

A operação de mineração na 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.

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.

Gerando valor econômico

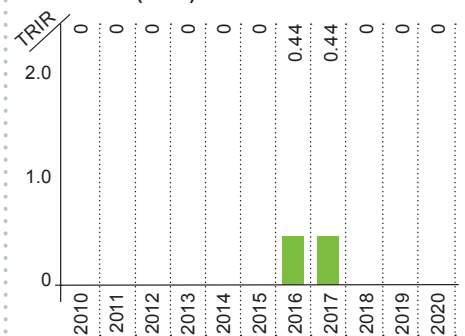
- Aproximadamente 145 empregados e contratados em tempo integral
- Pagamento de cerca de R\$ 15 milhões em salários e benefícios anuais
- Cerca de R\$ 1,5 milhão investidos em 2020 em reabilitação ambiental



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

FUNCIONÁRIOS

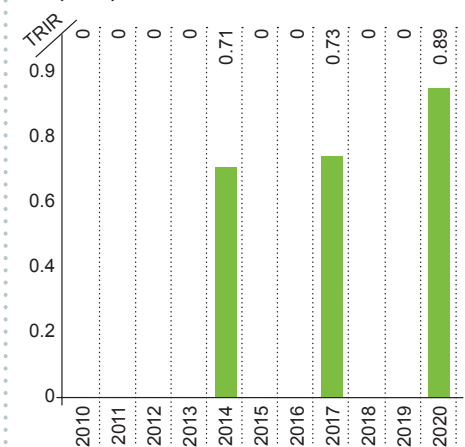
Taxa total de incidentes registráveis (TRIR)



ANO DE RELATÓRIO

CONTRATADOS

Taxa total de incidentes registráveis (TRIR)



ANO DE RELATÓRIO

Respeitando as preocupações sociais

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

- **Envolvimento com a comunidade** – A Mina da TRONOX na Paraíba realizou durante 23 anos (1996 a 2019) o Programa de Educação Ambiental, em seu próprio Centro de Preservação, com o objetivo de estimular entre a população o senso de preservação da fauna e da flora locais. Durante este período, participaram do Programa 10.166 estudantes e 881 professores. O Programa foi descontinuado em 2019 devido a pandemia da COVID-19.
- **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 das pessoas e do meio ambiente

Com nossa empresa comprometida com a sustentabilidade, 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** – In 2020, a mina da Paraíba completou 1.555.134 horas trabalhadas sem acidentes com dias perdidos envolvendo empregados, registrando com a ocorrência de um acidente com dias perdidos envolvendo 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 da Paraíba restaura as características ambientais, restabelecendo a fauna e flora locais. Até 2020, foram recuperados 667,43 hectares, onde foram plantadas 2.029.051 mudas nativas.

www.tronox.com



Tronox Holdings plc is one of the world's leading producers of high-quality titanium products, including titanium dioxide pigment, specialty-grade titanium dioxide products and high-purity titanium chemicals, and zircon. We mine titanium-bearing mineral sands and operate upgrading facilities that produce high-grade titanium feedstock materials, pig iron and other minerals. With approximately 6,500 employees across six continents, our rich diversity, unmatched vertical integration model, and unparalleled operational and technical expertise across the value chain, position Tronox as the preeminent titanium dioxide producer in the world.

For more information about how our products add brightness and durability to paints, plastics, paper and other everyday products, visit www.tronox.com.