

Cofinanciado por:



Cofinanciado pela
União Europeia

Os Fundos Europeus mais próximos de si.

Dados do projeto

Identificação do projeto	PineaCeutic 2.0 - 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	01/05/2025
Data de conclusão	30/04/2028
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	- Gerar conhecimento sobre o potencial dos compostos bioativos de <i>Pinus pinea</i> na área da saúde. - Recuperar compostos com atividade biológica a partir de biomassa de <i>Pinus pinea</i> utilizando processos tecnológicos diferenciados. - Demonstrar a escalabilidade industrial do processo. - Desenvolver produtos nutracêuticos inovadores. - Aproveitar biomassa florestal, transformando em produtos de elevado valor acrescentado.
Atividades	1. Atualização de estado da arte e estudo de mercado de produtos <i>Pinus</i>. 2. Avaliação do potencial da biomassa para aplicação em ingrediente bioativo. 3. Desenvolvimento do ingrediente bioativo e de nutracêuticos em ambiente laboratorial. 4. Demonstração dos produtos à escala Piloto. 5. Disseminação, comunicação e exploração dos resultados do projeto. 6. Gestão do projeto.
Resultados esperados	- Valorização da biomassa florestal e transformação em produtos de elevado valor acrescentado, promovendo a sustentabilidade e a economia circular. - Desenvolvimento de produtos nutracêuticos inovadores que oferecem alternativas naturais para a promoção da saúde. - Valorização do <i>Pinus pinea</i> da região Centro, fortalecendo a economia regional e promovendo o desenvolvimento sustentável.

Galeria de fotos/vídeos do projeto