



Contribuição do Projeto Velotex para os ODGs

3 - SAÚDE E BEM-ESTAR



7 - ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



8 - TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



13 - AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



15 - VIDA TERRESTRE



Descrição do Projeto

Velotex é uma empresa produtora de tijolos localizada na região nordestina, no estado de Sergipe. A fábrica utilizava lenha nativa da **Caatinga**, bioma exclusivamente brasileiro, como combustível para produzir peças cerâmicas. Para reduzir seu impacto ambiental, em 2007, a fábrica optou por tornar sua **produção mais sustentável**. Assim, interrompeu o uso de lenha nativa e investiu em equipamentos que possibilitam a alimentação dos fornos com biomassa renovável, tais como **casca de coco**. Essa mudança proporcionou a redução de emissão de GEEs para a atmosfera e a geração de créditos de carbono. Além disso, desde a implantação do projeto, a fábrica investe na **modernização**, e gera benefícios para a **comunidade do entorno**.



Benefícios Sociais

- Responsabilidade social: Contribuição com material de construção e recurso financeiro para diversas instituições e membros da comunidade.
- **Incentivo ao esporte:** Construção de campo de futebol na Cerâmica disponível para lazer dos funcionários e comunidade.
- Bem estar do trabalhador: Construção de bicicletário e disponibilização de ambulância para os funcionários.



Benefícios Ambientais

- Reutilização dos resíduos: Parceria com **associação dos catadores de lixo** para utilização dos resíduos madeireiros como combustível.
- Utiliza diferentes tipos de biomassa: Casca de coco, bagaço de cana, serragem, algaroba e eucalipto.
- **Parque Nacional da Serra de Itabaiana:** Expansão e reforma das instalações sanitárias.



Benefícios Econômicos

- **Introdução de novas tecnologias:** Aquisição de novos equipamentos e tratores com maior conforto para os funcionários.
- Qualidade dos produtos: A Cerâmica está em processo para obtenção de certificação de qualidade dos produtos.
- Incentivo a mercados locais de biomassa.
- Acesso a novos mercados.



Contribuição do Projeto Velotex para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), da ONU

Destaque do Projeto



APIO À CONSERVAÇÃO DA CAATINGA

Em parceria com o Parque dos Falcões, a Cerâmica Velotex contribui para a conservação da fauna e flora do bioma caatinga no município de Itabaiana. A Velotex fornece a ração para alimentação das aves e também todo o material para limpeza e construção dos viveiros. O parque abriga mais de 800 aves e é um dos poucos locais do Brasil com autorização do IBAMA para a criação dos falcões em cativeiro. Segundo o funcionário, Sr. Luis Carlos, *"A Cerâmica é muito integrada com a comunidade. Além da contribuição com o Parque municipal, a Velotex disponibiliza o seu espaço para o lazer da comunidade de Itabaiana"*.



ODS 3: Saúde e Bem-Estar

- A Cerâmica distribui Equipamento de Proteção Pessoal (EPP) e é rígida quanto ao uso.
- Atende a todos os requisitos legais obrigatórios de segurança no trabalho e possui uma comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA)



ODS 7: Energia Limpa e Acessível

- A fábrica utiliza biomassa como combustível para produzir suas peças sendo Carbono Neutro
- Fornos de alta eficiência na produção das peças



ODS 8: Trabalho Decente e Crescimento Econômico

- Melhoria nas condições de trabalho dos funcionários e fortes práticas de saúde e segurança na fábrica



ODS 13: Ação Contra a Mudança Global do Clima

- A partir da mudança de combustível, de lenha nativa para biomassa, o projeto se tornou carbono neutro
- Proteção contra o desmatamento do Bioma Caatinga



ODS 15: Vida Terrestre

- A cerâmica possui parceria com Parque dos Falcões que contribuiu para a preservação da fauna e da flora do bioma Caatinga.



Contribuição do Projeto Velotex para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), da ONU

ESSE PROJETO REDUZIRÁ

317.745 tCO2e

NO PERÍODO DE 10 ANOS

Localização

Itabaiana/SE, Brasil

Tipo de Projeto

Biomassa Renovável

Ecosistema

Caatinga

Status do Projeto

Verificado
(3º Monitoramento)

Validador

TÜV Rheinland; TÜV Nord

[Vídeo](#)

Registro

[Markit™ Enviromental](#)

Standards

VCS + SOCIALCARBON®

