

Designação do Projeto | Incorporação de cinzas resultantes do processo de combustão em caldeiras de biomassa em produtos de construção

Código do Projeto | POCI-01-0247-FEDER-046501

Objetivo Principal | Identificar oportunidades de incorporação de cinzas de biomassa em produtos de construção e avaliar eventuais melhorias decorrentes dessa incorporação.

Região de Intervenção | Centro

Entidade Beneficiária | SORGILA - SOCIEDADE DE ARGILAS S.A.

Data de Aprovação | 07-01-2020

Data de Início | 10-02-2020

Data de Conclusão | 09-01-2021

Custo Total Elegível | 20.000,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 15.000,00 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados | Pretende-se, com este projeto, avaliar as vantagens de incorporação de cinzas provenientes da combustão de biomassa em produtos de construção. Para tal, será necessário estudar as características das cinzas e definir possíveis tipos de produtos de construção onde estas se possam incorporar. Posteriormente deverão ser definidas composições de misturas, conceber métodos adequados de incorporação das cinzas e proceder à caracterização física e mecânica dos produtos finais tendo em vista a melhoria do seu desempenho.

