

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

A Universidade de Coimbra abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito da unidade de I&D n.º 102, com a referência UIDB/00102/2020 e com o título Centro de Investigação em Engenharia dos Processos Químicos e dos Produtos da Floresta (CIEPQPF), financiado através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), com as seguintes características:

Área(s) Científica(s): Ciências e Tecnologias (Engenharia Química, Engenharia Biológica, Engenharia dos Materiais, Engenharia Biomédica, Engenharia do Ambiente, ou áreas afins), ou Ciências Exatas (Química, Física, Ciências da Computação e da Informação, ou áreas afins), ou Ciências Naturais (Ciências da Terra e do Ambiente, Ciências Biológicas, ou áreas afins).

Destinatários/as da (s) bolsa (s)/ Requisitos de admissão: Detentores de Mestrado em Ciências e Tecnologias, ou em Ciências Exatas, ou em Ciências Naturais, ou áreas similares, em áreas relacionadas com as funções requeridas, e inscritos em curso de doutoramento ou Curso não conferente de grau, em áreas relacionadas com o objetivo e com o tipo de atividade da bolsa.

Requisitos preferenciais:

- experiência laboratorial e analítica, nomeadamente em técnicas de espectroscopia, cromatografia, análise térmica e outras;
- experiência em tecnologia e tratamento estatístico de dados, e no tratamento de indicadores bibliométricos de ciência e tratamento
- autonomia e capacidade de trabalhar em equipa;
- sentido de responsabilidade e capacidade de iniciativa.

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:

Objetivo: A bolsa destina-se a realizar atividades de investigação, analíticas e de disseminação/divulgação da Unidade de I&D - CIEPQPF.

Plano de Trabalho:

1 - Atividades de apoio à investigação científica em curso no CIEPQPF, execução de trabalho laboratorial e analítico, nomeadamente em técnicas de espectroscopia, cromatografia e análise térmica.

2 - Apoiar a Direção do CIEPQPF na execução de tarefas em matérias de gestão documental e de divulgação/disseminação, tais como:

- recolha, compilação e preparação de informação científica e estatística, na forma de relatórios, para fornecer à unidade e às entidades financiadoras e coordenadoras de I&D;
- colaboração nas atividades de pesquisa bibliográfica, recolha de dados, e tratamento de indicadores bibliométricos de ciência e tecnologia, com recurso à utilização de bases de dados Web of Science e Scopus/InCites (ou outras);
- colaboração na produção, tradução e disponibilização de conteúdos relacionados com a organização da unidade, produtividade científica, relatórios, projetos de investigação, prémios, ações de divulgação, etc., no sítio www e em redes sociais (Facebook, Twitter, LinkedIn e outros) do CIEPQPF;
- colaboração na organização e no apoio a Seminários, Encontros, Congressos e outros eventos de natureza científica e formativa de iniciativa do Centro;
- apoio às tarefas de divulgação e disseminação de atividades científicas e de outras atividades relevantes para a missão do CIEPQPF, incluindo o apoio à organização de ações de divulgação da cultura científica junto do público.

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: CIEPQPF, Centro de Investigação em Engenharia dos processos Químicos e dos Produtos da Floresta, Departamento de Engenharia Química, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Coimbra.

Duração da(s) bolsa(s): 6 meses

Renovação: Eventualmente renovável, por acordo entre as partes, não podendo ultrapassar a data de término do projeto.

Orientação Científica: Diretor do CIEPQPF, Prof. Doutor Hermínio José Cipriano de Sousa

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a € 1144,64 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: Análise Curricular (70%) e Entrevista (30%) aos 3 candidatos mais bem classificados na análise curricular.

CrITÉRIOS de seleção: Na Análise Curricular (A) serão considerados os seguintes critérios:

- A1. Média de Mestrado (40%)
- A2. Adequação do CV ao plano de trabalho (20%)
- A3. Carta de apresentação/motivação (10%)

Na Entrevista (E) serão considerados os seguintes critérios:

- E1. Capacidade de demonstrar conhecimentos adquiridos nas funções solicitadas (15%)
- E2. Capacidade de comunicação verbal e não verbal em Português e Inglês (10%)
- E3. Motivação (5%)

A Classificação final será dada, de 1 a 5 de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{Classificação Final} = (0.4 \times A1) + (0.2 \times A2) + (0.1 \times A3) + (0.15 \times E1) + (0.1 \times E2) + (0.05 \times E3)$$

O Júri de Seleção reserva-se o direito de não selecionar qualquer candidato(a) caso nenhum(a) possua o perfil adequado para o exercício das funções ou não obtenha nota final igual ou superior a 3.

Composição do Júri de Seleção: Prof. Doutor Hermínio José Cipriano de Sousa (Presidente), Doutora Ana Filipa Avelar Borba, Prof. Doutor Pedro Nuno Neves Lopes Simões, Prof. Doutor Jorge Fernando Brandão Pereira

Formalização de candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de envio dos seguintes elementos:

1. Carta de apresentação/motivação, com referência clara à disponibilidade para iniciar a bolsa na data prevista (01 de julho de 2022).
2. Curriculum Vitae (CV) atualizado do(a) candidato(a), com a descrição clara das suas habilitações e competências.
3. Documentos comprovativos de todas as competências e trabalhos mencionados no CV.
4. Documento(s) comprovativo(s) da titularidade do(s) grau(s) académico(s) e/ou diploma(s) obtido(s), com indicação da classificação média final e, preferencialmente, com as classificações obtidas por unidade curricular.
5. (opcional em fase de candidatura) Documento comprovativo de matrícula e inscrição em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau académico indicado no aviso de candidatura. Esta inscrição poderá ser feita em momento posterior ao da candidatura, desde que seja realizada até à contratualização da bolsa.

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 devem ser formalizadas, pelo envio dos documentos solicitados, por correio eletrónico dirigidos ao Diretor do CIEPQPF para cideq@eq.uc.pt (indicando expressamente no e-mail de candidatura a referencia do edital a que se candidata)..

Prazo para formalização da candidatura: 26/05/2022 a 08/06/2022

Data limite de candidatura: 08/06/2022

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: N.A.