

MATA ATLÂNTICA

NOVA DUTRA, SÃO SILVESTRE E VILA NOVA

CONTRIBUIÇÃO PARA OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

3 SAÚDE E
BEM-ESTAR



7 ENERGIA ACESSÍVEL
E LIMPA



8 TRABALHO DECENTE E
CRESCIMENTO
ECONÔMICO



13 AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA GLOBAL
DO CLIMA



SUSTAINABLECARBON.COM 

fale conosco 11 2649.0036 ou 11 98882-2550 

web@sustainablecarbon.com

DESCRIÇÃO DO PROJETO



As Cerâmicas Nova Dutra, São Silvestre e Vila Nova, localizadas no estado do Rio de Janeiro, utilizavam óleo pesado (BPF) como combustível para queima das peças. Esse óleo é um combustível fóssil derivado de petróleo, que durante a queima gera fuligem e causa danos ao sistema respiratório. Além disso, trata-se de um combustível altamente poluente e de grande contribuição para o aquecimento global. Frente a isso, as cerâmicas em 2006, decidiram substituir o uso do óleo por biomassa renovável (fonte limpa de energia), tais como resíduos de madeira. Essa mudança, além de reduzir as emissões de gases causadores de efeito estufa e, conseqüentemente, gerar créditos de carbono, promove o desenvolvimento sustentável da comunidade que vive nos arredores.

MOLDANDO O FUTURO

Em parceria com a ONG ECFA desde sua fundação, a Nova Dutra está transformando o futuro de pessoas no interior do RJ. A instituição já atendeu mais de 800 membros da comunidade local através da realização de atividades culturais. A Cerâmica promovia aulas de artesanato gratuitas para a comunidade por meio de duas professoras capacitadas pelo projeto "Aulas de Cerâmica". Segundo Sra. Ione, professora de artesanato, "Eu estava desempregada, e resolvi fazer o curso de artesanato de um ano que a Cerâmica me proporcionou. Com isso, tive a oportunidade de começar a trabalhar e hoje trabalho para a Nova Dutra ensinando artesanato à outras pessoas da comunidade".



BENEFÍCIOS



BENEFÍCIOS SOCIAIS

Inclusão social:

Contratação de mulheres e portadores de deficiência.

Responsabilidade Social: Contribuição financeira e com material de construção para instituições nas comunidades do RJ.

Incentivo ao esporte: Patrocínio de campeonatos regionais e treinos para os funcionários.

Atividades culturais: Oferecimento de aulas de artesanato gratuitas para membros da comunidade.



BENEFÍCIOS AMBIENTAIS

Educação ambiental:

Desenvolvimento de projeto de reflorestamento com crianças da escola local.

Reaproveitamento de resíduos: Parceria com Associação de catadores de resíduos de madeira nas comunidades do Rio de Janeiro para utilização como biomassa renovável.

Qualidade do ar: Instalação de filtro nas chaminés para reduzir o material particulado gerado.



BENEFÍCIOS ECONÔMICOS

Desenvolvimento tecnológico: Construção de novos secadores de peças cerâmicas e fornos mais eficientes. Acesso dos produtos cerâmicos a **novas oportunidades de mercados.**

Renovação das instalações: Construção de novos banheiros, área de lazer e refeitório.

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

ESSE PROJETO JÁ REDUZIU AS EMISSÕES DE 195.987 TCO2E NO PERÍODO DE 10 ANOS

STANDARDS

Verra + Socialcarbon

TIPO

Biomassa Renovável

ECOSSISTEMA

Mata Atlântica

STATUS

Verificado 5º monitoramento

LOCALIZAÇÃO

Pinheral, Rio bonito, Itaborai, RJ, Brasil

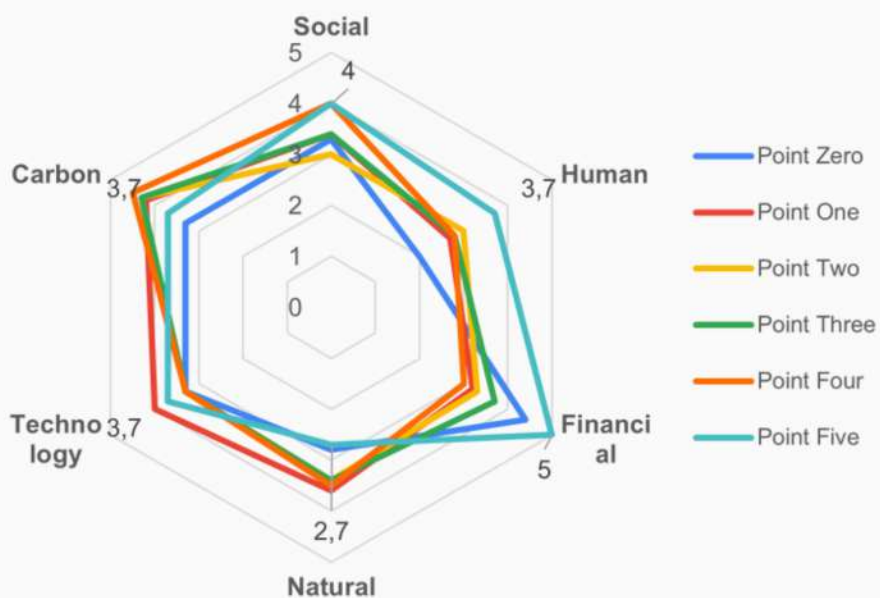
VALIDADOR

Ibope, TÜV Nord, TÜV Rheiland

METODOLOGIA

AMS-I.E.

DESEMPENHO SOB O SOCIALCARBON STANDARD



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.

SUSTAINABLECARBON.COM 

fale conosco 11 2649.0036 ou 11 98882-2550 

web@sustainablecarbon.com