

Designação do projeto: Move2LowC: Combustíveis de base biológica

**MOVE2
LOWC**

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-046117

Objetivo principal: OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Norte, Centro, Lisboa e Alentejo

Entidade beneficiária: Dourogás Renovável - Produtora de Gás, S.A.

Data de aprovação: 13-07-2021

Data de início: 28-10-2020

Data de conclusão: 30-06-2023

Custo total elegível: 8.270.246,79 €

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 2.088.663,65€

Apoio financeiro público nacional: 2.552.827,87€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto Mobilizador, Move2LowC, tem como principal objetivo produzir biocombutível para os setores do transporte aéreo e rodoviário pesado de mercadorias e passageiros. Este projeto permitirá desenvolver I&D na produção de biocombustíveis a uma escala comercial.

O projeto está dividido em 4 PPS técnicos e 1 PPS de gestão que visam:

PPS1. Refinação de microalgas autotróficas em biojetfuel utilizando a tecnologia HEFA;

PPS2. Produção de biomassa por fermentação para refinação em biojetfuel com a tecnologia HEFA;

PPS3. Produção de H2 a partir de biometano para veículos de transporte coletivo urbano;

PPS4. Produção de biometano a partir de CO2 atmosférico e hidrogénio por eletrólise da água.

PPS5 - Gestão, Supervisão, Suporte e Disseminação do Mobilizador

Entidade Consultora: B&F consultores, Lda.