

**UNIVERSIDADE DE LISBOA****Faculdade de Medicina Veterinária****Aviso (extrato) n.º 17560/2025/2**

**Sumário:** Procedimento concursal comum para a carreira/categoria geral de técnico superior, no âmbito do projeto de investigação com a referência: LISBOA2030-FEDER-00918600 e pelo n.º 14687.

1 – Nos termos do disposto nos artigos 30.º e 33.º da Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas, aprovada pela Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, adiante designada por LTFP, conjugados com o artigo 11.º da Portaria n.º 233/2022, de 09 de setembro (doravante designada por Portaria), torna-se público que, por despacho do Presidente da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa, de 07 de julho de 2025, se encontra aberto procedimento concursal comum, pelo prazo de 10 dias úteis contados a partir da data de publicação da oferta na bolsa de emprego público (BEP), tendo em visto o preenchimento de 1 (um) posto de trabalho, na carreira e categoria de Técnico Superior, para o exercício de atividades de investigação científica e desenvolvimento tecnológico, na área de Ciências Veterinárias, Biológicas, Saúde e Biomédicas no âmbito do projeto de investigação, intitulado "Desenvolvimento de Conjugados de Anticorpos- Degradadores Altamente Específicos e Potentes para o Tratamento do Cancro da Mama Triplo Negativo: Um passo em frente na Terapia de Precisão do Cancro", com referência LISBOA2030-FEDER-00918600 e pelo n.º 14687, a desenvolver no Laboratório de Microbiologia e Imunologia do CIISA – Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal, na Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa (FMV-ULisboa), na modalidade de relação jurídica de emprego público a constituir por contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo, pelo período de 12 meses, renovável por igual período, até ao fim da execução do projeto, previsto para 31/12/2027 de acordo com a dotação orçamental disponível.

2 – Caracterização geral do posto de trabalho: o posto de trabalho do presente procedimento concursal envolve o exercício de funções da carreira geral de Técnico Superior, tal como descritas no anexo à Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, tendo em vista o desenvolvimento e caracterização de uma nova classe de anticorpos recombinantes (DAC's) para o tratamento do cancro da mama triplo negativo (TNBC). O plano de trabalho inclui as tarefas seguintes:

- a) Seleção de anticorpos recombinantes para a proteína alvo
- b) Seleção de Protacs para conjugação com os anticorpos recombinantes
- c) Desenvolvimento e Caracterização dos DACs
- d) Estudos de caracterização in vitro para avaliar as actividades dos DACs desenvolvidos
- e) Estudos de Eficácia e Segurança dos DACs em Modelo in vivo de TNBC

3 – Área de formação académica: Ser detentor de titularidade de licenciatura ou grau académico superior, nos termos da alínea c) do n.º 1 do artigo 86.º da LTFP, não havendo possibilidade de substituição do nível habilitacional por formação ou experiência profissional. No caso de o grau ter sido obtido numa instituição estrangeira, o mesmo deve ser reconhecido por uma instituição portuguesa de acordo com o Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto e com a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro, na sua redação em vigor à data da candidatura.

São requisitos de admissão preferenciais:

- i) Experiência comprovada em técnicas laboratoriais de imunologia, nomeadamente ELISA, Western Blot (WB), citometria de fluxo e microscopia confocal;
- ii) Experiência prática em técnicas de biologia molecular, incluindo extração de ácidos nucleicos, PCR, clonagem molecular e construção de bibliotecas de anticorpos recombinantes;
- iii) Experiência em expressão e purificação de anticorpos recombinantes, preferencialmente em sistemas bacterianos e/ou eucariotas;

iv) Familiaridade com a tecnologia de Phage Display, incluindo construção e seleção de bibliotecas de anticorpos;

v) Competências em técnicas de engenharia de proteínas e anticorpos, com valorização de conhecimentos em anticorpos conjugados a fármacos, imunotoxinas e inteligência artificial aplicada à bioengenharia;

vi) Experiência em ensaios de viabilidade e citotoxicidade celular, como MTT, ou equivalentes, em contexto de avaliação de bioterapêuticos;

vii) Experiência em investigação na área da oncologia, com valorização de trabalhos relacionados com cancro da mama, incluindo modelos celulares e/ou animais de tumor.

4 – Indicação dos requisitos formais de provimento, do perfil exigido, da composição do Júri e dos métodos de seleção consta da publicitação do procedimento concursal na Bolsa de Emprego Público (BEP), acessível em [www.bep.gov.pt](http://www.bep.gov.pt), bem como na página eletrónica da FMV, em [www.fmv.ulisboa.pt](http://www.fmv.ulisboa.pt).

8 de julho de 2025. – O Diretor Executivo, João Carlos Mingachos de Oliveira.

319276473