



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

21/09/2010



Vale está concluindo o comissionamento dos projetos Nova Caledônia e Onça Puma

A Vale anuncia o sucesso no comissionamento de seus dois grandes projetos de níquel, Vale Nova Caledônia (VNC), anteriormente Goro, e Onça Puma.

Após a VNC operar continuamente a unidade 2 de lixiviação ácida sob alta pressão (High Pressure Acid Leaching - HPAL 2) por 3 semanas, deste modo atingindo o critério de estabilidade, a produção irá retornar para HPAL 1 e HPAL 3 seguindo um perfil pré-determinado e sustentável de ramp up.

A fase de comissionamento está praticamente completa, sendo realizados reparos e mudanças de projeto de parte das colunas internas da refinaria. A solução de níquel resultante do HPAL tem sido transformada em um produto intermediário, Nickel Hydroxide Cake (NHC), o qual está sendo vendido para clientes.

Isto marca o começo do ciclo de produção das unidades upstream do VNC enquanto os reparos e as mudanças no projeto de parte das colunas internas de extração de solvente da refinaria continuarão sendo realizados até o final deste ano.

A fase de comissionamento de Onça Puma será concluída no final deste mês e será seguida pelo início do período de ramp up em outubro de 2010. O início de produção comercial é esperado para janeiro de 2011.

A VNC é a maior operação no mundo baseada em uma jazida de níquel laterítico limonítico, situada na Nova Caledônia no sul do Pacífico, com uma capacidade de produção nominal estimada de 60.000 toneladas métricas por ano de níquel contido em óxido de níquel e 4.600 toneladas métricas de cobalto como subproduto.

Onça Puma é uma mina de níquel construída sobre uma jazida de níquel laterítico saprolítico no estado do Pará, no Brasil, com uma capacidade de produção nominal estimada de 58.000 toneladas métricas de níquel em ferro-níquel, seu produto final.

O sucesso no comissionamento destes dois grandes projetos greenfield contribui para a consolidação da liderança global da Vale na indústria de níquel.

Mais informações

