

Projeto n.º PDR2020-101-031527

Operação: 1.0.1 - Grupos Operacionais

Aviso: PDR2020-101-001

Co-Promotores:

- I & TEC-CAPS - INNOVATION & TECHNOLOGY ENCAPSULATION SOLUTIONS, LDA (Líder)
- COOPERATIVA AGRÍCOLA DE ALFÂNDEGA DA FÉ CRL (Parceiro)
- ASSOCIAÇÃO BLC3 - CAMPUS DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (Parceiro)
- FREDERICO MANUEL DE OLIVEIRA CARVALHAO (Parceiro)
- INSTITUTO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL E TECNOLÓGICA-IBET (Parceiro)
- VOZ DA NATUREZA LDA (Parceiro)
- UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA (Parceiro)
- AGRITÁBUA-COOPERATIVA AGRÍCOLA DO CONCELHO DE TÁBUA, C.R.L (Parceiro)



Designação do Projeto: Nature Bioactive Foods

Custo Total Elegível: 263.494,31€

Síntese do projeto:

Em resposta às necessidades dos consumidores produtos com ingredientes naturais à base de plantas e seus extratos têm surgido cada vez mais no mercado, principalmente em snacks e bebidas. A aceitabilidade destes produtos tem sido elevada, o que tem levado a uma crescente investigação e inovação na área de ingredientes vegetais. Contudo, os ingredientes à base de plantas e dos seus extratos têm sido principalmente obtidos a partir de espécies não endógenas (ex.: ginseng e hibisco), não sendo exploradas fontes vegetais endógenas portuguesas como as frutas tradicionais (ex.: refugos ou fruta com calibre de maçã bravo de Esmolfe, cereja e o Marmelo) e plantas aromáticas (ex.: rosmaninho e hortelã menta). As espécies vegetais endógenas portuguesas apresentam uma composição nutricional e rica em compostos bioativos que tem vindo a ser explorada e comprovada cientificamente, mas que não tem sido devidamente valorizada no contexto do mercado alimentar. O Projeto é Financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER.