

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso (extrato) n.º 3871/2020

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 Ciências Naturais/Meteorologia e Ciências da Atmosfera, no âmbito do projeto TOMAQAPA — Técnicas de Observações Multiespectrais para a Avaliação da Qualidade da Água e Poluição do Ar (referência ICT-07).

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 Ciências Naturais/Meteorologia e Ciências da Atmosfera 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 engenharia física e eletrónica, de física da atmosfera incluindo experiência e conhecimento na área de desenvolvimento de instrumentação científica e análise de dados com técnicas espectrofotométricas. O presente contrato insere-se no projeto TOMAQAPA — Técnicas de Observações Multiespectrais para a Avaliação da Qualidade da Água e Poluição do Ar (PTDC/CTA-MET/29678/2017).

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 — Instituto de Ciências da Terra (ICT).

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 Física, Física da Atmosfera e Clima, Ciências Naturais, Ciências da Terra e do Espaço ou Meteorologia e detentores(as) de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver, com:

- Conhecimentos em Ciências Atmosféricas e processos atmosféricos;
- Experiência em linguagens de programação e suas aplicações;
- Experiência com instrumentação espectrométrica utilizada na física da atmosfera;
- Experiência em processamento numérico de dados preferencialmente com Espectrometria de Absorção Ótica Diferencial (DOAS) mas também outras técnicas para caracterização da atmosfera e seus constituintes serão consideradas;
- Utilização de modelos atmosféricos;
- Uso de software de modelação 3D da Autodesk.

Caso o doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.

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*.

313033186