

## Ficha do projeto

**Designação:** Projeto de Descarbonização da Engenho Novo da Madeira, com a aposta em descarbonização, energias renováveis e eficiência energética.

**Resumo (breve descrição da operação):** O Engenho Novo da Madeira, Lda. (ENM) foca-se na transformação, fabricação e comercialização de produtos obtidos a

partir da cana-de-açúcar produzida na Região Autónoma da Madeira (RAM), tais como “Rum da Madeira” e “Mel de Cana da Madeira”.

O projeto apresentado trata-se dum projeto de descarbonização da unidade industrial, que assenta nos três vetores base da candidatura do PRR.

Estima-se assim atingir as metas básicas da candidatura (redução de emissões > a 30%) no que diz respeito à Emissão de GEE, assim como o aumento da eficiência energética global da unidade produtiva.

**Objetivos:** Com este investimento, a Engenho Novo da Madeira irá implementar diversas medidas que lhe permitem melhorar o seu processo industrial, aumentando a eficiência de produção, reduzindo custos, e principalmente adotando medidas que permitirão a esta indústria contribuir para as metas de redução de emissões de gases de efeito de estufa, incorporação de energias renováveis no consumo bruto de energia final, através da biomassa e de eficiência energética.

**Resultados:** A implementação de todas as medidas propostas na avaliação feita, vão permitir a esta indústria uma redução de 53% de CO<sub>2</sub>eq/ano e um ganho de 37,7 ton CO<sub>2</sub>/ano

**Valor do Investimento:** 1.540.029,15 €

**Valor Elegível:** 1.540.029,15 €

**Incentivo:** 1.001.443,95 €

