



Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia



**Designação do Projeto | REPAIR - Reparar e Recuperar no AVC isquémico: novas estratégias de terapia celular**

Acrónimo - REPAIR

**Objetivo Principal |** Conjugar esforços da Academia e Indústria para desenvolver uma estratégia terapêutica para tratamento de AVC isquémico

**Região de intervenção |** Centro

**Entidade promotora |** Universidade de Coimbra  
**Entidade parceira |** Universidade da Beira Interior  
**Entidade parceira |** Stemlab (detentora da Crioestaminal)  
**Empresarial**

**Data da Aprovação |** 04/10/2023

**Data de início |** 04/10/2023

**Data de conclusão |** 30/11/2026

**Custo total elegível |** 200.000,00€

**Custo total elegível U. Coimbra |** 59.996,90€

**Custo total elegível UBI |** 80.477,85€

**Custo total elegível Stemlab |** 59.525,25€

**Financiamento “Programa PROMOVE” Total |** 150.000,00€

**Financiamento “Programa PROMOVE” U. Coimbra |** 44.997,68€

**Financiamento “Programa PROMOVE” UBI |** 60.358,39€

**Financiamento “Programa PROMOVE” Stemlab |** 44.643,94€

**Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:** O projeto REPAIR pretende unir esforços da academia e indústria para desenvolver uma estratégia terapêutica para tratamento de AVC isquémico na fase pós-aguda baseada na administração de células estaminais mesenquimais (MSC) moduladas por exposição a atmosfera de hipoxia. Adicionalmente, o projeto pretende desenvolver produtos à base de MSCs ou do seu secretoma, de elevado valor económico, e que respondam aos constrangimentos no acesso às terapias para o AVC isquémico.