

Mina da Paraíba

Km 25 da Rodovia PB-065
CEP – 58.292-000 Brasil



A mina da Millennium Inorganic Chemicals Mineração Ltda, na Paraíba, é responsável pela extração do minério de titânio do grupo Cristal no Brasil. Somos o segundo maior produtor mundial de TiO_2 , um pigmento branco, brilhante, fabricado a partir do minério de titânio e usado para dar cores a quase todos os materiais. No caso das tintas, por exemplo, o TiO_2 confere maior poder de cobertura, brilho e durabilidade às fórmulas, permitindo que as tintas modernas sejam mais eficientes, mais fáceis de aplicar e tenham um baixo impacto ambiental. O TiO_2 também confere poder de cobertura e brilho a plásticos e borrachas. Sua gama de aplicações se estende a papéis, cerâmicas, vidros, couros, fibras sintéticas e formulação de cores para tintas artísticas.

A mina está localizada no Nordeste brasileiro, no município de Mataraca, na Paraíba, a cerca de 1.100 km da planta da Bahia, para onde envia o minério a ser transformado em pigmento de TiO_2 . A mina ocupa 1.186 hectares. Consiste em um Complexo de Planta Flutuante e Draga que fazem a extração da ilmenita (minério de titânio) e de zirconita, rutilo e cianita (usados nas indústrias de cerâmica, solda e refratários), além de quatro plantas fixas de beneficiamento.

A mina da Paraíba é certificada pela ISO 9001:2000. ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:1999, além de desenvolver um programa de revitalização ambiental nacionalmente reconhecido.

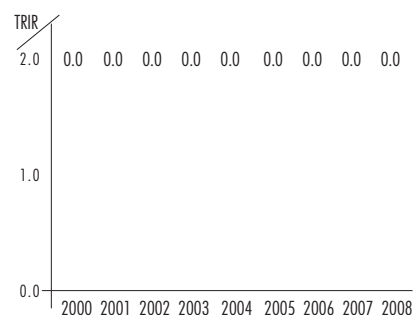
Resumo da nossa Performance

Alinhada aos conceitos de desenvolvimento sustentável, a unidade tem como foco a geração de valor para os acionistas, o compromisso com as comunidades vizinhas e o respeito ao meio ambiente. Investimento Anual Projeto Capital PB 2008: R\$ 1.068 milhões Gastos com insumos, peças e serviços PB 2008: R\$ 1.474 milhões

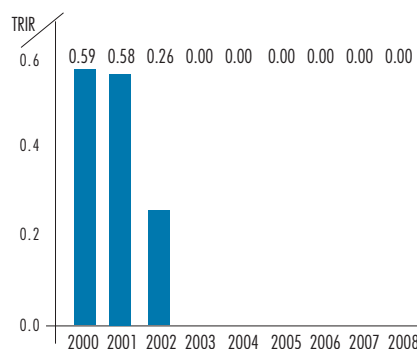
AGREGANDO VALOR ECONÔMICO

- Aproximadamente 210 empregados e contratados em tempo integral
- Folha de pagamento e benefícios anuais de cerca de R\$ 10 milhões
- Investimento anual de aproximadamente R\$ 1 milhão com Projetos de Capital
- Cerca de R\$ 1,47 milhão são gastos com insumos peças e serviços
- Aproximadamente 1 milhão de reais são gastos por ano com reabilitação de áreas mineradas

Empregados - Taxa Total de Acidentes Reportáveis (TRIR)



Contratados - Taxa Total de Acidentes Reportáveis (TRIR)



RESPEITO ÀS QUESTÕES SOCIAIS

Acreditamos que a responsabilidade social requer um trabalho próativo para apoiar as necessidades da comunidade.

- **Envolvimento com a comunidade** – A mina mantém uma relação de parceria com as comunidades vizinhas. Entre as ações realizadas está a implantação de um centro de preservação de animais silvestres e da flora local, onde são realizadas as ações do Programa de Educação Ambiental, que já atendeu cerca de 6 mil estudantes e 500 professores. Há também o Programa Portas Abertas, no qual as famílias dos empregados visitam a mina. A empresa também apoia o projeto Peixe Boi Marinho, que protege a espécie, ameaçada de extinção. Juntamente com a prefeitura local, a mina patrocina um laboratório de informática na cidade de Mataraca.
- **Educação** – A planta apoia a educação através da parceria com escolas e prefeituras das comunidades da região, oferecendo formação básica, de 2º grau e profissionalizante aos empregados, seus familiares e à comunidade em geral.
- **Qualidade Ambiental** – Uma das iniciativas de sustentabilidade do site é o programa de produção de plantas nativas, que envolve a comunidade local, compartilhando as melhores práticas e tecnologias. A produção de mudas pela comunidade faz parte do processo de reabilitação ambiental desenvolvido pela mina.
- **Voluntariado** – Os empregados são incentivados a participar de programas de voluntariado desenvolvidos por associações comunitárias representativas. Diversos empregados atuam em grupos de proteção ambiental em Mataraca, conscientizando adolescentes para o melhor entendimento das questões ambientais.

CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE

Como uma empresa comprometida com a responsabilidade social, operamos nossas unidades de forma a proteger as pessoas e o meio ambiente e preservar o mundo para as futuras gerações. A Millennium Mineração é comprometida com a melhoria contínua em saúde, segurança, meio ambiente, confiabilidade e comunicação com a comunidade.

- **Desempenho ambiental** – Zero incidente ambiental reportável registrado na mina da Paraíba desde 2004.
- **Desempenho de Segurança** – A mina da Paraíba não registra qualquer acidente com afastamento envolvendo empregados desde 1999 e envolvendo contratados desde 1998. No dia 18 de março de 2009 a mina completou 10 anos sem acidentes com afastamento.
- **Prevenção** – A mina mantém um programa para garantir a operação e manutenção segura dos processos, com foco na prevenção de acidentes.
- **Recuperação das Dunas** – O programa de recuperação do meio ambiente desenvolvido pela mina da Paraíba é reconhecido nacionalmente, inclusive pelo Ibama, que o considera modelo para recomposição de dunas. Nesse trabalho, a Millennium Mineração devolve as características ambientais, recompondo a fauna e flora local. Até 2008 foram recuperados 338,51 hectares onde foram plantadas 1.015.384 mudas.

A National Titanium Dioxide Company Ltd. (Cristal) e a Millennium Inorganic Chemicals (MIC) se juntaram para formar a segunda maior produtora mundial de Dióxido de Titânio e um produtor líder de Especialidades de Titânio. Cristal e MIC operam oito fábricas em seis países e empregam quase 4.000 pessoas no mundo. A MIC é uma subsidiária integral da Cristal. A Millennium Mineração Ltda é subsidiária da Millennium Inorganic Chemicals do Brasil SA.

Para mais informações sobre a empresa e seus produtos, visite o site www.cristalglobal.com

Millennium Inorganic Chemicals Mineração LTDA
A Cristal Company
Km 25 da Rodovia PB 065 S/N
Mataraca – PB
CEP: 58.292-000
Brasil

+55.83.3297.3800