

PROMOVE

o futuro do Interior

Designação do projeto | Aquae Vitae – Água Termal como Fonte de Vida e Saúde

Categoria do Projeto | Projetos de I&D Mobilizadores

Região de intervenção | NORTE – CENTRO – LISBOA E VALE DO TEJO

Entidade beneficiárias | 600013758 – CIMO-IPB, Centro de Investigação de Montanha do Instituto Politécnico de Bragança (Beneficiária Líder) | 515134465 - AQUAVALOR - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água | 600013758 – CeDRI-IPB, Centro de Investigação em Digitalização e Robótica Inteligente do IPB, 502083514 – UBI, Universidade da Beira Interior, 504462454 – TARH, Terra, Ambiente e Recursos Hídricos, 502618418 – FCUL, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Data de início | 01-09-2021

Data de conclusão | 30-03-2024

Investimento total | 629 032,50 €

Apoio financeiro | 503 826,00€

O projeto Aquae Vitae foca a prevenção da doença e a promoção da saúde e bem-estar, debruçando-se na avaliação dos efeitos terapêuticos da água termal tendo em conta a sua composição química e microbiológica, no desenvolvimento de bebidas e/ou alimentos funcionais de base termal com possível incorporação de compostos bioativos naturais, na criação de produtos cosméticos sustentáveis de base termal, e na avaliação da sustentabilidade dos recursos hidrominerais e geotérmicos regionais. É um projeto multidisciplinar, agregador de conhecimento e visa o desenvolvimento socioeconómico regional e nacional, suportado por um consórcio de entidades complementares.