

COFINANCIADO POR:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu de  
Desenvolvimento Regional

---

**DESIGNAÇÃO DO PROJETO** | I9RCB – PROCESSO CONTÍNUO INOVADOR DE PRODUÇÃO DE NEGRO DE FUMO RECUPERADO REFORÇANTE PARA UMA ECONOMIA CIRCULAR

**CÓDIGO DO PROJETO** | POCI – 01 – 0247 – FEDER - 70066

**OBJETIVO PRINCIPAL** | REFORÇAR A INVESTIGAÇÃO, O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E A INOVAÇÃO.

**ENTIDADE BENEFICIÁRIA** | NEWPOWER – COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS LDA.

**DATA DE APROVAÇÃO** | 05 – 01 - 2021

**DATA DE INÍCIO** | 01 – 09 - 2020

**DATA DE CONCLUSÃO** | 31 – 03 - 2023

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL** | 151.033,69 EUR (NEWPOWER)

**APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA** | 80.389,53 EUR (NEWPOWER)

**DESCRIÇÃO DO PROJETO** | DESENVOLVIMENTO LABORATORIAL E DEMONSTRAÇÃO À ESCALA PILOTO DE NOVO PROCESSO CONTÍNUO DE PIRÓLISE ATIVADA DE BORRACHA DE PNEUS EM FIM-DE-VIDA, GERADOR DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO HIDROCARBONADO (FRAÇÃO C9+) E NEGRO DE FUMO RECUPERADO (RCB) COM ESPECIFICAÇÕES REFORÇANTES (SÉRIES ASTM N300, N200 E N100).