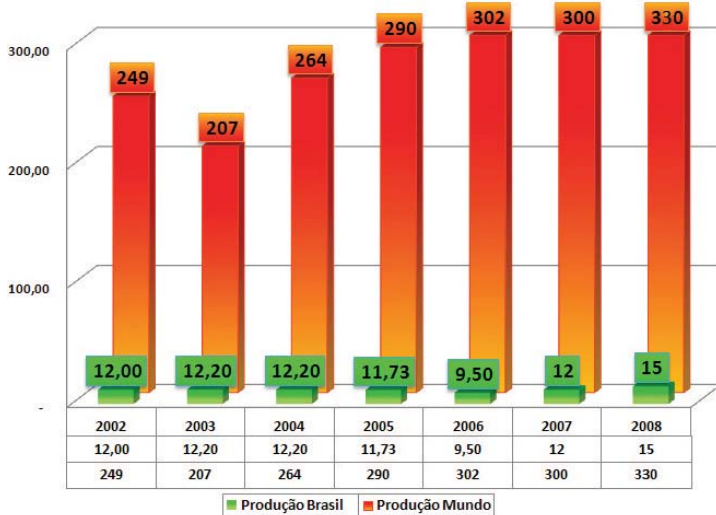


PRODUÇÃO

Produção Mundo x Brasil



O Brasil é o sétimo maior produtor de Minério de Estanho, com produção aproximada de 15 mil toneladas de Sn contido em 2008. Este volume representa 4% da produção global que foi de 330 mil ton. A China é o maior produtor, com 150 mil ton.

Os principais Estados produtores de Estanho são Amazonas e Rondônia, com cerca de 60% e 40% respectivamente. São representados pelas seguintes empresas/cooperativas: **Mineração Taboca S/A**, **Coopersanta**, **Cemal**, **Metalmig**, as quais estão sediadas principalmente no município de Ariquemes – RO. Destaca-se que este município já possui fundidoras para fabricação de lingotes de Estanho, alimentando o mercado interno e exportando para os países asiáticos.

Fonte: USGS/DNPM

Ano	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
P. Mundial	249	207	264	290	302	300	330
P. Brasil	12	12.2	12.2	11.7	9.5	12	15
%	4,82%	5,89%	4,62%	4,03%	3,15%	4%	4,6%

Em Mil ton/ano - Sn contido

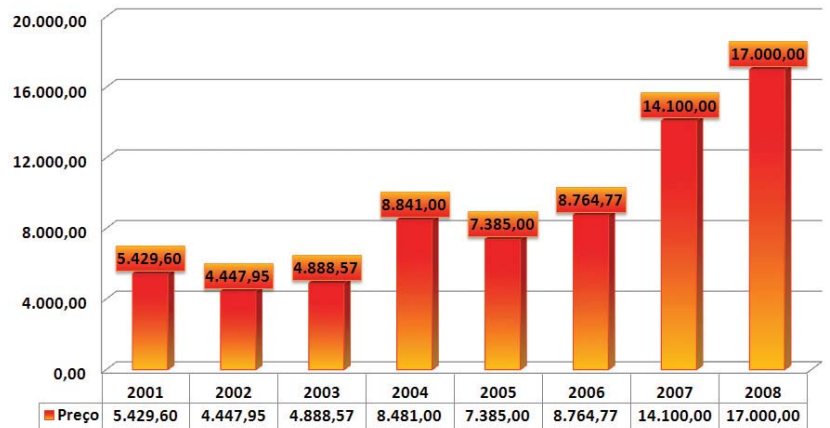
RESERVAS

O Brasil possui a quinta maior reserva de Estanho contido do mundo, ou seja, cerca de 11% do total. Suas reservas estão localizadas na região Amazônica: Província Mineral do Mapuera, no Amazonas (mina do Pitinga) e na Província Estanífera de Rondônia (Bom Futuro, Santa Bárbara, Massangana e Cachoeirinha).

A disponibilidade primária de Estanho contido em minério (2008) é da ordem de 6,1 M (milhões de toneladas), cujas reservas mundiais estão assim distribuídas: **Ásia** 60,1% (**China** 27,8%; **Malásia** 16,4%; **Indonésia** 13,1%; **Tailândia** 2,8%); **Américas** 27,8% (**Brasil** 8,8%; **Peru** 11,6%; **Bolívia** 7,4%); **Europa** 4,92% (**Rússia** 4,92%); **Austrália** 2,46%; e **Outros Países** 4,72%.

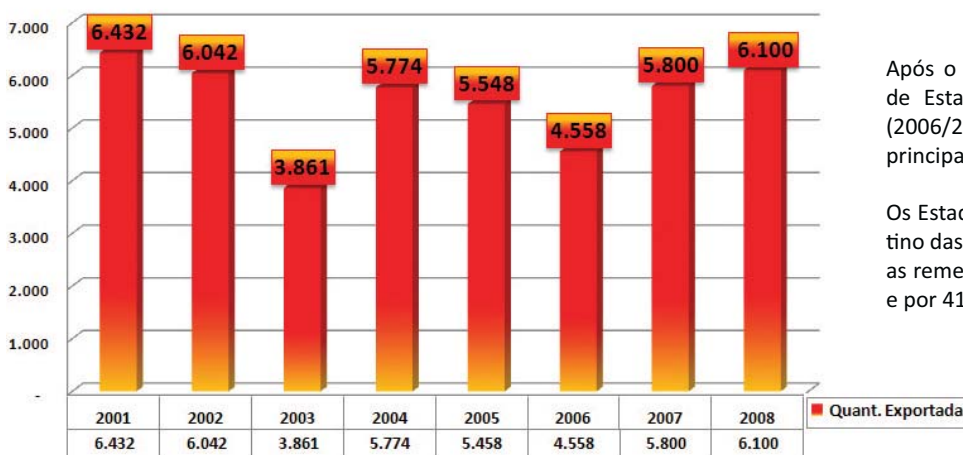
Fonte: DNPM, USGS, 2008

PREÇOS



Preços por US\$/Ton Fonte: LME

EXPORTAÇÃO



Fonte: Aliceweb e DNPM

Após o recuo em 2006, o volume das exportações de Estanho em 2007 cresceu em torno de 38% (2006/2007) e 5,17% (2007/2008), impulsionado principalmente pelo aumento do consumo mundial.

Os Estados Unidos continuam sendo o principal destino das exportações brasileiras de Estanho. Em 2008 as remessas responderam por cerca de 35% do total e por 41% dos produtos semimanufaturados.

CONSUMO

Um dos componentes do bronze, o Estanho é um dos mais antigos metais conhecidos (Era do Bronze). É utilizado na produção de diversas outras ligas metálicas. Também é usado para cobertura, para proteger outros metais e ainda em embalagens (latas e envolturas).