NORTE 2030
Programa Regional do Norte

NOME OPERAÇÃO

InovBlueValue - Valorização da cadeia de valor do mirtilo

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

GREEN FACTOR; TECPAN; IPB; MORE CoLAB

INVESTIMENTO TOTAL 877.624,64 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA 691.023,99 €

OBJETIVO

Nos últimos anos, em Portugal, a cultura de mirtilo tem tido um crescimento significativo em termos de superfície instalada e produção. No entanto, uma percentagem considerável da produção não corresponde aos padrões necessários para ser comercializada em fresco, designados por mirtilos de refugo. Estes mirtilos normalmente são encaminhados para a indústria de transformação ou para a alimentação animal, o que representa perdas económicas para o setor da produção. Contudo, estes frutos contêm quantidades elevadas de compostos bioativos que podem ser valorizados pela criação de novos produtos de valor acrescentado e, assim aumentar a sustentabilidade da cadeia produtiva dos mirtilos.
Para dar resposta a esta problemática, surge o projeto InovBlueValue com o objetivo de desenvolver dois produtos à base de mirtilos de refugo: 1) um extrato multifuncional, rico em compostos bioativos, com propriedades corantes e antioxidante e, 2) um snack extrudido à base de mirtilo com incorporação do extrato multifuncional. Estas soluções irão contribuir para a economia circular e aumento da sustentabilidade das empresas do setor, uma vez que permitem a valorização de frutos de refugo em novos produtos.

PORTUGAL 2030
Cofinanciado pela União Europeia