

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

DELOX - INVESTIGAÇÃO, PROCESSOS E EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, LDA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A Delox foi fundada em 2018, depois de 7 anos de investigação dedicados ao desenvolvimento de uma formulação sólida de peróxido de hidrogénio – dryVHP, hoje pedra basilar dos futuros produtos da Delox. A génese da Delox iniciou-se fruto de uma colaboração entre os professores Fernando Antunes e João Silva (Professores de Bioquímica e Química, respetivamente), e posteriormente, Fadhil Musa integrou a equipa enquanto aluno de mestrado de Bioquímica, cuja dissertação foi baseada no projeto Delox.

OBJETIVOS

Através da concretização do presente projeto pretende colocar em prática a demonstração de um projeto piloto ligado à implementação de um sistema de recolha dos consumíveis, onde o plástico da embalagem é reutilizado e a formulação é reciclada (por um processo simples de aquecimento e recarga do peróxido de hidrogénio), preenchida num consumível reciclado, e posteriormente vendido, numa ótica de economia circular, com óbvios benefícios para o ambiente.

INVESTIMENTO

30.000€

