

EXTERIOR BRASILEIRO PARA PRODUTOS DE ORIGEM MINERAL - BRASIL - ANOS 2016 A 2019

Exportações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Ferro	13.289.341.812	19.199.154.102	20.215.662.390	22.181.780.235
	Ouro	2.893.054.837	2.801.244.039	2.814.485.715	3.594.856.059
	Ferronióbio	1.331.514.767	1.608.188.069	2.011.847.526	2.271.533.924
	Cobre	1.928.278.468	2.485.258.236	2.640.445.360	2.253.900.958
	Bauxita	265.340.707	237.835.361	269.280.617	258.321.094
	Manganês	201.815.071	365.636.404	406.305.644	483.194.464
	Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	1.138.347.911	1.107.448.266	992.548.146	1.012.067.398
	Caulim	180.228.358	181.799.682	170.380.968	153.074.987
	Outros	388.681.226	391.911.095	437.756.294	292.670.191
TOTAL	21.616.603.157	28.378.475.254	29.958.712.660	32.501.399.310	

Valores Expressos em US\$ FOB

Importações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Potássio	2.029.064.917	2.438.114.607	3.135.242.882	3.466.087.528
	Carvão	1.954.451.772	3.629.243.874	3.385.393.297	2.885.540.692
	Cobre	688.744.974	851.339.528	712.706.514	728.495.469
	Enxofre	183.884.498	194.258.387	351.426.370	194.731.592
	Zinco	158.083.325	227.443.123	276.318.134	258.143.092
	Rocha Fosfática	152.517.826	147.924.383	140.375.057	258.143.092
	Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	31.903.201	35.928.429	30.121.538	20.428.196
	Outros	303.301.046	380.866.054	447.328.106	425.774.329
	TOTAL	5.501.951.559	7.905.118.385	8.478.911.898	8.237.343.990

Valores Expressos em US\$ FOB

TOTAL SETOR MINERAL / ANOS	2016	2017	2018	2019
EXPORTAÇÕES MINERAIS	21.616.603.157	28.378.475.254	29.958.712.660	32.501.399.310
IMPORTAÇÕES MINERAIS	5.501.951.559	7.905.118.385	8.478.911.898	8.237.343.990
SALDO MINERAL	16.114.651.598	20.473.356.869	21.479.800.762	24.264.055.320

Valores Expressos em US\$ FOB

TOTAL BRASIL / ANOS	2016	2017	2018	2019
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	185.235.400.805	217.739.177.077	239.889.209.541	223.998.669.052
IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	137.552.002.856	150.749.452.949	181.230.568.862	177.341.225.208
SALDO BRASIL	47.683.397.949	66.989.724.128	58.658.640.679	46.657.443.844

Valores Expressos em US\$ FOB

Fonte: Sistema ComexStat - Elaboração IBRAM Coleta de Dados em 13/01/2020 Divulgação em 01/2020

Esta tabela acompanha nota metodológica.

EXTERIOR BRASILEIRO PARA PRODUTOS DE ORIGEM MINERAL - BRASIL - ANOS 2016 A 2019

NCM	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
26	Ferro	373.962.968	383.537.172	389.807.191	340.503.275
71	Ouro	79	75	95	92
72	Ferronióbio	64.658	80.717	95.528	105.296
26	Cobre	1.155.476	1.248.346	1.246.568	1.129.502
26	Bauxita	10.449.818	8.969.740	8.472.005	7.105.049
26	Manganês	2.010.141	2.683.295	2.614.998	3.792.840
25+68	Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	2.458.881	2.424.568	2.195.983	2.153.454
25	Caulim	1.717.430	1.661.987	1.551.647	1.404.634
25+26	Outros	2.497.881	2.790.097	3.201.192	2.511.624
	TOTAL	394.317.332	403.395.999	409.185.208	358.705.767

Valores Expressos em toneladas

NCM	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
31	Potássio	8.827.862	9.865.559	10.656.538	10.668.139
27	Carvão	23.190.045	24.384.101	23.714.029	21.110.950
26	Cobre	555.055	562.684	377.108	450.886
25	Enxofre	1.888.294	2.047.730	2.380.636	292.414
26	Zinco	241.370	205.720	217.345	254.998
25	Rocha Fosfática	1.711.166	1.903.017	1.982.266	2.369.077
25+68	Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	58.865	63.141	53.489	39.456
25+26	Outros	3.283.333	3.770.935	3.763.902	5.805.593
	TOTAL	39.755.990	42.802.887	43.145.313	40.991.513

Valores Expressos em toneladas

TOTAL SETOR MINERAL / ANOS	2016	2017	2018	2019
EXPORTAÇÕES MINERAIS	394.317.332	403.395.999	409.185.208	358.705.767
IMPORTAÇÕES MINERAIS	39.755.990	42.802.887	43.145.313	40.991.513
SOMA p/ TRANSPORTES	434.073.322	446.198.886	452.330.521	399.697.281

Valores Expressos em toneladas

Fonte: Sistema ComexStat - Elaboração IBRAM Coleta de Dados em 13/01/2020 Divulgação em 01/2020

Esta tabela acompanha nota metodológica.



