

EDITAL

ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Iniciação à Investigação (BII), no âmbito do Projeto IMF19, do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), BII Refª BIOGEN-IMF19. 1/2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Biomédica

Requisitos de admissão: Estar inscrito num curso de Licenciatura ou Mestrado Integrado em Biomédica, ou similar. Domínio oral e escrito da língua inglesa. Será dada preferência a candidatos com conhecimentos de aprendizagem computacional generativa e imagiologia médica da formação neste domínio.

Plano de trabalhos:

Estudo de abordagens aprendizagem computacional no domínio da imagiologia médica;

Estudo de abordagens generativas no domínio da imagiologia médica;

Construção de um protótipo de aprendizagem computacional generativo para o domínio da imagiologia médica;

Apoio à elaboração de relatórios e documentos técnicos.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004 de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de outubro, e pela Lei nº 12/2013 de 29 de janeiro, e alterado pelo Decreto-Lei nº 123/2019 de 28 de agosto, na redação em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P, em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no âmbito das atividades do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), sob a orientação científica do Prof. Doutor Fernando Jorge Penousal Martins Machado. O local de trabalho será no Departamento de Engenharia Informática, torre G, da Universidade de Coimbra, em Coimbra.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 3 meses, em regime de exclusividade, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT e o Regulamento de bolsas de investigação do INESC COIMBRA, com início previsto em Abril de 2020.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 412,00€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>). A forma de pagamento será por transferência bancária, para a conta a designar pelo Bolseiro. A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais. O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, com valoração de 50% para o currículo académico e 50% para o grau de satisfação dos requisitos relativos a conhecimentos e experiência. Caso o Júri o considere necessário, poderá ser realizada entrevista aos candidatos colocados nas duas primeiras posições de acordo com a ordenação resultante dos critérios anteriores. Neste caso, a pontuação final incluirá a avaliação curricular (como acima descrito), com valoração de 90%, e a entrevista, com valoração de 10%.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Fernando Jorge Penousal Martins Machado

Vogais: Prof. Doutor João Nuno Gonçalves Costa Cavaleiro Correia; Prof. Doutor Nuno António Marques Lourenço

Formalização de candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas através do envio obrigatório, por correio eletrónico, de: carta de motivação, onde o candidato deve mencionar se tem disponibilidade imediata para iniciar a bolsa; *curriculum vitae*, com a descrição das habilitações; certificado de habilitações, comprovativo de inscrição num curso de licenciatura e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), sendo os candidatos(as) aprovados(as) notificado através de email.

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Março a 3 de abril de 2020.

Envio de candidaturas: As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para secretaria2@inescc.pt (indicando no assunto: BII Ref^a BIOGEN-IMF19. 1/2020)