

1 Bolsa de Investigação M/F

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto de investigação SERENE - Reforço sísmico e energético de edifícios para a mitigação de impacto económico e ambiental, com a referência 2022.08138.PTDC, com apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a este concurso os candidatos que reúnem cumulativamente os dois seguintes requisitos:

Requisito 1:

- Ser estudante inscrito num curso de doutoramento na área de Engenharia Civil, requisito a ser devidamente comprovado no ato da contratação.

ou

- Ser titular de grau inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D, requisito a ser devidamente comprovado no ato da contratação.

Nota: No caso de mestres que se encontrem inscritos em cursos não conferentes de grau académico a bolsa apenas pode ser atribuída a quem não exceda, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nessa tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

e

Requisito 2:

- Ser detentor do grau de Mestre em Engenharia Sísmica, Engenharia Civil ou afins.

Nota: Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, a mesma tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até ao ato de contratação.

Plano de trabalhos: O bolseiro irá participar em atividades de I&D que se inserem na área da Engenharia Civil, dando contributo para as atividades previstas pelos Work Packages:

WP5 - Framework for energy efficiency and environmental impact assessment;

WP6 - Multi-criteria evaluation and identification of optimal retrofit strategies.

O investigador irá, assim, desenvolver trabalho no âmbito da quantificação do risco sísmico e da avaliação da performance energética e de impacto ambiental de edifícios existentes em Portugal.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, na redação atual (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor <https://www.fct.pt/financiamento/programas->

[de-financiamento/bolsas/](#) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade do Porto em vigor.

Local de trabalho: Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica dos Professores Doutores Ricardo Monteiro e José Miguel Castro.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Junho de 2024, em regime de exclusividade, eventualmente renovável, mas não ultrapassando a data de conclusão do projeto.

Caso não seja possível assegurar a duração de 6 meses prevista no parágrafo anterior, esta duração será ajustada consoante a data de fim do projeto, e desde que garantida a duração mínima de 3 meses consecutivos, conforme previsto no n.º 3 do art.º 6.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

A eventual renovação da bolsa será efetuada conforme determinado no art.º 6º do Regulamento de Bolsas de investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 1.259,64 euros conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. <https://www.fct.pt/financiamento/programas-de-financiamento/bolsas/>. O pagamento será efetuado por transferência Bancária.

Métodos de seleção: Será feita uma avaliação curricular (60%) que incidirá sobre o mérito do candidato, em que serão ponderados os seguintes fatores:

- a) Formação académica (Mestrado na área de Engenharia Sísmica/Risco Sísmico - 10 pontos, Mestrado em Engenharia Civil (opção de Estruturas) - 8 pontos, Mestrado em Engenharia Civil - 5 pontos, Outros Mestrados - 2 pontos);
- b) Publicações na área de avaliação sísmica de edifícios existentes – 4 pontos; Publicações em outras áreas – 1 ponto;
- c) Experiência em investigação na área do projeto – 6 pontos; em áreas afins ao projeto – 3 pontos; fora da área do projeto – 1 ponto;

Os candidatos serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos, não se admitindo para a entrevista (40%) candidatos que obtenham pontuação inferior a 13 pontos na avaliação Curricular. Na entrevista serão discutidos tópicos relacionados com o plano de trabalhos e experiência e CV do candidato.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente – Professor Doutor Ricardo Nuno Carvalho Monteiro IUSS, Pavia

1º vogal efetivo – Professor Doutor José Miguel de Freitas Castro FEUP

2º vogal efetivo – Professor Doutor Humberto Salazar Amorim Varum FEUP

1º vogal suplente – Professor Doutor António José Coelho Dias Arêde FEUP

2º vogal suplente – Professor Doutor Xavier das Neves Romão FEUP

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados da avaliação serão divulgados através de email, para o endereço de correio eletrónico indicado no processo de candidatura.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **07/05/2024 a 20/05/2024** (até 23h59m, hora local).

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para rncm@fe.up.pt e para recursoshumanos@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP-SERENE_2**), acompanhadas dos seguintes documentos:

- Carta de motivação,
- Cópia de certificado de habilitações (referindo a média de curso – de cada ciclo ou ciclo integrado e classificações nas unidades curriculares),
- *Curriculum Vitae* detalhado,
- Declaração sob compromisso de honra de que cumpre o requisito constante no artigo 6º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (modelo abaixo. No caso de aluno inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D),
- Outros documentos considerados relevantes pelo candidato.

De forma a garantir a leitura de todos os documentos, o formato preferencial de gravação é o Portable Document Format (.pdf).

Declaração sob compromisso de honra

Eu, *(identificação do bolseiro)*, portador do Cartão de Cidadão / Visto / Título de Residência n.º , válido até , declaro sob compromisso de honra, estar nas condições constantes do n.º 5 do artigo 6.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P. - Regulamento n.º 950/2019, de 16 de dezembro.

Porto, ___/___/____

(Assinatura do Bolseiro)