

Cofinanciado por:



Designação do projeto | **LIFE4STONE: Valorização de resíduos e subprodutos da transformação da pedra natural para produtos de construção**

Código do projeto | **CENTRO-01-0247-FEDER-047067**

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

Região de intervenção | **CENTRO**

Entidade beneficiária | **MVC - MÁRMORES DE ALCOBAÇA LDA**

Data de aprovação | **2020-12-18**

Data de início | **2020-12-01**

Data de conclusão | **2023-06-30**

Custo total elegível | **661 547,11€**

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER | **468 071,23€**

O objetivo do projeto LIFE4STONE é desenvolver soluções para o reaproveitamento dos resíduos gerados na extração e no corte das rochas ornamentais, através da sua incorporação em materiais de maior valor acrescentado, e contribuindo para a resolução de um dos principais constrangimentos da indústria das rochas ornamentais, em ambas as suas componentes (extrativa e transformadora).

Uma parte significativa dos resíduos produzidos assume o formato de lamas, constituídas por pós de muito pequena dimensão, provenientes do corte e serragem da pedra, e de peças granulares de maiores dimensões.

Pretende-se estudar e caracterizar soluções em duas vertentes a desenvolver em paralelo: a incorporação de lamas nas pastas utilizadas como matéria-prima em indústria cerâmica e o desenvolvimento de compósitos que integrem os resíduos e que permitam produzir peças de mobiliário urbano.



UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

