



Contribuição do Projeto Assunção 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

A Cerâmica Assunção está localizada no Ceará, a 25 km ao sul da capital Fortaleza, no município de Aquiraz. A fábrica conta com 56 funcionários para produzir dois milhões de tijolos por mês. Por muitos anos, a Cerâmica usou lenha extraída da Caatinga como combustível para queima das peças, o que agravava o desmatamento do segundo bioma mais vulnerável do Brasil. Para contornar esse problema, a empresa investiu em equipamentos e substituiu o uso de lenha nativa por **biomassa renovável**, como a casca de coco. O resultado foi a redução das emissões de GEEs e a consequente geração de créditos de carbono. Além disso, com o dinheiro provindo da venda dos créditos de carbono, a Cerâmica desenvolve projetos que promovem o **desenvolvimento sustentável** da região.



Benefícios Sociais

- **Incentivo ao Esporte:** Aluguel de campo de futebol para uso dos funcionários e membros da comunidade.
- **Responsabilidade Social:** Contribuição com materiais de construção e recursos financeiros a centros educativos locais e para o Instituto de Câncer do Ceará, principal centro de tratamento de câncer nas regiões norte e nordeste do Brasil.
- **Inclusão social:** Contratação de mulheres.



Benefícios Ambientais

- **Iniciativas de gestão ambiental:** Instalação de lavador de gases para reduzir a emissão de material particulado gerado.
- **Pesquisas científicas:** Disponibilização do território para identificação de espécies da fauna e flora do bioma Caatinga.
- **Divulgação:** Cerâmica premiada pelo SESI de Qualidade no Trabalho em 2012 na categoria de Desenvolvimento Sócio Ambiental para micro/pequenas empresas.



Benefícios Econômicos

- **Desenvolvimento tecnológico:** Investimento em tecnologias que representam melhores práticas tecnológicas do setor, como fornos de maior eficiência e automatização do processo produtivo.
- **Aumento de oportunidades de venda no mercado** devido ao projeto de carbono que diferencia e destaca os produtos da Cerâmica.



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

Destaque do Projeto



CONSERVAÇÃO DA FAUNA DA CAATINGA

A Cerâmica Assunção tem um projeto junto ao IBAMA que **reintroduz animais silvestres retirados ilegalmente da natureza**. O Sr. Lourival, dono da fábrica, optou por essa parceria, pois afirma “Não havia mais canários, sabiá, entre outros animais naturais da Caatinga. Não tinha um bocado de espécies devido à perseguição do povo”. Hoje, a realidade na região é outra, a Cerâmica possui dez viveiros que recebem os animais resgatados. Após serem examinados, os animais ficam em quarentena para identificar o aparecimento de possíveis doenças. Após essa triagem, os animais são soltos na fazenda da Cerâmica que possui cerca de 140 hectares. O esforço da Assunção reflete na preservação da fauna do bioma Caatinga.



ODS 3: Saúde e Bem-Estar

- A Cerâmica distribui Equipamento de Proteção Pessoal (EPP) e é rígida quanto ao uso
- A fábrica faz o CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)
- Certificado NR-9



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 o IBAMA para reintrodução de animais retirados ilegalmente da natureza



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

ESSE PROJETO JÁ SALVOU
210 HECTARES
DO BIOMA CAATINGA

ESSE PROJETO REDUZIRÁ
568.050 tCO2e
NO PERÍODO DE 10 ANOS

Localização

Aquiraz (CE), Brasil
Brasil

Tipo de Projeto

Biomassa Renovável

Ecosistema

Caatinga

Status do Projeto

Verificado
(4º Monitoramento)

Validador

TÜV Rheinland; TÜV Nord

[Vídeo](#)

[Registro](#)

[Markit™ Ambiental](#)

Standards

VCS + SOCIALCARBON®

