



Designação do projeto | BiOsseoSpine - Desenvolvimento de uma membrana bioativa para aplicação como substituto ósseo em fusão espinhal posterolateral

Código do projeto | LISBOA-01-0247-FEDER-069697 e NORTE-01-0247-FEDER-069697

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

Região de intervenção | Lisboa e Norte

Entidade beneficiária | BIOCERAMED – Cerâmicos para aplicações médicas, SA / INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica / Instituto Superior de Engenharia do porto

Data de aprovação | 16-07-2021

Data de início | 01-04-2021

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 423.529,57 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 264.643,64 EUR

Este projeto tem como objetivo a produção de uma membrana inovadora capaz de promover a regeneração óssea. Esta membrana será preferencialmente aplicada em cirurgia de fusão posterolateral da coluna vertebral, funcionando como uma ponte óssea na união dos processos transversos de vértebras adjacentes. A membrana terá na sua composição pós inorgânicos, entre eles fosfatos de cálcio ou biovidro.