

Planta da Bahia

Rodovia BA 099, km 20, Abrantes
Camaçari, BA.
CEP 42840-000 Brasil



A planta da Millennium Inorganic Chemicals do Brasil SA, na Bahia, é responsável pela produção de pigmento de Dióxido de Titânio (TiO_2) da 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 cor 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. Nosso pigmento de Dióxido de Titânio é comercializado sob a marca Tiona®.

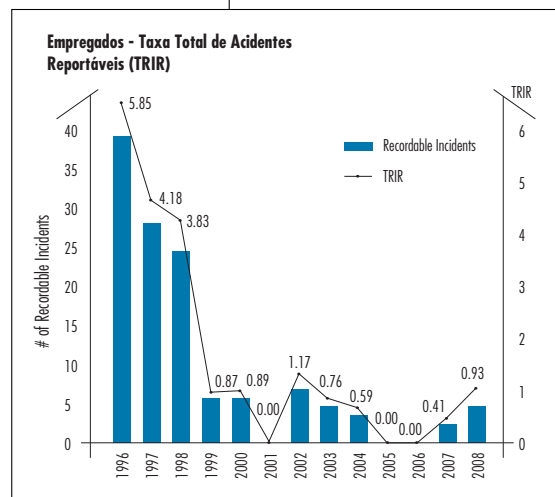
A planta da Bahia está localizada no Litoral Norte do estado, próxima a Arembepe, a 20 km de Salvador, ocupando uma área de 837 hectares. É a única planta integrada de TiO_2 da América do Sul e produz o pigmento de Dióxido de Titânio a partir do processo sulfato, que utiliza ácido sulfúrico para extrair o TiO_2 do minério. O pigmento bruto é então transformado em produto final com características de performance específicas para cada aplicação, através de um processo que envolve tratamento de superfície com vários produtos químicos e combinações de moagem e micronização. Cerca de 50% das necessidades da planta são atendidas por uma unidade de ácido sulfúrico instalada na própria fábrica. A planta da Bahia é certificada pela ISO 9001.

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.

AGREGANDO VALOR ECONÔMICO

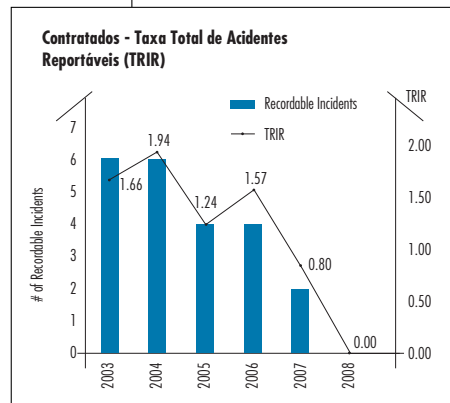
- Aproximadamente 500 empregados e contratados em tempo integral
- Folha de pagamento e benefícios anuais de cerca de R\$ 51 milhões
- Investimento anual de aproximadamente R\$ 185 milhões na compra de matéria-prima, peças e serviços
- Imposto anual sobre a propriedade no valor de R\$ 580 mil



RESPEITO ÀS QUESTÕES SOCIAIS

Acreditamos que a responsabilidade social requer um trabalho pró-ativo para apoiar as necessidades da comunidade.

- **Educação** – A planta apóia a educação através da parceria com escolas das comunidades de Areias, Arembepe, Jauá e Barra do Jacuípe. Esse relacionamento inclui a realização de palestras sobre qualidade de vida e educação ambiental, bem como atividades extraclasse como capoeira, oficinas de artesanato, teatro, rádio escolar, fábricas de bolsas e de berimbau, reforço escolar e outros, com o objetivo de desenvolver novas habilidades.
- **Participação na Comunidade** – Representantes da unidade participam de conselhos comunitários consultivos na cidade de Camaçari, na vila de Areias e no Condomínio Parque de Interlagos, com o objetivo de manter um diálogo permanente com os moradores locais.
- **Relacionamento com a Comunidade** – No Programa Portas Abertas, estudantes de universidades e escolas públicas e privadas, bem como familiares dos nossos empregados, passam o dia na fábrica. Durante a visita, aprendem sobre o processo de extração do minério de titânio, a produção de TiO_2 e os programas ambientais da empresa. Cerca de 600 pessoas visitam a fábrica por semestre. Além disso, há sete anos, o Dia do Meio Ambiente é comemorado na fábrica com uma grande Gincana Ambiental, que conta com a participação de estudantes de escolas públicas da região.
- **Voluntariado** – Os empregados são incentivados a participar de programas de voluntariado desenvolvidos por associações comunitárias representativas. Diversos empregados fazem palestras para estudantes de escolas da região sobre temas como primeiros-socorros, cidadania, educação ambiental e segurança no trabalho e em casa.
- **Unidades produtivas** – A fábrica estimula a criação e a manutenção de unidades produtivas em comunidades vizinhas, com o objetivo de gerar renda e transformar o perfil socioeconômico local. Os exemplos mais significativos são a implantação de uma cooperativa de roupas em Areias (envolvendo 30 mulheres) e o apoio à AMOVORC, associação de Arembepe que implantou a coleta seletiva no bairro e aplica os lucros da venda do material reciclável na manutenção de uma escolinha comunitária.
- **Responsabilidade Social** – A contribuição para organizações locais inclui a implantação de uma biblioteca em Areias, onde funciona um Clube de Leitura, além do apoio a creches comunitárias, a escolas públicas e a colônias de pescadores.



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. Em consonância com os princípios do programa Atuação Responsável®, a empresa é comprometida com a melhoria contínua em saúde, segurança, meio ambiente, confiabilidade e comunicação com a comunidade.

- **Performance de Segurança** – Desde 2003 o Prêmio Pólo de Segurança Ambiental realizado pelo Cofic – Comitê de Fomento Industrial do Pólo de Camaçari, confere à planta baiana a categoria 5 Estrelas em todas as edições da premiação.
- **Prevenção** – A planta mantém um programa para garantir a operação e manutenção segura dos processos, com foco na prevenção de acidentes. As emissões atmosféricas vem sendo continuamente reduzidas por meio de ações como a substituição do combustível por gás natural, a instalação da Unidade de Oxidação Úmida e a utilização de um novo catalisador que melhorou o desempenho da operação da planta de ácido sulfúrico.
- **Eficiência Energética** – O consumo de energia por tonelada métrica de produto manufaturado da planta da Bahia caiu 21,3% no período de 2002 a 2008. Através de um turbo gerador próprio, o site produz cerca de 20% da energia elétrica necessária.

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 do Brasil S/A
A Cristal Company
Rodovia BA 099, km 20, Abrantes
Camaçari, Bahia.
CEP 42840-000 Brasil
+55.71.3634.9114