TABELA DE COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO PARA PRODUTOS DE ORIGEM MINERAL ESTADO MINAS GERAIS - ANOS 2016 A 2019

Exportações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Ferro	6.921.143.211	8.679.974.655	7.289.889.157	7.936.280.421
	Ouro	1.268.998.687	1.174.318.461	1.222.217.950	1.439.293.921
	Ferronióbio	1.103.762.517	1.341.552.334	1.696.485.097	1.957.854.029
	Cobre	-	-	1.047	3.288
	Alumínio	1.890.740	1.619.224	2.294.535	29.737.953
	Manganês	1.463.222	1.259.524	4.938.460	4.792.879
	Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	132.440.959	364.707.955	120.037.599	113.996.344
	Caulim	6.180	-	2.385	7
	Outros	83.765.437	64.547.544	82.734.921	77.159.075
TOTAL	9.513.470.953	11.627.979.697	10.418.601.151	11.559.117.917	

Valores Expressos em US\$ FOB

Importações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Potássio	174.512.673	201.795.228	248.764.668	283.916.242
	Carvão	404.697.477	677.698.441	728.046.757	692.853.044
	Cobre	-	880	-	-
	Enxofre	74.596.930	79.092.676	144.179.929	66.599.533
	Zinco	158.082.437	227.440.025	276.315.042	258.018.016
	Rocha Fosfática	1.228.708	1.026.561	1.333.853	34.004.217
	Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	1.011.699	1.519.199	1.194.287	974.100
	Outros	33.904.669	39.011.923	46.111.764	47.368.958
	TOTAL	848.034.593	1.227.584.933	1.445.946.300	1.383.734.110

Valores Expressos em US\$ FOB

Fonte: Sistema ComexStat - Elaboração IBRAM Coleta de Dados em 13/01/2020 Divulgação em 01/2020

Esta tabela acompanha nota metodológica.

MINAS GERAIS		2016	2017	2018	2019
TOTAL SETOR MINERAL / ANOS					
EXPORTAÇÕES MINERAIS		9.513.470.953	11.627.979.697	10.418.601.151	11.559.117.917
IMPORTAÇÕES MINERAIS		848.034.593	1.227.584.933	1.445.946.300	1.383.734.110
SALDO MINERAL		8.665.436.360	10.400.394.764	8.972.654.851	10.175.383.807

Valores Expressos em US\$ FOB

TABELA DE COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO PARA PRODUTOS DE ORIGEM MINERAL ESTADO MINAS GERAIS - ANOS 2016 A 2019

TOTAL BRASIL / ANOS	2016	2017	2018	2019
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	185.235.400.805	217.739.177.077	239.889.209.541	223.998.669.052
IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	137.552.002.856	150.749.452.949	181.230.568.862	177.341.225.208
SALDO BRASIL	47.683.397.949	66.989.724.128	58.658.640.679	46.657.443.844

Valores Expressos em US\$ FOB

MINAS GERAIS				
TOTAL TODOS OS PRODUTOS / ANOS	2016	2017	2018	2019
EXPORTAÇÕES MINAS GERAIS	21.917.933.288	25.345.615.041	24.273.725.214	24.888.110.651
IMPORTAÇÕES MINAS GERAIS	6.553.099.967	7.342.083.166	9.072.693.817	8.955.004.940
SALDO MINAS GERAIS	15.364.833.321	18.003.531.875	15.201.031.397	15.933.105.711

Valores Expressos em US\$ FOB

Fonte: Sistema ComexStat - Elaboração IBRAM Coleta de Dados em 13/01/2020 Divulgação em 01/2020

Esta tabela acompanha nota metodológica.

EXTERIOR BRASILEIRO PARA PRODUTOS DE ORIGEM MINERAL ESTADO MINAS GERAIS - ANOS 2016 A 2019

Exportações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Ferro	199.062.711	175.986.895	145.358.017	123.140.098
Ouro	35	32	33	40	
Ferronióbio	53.539	66.397	79.761	90.244	
Cobre	-	-	8	12	
Alumínio	13.977	12.098	8.058	57.354	
Manganês	2.352	2.992	23.975	22.530	
Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	432.501	697.200	369.788	348.242	
Caulim	45	-	0	0	
Outros	199.398.246	176.605.521	145.693.967	123.561.324	
TOTAL	398.963.407	353.371.135	291.533.609	247.219.843	

Valores Expressos em toneladas

Importações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Potássio	769.131	802.124	831.692	863.144
Carvão	4.414.359	4.371.372	4.497.879	4.101.589	
Cobre	-	0	-	-	
Enxofre	819.180	876.992	1.007.443	614.984	
Zinco	241.370	205.720	217.340	254.926	
Rocha Fosfática	12.100	11.632	17.600	440.124	
Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	1.890	2.659	2.243	2.272	
Outros	1.130.564	1.163.056	1.305.059	1.371.877	
TOTAL	7.388.594	7.433.555	7.879.255	7.648.917	

Valores Expressos em toneladas

Fonte: Sistema ComexStat - Elaboração IBRAM Coleta de Dados em 13/01/2020 Divulgação em 01/2020

Esta tabela acompanha nota metodológica.

