

PRODUÇÃO

Produção Mundo x Brasil



O Brasil é o **sexto** maior produtor de Caulim, com aproximadamente 2,8 milhões de toneladas em 2008, ou cerca de 6% da produção mundial, de 44,7 milhões de ton, aproximadamente. Os Estados Unidos são os maiores produtores globais.

No Brasil, as maiores empresas produtoras são: **Imerys Rio Capim Caulim SA** (39%), **Caulim da Amazônia SA (CADAM/Vale)** (31%), **Pará Pigmentos SA (PPSA/Vale)** (24%) e **outras** com 6%.

Ressalte-se que o Brasil produz o minério já beneficiado para uso na indústria de papel.

Fonte: DNPM

Ano	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
P. Mundial	21.917	43.200	45.100	44.500	44.597	44.475	44.500	44.700
P. Brasil	1.670	1.782	2.081	2.381	2.410	2.455	2.530	2.800
%	7,6%	4,1%	4,6%	5,35%	5,4%	5,5%	5,6%	6,2%
Colocação BR	6°	7°	7°	6°	6°	6°	6°	6°

Em Mil ton/ano

RESERVAS

Ano	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
-----	------	------	------	------	------	------	------

**Reservas** 3.365 4.050 8.186 7.685 7.685 7.251 7.300

Reservas medidas + indicadas, em Mil Ton

Fonte: DNPM

As reservas medidas e indicadas de Caulim no Brasil alcançam 7,3 milhões de toneladas. Os depósitos de interesse econômico têm ampla distribuição no planeta. As reservas mundiais são abundantes.

PREÇOS

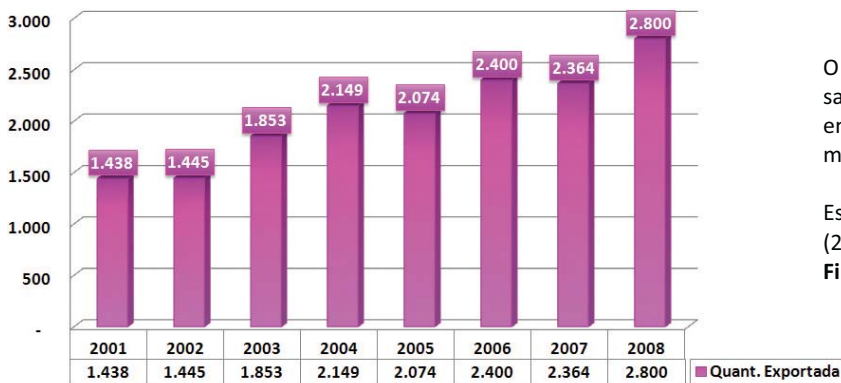


Preços por US\$/Ton FOB Fonte: Aliceweb

IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO

em mil toneladas

Fonte: Aliceweb e DNPM



O Brasil exportou, em 2008, 2,8 milhões de ton, gerando divisas de US\$ 365 milhões, o que representa um aumento de 20% em relação ao ano anterior, quando foram registrados US\$ 303 milhões.

Estes são os países que importam Caulim brasileiro: **Bélgica** (21%), **Estados Unidos** (20%), **Japão** (14%), **Holanda** (13%), **Finlândia** (11%) e **outras** (21%).

CONSUMO

É dos mais importantes minerais, utilizado em vários produtos. Há muitos séculos, sua primeira aplicação se deu na fabricação de porcelanas e de outros produtos cerâmicos. Depois, passou a ser usado nas indústrias de borracha e de papel. Atualmente, sua aplicação é bem variada: plásticos, pesticidas, rações, fertilizantes, produtos farmacêuticos e alimentícios.

INVESTIMENTOS

As três empresas situadas na região Norte (**IRCC**, **CADAM** e **PPSA**), pretendem implementar uma estratégia de crescimento contínuo nos próximos três anos. A **IRCC** estima que até 2009 sua produção beneficiada passará para 1,5 milhão de t/ano, o que significará um aumento de 55,55% com investimento de R\$ 96,5 milhões no período. A **CADAM S/A** tem planos para expandir sua produção beneficiada para 653,5 mil t/ano (incremento de 9,43%), com investimento de R\$ 13,5 milhões. Já a **PPSA** projeta uma produção de 835,2 mil t/ano, aumento de 10,53% e investimento nos próximos anos de R\$ 9,5 milhões.

Fonte: DNPM