

Perfil de Profissional a Contratar

Mestre em Engenharia Civil ou Arquitetura

Atividades a desempenhar

Em ligação com o responsável da Área de ID&I deverá desenvolver a investigação nas áreas ligadas às Digital Twin Technologies (desenvolvimento de sistemas de apoio à decisão à base de sistemas de otimização, técnicas de inteligência artificial e gestão de bases de dados, etc.), ao desenvolvimento e investigação nas áreas do BIM aplicado (desenvolvimento de ferramentas de apoio à modelação automática em BIM, desenvolvimento BIM na ótica da sustentabilidade, etc.)

Área de Formação Inicial e/ou Áreas similares:

Engenharia Civil, Arquitetura, e áreas afins.

Nível de Qualificação:

Mestrado.

Especialização profissional específica relevante para a área de contratação:

- Programação aplicada ao BIM e competências ao nível da utilização de software BIM (*Autodesk, Graphisoft, Bentley, etc.*);
- BIM aplicado à sustentabilidade (Circularidade, LCA, etc.);
- Construção modular e inteligente / Sistemas construtivos modulares e pré-fabricação;
- Digital Twin e sistemas de gestão e sensorização.

Outros requisitos, se aplicável:

- Proficiência em Inglês.

A candidatura deve ser enviada para info@builtcolab.pt, indicando no título do email o perfil a que se candidata (p. ex. Candidatura a Perfil de Mestre em Engenharia Civil ou Arquitetura).