

Abertura de Bolsa Doutoramento para Projecto SECClass @ ISTAR

O grupo Digital Living Systems do ISTAR-IUL (<http://istar.iscte-iul.pt/dls/>), centro de investigação do ISCTE-IUL (<http://iscte-iul.pt/>), sedado na Avenida das Forças Armadas, Edifício ISCTE, 1649-026 Lisboa, informa que se encontra aberto concurso para atribuição de Bolsa de Investigação de Doutoramento.

A bolsa será financiada no âmbito do projeto de I&D “SECClass - Sustainability Enhanced Construction Classification System” (www.secclass.pt), financiado pelo programa “Environment, Climate Change and Low Carbon Economy Programme (EEA financial mechanism 2014-2021)”, através da Comissão de Mecanismo de Financiamento estabelecida pela Islândia, Liechtenstein, Noruega e Portugal.

Áreas científicas: Arquitectura / Engenharia Civil

Domínio de atividade: O candidato irá participar no projeto de I&D “SECClass - Sustainability Enhanced Construction Classification System” (informação disponível em <https://www.secclass.pt/>). O trabalho foca-se na definição de um sistema de classificação da construção para aplicação em BIM, com objetivos de Sustentabilidade, Circularidade da Construção e Gestão da Construção. Irás colaborar na implementação do sistema de classificação em casos reais e em atividades de disseminação de resultados, tais como a preparação de artigos e comunicações a eventos científicos, e apoio à divulgação e implementação em empresas.

Bolsa de investigação: A bolsa destina-se a candidatos inscritos ou a candidatos que satisfaçam as condições necessárias para se inscreverem em Programa de Doutoramento do Iscte-IUL e que pretendam desenvolver atividades de investigação conducentes à obtenção do grau académico de doutor no Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura, ou em instituições de acolhimento a ele associadas.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável até ao prazo de conclusão do projecto SECClass.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal líquido da bolsa de licenciado corresponde a €1074,64 conforme a tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml>).

Local de trabalho e orientação: O trabalho será desenvolvido no ISTAR-IUL na Avenida das Forças Armadas, Edifício ISCTE, 1649-026 Lisboa, sob a orientação científica do Prof. Doutor José Ricardo Pontes Resende.

Métodos de seleção: A avaliação das candidaturas incidirá sobre o Mérito do candidato e Entrevista, aplicando-se os seguintes critérios de avaliação:

- Mérito do candidato - MC (65%):
 - a) Percurso académico, que reflete as classificações dos graus académicos (PA), com uma ponderação de 40%.
 - b) Curriculum vitae, que reflete o percurso científico e profissional (CV), com uma ponderação de 30%.
 - c) Carta de motivação, que reflete a visão e identificação com os objetivos do projeto, motivação para prossecução do grau de doutoramento (CM), com uma ponderação de 30%.

O mérito do candidato (MC) será obtido pela aplicação da seguinte fórmula:

$$d) \quad MC = 0,40*PA + 0,30*CV + 0,30*CM$$

- Entrevista - E (35%)

A classificação final do candidato (CF) será obtida pela aplicação da seguinte fórmula:

$$CF = 0,65 * MC + 0,35 * E$$

A admissão a entrevista está condicionada à obtenção de classificação mínima de 14 valores (em 20) no Mérito do Candidato. Todos os elementos escritos devem ser elaborados em Língua Inglesa.

Podem concorrer ao concurso:

- a) Estudantes de doutoramento do Iscte-IUL, ou estudantes de programa não conducente a grau académico no Iscte-IUL (inscrição poderá ser feita imediatamente após comunicação de atribuição da bolsa, mas deverão apresentar comprovativo de estarem inscritos em ciclo de estudos conferente a grau académico ou curso não conferente de grau académico em fase de contratação).
- b) Detentores de grau de mestrado em Engenharia Civil, Arquitetura ou área afim.
- c) Requisitos Preferenciais:
 - a. Conhecimentos e experiência ao nível de desenvolvimento de modelos BIM e utilização de plataformas BIM em geral;
 - b. Domínio da língua inglesa.

Composição do júri de seleção: A seleção dos candidatos será efetuada por um júri constituído pelo Prof. Doutor José Ricardo Pontes Resende (vogal efetivo), Prof. Vasco Rato (vogal efetivo), Prof. Doutora Sara Eloy (vogal efetivo), Prof. Doutor João Carlos Ferreira (vogal suplente) e Prof. Doutor Carlos Serrão (vogal suplente).

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 29 de janeiro a 26 de fevereiro de 2021.

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

A publicitação da bolsa em questão será feita de forma on-line através do sítio do Eracareers (<http://www.eracareers.pt/>), assim como no sítio da ISTAR-IUL (<http://istar.iscte-iul.pt/>).

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, sendo os(as) candidatos(as) aprovados(as) notificados(as) através de e-mail.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) e regulamento de bolsas da FCT.

Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas através do envio da respetiva proposta por e-mail acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae pormenorizado e cópia do Certificado de Habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes, para o seguinte endereço de e-mail: istar@iscte-iul.pt.

Alternativamente, as candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período 10:30h às 12:30h – 14:30h às 16:30h na morada a seguir indicada:

Marta Manso

ISTAR-IUL

Referência ISCTE-IUL/ISTAR_01/2021

Av. das Forças Armadas – Edifício ISCTE

1649-026 Lisboa

Tel. ISTAR-IUL (Direto): +351 210 464 023