



**Designação do projeto** | OralTherm – Saúde Oral pela Água Termal

**Categoria do Projeto** | Projetos de I&D Mobilizadores

**Região de intervenção** | NORTE

**Entidade beneficiárias** | 501082522 - UCP – CIIS Universidade Católica Portuguesa, Centro Interdisciplinar de Investigação em Saúde | 515134465 - AQUAVALOR - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água Ass. | 513005803 – PROTERMAS – Gestão e Exploração de Termas, LDA | 506627888 – Câmara Municipal de Vimioso

**Data de início** | 06/10/2023

**Data de conclusão** | 31/10/2026

**Investimento total** | € 301 945

**Apoio financeiro** | € 241 557

O projeto OralTherm propõe avaliar e validar, junto dos aquistas das Termas de Vimioso, a aplicabilidade da água termal (AT) na promoção da saúde oral com o desenvolvimento de uma solução de higiene oral de base termal e a criação de um produto termal que associe indicações terapêuticas do termalismo clássico à componente de saúde e bem-estar oral. O consórcio do projeto reúne competências distintas, mas complementares: o UCP-CIIS tem experiência no estudo da relação do microbioma e biomarcadores moleculares com a saúde oral; o AquaValor tem valências na caracterização das bioatividades das AT, e na formulação de produtos de bem-estar; a Protermas tem um elevado *knowhow* na terapêutica termal; o Município de Vimioso apresenta um conhecimento sólido sobre o impacto da AT na sustentabilidade local e regional. Prevê-se a incorporação de inovação no setor das AT baseada na geração de conhecimento científico, e a promoção do desenvolvimento socioeconómico das regiões onde estas existem.