ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÂO À INVESTIGAÇÃO

Ref.ª: IPL/2021/ModFiS_ISEL/BII/5M

Encontra-se aberto concurso para a atribuição 1 (uma) Bolsa de Iniciação à Investigação no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por "*Desenvolvimento de um Modelo de Apoio ao Projeto: Segurança Contra Incêndios em Parques de estacionamento*", com a referência IPL/2021/ModFiS_ISEL, sendo financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Mecânica ou afim.

Requisitos de admissão: Estudantes inscritos na licenciatura ou mestrado na área científica assinalada.

Fatores preferenciais:

a) Frequência de licenciatura/mestrado em Engenharia Mecânica;
b) Inscrição no último ano da licenciatura ou frequência de mestrado;
c) Conhecimentos sobre dinâmica de fluidos computacional, nomeadamente em sistemas de desenfumagem;
d) Conhecimentos em sistemas de segurança contra incêndio;
e) Conhecimentos sobre combustão;
f) Bons conhecimentos da língua Inglesa (escritos e orais).

Plano de trabalhos: Colaborar no projeto/plano de trabalhos "*Desenvolvimento de um Modelo de Apoio ao Projeto: Segurança Contra Incêndios em Parques de estacionamento"*.

Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P., aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019 de 16 de dezembro de 2019 e do Estatuto do Bolseiro de Investigação publicado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, alterado e republicado pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto, adotado por este Instituto.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no *Instituto Superior de Engenharia de Lisboa* do IPL, sob a orientação científica da Professora Cláudia Casaca.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 5 (cinco) meses, com início previsto no mês de janeiro de 2022, renovável nos termos previstos da legislação em vigor, até à data de término do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 446,12€/mês, de acordo com a tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT.

Método de seleção: A classificação final (CF) será atribuída numa escala de 0 a 20 valores, tendo por base a análise curricular, em conformidade com os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações:
a) Percurso / Formação Académica (60%);
b) Competências Pessoais / Carta de apresentação expondo os motivos da candidatura e Entrevista (40%).

$$CF= (0,6 \times a + 0,4 \times b)$$

Serão excluídos os candidatos que não cumpram todos os requisitos obrigatórios enumerados anteriormente.

Composição do Júri de Seleção:
Presidente do Júri – Cláudia Casaca, Professora Adjunta, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa;
Vogal Efetivo – Isabel Malico, Professora Associada, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora;
Vogal Efetivo – Alda Carvalho, Professor Adjunto, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados do resultado final do concurso através de e-mail. O resultado final da avaliação será publicitado, através de uma lista divulgada no sítio institucional do IPL em www.ipl.pt, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:
O concurso encontra-se aberto no período de 28 de outubro a 11 de novembro de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, através de correio eletrónico bolsas@sp.ipl.pt, acompanhadas dos seguintes documentos:

- *Curriculum vitae* detalhado, datado e assinado;
- Carta de apresentação (máximo: 2 páginas A4);
- Comprovativos das habilitações académicas exigidas (com média final e classificação das unidades curriculares realizadas);
- Outros documentos comprovativos que o/a candidato/a considere relevantes para a apreciação da candidatura.

A referência ao concurso **IPL/2021/ModFiS_ISEL/BII/5M** deve ser indicada no assunto do e-mail.