



A operação de mineração na Paraíba, Brasil, anteriormente pertencente à Cristal, é responsável pela extração de titânio da Tronox. Somos o segundo maior produtor mundial de TiO_2 , um pigmento branco brilhante fabricado em titânio, usado para dar cor a quase todos os materiais. No caso das tintas, por exemplo, o TiO_2 fornece melhor cobertura, brilho e durabilidade para as fórmulas, produzindo tintas modernas mais eficiente e mais fácil de aplicar; elas também têm um baixo impacto ambiental. Além disso, o TiO_2 fornece a potência de cobertura e brilho para plásticos e produtos de borracha. Sua variedade de aplicações se estende ao papel, cerâmica, vidro, couro, fibras sintéticas e à formulação de cores para tintas artísticas.

A mina está localizada no nordeste do Brasil, no município de Mataraca, a cerca de 1.100 km da fábrica da Bahia, para a qual envia os minerais a serem transformados no pigmento TiO_2 . A operação de mineração ocupa 1.050 hectares e compreende uma planta flutuante e draga, que realiza a extração de ilmenita (minério de titânio) e de zirconita, rutilo e cianita (utilizados nas indústrias de cerâmica, soldagem, fundição de alta precisão e refrações), bem como quatro plantas de produção fixas.

A mina da Paraíba possui as certificações ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 e NBR 16001:2012, e desenvolveu um programa de revitalização ambiental reconhecido nacionalmente.

Resumo do nosso desempenho

Alinhada à missão de desenvolvimento sustentável da Tronox, a Mina Paraíba concentra-se na geração de valor para seus acionistas, no compromisso com as comunidades vizinhas e no respeito ao meio ambiente.

Investimento de capital em projeto anual na PB 2018: R\$ 0,17 milhão.

Gerando valor econômico

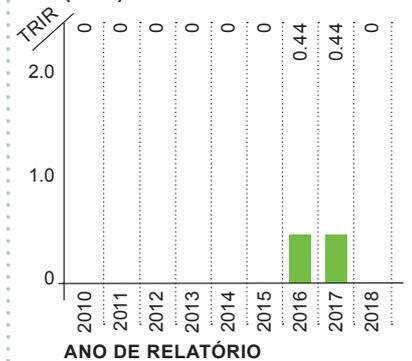
- Aproximadamente 280 funcionários e ajuda contratada em período integral
- Folha de pagamento e benefícios anuais de cerca de R\$ 24 milhões
- Investimento anual de aproximadamente R\$ 0,3 milhões em projetos de capital
- Cerca de R\$ 1,2 milhão são gastos por ano em reabilitação ambiental



Km 25 da Rodovia PB 065
S/N Mataraca – PB
CEP: 58.292-000 Brasil

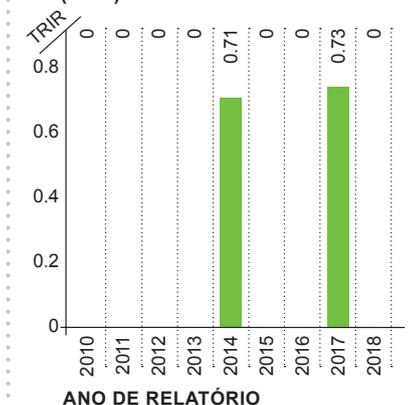
FUNCIONÁRIOS

Taxa total de incidentes registráveis (TRIR)



CONTRATADOS

Taxa total de incidentes registráveis (TRIR)



Respeitando as preocupações sociais

Acreditamos que a responsabilidade social requer um esforço proativo em apoio às necessidades da comunidade.

- **Envolvimento com a comunidade** – A mina mantém um relacionamento de parceria com as comunidades vizinhas, incluindo:
 - O estabelecimento de um centro de preservação de animais da floresta que abriga o Programa de Educação Ambiental para mais de 9.786 estudantes e 837 professores desde o seu início, em 1996.
 - Um programa de Portas Abertas, quando as famílias dos funcionários visitam a mina.
- **Educação** – A fábrica apoia a educação por meio de uma parceria com escolas e com as prefeituras das comunidades da região, oferecendo ensino básico, secundário e aulas profissionais para funcionários, familiares e comunidade em geral.
- **Qualidade ambiental** – Uma das iniciativas para a sustentabilidade da unidade é o programa de produção de plantas nativas, que envolve a comunidade local no compartilhamento das melhores práticas e tecnologias. O plantio de mudas pela comunidade faz parte do processo de reabilitação ambiental desenvolvido pela mina. A planta também apoia esforços de liberação de animais, com até 1.879 animais liberados no local - 1.687 aves, 24 mamíferos e 178 répteis.
- **Trabalho voluntário** – Os funcionários são incentivados a participar de programas de voluntariado desenvolvidos por associações comunitárias representativas. Vários funcionários trabalham com grupos de proteção ambiental em Mataraca para conscientizar os adolescentes sobre questões ambientais.

Cuidando do meio ambiente

Com nossa empresa comprometida com a responsabilidade social, operamos nossas unidades de maneira a proteger o indivíduo e o meio ambiente e preservar o mundo para as gerações futuras. A mina da Paraíba está comprometida com a melhoria contínua da saúde, segurança, meio ambiente, confiabilidade e comunicação com a comunidade.

- **Desempenho ambiental** – Zero incidentes ambientais reportáveis registrados na mina da Paraíba desde 2004.
- **Desempenho em segurança** – De 2009 a 2018, a mina da Paraíba registrou três acidentes com perda de tempo de trabalho, dois envolvendo um funcionário da Tronox e o outro com um contratado.
- **Prevenção** – A planta possui um programa para garantir a operação e manutenção seguras de seus processos, com foco na prevenção de acidentes.
- **Recuperação de dunas** – O programa de recuperação ambiental desenvolvido pela mina da Paraíba é reconhecido nacionalmente, inclusive pelo IBAMA, que o considera um modelo para a recomposição de dunas. Nesta tarefa, a mina na Paraíba restaura as características ambientais, restabelecendo a fauna e flora locais. Até 2018, foram recuperados 627 hectares, onde foram plantadas 1.869.851 mudas.

www.tronox.com



A Tronox Holdings plc é um dos principais produtores mundiais de produtos de titânio de alta qualidade, incluindo pigmento de dióxido de titânio, produtos de dióxido de titânio de grau especial e produtos químicos de titânio de alta pureza; e zircão. Mineramos areias minerais contendo titânio e operamos instalações de aprimoramento que produzem matérias-primas de titânio de alta qualidade, ferro-gusa e outros minerais. Com quase 7.000 funcionários em seis continentes, nossa rica diversidade e conhecimento técnico e operacional sem paralelo em toda a cadeia de valor, posicionam a Tronox como a principal produtora de dióxido de titânio do mundo.

Para obter mais informações sobre como nossos produtos agregam brilho e durabilidade a tintas, plásticos, papel e outros produtos do cotidiano, visite www.tronox.com.