

Nome do projeto: HEMPVALUE - Inovação e sustentabilidade no setor do cânhamo industrial.

Número do projeto: 0375_HEMPVALUE_4_E

Objetivo específico: Desenvolver e melhorar as capacidades de investigação e inovação e assimilar tecnologias avançadas.

Duração do projeto (meses): 36

Data de início: 01/01/2026

Data de fim: 31/12/2028

Investimento aprovado: 1.358.230,38€

Incentivo FEDER: 1.018.672,78 €

Website: observatorioagroalimentario.com/proyectos/hempvalue

O projeto HEMPVALUE, Inovação e sustentabilidade no setor do cânhamo industrial, tem como objetivo impulsionar a bioeconomia e a circularidade na região Centro de Portugal–Extremadura–Alentejo através da introdução do cânhamo como cultura inovadora. Procura-se diversificar a produção agrícola em sistemas de regadio, melhorar a saúde do solo, reduzir os insumos e as emissões de CO₂, e oferecer uma alternativa sustentável que contribua para comunidades rurais mais resilientes e competitivas.

Além disso, o projeto estabelece as bases para a transformação integral do cânhamo, aproveitando tanto a semente como o caule. A partir da semente e dos seus derivados, serão desenvolvidos alimentos para consumo humano e animal, enquanto o caule será destinado a múltiplas aplicações industriais, tais como embalagens, fios para impressão 3D, bioplásticos, pellets para biomassa e materiais asfálticos reforçados. Através da investigação agronómica e da cooperação entre entidades, será promovido um ecossistema de inovação transfronteiriço que fortaleça a competitividade empresarial na região EUROACE.

Beneficiário principal:

Centro de Investigação Científica e Tecnológica da Extremadura (CICYTEX) – Junta de Extremadura

Beneficiários:

Centro Nacional de Tecnologia Agroalimentar da Extremadura (CTAEX)

Instituto Tecnológico de Rochas Ornamentais e Materiais de Construção (INTROMAC)

Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico para Construção, Energia, Meio Ambiente e Sustentabilidade (ITECONS)

Instituto Politécnico de Portalegre

CENTIMFE - Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos

Instituto Politécnico de Leiria

Projeto cofinanciado pela União Europeia através do Programa Interreg VI-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2021-2027