

**Bolsa de Investigação (BI) para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por Mestre inscrito num Doutoramento ou num curso não conferente de grau**  
**ref.<sup>a</sup> SAI/2023/06 - 1 vaga**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por Mestre inscrito num Doutoramento ou num curso não conferente de grau, com a referência SAI/2023/06, no âmbito do projeto EXPL/MED-NEU/0733/2021, na instituição Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), suportado por receitas provenientes do projeto acima referido, financiado pela FCT(*Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.*), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Neurociências e Farmacologia

**Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):**

- Mestrado na área de Farmacologia e/ou Fisiologia ou áreas afins;
- Inscrição num PhD ou num curso não conferente de grau académico, nas áreas de Farmacologia e/ou Fisiologia ou áreas afins. (O comprovativo de inscrição num PhD ou num curso não conferente de grau poderá ser obtido até à contratualização. A avaliação aqui feita somente terá em conta se os candidatos reúnem as condições para se inscreverem num PhD ou num curso não conferente de grau).
- Experiência em manipulação de roedores, nomeadamente na avaliação *in vivo* de parâmetros metabólicos e cardiorrespiratórios bem como, em procedimentos cirúrgicos;
- Experiência na avaliação *in vivo* da atividade neuronal de nervos periféricos;
- Curso de experimentação animal.

**Plano de trabalhos:**

- Manipulação animal, nomeadamente em roedores. Esta manipulação inclui a avaliação metabólica em animais conscientes; a avaliação *in vivo* de parâmetros cardiorrespiratórios; procedimentos cirúrgicos, tais como, cateterização de pequenos vasos e implantação de elétrodos no nervo do seio carotídeo, o nervo sensitivo do corpo carotídeo.
- Realização *in vivo* e *ex vivo* de registos de eletrofisiologia no nervo do seio carotídeo.

**Legislação e regulamentação aplicáveis:**

A bolsa encontra-se legalmente enquadrada no Estatuto do Bolseiro de Investigação e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, FCT, I. P., em vigor.

**Local de trabalho:**

O trabalho será realizado no Grupo de Investigação "*Neuronal Control of Metabolic Disturbances: Therapeutic Strategies*" da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica da Doutora Joana Sacramento.

**Duração da bolsa e data de início prevista:**

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 15 de Abril de 2023.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:**

O valor mensal da bolsa corresponde a € 1199,64 (mil cento e noventa e nove euros e sessenta e quatro cêntimos), pago mensalmente por transferência bancária, de acordo com a tabela de valores das bolsas da FCT, I.P.

**Métodos de seleção:**

A carta de motivação e o CV dos candidatos serão avaliados de acordo com a ponderação dos fatores abaixo indicados.

Fatores preferenciais e valores atribuídos em%:

- Carta de motivação - 30%;
- Curriculum vitae e experiência em investigação - 70%;

Serão eventualmente convocados para uma entrevista os candidatos que reúnam competências e competências adequadas ao cargo, com peso de 30% na classificação final.

**Composição do Júri de seleção:**

- Presidente do Júri – Joana Sacramento, FCM|NMS;
- 1º Vogal Efetivo – Sílvia Conde, FCM|NMS;
- 2º Vogal Efetivo – Fátima Martins, FCM|NMS;
- 1º Vogal Suplente – Bernardete Melo, FCM|NMS;

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

O resultado final da avaliação será enviado por email aos candidatos que submeteram a candidatura dentro do prazo. Os candidatos também serão avisados por e-mail que, caso desejem fazer comentários em sede de audiência prévia, deverão apresentar os seus comentários por e-mail no prazo de 10 dias úteis.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação da candidatura:**

O concurso está aberto de 20 de março a 31 de março de 2023 e encontra-se publicado em <https://euraxess.ec.europa.eu/> e em <https://www.nms.unl.pt/en-us/NMS/Join-NMS/Recruiting> (Versões em português e em inglês neste site).

As candidaturas têm que ser enviadas por email, para [rh.recrutamento@nms.unl.pt](mailto:rh.recrutamento@nms.unl.pt), mencionando a referência SAI/2023/06 no Assunto/Subject da mensagem.

As candidaturas são formalizadas com o envio da Carta de Motivação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae*, Certificados de Qualificações, Comprovativo de inscrição num PhD ou em curso não conferente de grau ou uma declaração no CV ou na carta de motivação a indicar que o candidato pretende ingressar num PhD ou num curso não conferente de grau, outros documentos comprovativos considerados relevantes.

A FCM | NMS reserva-se no direito de não conceder a bolsa proposta se os candidatos não satisfizerem os requisitos indicados neste edital.

Lisboa, 20 de março de 2023