

CHUMBO

Raulino Dias da Silva - DNPM/Sede - Tel.: (61) 312-6741 - Fax: (61) 224-2948

I - OFERTA MUNDIAL - 1999

As reservas mundiais de minério de chumbo, em 1999, apresentaram um modesto crescimento de 1,5% em relação ao ano anterior, passando de 140 para 143 milhões de toneladas. Austrália, China, Estados Unidos e Canadá detêm, juntos, cerca de 68,0% dessas reservas.

As reservas brasileiras da ordem de 950 mil toneladas, participaram com 0,7% do total mundial e estão localizados nos Estados de Minas Gerais com 43,5%, seguido do Rio Grande do Sul com 40,1%, Paraná com 11,7% e Bahia com os 4,3% restantes. A oferta mundial de chumbo apresentou queda de 1,9% em 1999, enquanto que a produção doméstica cresceu 35,9%, porém, representando apenas 0,3% do total mundial.

Reservas e Produção Mundial

Discriminação	Reservas ⁽¹⁾ (10 ³ t)		Produção ⁽²⁾ (10 ³ t)		
	Países	1999 ^(p)	%	1998 ^(r)	1999 ^(p)
Brasil	950	0,7	8	10	0,3
África do Sul	3.000	2,1	84	80	2,6
Austrália	36.000	25,2	618	630	20,7
Canadá	12.000	8,4	189	160	5,3
China	30.000	21,0	556	560	18,4
Estados Unidos	20.000	14,0	493	520	17,1
Kasaquistão	2.000	1,4	30	40	1,3
Marrocos	1.000	0,7	76	90	3,0
México	2.000	1,4	175	130	4,3
Peru	3.000	2,1	260	270	8,9
Suécia	1.000	0,7	140	120	3,9
Outros Países	32.050	22,4	470	430	14,2
TOTAL	143.000	100,0	3.100	3.040	100,0

Fontes: DNPM/DEM, Mineral Commodity Summaries 2.000.

Notas: (1) Inclui reserva medida + indicada

(p) Preliminares

(r) Revisado.

(2) Chumbo contido no concentrado

II - PRODUÇÃO INTERNA

Em 1999, a produção brasileira de concentrado de chumbo, em termos de metal contido, foi de 10,3 mil toneladas contra 7,5 mil toneladas, em 1998. Atualmente, a Companhia Mineira de Metais é uma única empresa de mineração, responsável pela produção de minério de chumbo, no município de Paracatu - MG. O país não produz chumbo primário desde a desativação em 1995, da Plumbum Mineração e Metalurgia S/A. (Grupo Trevo).

III - IMPORTAÇÃO

Os dispêndios com importações de chumbo em 1999, apresentaram queda de cerca de 15,8%, representado uma evasão divisas de 38,6 milhões de dólares. Cabe ressaltar que 73,6% dessa evasão foram de produtos semimanufaturados de chumbo, representados pela NCM 78.01.10.11 – chumbo refinado e eletrolítico em lingotes, somando 50 t. a um preço médio FOB de 567,71 dólares. Os países China (59,7%), Venezuela (25,1%), Suíça (11,0%) e Argentina (3,5%) foram os principais exportadores para o Brasil dos semimanufaturados referidos, em 1999.

CHUMBO

IV - EXPORTAÇÃO

O país exportou em 1999 para Suíça, a um preço médio de US\$ FOB 125,75/t, 15 mil toneladas de concentrado sulfetado de chumbo (teor de 63,0% Pb), representando um crescimento de 34,3% comparado ao ano anterior.

V - CONSUMO

O consumo interno aparente de concentrado de chumbo apresentou um crescimento de 6,2%, em 1999 comparado com o ano anterior. Atualmente nossa demanda está voltada praticamente para o segmento de fabricação de acumuladores (baterias), óxidos, soldas e munições.

Principais Estatísticas - Brasil

	Discriminação	1997 ^(r)	1998 ^(r)	1999 ^(p)
Produção:	Conc. chumbo / Metal contido (t)	14.298 / 8.729	12.394 / 7.567	16.319/10.281
	Metal primário (t)	-	-	-
	Metal secundário (t)	44.500
Importação:	Concentrado de chumbo (t) (10 ³ US\$ - FOB)	-	-	-
	Semi* e manufaturados (t) (10 ³ US\$ - FOB)	60.669	60.398	56.255
	Compostos químicos (t) (10 ³ US\$ - FOB)	45.867	37.816	33.440
	Concentrado de chumbo (t) (10 ³ US\$ - FOB)	6.684	8.042	6.784
	Semi e manufaturados (t) (10 ³ US\$ - FOB)	6.190	6.324	5.166
Exportação:	Concentrado de chumbo (t) (10 ³ US\$ - FOB)	10.604	11.228	15.081
	Semi e manufaturados (t) (10 ³ US\$ - FOB)	1.643	1.312	1.896
	Compostos químicos (t) (10 ³ US\$ - FOB)	175	290	261
	Concentrado de chumbo (t) (10 ³ US\$ - FOB)	541	805	785
	Semi e manufaturados (t) (10 ³ US\$ - FOB)	22	25	2
C. Aparente:	Concentrado de chumbo (t)	3.694	1.166	1.238
Preço médio:	Concentrado ⁽¹⁾ R\$/t	165,90	114,38	228,79
	Concentrado ⁽²⁾ US\$/t	154,94	116,85	144,10
	Metal primário ⁽³⁾ US\$/t	546,00	501,00	463,00

Fontes: DEM-SEEA, RALs, Mineração Morro Agudo S.A. ICZ – Instituto de Metais não ferrosos.

Notas: (1) Preço médio vendas interna – FOB – MINA (*)Semimanufaturados

(2) Preço médio base concentrado exportado (-) Dado nulo

(3) Preço médio - LME - CASH (...) Dados não disponíveis

(r) Dados Revisados

(p)Preliminares

VI - PROJETOS EM ANDAMENTO E/OU PREVISTOS

Nada a considerar.

VII - OUTROS FATORES RELEVANTES

A Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM, é devida pelas empresas, que detêm e exploram recursos minerais. Por ocasião da venda ou transferência de minério de chumbo, após a última etapa do processo de beneficiamento e antes de sua transformação industrial, a alíquota incidente sobre o valor do faturamento líquido é de 2,0%. Em 1999, a arrecadação pela exploração do minério de chumbo atingiu R\$ 52.329,00.