

Contribuição do Projeto Rio Negro 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

Rio Negro é uma indústria localizada na região Amazônica, em uma pequena cidade, Iranduba. A Cerâmica produzia 15 milhões de peças por meio da queima de 16.000 ton/ano de lenha proveniente do desmatamento do bioma amazônico. Com o objetivo de mudar essa realidade, a partir de 2009, a fábrica substituiu o uso de combustível não renovável (lenha nativa) por **biomassas renováveis** (resíduos do agronegócio local). Com essa iniciativa, a Cerâmica diminuiu suas emissões de GEEs e reduziu a pressão sobre o desmatamento da Amazônia, floresta tropical de inigualável biodiversidade. A escolha mais sustentável permitiu à Cerâmica participação no mercado de carbono. A venda dos créditos vem sendo revertida em investimentos na fábrica e em benefícios sociais para a **comunidade local**.



Benefícios Sociais

- **Incentivo ao esporte:** Contribuição com o time do município “Eu sou a Esperança”.
- Parceria com Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM) para oferecimento de cursos e treinamentos aos funcionários.
- **Inclusão social:** Contratação de trabalhadores portadores de deficiência no processo produtivo.
- Cursos sobre reciclagem, financeiro e segurança no trabalho para alguns funcionários.



Benefícios Ambientais

- Redução do uso de 16.000 toneladas de lenha nativa por ano, ajudando a reduzir a pressão sobre a biodiversidade do bioma tropical de maior importância na atualidade, a Floresta Amazônica.
- A cerâmica plantou 100 mudas no perímetro em volta da cerâmica.
- Reutilização e melhor gestão dos resíduos do processo produtivo.
- **Biomassa renovável:** utilização de resíduos de madeira para abastecimento dos fornos.



Benefícios Econômicos

- **Aprimoramento do processo produtivo** e melhoria da eficiência tecnológica, melhorando as condições de trabalho e a eficiência do processo.
- Investimentos para melhorar a qualidade do produto.
- Aumento de recursos financeiros para investimentos socioambientais, com a venda dos créditos.



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

Destaque do Projeto



MELHOR CONDIÇÃO DE VIDA NA AMAZÔNIA

O projeto Rio Negro está ajudando famílias afetadas pelas enchentes no município de Iranduba. O aumento do número de enchentes nos últimos meses resultou em diversos problemas para a comunidade, como a contaminação de alimentos, perda de comida, móveis e animais, além de que muitas famílias ficaram desabrigadas. Graças ao projeto de carbono, a cerâmica Rio Negro investiu em marombas para os moradores. Assim, as pessoas e os alimentos são mantidos longe da água, diminuindo o risco de contaminação e de afogamentos. A locomoção também foi melhorada, evitando o isolamento de alguns locais dentro da comunidade.



ODS 3: Saúde e Bem-Estar

- A Cerâmica distribui Equipamento de Proteção Pessoal (EPP) e é rígida quanto ao uso
- A fábrica possui todos os programas obrigatórios de segurança no trabalho
- A cerâmica possui um médico que monitora a saúde dos 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



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 Amazônico



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

ESSE PROJETO JÁ SALVOU
81 HECTARES
DO BIOMA AMAZÔNICO

ESSE PROJETO REDUZIRÁ
209.320 tCO²e
NO PERÍODO DE 10 ANOS

Localização

Irlanduba/ AM, Brasil

Tipo de Projeto

Biomassa Renovável

Ecosistema

Amazônia

Status do Projeto

Verificado
(3º Monitoramento)

Validador

Bureau Veritas, RINA

Registro

[Markit™ Enviromental](#)

Standards

VCS + SOCIALCARBON®

