

**PRODUÇÃO**

O Brasil é o **nono** maior produtor de Potássio, com produção aproximada de 383 mil toneladas em 2008, uma queda de 18% em relação a 2007 devido à paralisação das operações da VALE em Taquari-Vassouras em novembro. Este volume representa 1% da produção mundial estimada, de 36 milhões de ton. O Canadá é líder em produção com 11 milhões de toneladas.

A produção de Potássio fertilizante no Brasil, iniciada em 1985, está restrita ao complexo mina/usina Taquari-Vassouras, em Sergipe e esteve a cargo da **Petrobrás Mineração S/A - Petromisa** até outubro de 1991. Em face à extinção da **Petromisa**, todos os direitos minerários passaram para a **Petrobrás**, por meio de cessão de direitos. Assim a **Petrobrás** arrendou à **Vale** os direitos referentes à concessão de lavra, que inclui o complexo mina/usina de Taquari/Vassouras, por um prazo de 25 (vinte e cinco) anos.

Fonte: USGS/DNPM

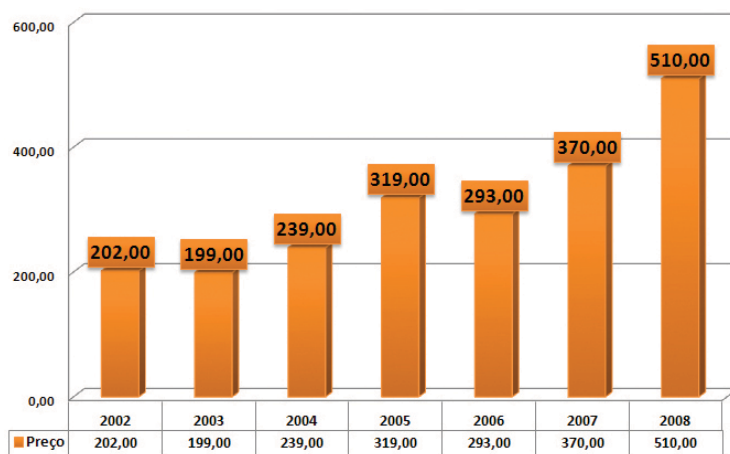
Ano	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>P. Mundial</b>	27.122	28.426	30.083	31.050	29.076	33.239	36.000
<b>P. Brasil</b>	337	415	404	405	403	471	383

Em Mil ton/ano de concentrado

**RESERVAS**

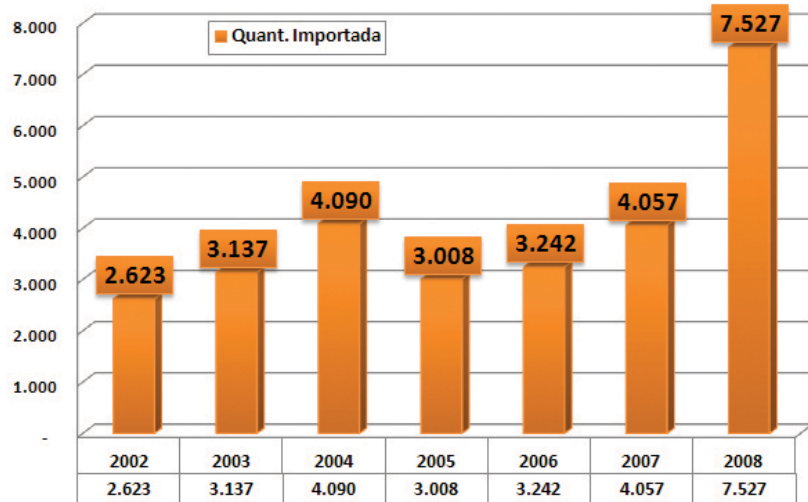
Em termos mundiais, o Canadá com 62,6% e a Rússia com 12,5% são os dois principais países em reservas, bem como os maiores produtores mundiais, com cerca de 52%. O Brasil ocupa a 7ª posição, com reservas de 284,7 milhões de toneladas, sendo 1,6% das reservas globais.

**PREÇOS**



US\$/ton FOB Fonte: Alice Web

**IMPORTAÇÃO**



Uma maior demanda por fertilizantes provocou um aumento significativo na importação de Potássio, uma vez que o País não produz o quanto necessita. Assim, os dispêndios com estas aquisições atingiram US\$ 3,8 bilhões em 2008, com uma quantidade importada de 7,5 milhões de toneladas, sendo 85% maior do que o volume de 2007, que foi de 4 milhões de toneladas.

**CONSUMO**

O principal uso do Cloreto de Potássio é como fertilizante, apresentando-se o setor agrícola como responsável pela maior demanda desse produto. O Sulfato de Potássio e o Sulfato Duplo de Potássio e Magnésio também são usados, em menor proporção, na agricultura em culturas específicas. Em termos mundiais, mais de 95% da produção de Potássio são utilizadas como fertilizante, sendo 90% dessa produção apresentadas na forma de Cloreto de Potássio. O restante é consumido pela indústria química.

O Brasil é o maior consumidor deste minério. A produção brasileira, embora tenha crescido nos últimos anos, encontra-se ainda muito abaixo da demanda interna. A produção supre, apenas, 9% da demanda interna. O restante, 91%, é importado.

**INVESTIMENTOS**

A **Vale** já concluiu a perfuração de dois poços na sub-bacia evaporítica Taquari/Vassouras, com vistas à implementação de um teste-piloto, visando definir a viabilidade do aproveitamento dos depósitos de Carnalita, por processo de dissolução. O teste será realizado até fevereiro de 2010. Caso tenha resultado positivo, o projeto será iniciado em dezembro de 2013, com produção anual, estimada, de 1,2MT de KCl/ano.