

1 Bolsa de Investigação M/F

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto “ATLANTIDA – Platform for the monitoring of the North Atlantic ocean and tools for the sustainable exploitation of the marine resources”, com a referência NORTE-01-0145-FEDER-000040, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020), ao abrigo do Portugal 2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Civil ou área relacionada;

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 – Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente (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 Civil – Especialização em Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente ou área afim.

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:

Cofinanciado por:



O bolseiro irá colaborar nas atividades da Linha de Investigação 1 – *Ocean and coastal monitoring and modelling*, mais especificamente na atividade A1.2 – *Wave energy and coastal morphodynamics* e atividade A1.5 – *Coordination, communication, dissemination and exploitation of results*. Os trabalhos a desenvolver estão relacionados com a caracterização dos casos de estudo e das soluções integradas selecionadas para aumentar a resiliência costeira, elaboração e análise de projeções climáticas, análise de impactos das alterações climáticas na morfodinâmica costeira e estudos prospetivos das alterações climáticas na energia das ondas. Está ainda incluída a colaboração em atividades de modelação física e numérica associadas aos temas anteriores. O bolseiro também irá auxiliar os investigadores seniores da equipa de investigação nas tarefas relacionadas com as atividades de coordenação e de disseminação de resultados. A descrição detalhada das atividades é a que consta da proposta aprovada e homologada.

Legislação e regulamentação aplicável:

Lei N.º 40/2004, de 18 de agosto, na redação atual (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> e Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade do Porto, em vigor.

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido na Divisão de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente do Departamento de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Prof. Doutor Paulo Jorge Rosa Santos e do Prof. Doutor Francisco de Almeida Taveira Pinto.

Duração da bolsa e Regime de Atividade:

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em junho de 2022, em regime de exclusividade, eventualmente renovável, mas não ultrapassando a data de conclusão do projeto. Caso os procedimentos de contratação não permitam que a bolsa tenha a duração mínima de 3 meses consecutivos de acordo com o n.º 3 do art.º 6º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., a bolsa não será atribuída.

Cofinanciado por:

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 1.144,64 euros conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>. O pagamento será efetuado por transferência Bancária.

Métodos de seleção:

Será feita uma avaliação curricular (peso de 60%) e uma entrevista (peso de 40%).

A avaliação curricular (60%) incidirá sobre o mérito do candidato, em que serão ponderados os seguintes fatores:

- a) Formação académica (Mestrado em Engenharia Civil – Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente - 4 pontos; Outros Mestrados - até 2 pontos);
- b) Média final de Mestrado: até 13 valores – 1 pontos; 14 valores – 3 pontos; 15 valores – 4 pontos; 16 ou mais – 5 pontos);

Esta classificação é determinada da seguinte forma:

- No caso de Mestrado Integrado: classificação do Mestrado Integrado.
 - No caso de Licenciatura de n anos + Mestrado de 2 anos: $n/(n + 2) \times$ Classificação da Licenciatura + $2/(n + 2) \times$ Classificação do Mestrado.
- c) Experiência em investigação na área do projeto, incluindo publicações científicas (até 8 pontos).
 - d) Enquadramento do tema de doutoramento com as temáticas relacionadas com o projeto (até 3 pontos).

Entrevista (40%):

Os candidatos serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos, não se admitindo para a entrevista candidatos que obtenham pontuação inferior a 14 pontos na avaliação Curricular. Na entrevista poderão ser discutidos tópicos relacionados com o plano de trabalhos do projeto, experiência e CV do candidato. A bolsa apenas será atribuída se o melhor candidato obtiver uma classificação final igual ou superior a 14 pontos.

Cofinanciado por:

Composição do Júri de Seleção:

Presidente — Professor Doutor Paulo Jorge Rosa Santos

1º vogal efetivo – Professor Doutor Francisco de Almeida Taveira Pinto

2º vogal efetivo – Professora Doutora Luciana Paiva das Neves

1º vogal suplente – Doutor José Victor Ramos Castro

2º vogal suplente – Doutor Tiago João Fazeris Marques Ferradosa

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 20-05-2022 a 02-06-2022 (até 23h59m, hora local).

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de *email* para pjrsantos@fe.up.pt, fpinto@fe.up.pt e recursoshumanos@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP-ATLANTIDA_05_2022**), 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,
- Cópia da dissertação de mestrado,
- 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 (por exemplo, artigos científicos);

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

Cofinanciado por:

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*)

Cofinanciado por:

