



Acrónimo | GCork

Designação do projeto | Desenvolvimento de rolhas de cortiça produzidas por processos mais verdes e sustentáveis

Código do projeto | 070302

Código da Operação | POCI-01-0247-FEDER-070302

Objetivo principal | Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Região de intervenção | Centro

Promotor líder | AMORIM CORK, S.A

Copromotores | Universidade de Aveiro; Amorim Cork Research, LDA

Data de Aprovação | 27-01-2021

Data de Início | 01-09-2020

Data de Conclusão | 30-06-2023

Custo Total Elegível | 2.946.991,38 €

Custo Total Elegível (CICECO/UA) | 888.960,88 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 666,720.66 €

Apoio financeiro da União Europeia (CICECO/UA) | FEDER 222,240.22€

Programa Financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

URL | <https://www.ua.pt/pt/projetos-id/879>

Breve Descrição do Projeto |

O projeto Gcork (ex-GreenCork) tem por objetivo capacitar a Amorim Cork a ser a primeira empresa a lançar no mercado uma gama de rolhas de cortiça técnica 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 (> 80 % em massa e >99% em volume) de neutralidade sensorial aumentada, resultado de uma descontaminação através de uma extração com fluidos supercríticos altamente eficiente face a outras tecnologias existentes 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.