

Cofinanciado por:



#### Dados do projeto

Identificação do projeto	<b>BI-WELLNESS</b> - Desenvolvimento de produtos para o Bem-Estar humano e animal na Beira Interior
Código do projeto	PD24-00027
Promotor Líder	Universidade de Coimbra
Data de início	01.01.2025
Data de conclusão	31.12.2027
Investimento global	248.120,67€
Elegível IPV	63.172,75€
Incentivo IPV	62.172,75€
Copromotores	Instituto Politécnico da Guarda Instituto Politécnico de Viseu

#### Síntese do projeto

Objetivos	O projeto tem como objetivo final o desenvolvimento sustentável de linhas de produtos-protótipo de valor-acrescentado para o Bem-Estar Humano/Animal através do uso de recursos hídricos termais e de recursos biológicos vegetais autóctones da Beira Interior
Atividades	No projeto estão previstas 7 atividades:  Atividade 1: Prospecção, levantamento, recolha e processamento dos recursos hídricos e biológicos da Beira Interior, Atividade 2: Extração dos recursos biológicos e obtenção de extratos, Atividade 3: Formulação dos extratos com as águas termais e outros co-formulantes originários da Beira Interior, Atividade 4: Avaliação preliminar da eficácia e segurança de alguns dos produtos/protótipos selecionados para os animais e análise sensorial preliminar dos produtos formulados para o bem-estar humano, Atividade 5: Caracterização físico-química e biológica das águas termais e dos recursos biológicos, dos extratos e dos produtos formulados, Atividade 6: Estudos preliminares de análise técnico-económica e de ciclo de vida, Atividade 7: Divulgação, promoção e disseminação dos resultados do projeto.
Resultados esperados	O projeto prevê o desenvolvimento de 5 potenciais produtos/protótipo para o Bem-Estar Humano (1 aromaterapia, 1 massagem/spa, 2 produtos cosméticos e 1 higiene pessoal) e de 4 potenciais produtos/protótipo para o Bem-Estar Animal (repelentes: 1 spray, 1 shampoo, 1 hidrogel e 1 coleira).  Esta ainda prevista a caracterização físico-química e microbiológica preliminar das matérias-primas a utilizar como; plantas aromática, águas termais e subprodutos da indústria vinícola/olivícola, bem como dos produtos intermédios.
Galeria de fotos/vídeos do projeto	