



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

16/05/2011



## Vale inaugura no Pará primeira planta de ferro-níquel do Brasil

A Vale iniciou neste mês sua primeira operação de níquel no Brasil. Onça Puma, em Ourilândia do Norte, no Sudeste do Pará, é uma das maiores plantas de produção de ferro-níquel do mundo. O empreendimento, que abrange as cidades de Ourilândia do Norte, Tucumã e Parauapebas, tem capacidade de produção anual de 220 mil toneladas de ferro-níquel, que contêm 53 mil toneladas de níquel, produto extremamente valorizado na indústria siderúrgica.

Com a entrada em operação da planta brasileira, a Vale reforça sua posição de liderança como maior exportadora líquida do país. O investimento total estimado em Onça Puma é de aproximadamente US\$ 2,84 bilhões. Durante a fase de implantação do projeto, foram gerados oito mil postos de trabalho. Para a operação, mais 1.500 empregos foram criados.

“Onça Puma é um marco não só por ser a primeira planta de produção de níquel da Vale no Brasil, mas também é um exemplo de construção de um relacionamento sustentável com as comunidades dos municípios situados na área de abrangência do projeto”, afirma o diretor de Operações de Metais Básicos do Atlântico Sul, Ricardo Carvalho. A Vale é a segunda maior produtora mundial de níquel, com operações em Canadá, Indonésia e Nova Caledônia, e tem refinarias de níquel no Reino Unido, Japão, Taiwan e China.

O primeiro embarque de 1.078 toneladas de ferro-níquel com 385 toneladas de níquel contido ocorreu no último dia 11 de maio pelo Porto do Itaquí, em São Luís (MA). O produto foi transportado em 52 contêineres pela Estrada de Ferro Carajás (EFC). O destino final serão Ásia e Europa.

O Projeto Onça Puma foi adquirido pela Vale em novembro de 2005, visando aproveitar depósitos de níquel laterítico, um tipo de minério encontrado mais próximo à superfície em regiões quentes e úmidas. A planta de produção de níquel vai utilizar o minério oriundo de duas áreas nas Serras do Onça, que fica perto da planta industrial, e do Puma, a cerca de 16 quilômetros.

O empreendimento inclui uma subestação de energia para atender à unidade operacional. O excedente de produção de energia será cedido à concessionária de energia do Estado do Pará para melhorar e ampliar a oferta em Ourilândia do Norte, Tucumã, Xinguara e São Félix do Xingu, municípios vizinhos ao projeto.

O níquel é um metal resistente à oxidação e à corrosão, utilizado para formar ligas com diversas utilidades na indústria. Seu maior consumo é pelo setor de siderurgia, sendo 63% do metal usado para produzir aço inoxidável. Cerca de 95% da produção de Onça Puma será destinada ao mercado externo, visando atender a países como China, Japão, Alemanha, Finlândia, Itália e Estados Unidos, entre outros.

### Logística

A entrada em operação de Onça Puma, um dos maiores complexos de mina e usina de ferro-níquel do mundo, demanda investimentos em logística. Por conta disso, o Porto do Itaquí, no Maranhão, vai voltar a ser um dos grandes movimentadores de contêineres entre os portos brasileiros. A movimentação do porto vai aumentar em mais de 10 mil contêineres por ano, em decorrência de um contrato firmado entre a Vale e a CMA CGM, terceiro maior armador do mundo.

A Vale também está adaptando parte de seus vagões na Estrada de Ferro Carajás (EFC) para atender à produção de Onça Puma. Como quase toda a produção de ferro-níquel será destinada à exportação, o transporte é feito em contêineres que facilitam a distribuição do produto, atendendo às necessidades logísticas deste mercado.

Cerca de 50 vagões da EFC foram adaptados para carregar até três contêineres cada um. O níquel será transportado de trem de Parauapebas (PA) até o Porto do Itaqui (MA), onde será embarcado em navios porta-contêineres. Esta operação representa uma nova opção logística para o Sudeste do Pará, permitindo o desenvolvimento da economia local.

### Mais informações



#### **Carmem Oliveira**

carmem.oliveira@vale.com

Belém

+55 (91) 3215-2460

#### **Nádia Farias**

nadia.farias@vale.com

Parauapebas

+55 (94) 3327-4763

#### **Tami Kondo**

tami.kondo@vale.com

Marabá

+55 (94) 3327-4763