

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado (BI)

Encontra-se aberto concurso, de 13 de janeiro a 27 de janeiro de 2020, para apresentação de candidatura a uma Bolsa de Investigação de Licenciado para a Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança para desenvolver atividades de investigação no âmbito do projeto: ESTUDO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO AO FOGO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM AÇO-INOXIDÁVEL.

Área Científica: Engenharia Mecânica, Engenharia Civil ou outras áreas afins.

Local de trabalho: A atividade do bolseiro será desenvolvida na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do IPB.

Requisitos de admissão: A bolsa é destinada a estudantes de mestrado ou licenciados e mestres em Engenharia Mecânica, Engenharia Civil ou áreas científicas afins, inscritos em cursos não conferentes de grau académico.

Plano de trabalhos: Realização de atividades relacionadas com o estudo experimental do comportamento ao fogo de elementos estruturais em aço-inoxidável. Construção de amostras à escala para realização de testes experimentais. Construção das amostras de perfis estruturais e sua instrumentação para realização de testes de resistência ao fogo à escala real no forno de resistência ao fogo. Elaboração de modelos numéricos de comportamento ao fogo dos elementos estruturais. Elaboração dos relatórios dos ensaios e relatórios finais.

Duração da bolsa: A duração é de 6 meses, com início a 01 de fevereiro de 2020.

Valor do subsídio de manutenção mensal: A remuneração mensal será de 798 euros, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação atribuídas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. no País em regime de exclusividade (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: A receção das candidaturas decorrerá de 13 de janeiro a 27 de janeiro de 2020. As candidaturas deverão ser formalizadas através de carta de motivação, acompanhada dos seguintes documentos: curriculum vitae, cópia de certificados de habilitações literárias com discriminação das disciplinas, respetiva classificação e média final, comprovativo de inscrição em curso não conferente de grau (se aplicável) e de outros documentos que sejam considerados relevantes para apreciação da candidatura e verificação dos requisitos referidos.

Composição do Júri de Seleção: O Júri será constituído por: Professor Doutor Luis Mesquita (presidente), Professor Doutor Paulo Piloto (vogal), Eng^a Luísa Barreira (vogal).

Métodos de seleção: Os candidatos serão avaliados pela qualidade do seu CV, principalmente a avaliação académica, experiência e conhecimento em Mecânica Experimental, Instrumentação e realização de ensaios mecânicos. Caso se considere necessário poderá ocorrer entrevista pessoal dos candidatos melhor classificados.

Forma de Publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão divulgados através de notificação por correio eletrónico aos candidatos.

Legislação aplicável: Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto e alterações subsequentes introduzidas pelo [Decreto-Lei n.º 123/2019](#), de 28 de agosto (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia ([Regulamento n.º 950/2019](#), de 16 de dezembro).

As candidaturas deverão ser enviadas para o e-mail Imesquita@ipb.pt ou entregues pessoalmente na secretaria da Escola Superior de Tecnologia e Gestão durante o período de expediente, entre as 9h e as 12h30m ou entre as 14h e as 17h30m, ou remetidas por correio para:

A/C, Luis Mesquita

Instituto Politécnico de Bragança

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Campus de Santa Apolónia

5301-855 Bragança