

# 3D-ALIVE&ACTIVE-WD

LISBOA2030-FEDER-00711700, COMPETE2030-FEDER-00711700 (nº15980)

## FARM-ID; REQUIMTE

Lisboa; Porto

### Prioridade

A novidade do projeto assenta numa plataforma multifuncional em hidrogel para a produção de pensos personalizados, através da aplicação de *KET* (impressão 3D, inteligência artificial e nanotecnologia).

Propõe-se a associação hidrogéis com microalgas vivas e regenerativas (libertação de O<sub>2</sub>) e nanopartículas antimicrobianas (não indutoras de resistência). O consórcio Academia-Indústria congrega competências complementares nas áreas da Farmácia, Medicina e Biotecnologia.

Investimento total

248 745,60 €

Apoio financeiro da  
União Europeia

120 882,24 €

**DATA DE INICIO:** 01/07/2025

**DATA DE FIM:** 29/06/2028

**DOI:** <https://doi.org/10.54499/2023.16511.ICDT>