



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

- **Acrónimo:** InovEP

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

- **Objetivo principal**

Nos últimos anos as indústrias farmacêutica e química têm-se debatido com a dificuldade de criar novos compostos terapêuticos ou bioativos que possam ser utilizados de um modo seguro. As plantas são hoje novamente encaradas como uma forma interessante de identificação e isolamento de novas moléculas ativas. O projeto InovEP tem como objetivos:

- . Valorizar os recursos naturais produzidos na região centro como integradores de produtos transacionáveis de valor acrescentado;

- . Consolidar o trabalho em rede, envolvendo entidades empresariais e entidades do sistema I&I em consórcio;

- . Aumentar o investimento empresarial em I&I;

- . Aumentar as atividades económicas intensivas em conhecimentos e criação de valor acrescentado, baseadas na inovação;

- . Promover práticas de arrastamento do tecido empresarial por via da valorização da atividade de I&I;

- . Contribuir para a valorização da fileira das plantas aromáticas e medicinais em Portugal, promovendo a sua competitividade e a sua internacionalização;

- . Contribuir para os objetivos gerais e específicos do novo centro de competências em plantas aromáticas, medicinais e condimentares (CC-PMC) recentemente criado pelo Ministério da Agricultura, Florestas e Desenvolvimento Rural do Governo Português.

- **Região de intervenção:** Centro

- **Entidade Promotora:** HPRD – Health Products Research and Development, Lda.

- **Entidades Parceiras:** Universidade da Beira Interior; Instituto politécnico de Castelo Branco

- **Data de aprovação:** 24/04/2018

- **Data de início:** 30/04/2018
- **Data de conclusão:** 23/10/2021
- **Custo total elegível:** 707.770,64 EUR
- **Custo total elegível-UBI:** 273.974,01 EUR
- **Apoio financeiro da União Europeia:** FEDER – 478.832,78 EUR
- **Apoio financeiro da União Europeia-UBI:** FEDER –185.353,46EUR

- **Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos**

O projeto InovEP pretende caracterizar extratos de 10 plantas aromáticas e medicinais no que diz respeito ao perfil químico, segurança e bioatividade dos seus extratos e desenvolver, com recurso a dois desses extratos, um protótipo de produto inovador com ação de cicatrização de fissuras;

A caracterização da segurança dos extratos permitirá criar novas competências de ensaio laboratorial in vitro, que constitui a caracterização da eco-segurança destes extratos, processo de implementação e validação, no mercado nacional e global;

O projeto InovEP alavancará a valorização económica dos extratos estudados enquanto ingredientes ativos de produtos farmacêuticos inovadores em mercados económicos internacionais, com critérios de qualidade exigentes;

O produto inovador que se pretende desenvolver no âmbito deste projeto, será protegido sob a forma de patente internacional (PCT), de forma a sustentar a sua valorização no processo de licenciamento internacional da sua propriedade industrial.

+

