



Projeto n.º 43.127 - CENTRO-01-0249-FEDER-043127

Apoio no âmbito do sistema de incentivos à Inovação Produtiva

Designação do projeto | Prio Bio - Advanced: Nova tecnologia de produção de biocombustíveis avançados e UCOME tendo por base OAU de baixa qualidade e melhoria da eficiência global da unidade produtiva Prio Bio

Data de aprovação | 22-05-2019

Data de início | 06-09-2018

Data de conclusão (aprovada) | 06-01-2020

Custo total | 4.280.544,03 Euros

Custo total elegível | 4.214.844,03 Euros

Apoio financeiro da União Europeia | 632.226,60 Euros - FEDER

Localização do Projeto | NUTS II Centro

Síntese:

O presente projeto visa a aquisição de novos equipamentos e tecnologias que promovam uma alteração fundamental do atual processo de produção de Used Cooking Oil Methyl Ester (UCOME), por via da incorporação de novas matérias-primas e pelo respeito dos desígnios da eco-inovação e da nova Renewable Energy Directive II (RED II), da Comissão Europeia (CE).

Esta operação irá, assim, possibilitar a exploração de (i) UCOME tendo por base Óleos Alimentares Usados (OAU) de baixa qualidade, por oposição aos OAU premium utilizados em pré-projeto e (ii) biocombustíveis avançados, com aproveitamento de resíduos da indústria, de acordo com a nova RED II. Os biocombustíveis avançados representarão 2% do total da produção da Empresa em pós-projeto, e o UCOME proveniente de OAU de baixa qualidade representará cerca de 25%. Irá, ainda, possibilitar a melhoria da eficiência global da fábrica, com incremento do rendimento global na ordem dos 3%.