

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Aviso (extrato) n.º 13046/2021

Sumário: Abertura de procedimento concursal para ocupação de um posto de trabalho na categoria de técnico superior. Referência do procedimento: P048-21-10.

Nos termos do n.º 5 do artigo 11.º da Portaria n.º 125-A/2019, de 30 de abril, torna-se público que, por despacho do Magnífico Reitor, Prof. Doutor Amílcar Celta Falcão Ramos Ferreira, exarado a 18/06/2021, se encontra aberto, pelo prazo de 10 dias úteis, contados a partir da data de publicação do presente Extrato no *Diário da República*, procedimento concursal comum para ocupação de 1 posto de trabalho da carreira e categoria de Técnico Superior, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo incerto, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra.

1 — Referência do procedimento: P048-21-10810.

2 — Local de trabalho: Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra.

3 — Habilitações literárias: Licenciatura na área de Licenciatura na área de Bioquímica, Biologia, Química Medicinal, Engenharia Biomédica ou Farmácia.

4 — Caracterização do posto de trabalho: Funções consultivas, de estudo, planeamento, programação, avaliação e aplicação de métodos e processos de natureza técnica e ou científica, que fundamentam e preparam a decisão, exercidas com responsabilidade e autonomia técnica, ainda que com enquadramento superior qualificado, bem como de outras atividades de apoio especializado, nas áreas de atuação operativa da estrutura em que se insere o posto de trabalho, de atividade de investigação no âmbito do projeto financiado "RadioEx — Exossomas radiomarcados, uma ferramenta nanoteranóstica para micrometástases pulmonares no osteossarcoma" com a referência PTDC/BTM-SAL/4451/2020, e que incluem designadamente:

- a) Participar no planeamento e organização de experiências;
- b) Participar no desenvolvimento de modelos animais de doença em pequenos animais de laboratório;
- c) Administração de fármacos/substâncias por diferentes vias (endovenosa, intraperitoneal, intraóssea, subcutânea ou intra-arterial);
- d) Participar na realização de procedimentos cirúrgicos;
- e) Realização de estudos de imagiologia ótica e de tomografia por emissão de positrões;
- f) Participar no processamento de imagem e análise de dados;
- g) Responsável pela monitorização da ausência de sinais de bem-estar animal;
- h) Realização de occisão, perfusão e de estudos de biodistribuição e processamento de amostras;
- i) Participar na manutenção e cultura de células;
- j) Participar na elaboração de relatórios de progresso, seminários e de artigos científicos sobre o trabalho desenvolvido;
- k) Participar em atividades de comunicação e divulgação de Ciência.

Projeto financiado pela FCT — Fundação para a Ciência e Tecnologia, I. P. (MCTES), através de Fundos Nacionais (PIDDAC), no âmbito do financiamento base com a referência PTDC/BTM-SAL/4451/2020.

5 — O Aviso de abertura do concurso encontra-se publicado, na íntegra, na Bolsa de Emprego Público (BEP), acessível em www.bep.gov.pt e na plataforma eletrónica <https://apply.uc.pt/>.

25 de junho de 2021. — A Diretora do Serviço de Gestão de Recursos Humanos, *Maria Helena Matos*.

314353973