

Custo Total
1.262.854,08 €

Custo Elegível
1 262 854,08 €

Apoio Financeiro
da UE
780 648,05 €

Cofinanciamento
da UE
61 %

Desenvolvimento de Biopigmentos para tingimento e estampagem sustentáveis

Líder: Adalberto Textile Solutions Sa
Copromores: GIMM, INIAV, FAUL e UMINHO

O Projeto BIODyes propõe um novo método de estampagem e tingimento orgânico, utilizando biopigmentos derivados de microorganismos e processos metabólicos bacterianos. Esta nova metodologia visa obter biopigmentos para substratos têxteis, o que trará benefícios para a indústria têxtil, incluindo a redução de efluentes industriais contaminados e a diminuição da poluição da água, graças à elevada biodegradabilidade dos biopigmentos desenvolvidos.

Código da operação
01480900