

Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD)
Refª SAI/2023/13 - 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD), com a referência SAI/2023/13, no âmbito do projeto TransNet – Vesículas extracelulares na regulação transcelular da proteostase na Degeneração Macular Relacionada à Idade (2022.08649.PTDC), 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: Biomedicina

Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):

- Doutoramento na área da Bioquímica, Biologia, Ciências da Saúde ou áreas afins;
- O candidato admitido tem de satisfazer as seguintes condições: o grau de Doutor tem que ter sido obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura à bolsa; a investigação pós-doutoral tem que ser realizada em entidade de acolhimento distinta da entidade onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor.

Plano de trabalhos:

Estudar os mecanismos moleculares envolvidos na formação e seleção de proteínas oligomerizadas ou agregadas proteicos em vesículas extracelulares; analisar o conteúdo proteico das vesículas extracelulares; investigar os efeitos da transferência de vesículas extracelulares entre células do epitélio pigmentar da retina, incluindo estudos em modelos de organoides de retina; desenvolvimento e aplicação de técnicas de engenharia de exossomas *in vitro* e *in vivo* com o objetivo de melhorar a função das células do epitélio pigmentar da retina em condições de stress. O candidato selecionado será integrado no Grupo de Investigação da NMS “Proteostasis and Intercellular Communication” (PI: Paulo Pereira) e será ainda integrado na Unidade de Investigação Inova4Health, no Laboratório Associado LS4Future e terá ainda a oportunidade de participar em actividades mais amplas de projectos e consórcios da União Europeia na área das vesículas extracelulares.

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 Proteostase e Comunicação Intercellular da Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|NMS) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), sob a orientação científica do Doutor Paulo Pereira.

Duração da bolsa e data de início prevista:

A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto a 01 de novembro de 2023. 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 € 1.741,00(mil setecentos e quarenta e um euros), 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%:

- Publicações e percurso académico 30%;
- Experiência em investigação 30%;
- Carta de Motivação 20%;
- Entrevista 20%.

Composição do Júri de seleção:

- Presidente do Júri – Paulo Pereira FCM – NMS
- 1º Vogal Efetivo - João Ferreira, FCM|NMS;
- 2º Vogal Efetivo – Rune Matthiesen, FCM|NMS;
- 1º Vogal Suplente – Sandra Tenreiro, FCM|NMS;
- 2º Vogal Suplente – Claudia Almeida, 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 18 de Setembro a 09 de Outubro 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 de ser enviadas por email, para rh.recrutamento@nms.unl.pt, mencionando a referência **SAI/2023/13 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, 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, 18 de setembro de 2023