

# MENEGALLI



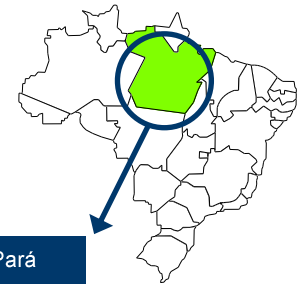
## DESCRIÇÃO DO PROJETO

Produtora de tijolos, blocos e telhas localizada na cidade de São Miguel do Guamá (PA), Menegalli era mais uma fábrica da região que utilizava lenha extraída da Amazônia para alimentar os fornos onde suas peças são produzidas.

Com o projeto de carbono, foram realizados investimentos em tecnologia que permitiram a substituição do combustível utilizado na fábrica. Os novos equipamentos abastecem os fornos com biomassa renovável, como caroço de açaí e serragem.

Com a renda da venda dos créditos, a empresa apoia uma escola de qualidade para a comunidade, o Centro Educacional de Preparação-CEP. A escola atende 106 crianças, entre elas, filhos dos colaboradores da cerâmica, atuando como agente transformador da realidade social local.

Esse projeto vai reduzir  
23.515 tCO<sub>2</sub>e por ano



Pará

## Informações técnicas

**Bioma:** Amazônia  
**Padrões:** VCS + SOCIALCARBON®  
**Combustível anterior:** Lenha Nativa

## Biomassas renováveis utilizadas



Caroço de Açaí



Serragem

## COBENEFÍCIOS

### SOCIAL

Doações financeiras mensais para o Centro Educacional de Preparação (CEP) para o pagamento do salário de professores.

Bolsas de estudos e descontos de até 50% na mensalidade para os filhos dos colaboradores que estudam no Centro Educacional de Preparação.

Melhorias nas instalações cerâmicas: Construção de refeitório, auditório e banheiro novo.

### AMBIENTAL

Aumento da altura da chaminé para reduzir a concentração de poluentes no nível do solo.

Manutenção de uma área de reflorestamento de Acacia Mangium para futuramente servir de biomassa para a cerâmica.

### ECONÔMICO

Fortalecimento da economia local, pela compra de biomassa de fornecedores locais.

Investimento em eficiência energética, pela implantação dos sistemas de controle digital de queima e do reaproveitamento do calor dos fornos para secagem das peças.

## Desempenho do projeto

