

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Ficha de Projeto

Designação do Projeto | (R3) Laboratório Piloto em Biorrefinarias de Base Florestal – Reforço e Requalificação do RAIZ

Código do Projeto | CENTRO-01-0246-FEDER-000025 (39529)

Tipologia da Operação | Valorização económica e transferência do conhecimento científico e tecnológico - Infraestrutura Tecnológica

Objetivo Principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.

Região de Intervenção | Centro

Promotor | RAIZ - Instituto de Investigação da Floresta e Papel



Data de aprovação | 20.08.2020

Data de início | 17.09.2020

Data de conclusão | 16.09.2022

Investimento total elegível | 1.352.454,81 €

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 879 095,63 €

Programa financiador | Programa Operacional Regional do Centro

Breve Descrição do Projeto | O “Laboratório Piloto em Biorrefinarias de Base Florestal – Reforço e Requalificação do RAIZ (R3)”, permitirá materializar a estratégia da área de demonstração e de scale-up de processos e produtos no domínio da Biorrefinaria de Base Florestal. O RAIZ pretende reforçar as suas infraestruturas físicas, mediante a criação de duas novas unidades físicas que permitam a demonstração de tecnologias já testadas a nível laboratorial, bem como a avaliação técnico-económica de processos e produtos, no domínio das Biorrefinarias e Bioprodutos. São eles: um Laboratório Piloto no domínio das Biorrefinarias; um Laboratório Piloto no domínio da Pasta e do Papel.

O plano de investimentos proposto compreende intervenções de natureza material (obra física) e imaterial (projetos e equipamentos), estando prevista a construção, junto aos atuais Laboratórios Centrais (Eixo – Aveiro), de uma nova área complementar para a instalação dos equipamentos piloto de demonstração da área das Biorrefinarias. Este novo espaço, cuja área de implantação será de 289 m², servirá para a realização de testes piloto e consequente validação de processos e produtos já testados à escala laboratorial, que são essenciais para a tomada de decisão do avanço, ou não, para novas áreas de negócio e criação de novas empresas na área da bioeconomia de base florestal. Adicionalmente o projeto prevê ainda um novo laboratório piloto de pasta e papel nas atuais instalações.