

Concurso Promove.
O futuro do interior
Concurso 2024



Designação do projeto | 3Rs - Regenerar, Reformular e Reinventar: culturas esquecidas para alimentos saudáveis e sustentáveis

Categoria do Projeto | Projetos de I&D Mobilizadores

Região de intervenção | NORTE

Entidade beneficiárias | 505722232 - Rede de Química e Tecnologia (REQUIMTE) - Laboratório Associado para a Química Verde (LAQV) | 600 013 758 - Centro de Investigação de Montanha (CIMO) – Instituto Politécnico de Bragança (IPB) | 515134465 - AQUAVALOR – Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água (Associação) | 516305301 - BIOLOCAL, Unipessoal Lda.

Data de início | 01/09/2024

Data de conclusão | 30/09/2027

Investimento total | € 310.058,46

Apoio financeiro | € 248.046,40

O projeto 3Rs propõe estabelecer itinerários técnicos para a valorização e otimização de processos de cultivo de espécies atualmente pouco exploradas: lentilha (*Lens culinaris* Medikus), tremoceiro (*Lupinus albus* L.) e trigo-sarraceno (*Fagopyrum esculentum* Moench), que serão integradas em rotações de culturas coerentes numa perspetiva agro-ecológica. As culturas serão caracterizadas a nível nutricional e físico-químico, e utilizadas no desenvolvimento de bebidas e alimentos à base de plantas mais saudáveis, enriquecidos com os benefícios potenciais de águas termais. 3Rs é um projeto multidisciplinar e agregador de conhecimento, que ambiciona o desenvolvimento socioeconómico regional e nacional, suportado por um consórcio de entidades complementares, nomeadamente o REQUIMTE-LAQV, CIMO-Centro de Investigação de Montanha, AquaValor -Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água e a empresa BIOLOCAL.