

## FICHA DE PROJETO

Acrónimo:	PoPrimers
Designação do projeto (PT/EN):	PoPrimers - COMPETE2030-FEDER-00660100
Código do projeto:	COMPETE2030-FEDER-00660100
Objetivo principal:	Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT) - Operações Individuais e em Copromoção
Entidade financiadora/Programa de financiamento:	COMPETE 2030   FCT
Região de intervenção:	NUTS II - Alentejo
Investimento Total Elegível:	249.264,00 €
Custo total elegível (IPSantarém):	25.142,40 €
Apoio financeiro da União Europeia:	25.142,40 €
Apoio financeiro público nacional/regional:	-
Taxas de financiamento:	100,00 %
Entidade beneficiária:	Instituto Politécnico de Santarém
Investigador Responsável:	Artur Amaral
Parceiros:	ISA - Instituto Superior de Agronomia; FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS
Equipa:	Filipe Madeira.
Data da aprovação:	2025/03/12
Data de início:	2025/06/02
Data da conclusão:	2028/05/31
Domínio científico e subárea científica:	-
Resumo (objetivos, atividades e resultados esperados) - em PT e/ou EN:	O nosso principal objetivo é encontrar um sistema simples, mas ambicioso para aumentar a resiliência da batata ao stress térmico. Uma equipa multidisciplinar usará (epi)genética reversa, transcriptómica e epigenética para avaliar a memória epigenética de longo prazo do stress térmico, preparando plantas in vitro antes que as sementes entrem na cadeia de produção. Estas sementes melhoradas revolucionarão a produção de batata em condições adversas.
Link para página do projeto (outros Links):	-
Outras informações:	-