



Programa Regional do Norte



**NEXT GENERATION CHEMISTRY,  
UNIPESSOAL LDA**

<https://ngc.bio/projects/ecoCleanTex>

MPr-2023-4 - SIID - Internacionalização de I&D

N.º de Projeto 14302

Código de Operação NORTE2030-FEDER-00530300

## **Detergentes sustentáveis à base de biossurfactantes para aplicações têxteis**

### **OBJETIVO**

O projeto EcoCleanTex tem como objetivo desenvolver e validar biodetergentes inovadores e sustentáveis, baseados em biossurfactantes microbianos, especificamente desenhados para aplicação na indústria têxtil. Pretende-se substituir os detergentes petroquímicos convencionais por soluções ambientalmente responsáveis, com elevado desempenho em processos como lavagem, branqueamento e acabamento de substratos têxteis.

**INVESTIMENTO TOTAL 695.915,80 €**

**APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA 484.982,42 €**



**Cofinanciado pela  
União Europeia**