

PROJETOS PORTUGAL 2020 – SI ID&T

Cofinanciado por:



PROJETO NR. 34048

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: NEWASHCORK

Promotores: Amorim & Irmãos, SA; Amorim Cork Research, Lda ; Tecnobento, Lda e Universidade de Aveiro

Início: 01-07-2018

Fim: 30-06-2021

Custo Total Elegível: 1.239.823,63

Apoio Financeiro da UE: 737.912,90

Síntese: O presente projeto enquadra-se numa estratégia implementada pela Amorim & Irmãos, S.A. no sentido de desenvolver um inovador sistema de lavação para obtenção de uma rolha de cortiça com características distintivas, destinada ao engarrafamento de vinhos tranquilos e vinhos espirituosos, que permita ultrapassar falhas no processo produtivo atual a nível do aspeto visual das rolhas de cortiça, uniformizando a cor, bem como outras debilidades que as rolhas apresentam atualmente a nível de qualidade do produto.

Os grandes objetivos deste projeto passarão assim pelo desenvolvimento de um novo Sistema de lavação, promovendo alterações estequiométricas na adição dos reagentes, alterações na forma como os reagentes são introduzidos no reator, modificando temperaturas e tempos de reação, para que se torne o mais adequado e mais eficiente possível, assim como uma nova abordagem no conceito de lavação.