

Aviso de abertura de procedimento concursal

Título: Bolsa de investigação (Licenciado), uma vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (Licenciado) no âmbito do projecto “Líquidos Iónicos Fluorados: Novos Solventes da Engenharia para Processos de Separação” / NOVA.ID.FCT – Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT, PTDC/EQU-EQU/29737/2017 - LISBOA-01-0145-FEDER-029737, financiado pelo Programa Operacional Regional de Lisboa e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.(Fontes de Financiamento OE (PIDDAC) /FEDER/PO LISBOA), nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Engenharia Química.
- 2. Requisitos de admissão:** Serão considerados licenciados em Engenharia Química, ou áreas afins, inscritos num curso não conferente de grau académico integrado num projecto educativo de uma Instituição de Ensino Superior. A média deve ser igual ou superior a 14 valores (licenciatura). Também serão valorizados os seguintes requisitos: motivação para investigação, boa capacidade de trabalho, experiência laboratorial comprovada na área de separação/extração de compostos fluorados, síntese e caracterização de líquidos iónicos, assim como publicações e/ou comunicações científicas na área da engenharia química e de simulação de processos (Aspen Plus e Aspen HYSYS), e conhecimentos de línguas inglesa. Os documentos comprovativos da titularidade de grau académico e diploma, ou do respetivo reconhecimento quando tenham sido atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato de acordo com minuta própria, ocorrendo a verificação dessa condição apenas em fase de contratualização da bolsa.
- 3. Plano de trabalhos:** O projeto tem como objetivo avaliar a capacidade de diversos líquidos iónicos fluorados para a extração de compostos fluorados (ácidos ou gases) presentes no meio ambiente. O bolseiro selecionado terá a possibilidade de desenvolver um trabalho de investigação inovador, envolvendo uma abordagem multidisciplinar, no desenvolvimento de líquidos iónicos fluorados com elevada capacidade de extração de ácidos fluorados, com objetivo final de reduzir a contaminação que estes geram.
- 4. Legislação e regulamentação aplicável:**
Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-lei Nº 202/2012 de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de Outubro, pela Lei nº12/2013 de 29 de Janeiro, pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de Julho e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de Agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da NOVA.id.FCT – Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação Para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>);
- 5. Local de trabalho:**
O trabalho será desenvolvido no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa sob a orientação científica da Doutora Ana B. Pereiro.
- 6. Duração da(s) bolsa(s):**
A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2021. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado dentro da vigência do projecto.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a 835,98 €, tendo por referência a tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País, sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária.

8. Métodos de selecção:

Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: uma avaliação curricular (nota de 1 a 20) e, em caso de necessidade, haverá lugar a entrevista, com a respetiva valoração de: experiência laboratorial (nota de 1 a 20, 50%); Média de licenciatura (nota de 1 a 20, 25%); Publicações e comunicações (nota de 1 a 20, 15%); Carta de Motivação (nota de 1 a 20, 10%). A avaliação curricular terá a valoração de 100%, e caso haja necessidade de desempate, recorrer-se-á à entrevista, atribuindo-se nesta situação, 50% (nota de 1 a 20) à avaliação curricular e 50% (nota de 1 a 20) à entrevista.

9. Composição do Júri de Selecção:

Doutora Ana B. Pereira, Presidente do Júri, Doutor João M. M. Araújo e Doutor José Paulo Mota como vogais efetivos e Doutor Paulo J. Castro e Doutora Nicole S. M. Vieira como vogais suplentes.

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão notificados, até 90 dias após a data limite para a submissão de candidaturas, através de correio electrónico, dos resultados propostos pelo júri, tendo acesso às actas e a à lista de ordenação final. Após a notificação, os candidatos terão 10 dias úteis para se pronunciarem sobre o projecto de decisão, em sede de audiência prévia dos interessados, nos termos do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será tomada após o decurso do período de audiência prévia, novamente notificada a todos os candidatos através de correio electrónico, cabendo reclamação da mesma, no prazo de 15 dias úteis (para o endereço de e-mail utilizado para a notificação), ou recurso, no prazo de 30 dias úteis, endereçado à Direcção da NOVA.ID.FCT através do endereço coord1@novaidfct.pt.

11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 16 a 29 de Junho de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura, acompanhada dos seguintes documentos: curriculum vitae, carta de motivação, certificado de habilitações (os documentos comprovativos da titularidade de grau académico e diploma, ou do respetivo reconhecimento quando tenham sido atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato de acordo com minuta própria, ocorrendo a verificação dessa condição apenas em fase de contratualização da bolsa), e comprovativo de inscrição num curso não conferente de grau académico integrado num projeto educativo de uma Instituição de Ensino Superior.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para anab@fct.unl.pt.