

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

<b>DESIGNAÇÃO DO PROJETO:</b>	Estudo sobre a redução e otimização do período de estabilização da matéria-prima (cortiça) e viabilidade de adaptação da tecnologia Symbios.
<b>CÓDIGO DO PROJETO:</b>	ALT20-03-0247-FEDER-046263
<b>OBJETIVO PRINCIPAL:</b>	Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
<b>REGIÃO DE INTERVENÇÃO:</b>	ALENTEJO
<b>ENTIDADE BENEFICIÁRIA:</b>	LUÍS CORREIA - CORK, S.A.
<b>DATA DE APROVAÇÃO:</b>	17-01-2020
<b>DATA DE INÍCIO:</b>	28-02-2020
<b>DATA DE CONCLUSÃO:</b>	27-02-2021
<b>CUSTO TOTAL ELEGÍVEL:</b>	20.000€
<b>APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA:</b>	FEDER – 15.000€

#### **OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS:**

Com este projeto, pretende-se realizar um estudo com o intuito de reduzir e otimizar o período de estabilização da cortiça, bem como analisar a viabilidade de adaptação da tecnologia Symbios® às condições de preparação existentes na empresa. O trabalho a desenvolver contempla diagnóstico e assistência técnica.

O projeto considerou a realização de um diagnóstico e levantamento das necessidades de investimento para a aplicação da tecnologia Symbios® à realidade fabril da LUÍS CORREIA - CORK, S.A., bem como a realização de testes de otimização e validação do processo que demonstrem a efetiva mais-valia desta integração.

O processo promove a inibição da reação de biosíntese de cloroanisóis durante a etapa de preparação da cortiça. É um processo biológico de cariz preventivo que promove o desenvolvimento de microrganismos benignos, em detrimento de espécies com potencial de formação de metabolitos indesejados.

A execução do projeto está a decorrer, com sucesso, de acordo com a calendarização e objetivos previstos.