



Zerocups - Desenvolvimento de embalagem sustentável e inteligente

Nova embalagem sustentável e inteligente capaz de substituir as atuais descartáveis

Distrito de Coimbra - Concelho de Coimbra e Distrito de Leiria - Concelho da Marinha Grande

Criação de uma nova embalagem sustentável e inteligente capaz de substituir as atuais descartáveis utilizadas para produtos alimentares a granel, na forma de um recipiente reutilizável no qual está embutida uma impressão digital única (RFID/NFC e código QR) e através da qual é possível aceder a diversas informações sobre o produto no seu interior, desde a data de validade à sua origem e rastrear todo ciclo de serviço e vida útil da embalagem, desde a sua produção, ao processo de enchimento e reutilização, até à sua reciclagem controlada. copromotor líder ZEROO será o responsável pela definição e validação da nova embalagem e integração desta numa solução comercial (Zeroo Smart Packaging (produto com serviço), destinada ao consumo a granel. O IPN será responsável pela definição dos materiais, das tecnologias de produção, eco design e avaliação do ciclo de vida da solução proposta, enquanto a TJ Moldes e a RTJ Plásticos serão responsáveis pela conceção de ferramentas moldantes e desenvolvimento das tecnologias de injeção.

Investimento total

731.545,92 €

Apoio financeiro da união europeia

505.920,22 €

WWW.CENTRO2030.PT

