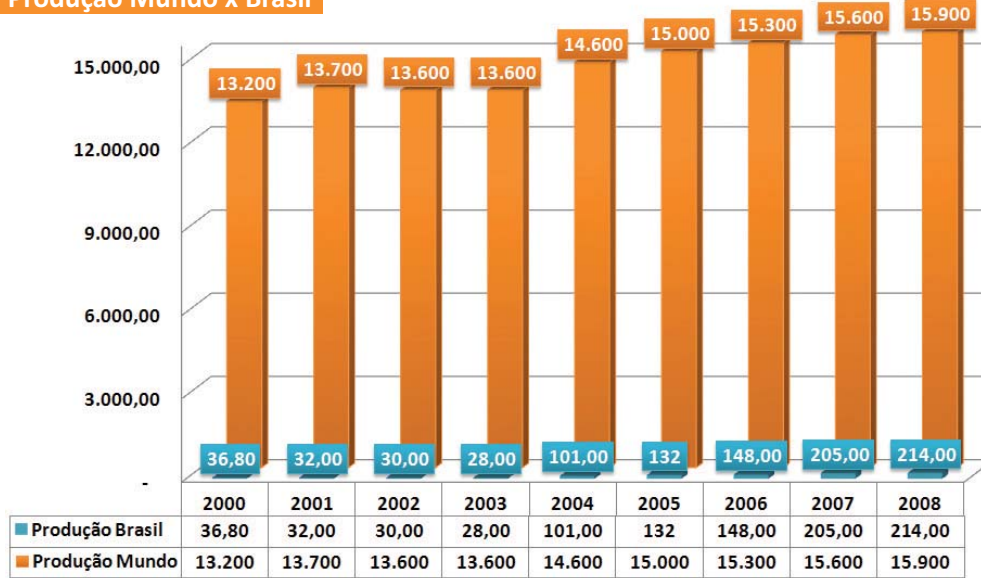


**PRODUÇÃO**

**Produção Mundo x Brasil**



O Brasil é o **décimo sexto** maior produtor de Minério de Cobre, com produção em 2008 de 214 mil ton. Esse total representa um crescimento de 4,3% em relação a 2007. Espera-se um crescimento mais significativo na produção, com o início das operações do projeto Salobovale. O Chile é o maior produtor mundial com 36% do total, seguido por EUA com 8%, Peru 7,6% e China com 6%.

Principais empresas produtoras no Brasil: **Vale 60%, Mineração Maracá (Yamana) 25%, Mineração Caraíba 13% e outros 2%**

No Brasil os principais Estados produtores são: **PA (60%), BA (20%) e GO (20%)**

Principais empresas produtoras no mundo: **Codelco-Chile, Phelps Dodge-EUA e BHP Billiton-Austrália.**

Fonte: USGS/DNPM/ICSG e Index Mundi

**RESERVAS**

Ano	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
R.Mundo	650	950	950	950	950	950	950
R.Brasil*	15,3	15,5	15,3	15,8	15,4	15,4	15,4

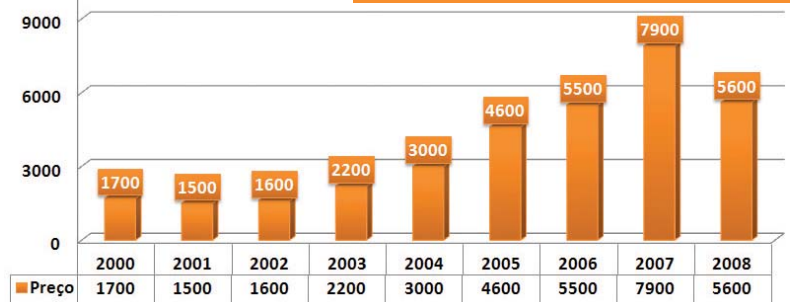
Em Milhões de Ton Cobre Contido \* Medida + indicada

Fonte: DNPM/USGS

As reservas medidas e indicadas de Minério de Cobre no Brasil alcançam 15 milhões de ton. ou 2% da reserva mundial de minério contido.

**PREÇOS**

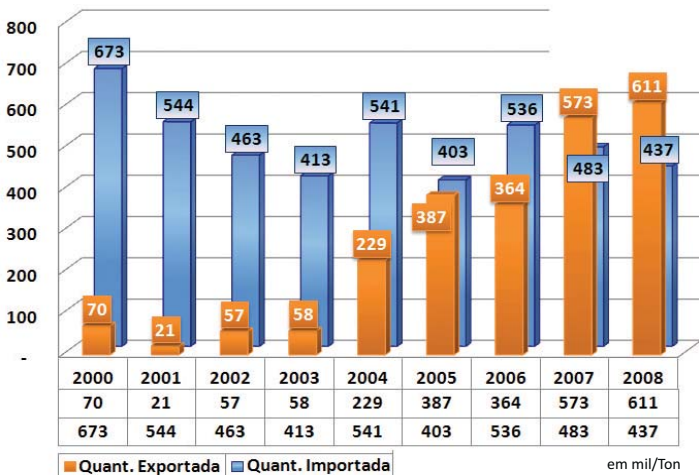
**Preço do Minério de Cobre - US\$/Ton**



Fonte: London Metal Exchange-LME

**IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO**

**Quantidade Importada e Exportada - Brasil**



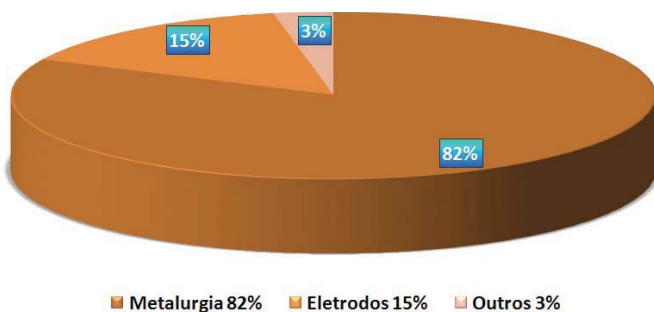
em mil/Ton

A tendência da balança comercial do Minério de Cobre para os próximos anos é positiva devido ao aumento da produção interna e das exportações e à diminuição das importações. Como podemos verificar no gráfico ao lado, o Brasil exportou mais do que importou em 2008, apresentando um superávit de US\$ 167 milhões FOB.

No Brasil, a quantidade de Minério de Cobre (bens primários) exportada em 2008 foi de 611 mil toneladas e o volume importado totalizou 437 mil toneladas, principalmente do Chile (78% do total).

Por meio dos projetos Salobo, Sossego e outros (Vale), que vão produzir cerca de 400 mil ton/ano até 2.012 e os das empresas Mineração Caraíba e Mineração Maracá, o Brasil poderá se tornar auto-suficiente e exportador do metal.

**CONSUMO**



O maior consumidor do Minério de Cobre é a indústria metalúrgica, principalmente a área de construção civil e de cabos e fios.

**INVESTIMENTOS**

A **Vale** investirá no projeto "118", que possui capacidade de produção média estimada de 36 mil toneladas anuais de Cobre e custo total de US\$ 232 milhões. A previsão é que o projeto "118" entre em operação em 2009.

Os investimentos na mina de Salobo vão alcançar US\$ 1,1 bilhão. No primeiro estágio (conclusão em 2.010) serão produzidas 100.000 ton/ano de Cobre concentrado.

A **Caraíba Metais** tem planos de investimentos de US\$ 150 milhões para aumentar a produção de Cobre primário.