

Importação brasileira de
bens minerais
1974



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE FINANÇAS

DECON-DIECON

- IMPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BENS MINERAIS -

ESPECIFICAÇÃO	1974			
	PESO (t)	VALOR		US\$/t
		US\$	%	
<u>MINÉRIOS E BENS CONCENTRADOS</u>				
Minérios de estanho				
- Cassiterita	6.015	25.473.270	0,37	4.235,17
Minérios de chumbo	24.237	8.977.996	0,13	370,42
Minérios de molibdênio	1.393	4.595.735	0,07	3.299,63
Minérios de titânio				
- Ilmenita	35.880	1.677.106	0,03	46,74
- Rutilo.....	3.213	1.170.386	0,02	364,32
Minérios de cromo				
- Cromita	30.387	2.142.115	0,03	70,49
Minérios de alumínio				
-Bauxita	13.120	1.299.581	0,02	99,05
-qualquer outro	2.500	721.381	0,01	288,55
Minérios de antimônio	1.758	1.950.144	0,03	1.109,17
Minérios de zircônio	7.689	1.722.001	0,03	223,96
Minérios de manganês	11.753	1.681.789	0,03	143,09
Minérios de tungstênio				
- Scheelita	300	37.644	0,00	125,59
Minérios de ferro	165	35.199	0,00	213,13
Minérios de urânio	* 23	13.746	0,00	* 597,65
Minérios de lítio				
- Lepidolita	40	11.872	0,00	296,80
- Espodumênio	28	10.308	0,00	368,89
Cinzas e resíduos que contenham metal	2.022	754.008	0,01	
Outros	393	70.716	0,00	
	140.893	52.344.997	0,78	371,52
<u>IMPÓSITOS E SUAS LICAS</u>				
Cobre	139.349	334.284.217	5,00	2.398,90
Alumínio	126.930	134.184.053	2,01	1.057,15
Zinco	63.547	79.465.938	1,19	1.250,51
Níquel	5.002	22.013.083	0,33	4.400,86
Prata	*121.484	16.991.902	0,25	* 139,87
Chumbo	27.289	14.416.699	0,22	528,30
Magnésio	12.003	14.200.765	0,21	1.183,10
Ouro	* 1.575	5.320.499	0,03	* 3.378,09
Paládio	* 4.555	4.375.878	0,07	* 960,68
Tungstênio	* 32.659	1.706.850	0,03	* 52,26
Cobalto	198	1.702.135	0,03	8.604,15
Cádmio	176	1.596.192	0,02	9.080,10
Molibdênio	* 36.245	1.445.423	0,02	* 39,88
Platina	* 17.252	1.033.343	0,02	* 59,90
Titânio	* 41.102	705.589	0,01	* 17,17
Antimônio	211	691.233	0,01	3.271,52
Bismuto	* 25.931	560.352	0,01	* 21,57
Manganês	332	366.189	0,01	1.102,40
Vanádio	26	225.294	0,00	8.783,04
Cromo	39	129.976	0,00	3.312,84
Estanho	10	109.069	0,00	10.906,90
Zircônio	* 1.318	29.347	0,00	* 22,27
Tântalo	* 38	8.169	0,00	* 214,97
Cinzas de ourivesaria	* 26	7.413	0,00	
Outros	30	151.372	0,00	
	375.424	635.720.930	9,52	1.693,34

IMPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BENS MINERAIS

E S P E C I F I C A Ç Ã O	1 9 7 4			
	PESO (t)	VALOR		US\$/t
		US\$	%	
<u>MINERAIS INDUSTRIAIS</u>				
Enxofre.....	600.993	36.088.324	0,55	60,04
Amianto.....	38.614	13.712.757	0,22	355,11
Bórax	18.337	4.925.748	0,08	268,62
Caulim	20.283	2.971.299	0,05	146,49
Diamante para uso industrial.....	* 687	2.295.981	0,03	** 3,34
Bentonita.....	17.675	1.705.724	0,03	96,50
Criolita	2.190	901.910	0,01	411,91
Giz	2.990	320.298	0,00	107,12
Dolomita	2.640	306.497	0,00	116,09
Pedra-pomes	606	162.173	0,00	267,74
Mármore	1.077	156.177	0,00	145,00
Piritas de ferro não ustuladas	277	148.319	0,00	535,18
Gipsita	3.835	117.727	0,00	30,70
Diatomita	413	111.600	0,00	270,13
Quartzo	491	94.811	0,00	192,93
Kieselgur	148	78.153	0,00	528,23
Grafita	183	72.928	0,00	399,47
Esmeril	28	63.195	0,00	2.210,12
Argilas refratárias	168	53.824	0,00	321,04
Areias (excl.monazíticas e outras que constituem minérios).....	301	48.980	0,00	162,77
Tripoli	270	47.723	0,00	176,90
Talco	131	46.900	0,00	358,51
Coríndon	37	40.716	0,00	1.108,55
Barita	129	38.040	0,00	295,68
Andaluzita, cianita e silimanita.....	180	32.920	0,00	183,11
Sílex	173	25.211	0,00	145,72
Magnesita	18	22.843	0,00	1.273,65
Sal	124	22.360	0,00	180,10
Cal	203	21.153	0,00	104,44
Fluorita	62	13.101	0,00	210,47
Mica	8	9.026	0,00	1.074,14
Feldspato	32	8.472	0,00	262,93
Alabastro	40	5.563	0,00	139,07
Ardósia	5	2.017	0,00	392,67
Cloreto de sódio puro	3	1.376	0,00	476,94
Granito.....	19	1.075	0,00	55,73
Outros.....	6.018	976.184	0,01	
	718.702	65.651.405	0,98	91,35
<u>PEDRAS PRECIOSAS E SEMPRECIOSAS</u>	* 2.013	4.604.041	0,07	* 2.267,15
<u>MINERAIS ENERGÉTICOS</u>				
Petróleo.....	32.730.693	2.902.043.064	43,48	88,66
Carvão	1.596.657	78.343.726	1,17	49,07
	34.327.350	2.980.386.790	44,65	86,82

- IMPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BENS MINERAIS -

ESPECIFICAÇÃO	1974			US\$/t
	PESO (t)	VALOR		
		US\$	%	
FERTILIZANTES				
FOSFATADOS				
-Superfosfatos, com teor de $P_2O_5 > 45\%$	520.814	143.354.669	2,15	275,25
-Fosfato diamônico, com teor de arsênico de 6 mg/kg ou mais.....	407.427	95.810.677	1,44	235,16
-Fosfatos naturais.....	1.317.444	76.254.060	1,14	57,88
-Superfosfatos, com teor de $P_2O_5 \leq 22\%$	196.359	21.898.448	0,33	111,52
-Superfosfatos, com teor de $22\% < P_2O_5 < 45\%$	18.765	4.772.961	0,07	254,35
-Escórias de desfosforação.....	51.555	4.750.144	0,07	92,13
-Fosfatos alumino-cálcicos naturais, trata- dos termicamente.....	15.353	2.538.984	0,04	165,37
-Fosfatos de cálcio desagregados.....	97	16.254	0,00	167,56
-Fosfato bicálcico.....	3	3.350	0,00	1.062,81
-Outros.....	10.759	2.773.179	0,04	
	2.538.576	352.172.726	5,28	138,73
NITROGENADOS				
-Sulfato de amônio.....	665.597	79.758.479	1,20	119,83
-Uréia.....	170.075	47.613.942	0,72	279,95
-Sulfonitrato de amônio.....	31.776	4.317.976	0,06	135,88
-Nitrato de sódio natural (Salitre do Chile)	26.839	3.031.517	0,05	112,95
-Nitrato de sódio e potássio, com teor de $N \leq 15\%$ e $K_2O \leq 15\%$	11.392	1.397.216	0,02	122,64
-Nitrato de amônio.....	5.302	1.067.658	0,02	201,35
-Cianamida cálcica.....	1.284	310.230	0,00	241,54
-Nitrato de cálcio.....	1.309	215.248	0,00	164,44
-Nitrato de sódio sintético.....	498	110.307	0,00	221,30
-Amonitratos.....	601	99.427	0,00	165,43
-Nitrofosfato de potássio.....	* 90	720	0,00	* 8,00
-Outros.....	125	54.414	0,00	
	914.798	137.977.134	2,07	150,83
POTÁSSICOS				
-Cloreto de potássio.....	989.098	67.953.045	1,01	68,70
-Sulfato de potássio.....	27.529	2.564.153	0,04	93,14
-Sulfato duplo de magnésio e potássio.....	14.815	1.236.726	0,02	83,47
-Outros.....	* 600	86	0,00	
	1.031.443	71.754.010	1,07	69,57
OUTROS FERTILIZANTES				
-Mistura de fertilizantes, contendo N, P e K na formulação.....	26.133	7.174.586	0,11	274,54
-Micronutrientes.....	680	355.327	0,01	522,37
-Outros.....	340	319.589	0,00	
	27.153	7.849.502	0,12	
	4.511.970	569.753.372	8,54	126,28

- IMPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BENS MINERAIS -

ESPECIFICAÇÃO	1974			
	PESO (t)	VALOR		US\$/t
		US\$	%	
<u>FERRO-LIGAS</u>				
Ferro-cromo	6.131	3.745.008	0,06	610,79
Ferro-silício.....	3.055	2.099.375	0,03	687,08
Ferro-manganês	2.242	1.156.133	0,02	515,61
Ferro-silício-cromo.....	2.331	1.117.078	0,02	479,12
Ferro-molibdênio.....	94	330.335	0,00	3.517,08
Ferro-vanádio	28	198.291	0,00	7.074,49
Silício-spiegel e ferro-silício-manganês..	174	85.283	0,00	491,23
Ferro-alumínio.....	60	24.496	0,00	406,26
Ferro-titânio e ferro-silício-titânio	5	9.908	0,00	2.021,21
Ferro-boro	1	5.369	0,00	4.295,20
Outros	850	750.768	0,01	
	14.971	9.522.044	0,14	636,01
<u>CIMENTO</u>				
-Portland comum	225.924	8.357.658	0,13	36,99
-Hidráulico aluminoso.....	7.854	1.293.706	0,02	164,72
-Portland especial, inclusive branco	97	19.818	0,00	203,42
-Outros	257	27.464	0,00	
	234.132	9.698.646	0,15	41,42
<u>SUBTOTAL</u>	40.323.444	4.327.682.275	64,83	107,32
<u>MINERAIS E PRODUTOS QUÍMICOS INORGÂNICOS</u>				
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	325.880	63.877.089	0,96	196,01
Ácidos fosfóricos	178.566	39.992.458	0,60	223,96
Amônia liquefeito	84.886	25.072.941	0,38	295,37
Tripolifosfato de sódio	32.260	17.230.340	0,26	534,11
Carbonato neutro de sódio (barrilha)	44.765	9.902.784	0,15	221,21
Carbono (negros de carbono, principalmente).	23.478	9.800.026	0,15	417,40
Ortofosfato bicálcico	25.837	7.402.668	0,11	286,51
Sulfato cúprico	9.513	6.935.125	0,10	729,04
Ácido sulfúrico	108.229	5.822.711	0,09	53,79
Silício	4.091	5.294.829	0,08	1.294,40
Carbonato ácido de sódio (bicarbonato de sódio)	22.687	5.043.276	0,08	222,29
Sulfato neutro de sódio (sal de Glauber)..	63.842	4.471.722	0,07	70,04
Óxidos de titânio.....	3.299	4.417.596	0,07	1.338,99
Tetraborato de sódio	13.994	4.263.870	0,06	304,69
Anidrido silícico	6.599	3.363.525	0,05	509,65
Cianeto de sódio.....	4.669	3.163.678	0,05	677,59
Nitrato de potássio	10.713	2.626.109	0,04	245,12
Fluoreto de alumínio	5.350	2.224.298	0,03	415,75
Pentóxido de vanádio	560	2.114.486	0,03	3.773,46
Outros	109.071	64.646.630	0,95	
	1.078.290	287.666.161	4,31	266,78
<u>DERIVADOS DE PETRÓLEO E CARVÃO</u>				
Gases liquefeitos de petróleo	206.064	40.179.690	0,60	194,98
Coques e semicoques de hulha, linhito e turfa	219.001	28.032.053	0,42	127,99
Coque de petróleo	83.131	9.692.003	0,15	116,58
Outros	2.262.202	327.818.614	4,91	
	2.770.398	405.722.365	6,08	146,45
<u>PRODUTOS SIDERÚRGICOS</u>	4.259.721	1.653.997.535	24,73	388,29
<u>TOTAL</u>	48.431.853	6.675.068.386	100,00	137,82

* quilograma

**grama

FONTE: Dados preliminares do CIEF, sujeitos a retificações.

CA/efk.