

Perfil de Profissional a Contratar

**Doutorado na Área de Engenharia Civil**

**Especialização profissional específica relevante:**

Métodos de Inteligência Artificial e Otimização aplicados ao Apoio à Decisão na Gestão de Operações, Edifícios e Infraestruturas inteligentes em Tempo Real.

**Área de Formação Inicial e/ou Áreas similares:**

Engenharia Civil, Engenharia Informática, Engenharia e Gestão Industrial, Ciências da Computação, Matemática Aplicada e áreas afins

**Nível de Qualificação:**

Doutorado.

**Atividades a desempenhar**

Liderança de equipas de I&D; coordenação e realização de projetos de I&D e valorização do conhecimento; preparação de candidaturas de projetos de I&D, inovação e de transferência de tecnologia; participação na negociação e elaboração de contratos, em particular os de âmbito multidisciplinar; gestão de equipas e orientação de investigadores juniores; produção científica orientada a revistas e conferências internacionais; intervenção nas comunidades científica e profissional, bem como coordenação e participação em iniciativas de divulgação científica e tecnológica; supervisão científica e formação pós-graduada de recursos humanos.

**Outros requisitos:**

- Proficiência em Inglês.
- Conhecimentos sólidos de programação em Python ou C#.
- Capacidade de interação com empresas nacionais e internacionais na avaliação e na identificação de oportunidades de negócio que envolvam a colaboração do BUILT CoLAB; participação, eventualmente com cargos de responsabilidade, em projetos de investigação e de desenvolvimento;
- Experiência em elaboração de candidaturas a programas de financiamento, nacionais, europeus e internacionais.

A candidatura deve ser efetuada seguindo obrigatoriamente as indicações disponíveis no portal EURAXESS em <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107832>.