

Designação do projeto | Emprego altamente qualificado nas empresas ou em COLABS - Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados (PME ou CoLAB)

Código do projeto | NORTE-06-3559-FSE-000176

Objetivo principal | Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados

Região de intervenção | NUTS II - Norte

Entidade beneficiária | Associação BUILT CoLAB – Collaborative Laboratory for the Future Built Environment

Data de aprovação | 09-06-2020

Data de início | 01-06-2020

Data de conclusão | 31-05-2023

Custo total elegível | Euro 1.631.851,64

Apoio financeiro da União Europeia | Euro 1.387.073,89

Apoio financeiro público nacional/regional | Euro 244.777,75

O Projeto visa o apoio à contratação de recursos humanos para dinamizar o desenvolvimento das seguintes atividades estratégicas:

- Construção Digital e Infraestruturas Inteligentes, através da promoção da mudança de paradigma no setor da construção com o recurso massivo às KET, da utilização da ciência computacional e tratamento de dados no setor AEC, da implementação de novos processos e novos materiais para permitir técnicas de produção e construção mais competitivas e eficientes;
- Economia circular e sustentabilidade, promovendo a construção circular no setor AEC;
- Transferência e valorização do conhecimento, apoiando o exercício de atividades de investigação e desenvolvimento experimental, ensaio, formação, transferência de conhecimento e tecnologia, consultoria e prestação de serviços nos domínios do sector AEC, nomeadamente ao nível do projeto, da construção e exploração dos ativos.

A sua atividade de Investigação e Desenvolvimento (I&D) será centrada em quatro pilares principais: (i) produtividade e competitividade – métodos e processos produtivos eficientes; (ii) ferramentas digitais para apoio à conceção e gestão de projetos; (iii) edifícios e infraestruturas inteligentes; e (iv) edifícios e infraestruturas resilientes e sustentáveis.