



**Designação do projeto** | Eco-Cápsula: Desenvolvimento de cápsulas unidose, metálicas e 100% recicláveis

**Código do projeto** | POCI-01-0247-FEDER-069175

**Objetivo principal** | PI 1.2 – Promover o investimento das empresas em I&D

**Região de intervenção** | NUTS II Norte

**Entidade beneficiária** | Colep Packaging Portugal, S.A.

**Data de aprovação** | 04-11-2021

**Data de início** | 01-09-2020

**Data de conclusão** | 30-06-2023

**Custo total** | 486.324,58 EUR

**Custo total elegível** | 486.324,58 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | 234.731,75 FEDER – EUR

**Âmbito** | O projeto *“Eco-Cápsula: Desenvolvimento de cápsulas unidose, metálicas e 100% recicláveis”* visa o desenvolvimento de cápsulas unidose para bebidas como o café expresso, metálicas e 100% recicláveis pelos sistemas convencionais de recolha e reciclagem, sem necessidade de recolha especial ou alteração dos sistemas de tratamento.

Deste modo, o projeto, a ser levado a cabo pelo consórcio formado pela Colep e pelo INEGI, assume uma forte integração de conceitos de economia circular, sendo um dos seus principais objetivos a redução ou eliminação do risco das cápsulas terminarem o seu ciclo de vida em aterro, procurando aumentar a sua taxa de reciclagem e mitigar o seu impacto ambiental.

Assim, o projeto em apreço irá promover o desenvolvimento de cápsulas unidose, de material de base metálica que, se desenvolvidas com sucesso, se posicionarão como inovadoras a nível global quer por via das matérias-primas incorporadas (i.e., as novas cápsulas não serão à base de plástico, alumínio ou bioplásticos, como as soluções pré-existentes), quer por via da sua capacidade de ser 100% reciclável pelos sistemas convencionais. De igual modo, é objetivo que as novas cápsulas sejam compatíveis com as máquinas de café domésticas existentes atualmente no mercado, bem como com os atuais sistemas de enchimento utilizados por entidades do setor, permitindo-lhes assim substituir as cápsulas convencionais presentes no mercado.



UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento

**Designação do Projeto:** Inovação Produtiva - Litografia 2016-2018

**Código do Projeto:** POCI-01-0249-FEDER-023880

**Objetivo:** Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de Intervenção:** Norte

**Entidade beneficiária:** Colep Portugal, S.A.

**Data de aprovação:** 2017-04-07

**Data de início:** 2016-10-01

**Data de conclusão:** 2018-09-30

**Custo total elegível:** Euro 7.640.318,30

**Apoio financeiro da União Europeia:** Euro 2.675.833,60, dos quais Euro 2.670.092,95 corresponde a componente FEDER e Euro 5.740,65 a componente FSE.

**Objetivos, atividades e resultados atingidos:**

O presente investimento teve como objetivo a obtenção de um aumento de capacidade do estabelecimento da Colep, através da implementação de uma nova linha de litografia, de uma nova linha de vernizamento e da introdução de inovações nas linhas de litografia existentes, permitindo internalizar novos processos.

