



## Contribuição do Projeto Bom Jesus 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



## Descrição do Projeto

A Cerâmica Bom Jesus produz dois milhões de tijolos por mês para o mercado brasileiro de construção civil. A fábrica localiza-se na Zona da Mata pernambucana, onde o desenvolvimento econômico se deu em detrimento da degradação ambiental. Hoje, a região é um pólo cerâmico reconhecido nacionalmente. Buscando inovar seus processos, Bom Jesus, substituiu o uso de combustível não renovável por biomassa renováveis, como **glicerina**, **bagaço de cana**, entre **outros resíduos do agronegócio local**. Essa mudança reduz as emissões de GEEs para a atmosfera o que permite à Cerâmica participação no mercado internacional de carbono. A receita dos créditos é revertida em **benefícios socioeconômicos e ambientais**.

## Benefícios Sociais



- **Incentivo a educação:** Programa de alfabetização na Cerâmica - aulas de educação básica aos funcionários todos os dias.
- **Apoio à comunidade:** Contribuição com caminhões-pipa para umidificar as estradas da região e melhorar a qualidade do ar.
- **Cultura Viva:** Distribuição de meia tonelada de peixe para a comunidade carente de Paudalho na Semana Santa
- **Bem estar do trabalhador:** Realização de ginástica laboral e jogos esportivos entre os funcionários.

## Benefícios Ambientais



- **Vencedores do Prêmio de Sustentabilidade FIEPE** (Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco): Aproveitamento das águas pluviais na fabricação de Cerâmica vermelha.
- **Educação ambiental:** Promoção de palestras e distribuição de materiais informativos, monitoramento das emissões atmosféricas
- **Responsabilidade ambiental:** Instalação de contêineres de coleta seletiva na comunidade.

## Benefícios Econômicos



- **Modernização tecnológica:** Maior eficiência no processo produtivo.
- **Expectativa de crescimento:** Construção de um novo forno e renovação das instalações.
- **Investimento em certificação de qualidade dos produtos.**
- **Implantação de Sistema Integrado de Gestão** (Ambiental, Qualidade e Saúde Ocupacional).



## Contribuição do Projeto Bom Jesus para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), da ONU

### Principal Co-Benefício:



### INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA CERÂMICA

A Cerâmica Bom Jesus decidiu aproveitar a oportunidade da receita extra da venda dos créditos de carbono para encarar um novo desafio: a implantação de um Sistema de Gestão Integrado na empresa, obtendo certificações de alto reconhecimento no mercado como a ISO (Organização Internacional para Padronização). Esta iniciativa é uma inovação no setor ceramista, e pode abrir portas para uma nova cultura de desenvolvimento econômico. “Eu vi que usar a biomassa melhorava as condições de trabalho devido à alimentação automática dos fornos, e também melhora a qualidade do tijolo. Cuidar das pessoas e do meio ambiente também traz benefícios para o negócio”, explica o Sr. Mário Eugênio.



### ODS 3: Saúde e Bem-Estar

- A Cerâmica distribui Equipamento de Proteção Pessoal (EPP) e é rígida quanto ao uso
- Realização de ginástica laboral e jogos esportivos entre os funcionários.



### 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
- Cursos para os funcionários e seus familiares em determinados dias da semana para maior capacitação.



### 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



## Contribuição do Projeto Bom Jesus para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), da ONU

ESSE PROJETO JÁ REDUZIU AS  
EMISSÕES DE  
**103,700 tCO<sub>2</sub>e**  
AO LONGO DE 10 ANOS

E VAI EVITAR MAIS  
**93,560 tCO<sub>2</sub>e**  
AO LONGO DOS PRÓXIMOS 10  
ANOS

### Localização

Paudalho/ PE, Brasil

### Tipo de Projeto

Biomassa Renovável

### Ecosistema

Caatinga

### Status do Projeto

Verificado  
(3º Monitoramento)

### Validador

TÚV Rheiland

### [Vídeo](#)

### [Registro](#)

[Markit™ Ambiental](#)

### Standards

VCS + SOCIALCARBON®

