

## PROJETOS PORTUGAL 2020 – SI ID&T

Cofinanciado por:



### PROJETO NR. 70302

**Apoio no âmbito do sistema de incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico do Portugal 2020**

**Designação do projeto :** Projeto de I&DT Empresas em Copromoção

**Acrónimo :** *GRENCORK*

**Promotores :** Amorim Cork, SA; Amorim Cork Research, Lda e Universidade de Aveiro

**Início :** 01-09-2020

**Fim :** 30-06-2023

**Custo Total Elegível :** 1.414.979,33

**Apoio Financeiro da EU:** 731.084,02

#### **Síntese:**

O projeto *GreenCork* tem por objetivo capacitar a Amorim Cork a ser a primeira empresa a lançar no mercado uma gama de rolhas de cortiça aglomerada com colas e tratamentos de superfície Bio, produzidas por processos mais *verdes* e mais sustentáveis. Este produto será extremamente inovador pois permitirá o desenvolvimento de uma rolha técnica de cortiça com mais de 95 % de biomassa de origem natural, produto que atualmente não existe no mercado. Esta rolha será maioritariamente constituída por grânulos de cortiça de neutralidade sensorial aumentada, resultado de uma descontaminação através de uma extração com fluidos supercríticos altamente eficaz e com consumos energéticos inferiores face às tecnologias idênticas disponíveis no mercado. No entanto, este projeto pretende também, pela primeira vez, desenhar rolhas Bio com características técnicas que proporcionem o desempenho enológico mais adequado e que vá ao encontro das expectativas do produtor de vinho, nomeadamente que sejam adequadas ao estágio de vinhos tintos, brancos e rosé durante 5 anos em garrafa.

Este projeto enquadra-se no esforço do promotor em reforçar a sua aposta de Investigação & Desenvolvimento na área de inovação, visando a melhoria contínua da performance dos seus produtos e, conseqüentemente, a satisfação das necessidades do mercado.