

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.ª SAI/2023/18 - 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/2023/15, no âmbito do projeto NOSELF 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, No SELF SRL, nas seguintes condições:

Área Científica: Cancro

Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):

- Mestrado na área Biológica ou áreas afins;
- Inscrição num PhD ou num curso não conferente de grau académico, nas áreas de biologia, bioquímica 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).

Plano de trabalhos:

O/A bolseiro/a terá que desempenhar funções de investigação científica na área da biomedicina. Os objetivos do projeto prendem-se com o efeito do DNA circulante em células malignas na regulação das características de malignidade, nomeadamente proliferação celular, sobrevivência/morte celular, migração/invasão e remodelação metabólica. A caracterização dos níveis de ativação das vias de sinalização envolvidas nestes processos será realizada, bem como a determinação de perfis metabólicos. Para tal, serão utilizadas linhas celulares humanas de diversos modelos de cancro e técnicas de biologia molecular e celular e espectroscopia de ressonância magnética nuclear (RMN). Comunicação científica escrita e oral serão também praticadas.

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 Cancro, Metabolismo e Microambiente da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica da Doutora Jacinta Serpa.

Duração da bolsa e data de início prevista:

A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto a 01 de janeiro de 2024.

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%:

- Grau de Mestre e motivação para a investigação biomédica - 30%;
- Currículo em técnicas de biologia molecular e celular como citometria de fluxo, imunofluorescência, *western blotting*, qPCR, ensaios com recurso a espectrofotometria - 30%;
- Formação comprova em Espectroscopia Ressonância Magnética Nuclear (RMN) - 20%;
- Experiência comprovada em Oncobiologia - 20%.

(OPCIONAL: Serão eventualmente convocados para uma entrevista os candidatos que reúnam competências e competências adequadas ao cargo, e que apresentem empate na classificação final.)

Composição do Júri de seleção:

- Presidente do Júri – Jacinta Serpa, FCM|NMS;
- 1º Vogal Efetivo – Luis Gonçalves, ITQB-UNL;
- 2º Vogal Efetivo – Duarte Barral, FCM|NMS;
- 1º Vogal Suplente – Sílvia Conde, FCM|NMS;
- 2º Vogal Suplente – João Vicente, ITQB-UNL.

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 27 de novembro a 12 de dezembro (*10 dias úteis*) 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, **mencionando a referência SAI/2023/18 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, 27 de novembro de 2023