

FICHA DO PROJECTO

DESIGNAÇÃO DO PROJECTO | **PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO**

CÓDIGO DO PROJECTO | **POCI-01-0247-FEDER-061160**

NOME DO PROJETO | **SealCork – Microcapsulas expansíveis para rolhas de cortiça**

OBJETIVO | **OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação**

REGIÃO DE INTERVENÇÃO | **Alentejo, Norte e Lisboa**

PROMOTOR LÍDER: **Fabriques, Produtos Químicos, S.A.**

COPROMOTORES: **CorkSupply Portugal 4 – Rolhas Técnicas, Unipessoal, Lda.**

IST – Instituto Superior Técnico

Data de início | **01-06-2021**

Data de conclusão | **30-06-2023**

Custo total elegível | **783.378,69 €**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER – 459.038,95 €**

OBJECTIVOS DO PROJECTO

O projecto tem como objectivo inovar no setor das rolhas aglomeradas de cortiça, através do desenvolvimento de novas microcápsulas expansíveis. As microcápsulas obtidas irão possibilitar uma melhor penetração do adesivo no aglomerado de cortiça, contribuindo para um produto final de elevada homogeneidade, aumentando deste modo a impermeabilidade final da rolha, ao mesmo tempo contribuindo para uma diminuição da sua densidade. As novas microcápsulas expansíveis serão sintetizadas utilizando materiais de partida previamente seleccionados de modo a garantir a ausência de espécies monoméricas prejudiciais no produto final, tornando-as aptas para a aplicação na indústria alimentar

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo de Coesão