

Designação do projeto | Gas2Biom@ss – MOD: Descarbonização da unidade fabril de Modivas através da substituição de gás natural por biomassa renovável

Projeto nº| 399

Aviso| Aviso N.º 02/C11-i01/2022 - Apoio à Descarbonização da Indústria

Entidade beneficiária | Lactogal – Produtos Alimentares, S.A.

Data de aprovação | 26-07-2023

Data de início | 02-10-2023

Data de conclusão | 31-12-2025

Custo total | 1.332.000,00 EUR

Custo total elegível | 1.036.500,00 EUR

Apoio atribuído| 570.075,00 EUR

Objetivo | O Projeto visa a diminuição da emissão de gases com efeito estufa (GEE) na unidade fabril de Modivas, promovendo a descarbonização da etapa que revela maior consumo energético e impacto ambiental do seu processo produtivo – a geração de vapor de água, a partir de gás natural. Para tal, pretende-se implementar avançada tecnologia de combustão de biomassa para a geração de vapor, assente na instalação de uma caldeira a biomassa e demais sistemas conexos enquanto alternativa às atuais caldeiras a gás natural existentes.