

MERCADO NACIONAL DE ÁCIDO SULFÚRICO



Galvani

Capacidade Instalada Nacional

- Anglo American (SP/GO): 1.184 Kt
- Anglogold (MG): 250 Kt
- Elekeiroz (SP): 260 Kt
- Galvani (SP/BA): 570 Kt
- Nitroquímica (SP): 280 Kt
- Paranapanema (BA): 500 Kt
- Vale Fertilizantes (MG/SP): 4.701 Kt
- VMN (MG): 120 Kt
- VMZ (MG): 245 Kt

- **TOTAL: 8.110 Kt**

FONTE: An. Ind. Quím. Bras. 2014

Capacidade instalada Nacional

- 1.095 Kt rota metalúrgica

- Anglo Gold
- Paranapanema
- VMN
- VMZ

- 8.110 Kt rota enxofre

- Anglo American
- Elekeiroz
- Galvani
- Nitroquímica
- Vale Fertilizantes

Capacidade Instalada Nacional

- Projetos futuros:
 - PETROBRÁS (RECIFE/CE):
 - 250 Kt/ano
 - Início das operações previsto para final de 2016
 - GALVANI (SALITRE/MG):
 - 850 Kt/ano
 - Início das operações previsto para final de 2017
- Capacidade instalada após o início das operações dos novos projetos: **9.200 Kt/ano**

Oferta de Ácido Sulfúrico (2014)

- Produção Nacional Estimada:
 - 6.870 Kt
- Importação:
 - 470 Kt
- Oferta de Ácido Sulfúrico:
 - 7.340 Kt

Mercados Consumidores

- Fertilizantes e Fosfato Bicálcico
 - Maior mercado consumidor de ácido sulfúrico com 5.440 Kt por ano.

Mercados Consumidores

- Mercados Químicos:
 - Celulose: 260 Kt / ano;
 - Etanol: 240 Kt / ano;
 - Micronutrientes: 180 Kt/ano;
 - Sulfato de Alumínio: 160 Kt/ano;
 - GMS e Lisina: 100 Kt/ano;
 - Mineração: 80 Kt/ano

Novos Consumidores

- Evonik – Castro / PR
- Lisina Sódica
- Consumo previsto de 20 Kt/ano
- 1º semestre 2016

- Suzano Papéis – Ortigueira/PR
- Celulose
- Consumo previsto de 20 Kt/ano
- Meados 2016
- 1.500.000 tons de celulose ano
- Geração de energia de 270 mW (120 mW consumo próprio e 150 mW disponibilizados no Sistema)

MERCADO NACIONAL DE FERTILIZANTES



Galvani

Principais Países Consumidores (NPK) safra 13/14

- China: 52,7 Mt
- Índia: 24,5 Mt
- EUA: 20,2 Mt
- **Brasil: 13,4 Mt**
- Indonésia: 5,2 Mt
- Paquistão: 4,1 Mt
- Canadá: 3,7 Mt
- Outros: 5,7 Mt
- **TOTAL: 180,6 Mt**
- **Estimativa 14/15: 184,6 Mt**

FONTE: IFA

Perfil de Consumo dos Nutrientes (BR)

- Nitrogênio:
 - Consumo aparente: 3,7 Kt
 - Principais fontes: Amônia, Ureia e Sulfato de Amônio
 - Importação de aproximadamente 82%
- Produtores nacionais:
 - VALE
 - Petrobrás

Perfil de Consumo dos Nutrientes

- Fósforo:
 - Consumo aparente: 4,6 Kt
 - Diversas fontes (SSP, TSP, MAP, DAP e outros)
 - Importações de 65%
- Produtores de Nutrientes Fosfatados
 - Vale (GO/MG/SP)
 - Anglo American (SP/GO)
 - GALVANI (BA/SP)

Perfil de Consumo dos Nutrientes

- Potássio:
 - Consumo aparente: 5,1 Kt
 - Principal fonte: Cloreto de Potássio (KCl)
 - Importação representa aproximadamente 94% do consumo interno
- Produtora nacional:
 - Vale (Rosário do Catete/SP)

Commodities Agrícolas

- Soja:
 - Área plantada mundial(14/15): 117 milhões de hectares
 - Produção mundial: 312 milhões de toneladas
 - BRASIL: 2º maior produtor - 94 milhões de toneladas
 - Estimativa (15/16): 97 milhões, aumento 3%
 - Único dos 4 maiores em crescimento
 - MT, PR, RS, GO, MS e BA são responsáveis por 80% da produção nacional do grão
 - Exportação da ordem de 48 milhões de toneladas, sendo 72% para China

Muito obrigado!

Moacyr Amaral Pompeu Loureiro
moacyr@galvani.ind.br
(19) 3884-9300

