

FICHA DO PROJECTO

DESIGNAÇÃO DO PROJECTO | **PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO**

CÓDIGO DO PROJECTO | **POCI-01-0247-FEDER-039769 LISBOA-01-0247-FEDER-039769**

BIOLAM - Desenvolvimento de bio-laminados eco-eficientes em fibra de carbono para a reabilitação e reforço de estruturas

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

REGIÃO DE INTERVENÇÃO | **Alentejo e Lisboa**

PROMOTOR LÍDER: **Clever Reinforcement Ibérica, Lda.**

COPROMOTORES: **IST – Instituto Superior Técnico**

Data de início | **01-04-2020**

Data de conclusão | **30-06-2023**

Custo total elegível | **901.585,02 €**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER – 460.147,01 €**

OBJECTIVOS DO PROJECTO

Desenvolvimento de um sistema de resina polimérica bio-derivada para substituição das atuais resinas derivadas do petróleo e aplicá-la em laminados de fibra de carbono para reforço estrutural em engenharia civil, com desempenho estrutural comparável aos existentes, mais sustentáveis e com melhores propriedades em situação de incêndio.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional