



**Ciências
ULisboa**

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA NO ÂMBITO DE PROJETOS INFRAESTRUTURAS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PÓS-DOCTORAL

Ref.ª BI-POST-DOC-RNEM

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 01 (uma) Bolsa de Investigação Pós-doutoral, financiada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT)/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), bem como pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através dos Programas Operacionais Programa Operacional Regional de Lisboa e ainda do PO Alentejo – Programa Operacional Regional do Alentejo, no âmbito do Projeto RNEM – Rede Nacional de Espectrometria de Massa (Projetos de Infraestruturas de Investigação), Projeto nº 22125, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química (química analítica)

2. **Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão possuir como **requisitos obrigatórios**:

- Doutoramento em química, especialidade em química analítica, obtido nos três anos anteriores à data de submissão da candidatura à bolsa;
- Experiência comprovada em espectrometria de massa de alta resolução e técnicas hífenadas;
- Experiência em análise de amostras ambientais.

Caso o grau académico, exigido no presente edital, como requisito de admissão para a tipologia de bolsa em causa, tenha sido obtido no estrangeiro, deverá ter em consideração o mencionado no ponto 13 deste Edital relativamente aos certificados de habilitações.

Os candidatos deverão possuir como **requisitos preferenciais**:

- Experiência comprovada na análise de substâncias antropogénicas;
- Experiência comprovada na análise e previsão de toxicidade *in silico*.

3. **Plano de trabalhos:**

- Efetuar análises e serviços no âmbito da atividade do NÓ FCUL da RNEM;
- Efetuar as operações de manutenção da operacionalidade dos equipamentos de MS do NÓ FCUL, incluindo transferência de líquidos criogénicos (azoto e hélio);
- Desenvolver aplicações analíticas baseadas em FT-ICR-MS.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:**

- 4.1. Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação);
- 4.2. Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT, I.P.), publicado através do Regulamento n.º 950/2019 no Diário da República, 2.ª série, n.º 241, de 16 de dezembro, e disponível no link: <https://dre.pt/application/conteudo/127238533>.

5. **Local de trabalho:**

O trabalho será desenvolvido no laboratório FT-ICR e espectrometria de massa estrutural (sala 8.2.46) da FCUL.

6. **Orientação Científica:**

Prof. Doutor Carlos Alberto Alves Cordeiro.



7. **Duração da bolsa:**

A bolsa tem início previsto para maio de 2020. O contrato terá a duração inicial de 06 (seis) meses, em regime de exclusividade, podendo ser eventualmente renovado até à data de fim do projeto, prevista para 31/12/2020.

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal e Segurança Social:**

8.1. O valor do subsídio mensal de manutenção corresponde a € 1.600 (mil e seiscentos euros), pago mensalmente por transferência bancária, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P., publicado através do Regulamento n.º 950/2019 no Diário da República, 2.ª série, n.º 241, de 16 de dezembro, e disponível no link: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>

8.2. O bolseiro a contratar poderá exercer o seu direito à segurança social, mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Estatuto do Bolseiro de Investigação, assumindo as entidades financiadoras os encargos resultantes das contribuições previstas nesse Estatuto.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:**

O método de seleção aplicável será a avaliação curricular de acordo com as seguintes ponderações:

- a) Publicações científicas em áreas relevantes para o concurso – 50%;
- b) Participação em projetos científicos relevantes nas áreas do concurso – 10%;
- c) Atividades pedagógicas, de extensão e de disseminação do conhecimento – 10%;
- d) Apreciação das referências dadas pelo candidato e carta de motivação do candidato (mencionando a sua motivação e as suas perspetivas de futuro) – 30%.

10. **Composição do Júri de Seleção:**

Prof. Doutor Carlos Alberto Alves Cordeiro (Presidente), Prof.ª Doutora Maria Helena Ferreira da Silva Florêncio (1.ª Vogal Efetiva) e Doutora Marta Filomena de Sousa Silva Ferreira (2.ª Vogal Efetiva). São vogais suplentes o Prof. Doutor António Eduardo do Nascimento Ferreira (1.º Vogal Suplente) e a Doutora Romana Lopes Almeida dos Santos (2ª Vogal Suplente).

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Todos os candidatos serão notificados do resultado final da avaliação, enviado para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da respetiva candidatura, e/ou por correio, para a morada constante do seu *Formulário de Dados Pessoais*, através de lista ordenada, por ordem decrescente da avaliação final obtida.

12. **Prazo de receção de candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de 08 a 22 de abril de 2020, inclusive.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:**

As candidaturas poderão ser enviadas por correio eletrónico, para o endereço candidaturas@ciencias.ulisboa.pt, **obrigatoriamente com a indicação da referência “BI-POST-DOC-RNEM”, sob pena da mesma não ser considerada a concurso, qualquer que seja a forma de apresentação das candidaturas.**

As candidaturas devem ser instruídas, **obrigatoriamente e sob pena de exclusão**, com os seguintes documentos, não podendo nenhum documento, que deva ser submetido aquando da candidatura, ser apresentado após o prazo limite para apresentação da mesma:

- Formulário de dados pessoais e Declaração de Consentimento para Comunicação dos Resultados via e-mail (**ver formulário infra**);
- *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado;
- Documento(s) comprovativo(s) de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificado(s) de habilitações do(s) grau(s) académico(s) requerido(s), com média final, ou comprovativo em como já requereu o(s) respetivo(s) certificado(s);
- Caso o grau académico, exigido no presente edital como requisito de admissão para a tipologia de bolsa em causa, tenha sido obtido no estrangeiro, terá de apresentar um dos seguintes documentos (Ver também as NOTAS infra);



**Ciências
ULisboa**

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

- Documento comprovativo da concessão, por Instituição Portuguesa, do reconhecimento ou da equivalência ou do registo do grau académico;
- Documento comprovativo de que já efetuou o pedido de reconhecimento ao grau, cujo pedido terá de ser apresentado até à data limite do prazo de receção de candidaturas, inclusive.
- Carta de motivação;
- Duas cartas de referência;
- Declaração, sob compromisso de honra, em como reúne as condições para a atribuição da presente Bolsa (utilizar o modelo infra).

NOTAS:

- 1) A apresentação da prova de obtenção do reconhecimento ou da equivalência ou do registo do grau académico é condição mandatória para a assinatura do contrato;
- 2) Para os graus académicos obtidos em países estrangeiros, que ainda não tenham obtido ou o reconhecimento ou a equivalência ou o registo do grau, é necessário o reconhecimento do mesmo, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, conjugado com a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro.

Para mais informações poderá consultar, por exemplo, o seguinte link da Universidade de Lisboa:

<https://www.ulisboa.pt/info/reconhecimento-de-habilitacoes-estrangeiras>



**Ciências
ULisboa**

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

DADOS PESSOAIS E DECLARAÇÃO DE CONSENTIMENTO PARA COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS VIA E-MAIL

Nome completo: _____

Cartão de Cidadão / Bilhete de Identidade / Passaporte n.º: _____ Válido até: ____/____/____

Nacionalidade: _____

Morada completa: _____

Código-Postal: _____ - _____

- ☐ Declaro ainda que, caso o júri de seleção opte por comunicar e ou notificar os candidatos por correio eletrónico, consinto que as referidas comunicações e ou notificações, no âmbito do presente concurso, sejam efetuadas para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da minha candidatura.

Em ____ de _____ de 2020

(assinatura do candidato)



Ciências
ULisboa

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

**DECLARAÇÕES SOB COMPROMISSO DE HONRA
(BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PÓS-DOCTORAL)**

Eu, _____, na sequência da minha candidatura ao concurso no âmbito do Projeto _____, com ref.ª _____, **declaro sob compromisso de honra** ser da minha única e exclusiva responsabilidade a veracidade das informações constantes no meu *Curriculum Vitae*, bem como a das declarações abaixo prestadas, as quais determinam, cumulativamente, a minha admissão ou exclusão ao presente concurso (assinalar abaixo as condições que cumpre):

- ☐ O grau de doutor foi obtido nos três anos anteriores à data da submissão da minha candidatura à presente bolsa;
- ☐ O plano de trabalhos da bolsa a que me candidato é realizado em entidade distinta da entidade onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do meu grau de doutor;
- ☐ Declaro que, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, não será ultrapassado um período acumulado de três anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

Mais declaro que:

- ☐ Tomei conhecimento que quaisquer falsas declarações podem implicar a minha não admissão ao presente concurso ou a cessação do contrato da Bolsa de Investigação em causa, em caso de atribuição da mesma, com a eventual devolução dos valores de subsídio mensal já recebidos;
- ☐ Tomei conhecimento que, em caso de atribuição da presente bolsa, poder-me-ão ser solicitados elementos e/ou informações que comprovem as declarações acima prestadas.

Lisboa, _____ de 2020

(Assinatura do candidato)