

Designação do projeto | INOVTHERM – Inovação em produtos de base termal para a promoção de saúde respiratória

Categoria do Projeto | Projetos - Piloto Inovadores

Região de intervenção | NORTE

Entidade beneficiárias | 515134465 – AQUAVALOR - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água - Associação | 501540709 – Instituto Superior de Engenharia do Porto | 513005803 – PROTERMAS – Gestão e Exploração de Termas, LDA | 506627888 – Câmara Municipal de Vimioso

Data de início | 01/09/2026

Data de conclusão | 30/08/2029

Investimento total | 204.000,00 €

Apoio financeiro | 150.000,00 €

O INOVTHERM visa desenvolver e validar uma abordagem inovadora que promove a saúde ocupacional baseada na valorização de um recurso endógeno e sustentável – a água termal de Vimioso – para mitigar/prevenir problemas respiratórios em bombeiros, com potencial de expansão a outros grupos ocupacionais e à população em geral. O projeto visa desenvolver e validar um protótipo de solução de irrigação nasal de base termal, com demonstração de segurança, aceitabilidade e melhoria da capacidade respiratória do público-alvo. O INOVTHERM vai reforçar a cooperação entre empresas e entidades científicas e transferir o conhecimento gerado para todas as partes interessadas. Os resultados esperados vão i) reduzir os riscos ocupacionais, ii) viabilizar a adoção e escalabilidade do produto desenvolvido, iii) contribuir para o desenvolvimento das regiões do interior através da valorização dos seus recursos naturais e humanos, e iv) acrescentar valor ao território e promover a competitividade regional.