

Lisb@20<sup>20</sup>

PORTUGAL  
2020



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto** | Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados nos Laboratórios Colaborativos, no âmbito do Domínio Temático da Competitividade e Emprego – FSE  
**Código do projeto** | LISBOA-05-3559-FSE-000008

**Objetivo principal** | Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados, como forma de aquisição de massa crítica e de suporte ao desenvolvimento de processos que promovam a inovação empresarial.

**Região de intervenção** | Lisboa e Vale do Tejo

**Entidade beneficiária** | C5Lab.

**Data de aprovação** | 25-10-2019

**Data de início** | 02-03-2020

**Data de conclusão** | 31-12-2022

**Custo total elegível** | 2.167.738,88€

**Apoio financeiro da União Europeia** | 1.083.869,44€

**Apoio financeiro público nacional/regional** | 1.083.869,44€

O C5Lab pretende desenvolver atividades de investigação e desenvolvimento no âmbito da redução do dióxido de carbono emitido pela indústria cimenteira, de forma a contribuir para a neutralidade carbónica da economia nacional.

Assume como principal objetivo o desenvolvimento de tecnologias inovadoras para uma produção sustentável de cimento, argamassas e betão com reduzida pegada de CO<sub>2</sub>, investigando diversos elos da cadeia de produção como matérias-primas alternativas, captura e reutilização

de CO<sub>2</sub>, combustíveis sintéticos, eficiência energética, cimentos eco-eficientes, materiais cimentícios eco-eficientes, entre outros.