

## Projeto POCI-01-0247-FEDER-068924

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos à  
Investigação & Desenvolvimento Tecnológico



# BIOCOLOUR – Desenvolvimento de uma nova tipologia de biocorantes para tingimento sustentável

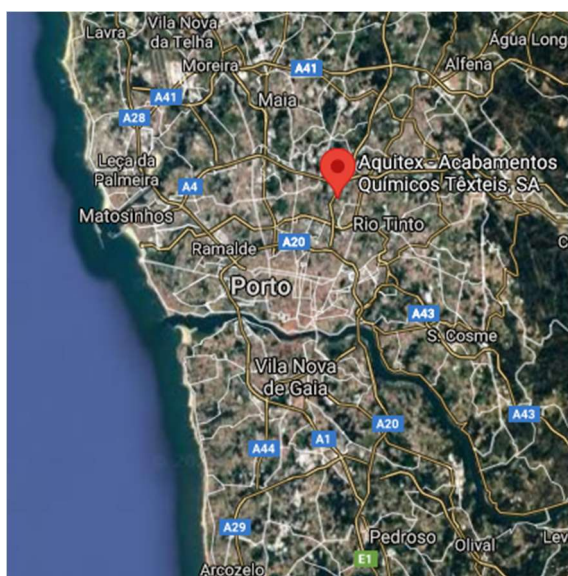
Período de execução: de 24-04-2021 a 30-06-2023

Custo total elegível: € 787.259,62

Apoio financeiro da UE: FEDER - € 481.711,56

Copromotor	Investimento	Incentivo Aprovado
AQUITEX-ACABAMENTOS QUÍMICOS TEXTÉIS S.A	237 045,15 €	162 149,46 €
INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES	238 093,24 €	119 046,62 €
UNIVERSIDADE DO MINHO	177 819,11 €	133 364,34 €
FACULDADE DE ARQUITETURA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA	134 302,12 €	67 151,06 €
	<b>787 259,62 €</b>	<b>481 711,48 €</b>

## Localização



## Síntese do Projeto

O projeto **BIOCOLOUR** co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do POCI, visa a investigação e desenvolvimento para a obtenção de corantes para aplicação nos processos de acabamento têxtil, nomeadamente tingimento e estampagem. O projeto passa, assim, por atingir os seguintes marcos: 1) Nova abordagem biotecnológica para a obtenção do biocorante; 2) Elevado desempenho e funcionalização do biocorante aos substratos têxteis; 3) Reprodutibilidade e uniformidade do processo e vários tipos de substratos; 4) Desenvolvimento de protótipos com aplicação prévia de processo de tingimento e/ou estampagem, e validação dos mesmos; 5) Estudo das condições de Scale-up.

Consórcio



Projeto elaborado e acompanhado por



Informação atualizada a 27/05/2021