



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Aviso: AVISO N.º 02/C05-i13/2025

Investimento: Investimento C05-i13 - Unidades de Investigação Científica

Código do projeto: UID/PRR2/00776/2025

Designação do projeto: EQUIPAR+2: Investimento Nacional para o Reforço de Equipamento Científico em Unidades I&D - Unidade I&D: Centro de Investigação do Instituto Português de Oncologia do Porto

Entidade beneficiária: Instituto Português de Oncologia Francisco Gentil, EPE

Data de aprovação: 04-12-2025

Data do termo de aceitação: 29-12-2025

Data de início: 01-01-2025

Data de conclusão: 30-06-2026

Apoio financeiro da União Europeia: 665.201,23 EUR

Descrição, objetivos e resultados esperados:

Este projeto visa incrementar a capacitação do Centro para a investigação pré-clínica e clínica através da aquisição de equipamentos para a produção de células CAR-T, bem como a aquisição de arcas a -80°C para o Biobanco Institucional, aliadas a obras para adaptação dos espaços físicos. O financiamento obtido permitirá:

- A expansão do Biobanco institucional, reforçando o papel do Centro de Investigação na investigação clínica, translacional e colaborativa;
- A realização de ensaios clínicos de fase inicial, iniciados por investigadores, em terapias adaptativas e combinadas, incluindo inibidores de pontos de controlo imunitários e moléculas pequenas, alargando-se às neoplasias hematológicas e aos tumores sólidos;
- Consolidar o papel do Centro de Investigação IPO Porto como líder nacional e europeu na investigação em oncologia de precisão.

EQUIPAMENTOS

Sistema de Produção de CAR-T cells (CPI 5343/25)

Arcas -80°C para Biobanco (CPU 1279/26)

ADAPTAÇÃO DE EDIFÍCIOS

Obras de adaptação do espaço biobanco (CP 0637/26, CPU 1261/26)

Criação de espaço de armazenamento contentores de azoto líquido (CP 1048/26)