

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso (extrato) n.º 3874/2020

Sumário: Concurso internacional para recrutamento de um investigador, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, para a área científica de Química/Biogeoquímica/Ciências Naturais e Ambientais, no âmbito do projeto TRANSCULTURAL — História, Arqueologia, Antropo-Biogeoquímica da População Medieval em Portugal (sécs. X-XIV). Cultura, identidades e interculturalidade descodificadas pelo estudo da dieta e da mobilidade (referência Hercules-08).

1 — Por despacho de 10/02/2020 da Reitora da Universidade de Évora foi deliberado abrir concurso de seleção internacional para um lugar de investigador(a) para o exercício de atividades na área científica de Química/Biogeoquímica/Ciências Naturais e Ambientais em regime de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo pelo prazo de três anos, com vista ao desempenho de funções de investigador(a) na área de análise de isótopos estáveis para o estudo de paleodieta e de mobilidade de populações antigas. O investigador a contratar deve ter experiência *hands-on* na área da análise de isótopos estáveis de carbono, azoto, hidrogénio, oxigénio e enxofre (EA-IRMS). É igualmente importante que o candidato tenha experiência previa na implementação da metodologia analítica para acoplamento de cromatografia gasosa (GC) com IRMS (CSIA) para os análise do carbono, azoto e hidrogénio. Experiência previa no acoplamento de pirólise analítica com CSIA (Py-CSIA) será também valorizada. Experiência adicional na utilização de outras técnicas analíticas utilizadas na análise de compostos orgânicos (p.ex: FTIR, LC-MS, Py-GC-MS) e na aplicação de quimiometria na análise dos dados experimentais será igualmente valorizada. Adicionalmente, o investigador irá participar nas atividades de divulgação dos resultados obtidos no projeto, na orientação de estudantes de doutoramento, mestrado e de estágio, e experiência previa neste tipo de atividades será valorizada. O presente contrato insere-se no projeto “TRANSCULTURAL — history archaeology and anthropo-biogeochemistry of medieval populations in Portugal during the 10th-14th cent. AD. Culture identities and inter-culturality decoded via a dietary and mobility study”, Projeto de IC&DT-AAC n.º 02/SAICT/2017, código de referência POCI-01-0145-FEDER-031599. O candidato pode ser encarregue de serviço docente, até um máximo de 4 horas semanais, nas unidades curriculares que lhe forem distribuídas.

2 — O local de trabalho situa-se na Universidade de Évora — Laboratório HERCULES (Palácio do Vimioso).

3 — A remuneração mensal ilíquida é de 2128,34 €, correspondente ao nível 33 da Tabela Remuneratória Única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, 31 de dezembro.

4 — Ao concurso podem ser opositores(as) candidatos(as) nacionais, estrangeiros(as) e apátridas que sejam titulares do grau de doutor(a) em Química/Biogeoquímica/Ciências Naturais e ambientais e detentores(as) de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver, com:

Formação académica em Química/ Biogeoquímica/Ciências Naturais e Ambientais;

Forte domínio científico na análise de isótopos estáveis, química orgânica analítica, biogeoquímica, estatística e modelação computacional;

Experiência *Hands-on* no desenvolvimento e aplicação de metodologias analíticas para utilização de EA-IRMS, GC-IRMS (CSIA) e Py-CSIA na análise de diferentes matrizes;

Experiência anterior na utilização de FTIR, LC-MS, Py-GC-MS;

Experiência de publicação demonstrada através da coautoria de artigos científicos com a aplicação de isótopos estáveis em vários domínios (paleodieta, biogeoquímica, ecologia, etc.);

Experiência na aplicação de análise estatística a dados experimentais de isótopos estáveis;

Experiência em trabalho em equipas multidisciplinares;

Experiência comprovada de comunicação e divulgação de resultados em reuniões científicas;

Experiência comprovada em comunicação de ciência à sociedade.



Caso o doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, os candidatos são admitidos a concurso, conforme alínea e) do n.º 2 do artigo 4 do Decreto-Lei n.º 60/2018, de 3 de agosto devendo o registo/reconhecimento do grau em Portugal ser efetuado posteriormente ao termo do concurso, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, sendo apenas necessário no ato de contratação.

5 — O aviso integral do concurso será disponibilizado na Bolsa de Emprego Público (BEP), no endereço www.bep.gov.pt, e nos sítios na internet da FCT, I. P., em www.eracareers.pt/ e da Universidade de Évora, em www.sadm.uevora.pt, nas línguas portuguesa e inglesa.

18/02/2020. — A Administradora da Universidade de Évora, *Maria Cesaltina Frade*.

313032708