313.382	1.421.578				2.734.960
Seival Sul	1.995.288	1.932.690				3.927.978
TOTAL	4.184.857	3.397.153	567.464	17.235	111.672	8.282.252

3.2 Paraná

Empresa	R.O.M.	CE-6000	Total
Cambuí	350.711	129.057	479.768

3.3 Santa Catarina

Empresa	R.O.M.	CE-4100	CE-4500	CE-5400 CE5200/CE3800	Total
Metropolitana	1.270.443		495.160		1.765.603
Catarinense	1.635.164		639.323		2.274.487
Rio Deserto	1.522.824	111.597	416.402	57.805	2.108.628
Belluno	969.953		455.813		1.425.766
Siderópolis	58.530				58.530
Gabriella	287.298		29.093		316.391
TOTAL	5.744.212		2.035.791	57.805	7.949.405

4. Consumo de Carvão – Vendas (Toneladas)

4.1 Vendas

Ano	Energético Nacional	Total Nacional
2014	8.776.988	8.776.988
2015	7.698.857	7.698.857
2016	6.347.681	6.347.681
2017	4.678.645	4.678.645
2018	5.190.786	5.190.786
2019	4.982.673	4.982.673
2020	5.185.367	5.185.367
2021	7.316.355	7.316.355
2022	6.798.399	6.798.399
2023	6.495.278	6.495.278

4.2 Detalhamento das Vendas por Setor de Consumo x Empresa

Setor	Cambuú	Copelmi	C.R.M.	Seival	Belluno	Catarinense	Gabriella	Metropolitana	Rio Deserto	Siderópolis	Total Geral
Industria			16.038								16.038
Cerâmico		87.272				1.180		3.548	2.444		94.444
Cimento		44.232		4.927		15.544					64.703
Coque									1.089		1.089
Termoelétrica	60.000	207.482	1.300.000	1.777.355	506.511	547.070	60.104	587.000	631.948	61.463	5.738.933
Mineração						58.995		1.757	5.058		65.810
Papel Celulose		80.261									80.261
Petroquímico		316.750									316.750
Outros	69.056	41.058									110.114
TOTAL:	129.056	777.055	1.316.038	1.782.282	506.511	622.789	60.104	592.305	647.675	61.463	6.495.278

5. Vendas de Carvão por Estado x Setor de Consumo

5.1 Rio Grande do Sul

Setor	Copelmi	C.R.M.	Seival	Total
Indústria		16.038		16.038
Cerâmico	87.272			87.272
Cimento	44.232		4.927	49.159
Termoelétrica	207.482	1.300.000	1.777.355	1.782.282
Papel Celulose	80.261			80.261
Petroquímico	316.750			316.750
Outros	41.058			41.058
Total:	777.055	1.316.038	1.782.282	3.875.375

5.2 Paraná

SETOR	Cambuí
Termoelétrica	60.000
Outros	69.056
TOTAL:	129.056

5.3 Santa Catarina

Empresa	Belluno	Catarinense	Gabriella	Metropolitana	Rio Deserto	Siderópolis	Total
Cerâmico		1.180		3.548	2.444		7.172
Cimento		15.544					15.544
Coque					1.089		1.089
Termoelétrica	506.511	547.070	60.104	587.000	631.948	61.463	2.394.096
Mineração		58.995		1.757	5.058		65.810
TOTAL	506.511	622.789	60.104	592.305	647.675	61.463	2.490.847

6. Efetivo Empregado e ICMS Gerado

	Paraná	Rio Grande do Sul	Santa Catarina	Total
Número de Empregados Dez/2023	273	591	2.678	3.542
ICMS (R\$)	2.603.203,81	24.987.809,93	Diferido	27.591.013,74

7. Faturamento do Setor

	R\$	Percentual
Paraná	67.110.200,38	3,93%
Rio Grande do Sul	621.454.555,30	36,42%
Santa Catarina	1.017.895.744,02	59,65%
Total	1.706.460.499,70	100%