COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Cut&Care GP

Custo Total
233.582,40 €

Custo Elegível
233.582,40 €

Apoio Financeiro da UE
198.545,04 €

Cofinanciamento da UE
85 %

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

REQUIMTE - Rede de Química e de Tecnologia | Universidade de Aveiro | Centro Tecnológico da Cortiça | i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde da Universidade do Porto - Associação

A extração de cortiça e poda podem aumentar o risco de infeções. Cut&Care visa desenvolver um material antimicrobiano inovador à base de grafeno para melhorar a qualidade e sustentabilidade da cortiça. Derivado de estabilizadores naturais, será sujeito a estudos in vitro e de campo para avaliar sua eficácia. Os revestimentos e lubrificantes antimicrobianos minimizarão a propagação com redução de pesticidas, promovendo a exploração ecológica de sobreiros.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-00799900

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt