

FICHA DE PROJETO

Designação do projeto: InovEP: Inovação com extratos de plantas: na senda de produtos farmacêuticos disruptivos e de base tecnológica

Código do projeto: CENTRO-01-0247-FEDER-033815

Região de intervenção: Centro

Promotor Líder: HPRD – Health Products Research and Development, Lda.

Copromotores:

Universidade da Beira Interior

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Data de início: 30-04-2018

Data de conclusão: 29-10-2021

Investimento total elegível: 707.770,64 EUR

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER 478.832,78 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O projeto InovEP visa a caracterização do perfil químico, bioatividade e segurança de extratos de plantas medicinais com vista ao desenvolvimento de produtos de saúde inovadores da empresa promotora do projeto. O projeto incide sobre 10 espécies botânicas, selecionadas com base no uso tradicional para afeções tópicas numa estratégia alinhada com um dos focos I&D da Labfit: a inovação em produtos de saúde de aplicação tópica. Serão selecionados, para cada espécie incluída neste projeto, os tipos de extratos com maior potencial bioativo, tendo por base a bibliografia técnico-científica e de uso tradicional. No período do projeto será desenvolvido um protótipo de produto cicatrizante de fissuras, contendo extratos de 2 das espécies em estudo. A informação resultante do InovEP contribuirá ainda para o desenho de mais 3 novos produtos, ao longo do próximo quinquénio. Na Labfit será ainda implementado e validado um novo método laboratorial para a caracterização da exo-segurança destes extratos, resultando na aquisição de uma nova competência que será consubstanciada em um novo serviço especializado. O projeto será executado pelo consórcio das 3 entidades copromotoras: a Labfit, a Universidade da Beira Interior e a escola agrária do IPCB. A discussão dos resultados e tomada de decisão estratégica de ensaios será, ainda, apoiada por 5 experientes consultores externos, que contribuirão com o seu conhecimento quer na área da toxicologia, da tecnologia farmacêutica e na caracterização química de extratos.

<https://inovep.pt/plantas-aromaticas-medicinais/>

FICHA DE PROJETO

<https://www.ubi.pt/Evento/8521>



<https://www.labfit.pt/hprd/pt-pt/hpdr/plantas-aromaticas-da-beira-baixa-na-base-de-novos-produtos-cosmeticos-e-farmaceuticos>



<https://www.ubi.pt/Evento/9416>



FICHA DE PROJETO

<https://www.facebook.com/669583256577025/posts/investigadores-do-cbpbi-apresentam-2-trabalhos-no-4th-international-conference-o/1159840414217971/>

