

CAATINGA GOMES DE MATTOS

CONTRIBUIÇÃO PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



SUSTAINABLECARBON.COM 
fale conosco 11 2649.0036 ou 11 98882-2550 
web@sustainablecarbon.com

DESCRIÇÃO DO PROJETO



A Cerâmica Gomes de Mattos (CGM) está localizada na Região Nordeste, no município de Crato, e produz telhas e tijolos.

A fábrica **utilizava lenha nativa da Catinga** com o combustível para produção de peças cerâmicas antes do projeto, fato que consequentemente gerava mais pressão e desmatamento no segundo bioma mais vulnerável do Brasil.

Porém, em 2006 a fábrica **passou abastecer seus fornos apenas com combustíveis renováveis**.

E dessa forma, a Gomes Mattos vem **proporcionando a redução de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)** para a atmosfera e possibilitando a participação no mercado internacional de carbono.

Atualmente a CGM gera créditos de carbono e com a receita proveniente da venda investe na modernização da fábrica e em benefícios para os trabalhadores e para comunidade local.

CGM EM AÇÃO

A Cerâmica Gomes de Mattos dialoga com diversos atores da comunidade local com o objetivo de contribuir com o desenvolvimento da região. Um dos projetos é o CGM em Ação, um evento que oferece diversos serviços para a população, de forma gratuita.

Além disso, existe uma parceria com a ONG Aquasis, que desenvolve atividades de preservação e observação de pássaros na área de Plano de Manejo da CGM que é cedida, além de inúmeras iniciativas de preservação de espécies da fauna do nordeste brasileiro que estão ameaçadas de extinção.

É importante ressaltar que, segundo o engenheiro florestal da cerâmica, o Sr. Stephenson, "quando a Cerâmica deu início às atividades socioambientais, percebemos que nosso trabalho não deve se restringir apenas a atividades dentro da empresa."



BENEFÍCIOS



Sociais

Inclusão social:

Contratação de mulheres, pessoas com deficiências e jovens da comunidade matriculados em instituições de ensino para trabalhar na fábrica.

Incentivo ao esporte:

Construção de campo de futebol os trabalhadores e membros da comunidade, palco de diversos torneios.

Projeto CGM em Ação:

eventos para a comunidade associados à saúde e cidadania.



Ambientais

Conservação de patrimônio natural:

Parceria formal com a ONG Aquasis e com o Geopark Araripe, parque da Rede Global de Geoparques, um programa da UNESCO.

Parceria de coletores de

resíduos recicláveis:

Suporte à associação que coleta diversos materiais, inclusive biomassa renovável.

Manejo florestal: Utilização de biomassa renovável de três áreas de manejo florestal próprio.



Econômicos

Desenvolvimento tecnológico:

Investimento em tecnologias que representam melhores práticas tecnológicas do setor, como por exemplo, fornos mais eficientes e controle da temperatura, que permitem o monitoramento da queima.

Divulgação das práticas ambientais:

Divulgação das práticas de sustentabilidade da fábrica por meio de rádio, TV local e flyers.

Reconhecimento dos produtos:

Produtos cerâmicos mais atrativos no mercado.

Todos os detalhes dos benefícios são descritos e certificados nos relatórios de monitoramento do Carbono Social!

**ESSE PROJETO JÁ REDUZIU AS EMISSÕES DE 283.420 tCO₂e
AO LONGO DE 10 ANOS E VAI EVITAR MAIS 479.970 tCO₂e
AO LONGO DOS PRÓXIMOS 10 ANOS**

STANDARDS

Verra + Social Carbon

TIPO

Biomassa Renovável

ECOSSISTEMA

Caatinga

STATUS

Verificado – 6º
monitoramento

LOCALIZAÇÃO

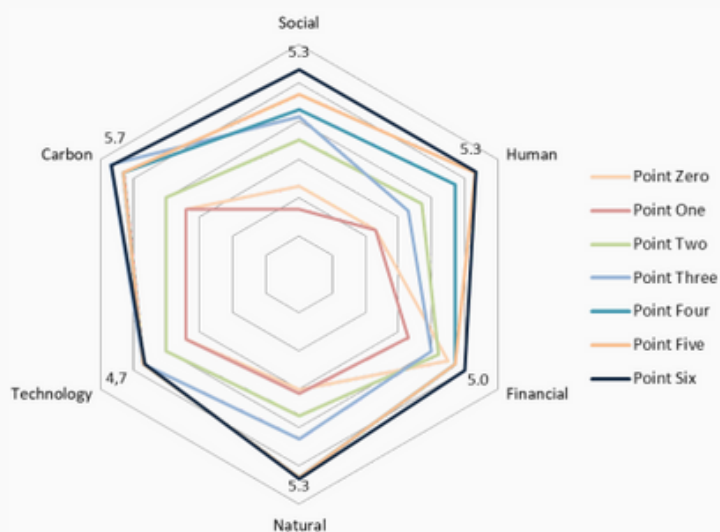
Crato, CE, Brasil

VALIDADOR

Earthood
Services

METODOLOGIA

AMS.I.E



O Hexágono demonstra a melhoria contínua do projeto durante todos os períodos de verificação. O Standard do Carbono Social incentiva o reinvestimento de parte da renda proveniente dos créditos de carbono em benefícios socioambientais, de forma alinhada com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU (SDGs). Social Carbon: muito além do carbono, é igualdade social.

