**Bolsa de Investigação (BI) para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por estudante de Doutoramento ou por Licenciado ou Mestre inscrito em curso não conferente de grau**

**ref.ª SAI/2022/06 - 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 estudante de Doutoramento ou por Licenciado ou Mestre inscrito em curso não conferente de grau, com a referência SAI/2022/06, no âmbito do projeto EXPL/MED-NEU/0733/2021, na instituição Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|FCM) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), suportado por receitas provenientes do projeto acima referido, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT, I.P.), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Neurociências e doenças crônicas

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

- Licenciatura ou Mestrado na área das neurociências e/ou doenças crónicas e envelhecimento ou áreas afins;

- Inscrição em Doutoramento ou num curso não conferente de grau, na área das neurociências e/ou doenças e envelhecimento ou áreas afins (O comprovativo de inscrição no Doutoramento ou num curso não conferente de grau, na área das neurociências e/ou doenças e envelhecimento ou áreas afins, poderá ser obtido até à contratualização. A avaliação aqui feita somente terá em conta se os candidatos reúnem as condições para se inscreverem num Doutoramento ou num curso não conferente de grau de acordo com o plano de trabalho da bolsa);

- Experiência de trabalho com roedores, incluindo avaliação de parâmetros metabólicos e cardiorrespiratórios in vivo e procedimentos cirúrgicos;

- Experiência na avaliação in vivo da atividade neuronal de nervos periféricos;

- Curso de experimentação animal de acordo com as referências da FELASA.

**Plano de trabalhos:**

- Manipulação de roedores, que inclui avaliação metabólica em animais conscientes;

- Avaliação *in vivo* de parâmetros cardiorrespiratórios; procedimentos cirúrgicos, tais como, cateterização de pequenos vasos e implantação de elétrodos no nervo do seio carotídeo, nervo sensitivo do corpo carotídeo;

- Realizar registros eletrofisiológicos *in vivo* e *ex vivo* do nervo do seio carotídeo.

**Legislação e regulamentação aplicáveis:**

A bolsa encontra-se legalmente enquadrada no Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei 40/2004, de 18 de agosto) e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, FCT, I. P., em vigor.

**Local de trabalho:**

O bolseiro integrará o grupo *Neuronal Control of Metabolic Disturbances: Therapeutic Strategies* da NOVA Medical School 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 1 de junho de 2022.

O contrato de bolsa é eventualmente renovado por igual período até o final do projeto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:**

O valor mensal da bolsa corresponde a € 1144,64 (mil cento e quarenta e quatro euros e sessenta e quatro cêntimos), pago mensalmente por transferência bancária, de acordo com a tabela de valores das bolsas da FCT, I.P., no país.

**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 de investigação - 70%.

O processo de avaliação pode incluir uma entrevista, a todos ou alguns candidatos selecionados pelo júri, com peso máximo de 30% da pontuação total.

**Composição do Júri de seleção:**

- Doutora Joana Sacramento, FCM|NMS - Presidente do Júri;

- Doutora Sílvia Conde, FCM|NMS – 1º Vogal Efetivo;

- Doutora Fátima Martins, FCM|NMS – 2º Vogal Efetivo;

- Doutora Bernardete Melo, FCM|NMS – 1º Vogal Suplente.

**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 13 de maio a 27 de maio (até às 17h00) de 2022 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 [applications@nms.unl.pt](mailto:applications@nms.unl.pt), mencionando a referência SAI/2022/06 no Assunto/Subject da mensagem.

As candidaturas devem ser formalizadas com o envio de Carta de Motivação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae*, certificado de habilitações, comprovativo de registo num PhD ou num curso não conferente de grau, na área das neurociências e/ou doenças e envelhecimento ou áreas afins, ou declaração no CV ou na Carta de Motivação de que se pretende inscrever num PhD ou num curso não conferente de grau na área das neurociências e/ou doenças e envelhecimento ou áreas afins, e 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, 12 de maio de 2022