TABELA DE COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO PARA PRODUTOS DE ORIGEM MINERAL ESTADO DO PARÁ - ANOS 2016 A 2019

Exportações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Ferro	4.787.423.404	7.781.843.458	9.196.184.616	11.397.427.941
	Ouro	5.981.025	83.083.402	105.176.380	150.875.776
	Ferronióbio	-	-	-	-
	Cobre	1.522.673.693	2.026.275.245	2.134.574.386	1.762.830.964
	Alumínio	262.622.584	234.304.874	265.871.219	227.438.634
	Manganês	144.688.525	246.641.469	283.645.483	364.275.060
	Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	3.456	8.564	920	564
	Caulim	177.488.115	178.863.120	168.334.471	150.465.606
	Outros	15.995.572	26.132.842	17.457.985	17.086.085
TOTAL	6.916.876.374	10.577.152.974	12.171.245.460	14.070.400.630	

Valores Expressos em US\$ FOB

Importações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Potássio	21.301.975	31.666.444	56.001.592	73.981.649
	Carvão	48.438.306	63.558.243	79.136.077	53.375.283
	Cobre	-	-	-	-
	Enxofre	56.556	334.158	311.263	592.190
	Zinco	-	-	-	-
	Rocha Fosfática	1.727.149	669.349	1.124.518	1.591.497
	Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	246.065	127.029	32.760	7.793
	Outros	4.590.801	3.508.320	40.926	130.477
	TOTAL	76.360.852	99.863.543	136.647.136	129.678.889

Valores Expressos em US\$ FOB

Fonte: Sistema ComexStat - Elaboração IBRAM Coleta de Dados em 13/01/2020 Divulgação em 01/2020

Esta tabela acompanha nota metodológica.

PARÁ				
TOTAL SETOR MINERAL / ANOS	2016	2017	2018	2019
EXPORTAÇÕES MINERAIS	6.916.876.374	10.577.152.974	12.171.245.460	14.070.400.630
IMPORTAÇÕES MINERAIS	76.360.852	99.863.543	136.647.136	129.678.889
SALDO MINERAL	6.840.515.522	10.477.289.431	12.034.598.324	13.940.721.741

Valores Expressos em US\$ FOB

TABELA DE COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO PARA PRODUTOS DE ORIGEM MINERAL ESTADO DO PARÁ - ANOS 2016 A 2019

TOTAL BRASIL / ANOS	2016	2017	2018	2019
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	185.235.400.805	217.739.177.077	239.889.209.541	223.998.669.052
IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	137.552.002.856	150.749.452.949	181.230.568.862	177.341.225.208
SALDO BRASIL	47.683.397.949	66.989.724.128	58.658.640.679	46.657.443.844

Valores Expressos em US\$ FOB

PARÁ	2016	2017	2018	2019
TOTAL TODOS OS PRODUTOS / ANOS				
EXPORTAÇÕES PARÁ	10.511.067.616	14.484.259.391	15.568.661.454	17.486.997.874
IMPORTAÇÕES PARÁ	1.103.590.721	965.923.422	1.173.984.415	1.220.216.796
SALDO PARÁ	9.407.476.895	13.518.335.969	14.394.677.039	16.266.781.078

Valores Expressos em US\$ FOB

Fonte: Sistema ComexStat - Elaboração IBRAM Coleta de Dados em 13/01/2020 Divulgação em 01/2020

Esta tabela acompanha nota metodológica.

TABELA DE COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO PARA PRODUTOS DE ORIGEM MINERAL ESTADO DO PARÁ - ANOS 2016 A 2019

Exportações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Ferro	145.674.421	163.818.981	190.366.339	176.168.313
Ouro	0	2	3	4	
Ferronióbio	-	-	-	-	
Cobre	878.077	984.568	971.822	820.445	
Alumínio	10.428.300	8.945.173	8.450.079	7.029.928	
Manganês	1.390.219	1.876.640	1.840.629	2.797.802	
Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	2	16	0	0	
Caulim	1.704.541	1.652.074	1.546.050	1.398.268	
Outros	159.916.936	177.102.760	202.918.519	188.028.449	
TOTAL	319.992.496	354.380.214	406.093.441	376.243.210	

Valores Expressos em toneladas

Importações	Produtos de Origem Mineral	2016	2017	2018	2019
	Potássio	91.926	140.492	196.012	242.265
Carvão	953.739	845.417	959.121	803.486	
Cobre	-	-	-	-	
Enxofre	300	1.694	1.053	2.850	
Zinco	-	-	-	-	
Rocha Fosfática	19.844	10.000	19.600	24.743	
Pedras Nat. e Revest. Ornamentais	346	269	73	21	
Outros	74.014	74.804	20.905	28.188	
TOTAL	1.140.169	1.072.676	1.196.764	1.101.556	

Valores Expressos em toneladas

Fonte: Sistema ComexStat - Elaboração IBRAM Coleta de Dados em 13/01/2020

Divulgação em 01/2020

Esta tabela acompanha nota metodológica.