

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

A Universidade de Coimbra abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito do projeto de investigação, com a referência POCI-01-0247-FEDER-07260 e com o título I9LOGO - INOVAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE LOGOTIPOS PARA O AUTOMÓVEL, financiado através Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020), do Portugal 2020, com as seguintes características:

Área(s) Científica(s): Materiais

Destinatários/as da (s) bolsa (s)/ Requisitos de admissão: Mestres em Materiais ou áreas afins, a frequentar um curso de Doutoramento numa instituição de ensino superior portuguesa ou inscrito no curso não conferente de grau académico.

O curso não conferente de grau académico deverá estar relacionado com o tipo de atividade da bolsa.

Consideram-se «Cursos não conferentes de grau académico» os cursos a que se refere a alínea e) do n.º 3 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, desde que desenvolvidos em associação ou cooperação entre a instituição de ensino superior e uma ou várias unidades de I&D, de acordo com o previsto na alínea e) do Artigo 3.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT.

Ainda que os(as) destinatários(as) tenham de estar inscritos num ciclo de estudos conducente à atribuição de grau académico ou em curso não conferente de grau académico, não é exigido no momento da candidatura que o candidato(a) tenha efetuado essa inscrição prévia, sendo que a prova de inscrição deve ser efetuada até à contratualização da bolsa. Aos candidatos apenas é exigido que cumpram os requisitos para se virem a inscrever na oferta formativa. Se existirem candidatos já inscritos (incluindo a frequentar um curso), estes concorrem ao concurso em pé de igualdade com aqueles que não se encontram inscritos.

Plano de trabalhos/Objetivos a atingir: A presente bolsa tem como objetivo o desenvolvimento de trabalhos de investigação no âmbito do projeto em curso.

Pretende-se recrutar um bolseiro para:

- Colaborar na realização da Atualização do estado de arte e situação do mercado sobre o fabrico de logotipos por prototipagem rápida por impressão 3D e moldação por injeção e estado da arte e da situação do mercado sobre revestimentos (pintura ou PVD) em substratos poliméricos;
- Participar no desenvolvimento de soluções para o processo de prototipagem rápida por impressão 3D e/ou moldação por injeção;
- Participar no desenvolvimento de soluções para otimização do método de deposição por pulverização catódica de metais em substratos poliméricos;
- Participar nas reuniões com as empresas e parceiros envolvidos no projeto;
- Colaborar na redação de relatórios e publicações científicas, assim como nas diversas tarefas administrativas do projeto.

Regime de Atividade: A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva e é atribuído/a ao/à Bolseiro/a o Estatuto de Bolseiro da UC, conforme o disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

Local de realização da bolsa: Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra e Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros – PIEP.

Duração da(s) bolsa(s): Seis (6) meses.

Renovação: Eventualmente renovada.

Orientação Científica: Professora Associada com Agregação Sandra Maria Fernandes Carvalho e Professor Associado António José Vilela Pontes.

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a € 1.104,64 correspondente ao subsídio mensal de manutenção estipulado na tabela FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária. (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o/a candidato/a 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: Avaliação Curricular (70%) e entrevista (30%) aos três candidatos com melhor classificação na avaliação curricular

Critérios de seleção: Na Avaliação Curricular serão considerados os seguintes critérios: (1) Qualificações e mérito científico (40%); e (2) Adequação do candidato ao perfil da bolsa (30%), de acordo com os requisitos de admissão descritos.

A entrevista será realizada aos três candidatos com melhor classificação.

Na entrevista serão valorizadas a motivação, o empenho, a adequação do perfil e mérito do candidato às necessidades do projeto, especificamente ao plano de trabalhos (25%) e o domínio da língua inglesa (5%).

O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa a concurso, caso entenda que o candidato não possua o perfil adequado (avaliação global inferior a 50%).

Condições preferenciais: conhecimento em prototipagem rápida por impressão 3D e moldação por injeção e sobre revestimentos (pintura ou PVD) em substratos poliméricos.

Composição do Júri de Seleção: Professora Sandra Maria Fernandes Carvalho, Professor Albano Augusto Cavaleiro Rodrigues de Carvalho, Professor António José Vilela Pontes.

Formalização de candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes elementos: (1) Carta de apresentação/motivação; (2) CV do candidato; (3) Cópia do(s) Certificado(s)/Certidão(/ões) de Habilitações com a(s) média(s) finais do(s) curso(s), bem como o seguinte documento:

Declaração sob compromisso de honra do/a candidato/a com a indicação da(s) bolsa(s) da tipologia a concurso que realizou e a respetiva duração da(s) mesma(s).

Os/As candidatos/as com graus académicos obtidos no estrangeiro terão de apresentar Certidão de registo de reconhecimento de acordo com a legislação aplicável. Este documento é obrigatório apenas na fase de contratação.

Envio de candidaturas: As candidaturas deverão ser enviadas em formato PDF, por correio eletrónico, para os e-mails: mmadeira@dem.uc.pt, sandra.carvalho@dem.uc.pt, com indicação da bolsa a que se candidata no assunto da mensagem – Lugas 739750.

Prazo para formalização da candidatura: 07/07/2021 a 20/07/2021

Data limite de candidatura: 20/07/2021

Informações complementares: Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos/às candidatos/as, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os/as candidatos/as serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os/as candidatos/as selecionados/as terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do/a candidato/a selecionado/a, será notificado/a o/a candidato/a imediatamente melhor classificado/a.

Concluído o processo de seleção será elaborado o contrato de bolsa em acordo com a minuta de contrato disponibilizada pela FCT.

Terminado o prazo contratualizado deverá ser elaborado, pelo bolseiro(a) e orientador(a), o relatório final de acordo com os respetivos critérios de avaliação que sejam estabelecidos.

Lista de reserva de seleção: não aplicável.