

**Bolsa de Investigação para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por licenciados inscritos num Mestrado**

**ref.<sup>a</sup> DAI/2021/09 - 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 licenciados inscritos num Mestrado, com a referência DAI/2021/09, no âmbito do projeto CC 935010025 - Recapitulating late-onset Alzheimer's disease in a three dimensional human neural cell model, na instituição CEDOC - Chronic Diseases Research Centre (Centro de Estudos de Doenças Crónicas), Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|FCM), Universidade NOVA de Lisboa (UNL), financiado por receitas do projeto acima referido, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Neurociência

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

- Grau de Licenciado na área da Bioquímica ou equivalente; classificação final acima de 16 valores é requerida;
- Inscrição num Mestrado na área da Neurociência ou Investigação Biomédica;
- Experiência na investigação de mecanismos moleculares e celulares de disfunção de tráfego neuronal relevantes para a doença de Alzheimer (demonstrado em CV).

**Plano de trabalhos:**

O bolsheiro irá desenvolver e executar um plano de investigação para modelar geneticamente a disfunção do tráfego neuronal e determinar a sua relevância para a função neuronal. O candidato selecionado terá formação com um estudante de doutoramento experiente.

**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 trabalho será desenvolvido no Laboratório *Neuronal Trafficking In Aging* do CEDOC - Chronic Diseases Research Centre (Centro de Estudos de Doenças Crónicas) da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS), Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica da Doutora Cláudia Almeida.

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

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 15 de setembro de 2021.

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

**Valor do subsídio de manutenção mensal:**

O valor mensal da bolsa corresponde a € 835,38 (oitocentos e trinta e cinco euros e trinta e oito 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%:

- Conhecimento na doença de Alzheimer - 20%;
- Experiência em investigação em neurociências - 30%;
- Conhecimentos em Excel, Graphpad, Ilustrador e Software de Análise de Imagens (ICY, Image J) - 20%;
- Inglês (avaliação da carta de motivação) - 10%;
- Motivação - 10%
- Curiosidade e capacidade de resolução de problemas - 10%.

Serão entrevistados os 5 melhores candidatos e neste caso a avaliação curricular terá um peso de 60% e a entrevista um peso de 40% para a classificação final.

### **Composição do Júri de seleção:**

Claudia Almeida - Presidente do Júri, FCM|NMS

João Ferreira - Vogal Efetivo, FCM|NMS

Rita Teodoro - Vogal Efetivo, FCM|NMS

Paulo Pereira - Vogal Suplente, FCM|NMS

César Mendes - Vogal Suplente, 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 16 a 28 de agosto (até às 23h00) de 2021 e encontra-se publicado em <https://euraxess.ec.europa.eu/> e em <http://cedoc.unl.pt/jobs/> (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 da Bolsa DAI/2021/09 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 inscrição num Mestrado e outros documentos 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 agosto de 2021

O Subdiretor para a Investigação

(Prof. Doutor António Jacinto)