



Descrição do Projeto

Desde 1986, a Cerâmica Maracá contribui com o crescimento do município de Ituiutaba. A fábrica abastece o mercado da construção civil local com diferentes tipos de telhas e tijolos. Para produzir os produtos, a Maracá retirava 1.400 m³/mês de lenha nativa do bioma Cerrado para abastecer seus fornos. A partir de 2008, o empreendedor optou por uma produção sustentável e investiu em equipamentos para a troca do combustível. Desde então, os fornos são alimentados com **biomassa renovável**, o que permitiu a redução da emissão de GEEs e a geração de créditos de carbono. A partir da renda proveniente da venda dos créditos de carbono, a fábrica colocou em prática iniciativas de sustentabilidade que geram **melhorias nas condições de trabalho e beneficia a comunidade do entorno**.



Benefícios Sociais

- **Esporte para todos:** Organizadora do projeto “Tênis do Futuro”, a Maracá já contribuiu para que mais de 100 crianças carentes da região tenham participado de aulas gratuitas de Tênis.
- **Responsabilidade Social:** Contribuições financeiras para instituições locais.
- **Envolvimento dos stakeholders:** A Cerâmica recebe periodicamente visitantes para apresentar o projeto de carbono e o processo produtivo da fábrica.

Benefícios Ambientais

- **Energia Inteligente:** Projeto de educação ambiental para crianças do município.
- **Divulgação das iniciativas ambientais:** Participação em eventos e publicação em jornais e revistas locais.
- **Gestão ambiental:** Monitoramento das emissões atmosféricas e coleta de água da chuva para reuso no processo produtivo.

Benefícios Econômicos

- **Avanço tecnológico:** Instalação de controle digital da queima e reaproveitamento do calor dos fornos nos secadores das peças cerâmicas.
- **Investimento em análise de qualidade dos produtos em laboratórios da região.**
- **Geração de novos empregos:** Novas oportunidades na Cerâmica devido ao projeto de carbono.

Informações Técnicas

ESSE PROJETO REDUZIRÁ

123.720 tCO₂e

NO PERÍODO DE 10 ANOS



Localização

Ituiutaba / MG, Brasil

Tipo de projeto

Biomassa Renovável

Ecosistema

Cerrado

Status do Projeto

Verificado (5º Monitoramento)

Validador

Bureau Veritas, TÜV Rheinland e Ibope.

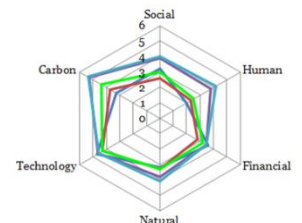
Vídeo

Registro

[Markit™ Ambiental](#)

Standards

VCS + SOCIALCARBON®



ENERGIA INTELIGENTE

A Maracá desenvolve uma **ação educativa** nas escolas de Ituiutaba. O projeto, **Energia Inteligente**, objetiva conscientizar crianças com relação ao uso de energia, água e destinação do lixo. Para que coloquem os conhecimentos em prática, a fábrica criou uma competição entre os alunos, visando gerar mudanças de atitudes. As crianças que mais reduzirem o consumo de energia em suas residências serão premiadas, bem como as equipes que apresentarem melhor desempenho. Segundo a funcionária, Valciene, “O objetivo é fazer as crianças perceberem que atitudes individuais fazem a diferença e que quando somadas possuem resultado ainda mais significativo”. A iniciativa também envolve os filhos dos funcionários, os quais são treinados e atuam como protagonistas do projeto em suas casas e como voluntários nas escolas.

