

NOME DO GRUPO: (sugere-se que o nome fique a 2 linhas, no máximo 3 linhas – 57 caracteres, sem espaços)

Grupo de Oncogenética

PROJETOS COM FINANCIAMENTO EXTERNO

PRECISER – “Validação pré-clínica da eficácia da inibição combinada de EGFR e STAT3 em carcinomas da próstata com rearranjos ETS”; (COMPETE2030-FEDER-00721400); Verba: 203 649€ (2026-2028) (IP: Paula Paulo)

Descrição do projeto

O cancro da próstata (CaP) é uma preocupação a nível mundial. Este projeto ambiciona revolucionar o conhecimento e tratamento do CaP abrindo portas à medicina de precisão. Com uma equipa multidisciplinar, vamos usar abordagens inovadoras in vitro, in vivo e ex vivo para validar a eficácia de uma terapia dirigida a 10% dos CaP agressivos, suportando o futuro desenvolvimento de ensaios clínicos de “drug repurposing” para inibidores EGFR e STAT3.

PRUNE2 – “O gene PRUNE2 como um novo biomarcador de dupla função para a predisposição hereditária do cancro da próstata e resposta terapêutica”; FCT (2023.01928.RESTART); Orçamento: 49 800€ (2023-2025) (IP: Andreia Brandão)

Descrição do projeto

Com base em descobertas anteriores, este projeto visa combinar abordagens genómicas, transcriptómicas e computacionais para consolidar o *PRUNE2* como um novo gene de predisposição para cancro da próstata e avaliar seu potencial como biomarcador preditivo.