



Designação do projeto: BioRobotBeads - Sistema robotizado para a produção de biomateriais e partículas

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-047081/LISBOA-01-0247-FEDER-047081

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

Programa Operacional Financiador: COMPETE2020 e LISBOA2020

Região de intervenção: Centro e Lisboa

Entidade beneficiária: Moliporex - Moldes Portugueses Import. e Export, SA

Bioceramed - Cerâmicos para aplicações médicas, S.A.

Instituto Politécnico de Leiria (CDRSP)

Universidade de Coimbra

Hospital Veterinário São Bento, Lda

Data de aprovação: 11-05-2021

Data de início: 01-04-2021

Data de conclusão: 30-06-2023

Custo elegível: 1.165.042,60€ (Total)

Apoio financeiro da União Europeia – FEDER: 707.981,91€ (Total)

O projeto **BioRobotBeads** tem como principal objetivo o desenvolvimento de um equipamento robotizado, que permitirá a síntese de biomateriais e produção de partículas com propriedades inovadoras, para aplicação em diversas áreas da engenharia de tecidos, nomeadamente implantes para a regeneração do tecido ósseo.