

1 Bolsa de Investigação (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do PDSSE, financiado pela FEUP, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Mecânica

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

- Ser estudante inscrito num doutoramento na área de Sistemas Sustentáveis de Energia, requisito a ser devidamente comprovado no ato de contratação.

e

- Ser detentor do grau de Mestre em Gestão Ambiental.

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: Conclusão do desenvolvimento de uma metodologia para avaliação de medidas de eficiência energética em edifícios considerando impactos ambientais, económicos e de saúde pública, a partir das bases de dados European Community Household Panel (ECHP) e Household Budget Survey (HBS).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º 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/noticias/index.phtml.pt?id=487&/2019/11/News_Regulations_for_Studentships_and_Fellowships_of_the_FCT).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Professor Vítor Manuel da Silva Leal.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 06 meses, com início previsto em Dezembro de 2020, eventualmente renovável, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 1.074,64 euros conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País. O pagamento será efetuado através de transferência bancária.

Métodos de seleção: Será feita uma avaliação curricular (100 %), que incidirá sobre o mérito do candidato, em que serão ponderados os seguintes fatores:

a) Média final de mestrado: até 14 valores – 3 pontos; entre 14 e 16 valores – 6 pontos; superior a 16 valores – 10 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.

b) Publicações em revistas científicas indexadas: 1 valor por cada, até máximo de 5 pontos;

c) Carta de motivação: até 5 pontos.

Composição do Painel de Avaliação:

Presidente: Vítor Manuel da Silva Leal

Vogal Efetivo: José Luís Coelho Alexandre

Vogal Efetivo: Zenaida Sobral Mourão

Vogal Suplente: Paulo José da Silva Martins Coelho

Vogal Suplente: Manuel António Cerqueira da Costa Matos

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 19 /11/2020 a 03/12/2020 (até 23h59m, hora local).

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para vleal@fe.up.pt e para recursoshumanos@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP_PDSSE_VL2**), 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, e 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).