

Cofinanciado por:



Cofinanciado pela  
União Europeia

Os Fundos Europeus mais próximos de si.

#### Dados do projeto

Identificação do projeto	<b>PineaCeutic 2.0</b> - Demonstração do potencial ativo de novo ingrediente nutracêutico à base de <i>Pinus pinea</i>
Código da operação/nº de projeto	CENTRO2030-FEDER-01488500 Projeto nº18489
Promotor Líder	LABOTANIC - LABORATÓRIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E NUTRACÊUTICOS, LDA.
Data de início	01/03/2025
Data de conclusão	29/02/2028
Investimento elegível global	885.026,08€
Investimento elegível global IPV	290.473,28€
Incentivo global	698.333,78€
Incentivo IPV	246.902,29€
Copromotores	INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU, UNIVERSIDADE DE AVEIRO

#### Síntese do projeto

Objetivos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gerar conhecimento sobre o potencial dos compostos bioativos de <i>Pinus pinea</i> na área da saúde.</li><li>- Recuperar compostos com atividade biológica a partir de biomassa de <i>Pinus pinea</i> utilizando processos tecnológicos diferenciados.</li><li>- Demonstrar a escalabilidade industrial do processo.</li><li>- Desenvolver produtos nutracêuticos inovadores.</li><li>- Aproveitar biomassa florestal, transformando em produtos de elevado valor acrescentado.</li></ul>
Atividades	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Atualização de estado da arte e estudo de mercado de produtos <i>Pinus</i>.</li><li>2. Avaliação do potencial da biomassa para aplicação em ingrediente bioativo.</li><li>3. Desenvolvimento do ingrediente bioativo e de nutracêuticos em ambiente laboratorial.</li><li>4. Demonstração dos produtos à escala Piloto.</li><li>5. Disseminação, comunicação e exploração dos resultados do projeto.</li><li>6. Gestão do projeto.</li></ol>
Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none"><li>- Valorização da biomassa florestal e transformação em produtos de elevado valor acrescentado, promovendo a sustentabilidade e a economia circular.</li><li>- Desenvolvimento de produtos nutracêuticos inovadores que oferecem alternativas naturais para a promoção da saúde.</li><li>- Valorização do <i>Pinus pinea</i> da região Centro, fortalecendo a economia regional e promovendo o desenvolvimento sustentável.</li></ul>

Galeria de fotos/vídeos do projeto