

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI)
Referência da Bolsa IMM/BI/22-2021

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto “PTDC/CCI-CIF/4613/2020 “AlpALS - Advanced learning models using Patient profiles and disease progression patterns for prognostic prediction in ALS”, com o apoio financeiro da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP.P. / MCTES, através de fundos nacionais (PIDDAC).

Área(s) Científica(a): Cuidados de Saúde e Serviços; Neurociências; Ciências da Informação

Destinatários da Bolsa / Requisitos de admissão (*Indicar requisitos obrigatórios e preferenciais*): Podem candidatar-se ao presente concurso cidadãos nacionais, cidadãos de outros Estados membros da União Europeia, Cidadãos de Estados Terceiros, Apátridas e cidadãos beneficiários do estatuto de refugiado político que satisfaçam as condições necessárias para se inscreverem em mestrado.

Os candidatos devem possuir os seguintes requisitos:

- Titular do grau de Licenciatura em área das ciências da saúde, com aproveitamento em disciplinas da área médica como a Fisiologia;
- . Sensibilidade e motivação para a interação direta com doentes, incluindo no seu domicílio;
- . Disponibilidade para a deslocação à casa de doentes na área metropolitana de Lisboa;
- . Interesse na análise de dados de investigação clínica e epidemiológica;
- . Boa capacidade de organização e com iniciativa e autonomia para abordar e pesquisar novas questões;
- . Experiência na comunicação oral e escrita de resultados científicos;
- . Experiência em análise estatística de dados experimentais em R, SPSS ou programas afins;
- . Excelente domínio da língua portuguesa e inglesa.

NOTA: Caso a Licenciatura tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no **Decreto-Lei n.º 66/2018, de 18 de Agosto**, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura. Para mais informações sobre o procedimento deverá clicar [aqui](#).

Plano de Trabalhos e Objetivos a atingir

O AlpALS visa avançar a medicina de precisão de forma a melhorar os cuidados na Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA) propondo, para tal, modelos avançados de aprendizagem automática para previsão do prognóstico na ELA, através da análise de perfis de doentes e padrões de progressão da doença. Para tal, serão analisados grandes quantidades de dados relativos ao genótipo-fenótipo, assim como dados temporais clínicos existentes, novos dados clínicos recolhidos na consulta da ELA (Centro Académico de Medicina de Lisboa), e novos dados de monitorização remota de doentes em casa através de técnicas de Telemedicina. O candidato será integrado numa equipa multidisciplinar com o objetivo de desenvolver atividades de investigação na área das neurociências e estatística (recolha e tratamento de dados). O plano de trabalho inclui: recolha e gestão de base de dados clínicos; visita a doentes na área de Lisboa para apoio na utilização dos biossensores previstos no projeto; investigação centrada no apoio metodológico na área da estatística.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, republicada em anexo ao Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de Agosto, alterado pelo **Decreto-Lei n.º 123/2019, 28 de Agosto**), e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia

em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> (aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019, de 16 de Dezembro).

Data prevista de início, duração e condições de renovação: O contrato de bolsa está previsto iniciar em Novembro de 2021, com duração de 6 (seis) meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável até ao máximo previsto nos regulamentos aplicáveis, não excedendo o período de elegibilidade do projeto (previsto terminar em 29/02/2024).

Local de Trabalho e Orientação Científica: O trabalho será desenvolvido no Laboratório Mamede de Carvalho do IMM, sob a orientação de Professor Doutor Mamede de Carvalho.

Política de não discriminação e de igualdade de acesso: O IMM compromete-se a assegurar o cumprimento dos princípios de não discriminação e igualdade e, nessa medida, enuncia que nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Núcleo do Bolseiro: O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona às Terças e Quintas Feiras, entre as 9h e as 18h30, no Departamento de Recursos Humanos do IMM.

Componentes da Bolsa: Ao bolseiro(a) será atribuído um subsídio de manutenção mensal no valor de **835,98€** de acordo com o estipulado na tabela da FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>). Este valor será pago por transferência bancária, no final de cada mês. O(A) bolseiro(a) beneficiará de um seguro de acidentes pessoais para execução das atividades de investigação propostas, bem como o direito à segurança social mediante adesão ao primeiro escalão do regime do seguro social voluntário, se o entender, nos termos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social, cujos encargos resultantes das contribuições serão suportados pelo projeto de investigação.

Documentos necessários à candidatura: - Carta de Motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de Licenciatura (ver “NOTA” nos destinatários das bolsas); - Declaração sob compromisso de honra com indicação de eventual(s) tipologia(s) de bolsa(s) realizadas e respetiva duração. ***A falta de envio dos documentos e/ou informação determina a rejeição liminar da candidatura.*** Caso ainda não disponham da certidão de conclusão do grau requerido, será aceite declaração sob compromisso de honra dos candidatos em como concluíram as habilitações necessárias para efeitos do concurso, até ao final do prazo de candidatura.

Júri de Avaliação e Seleção: As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído pelos Doutores Mamede de Carvalho (FMUL, IMM); Marta Gromicho (IMM) and Bruno Miranda (FMUL, IMM).

Método de Seleção: Avaliação curricular (50%) e Entrevista (50%).

Prazos e apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 7 de Outubro e término em 20 de Outubro de 2021.** As candidaturas deverão ser remetidas aos Recursos Humanos do IMM através do email imm-hr@medicina.ulisboa.pt, com indicação obrigatória da referência da bolsa. ***O não cumprimento destes requisitos determina a rejeição liminar da candidatura.***

Notificação dos Resultados: Os resultados serão anunciados num prazo de 90 dias após término do período de submissão das candidaturas, mediante a redação e publicação de uma ata de reunião do júri na página web do IMM em <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt-pt/emprego/#results> com todo o processo de recrutamento, avaliação e seleção, incluindo a lista dos candidatos excluídos e admitidos, e para estes últimos, a respetiva lista de classificação.

Os candidatos admitidos serão notificados via email.

Prazos e procedimentos de audiência prévia e decisão final: Após notificação dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência prévia de interessados.

Lista de reserva de seleção: Será constituída uma lista de reserva de seleção pelo período de 6 meses.

Contratualização da bolsa: A concessão da bolsa concretiza-se mediante assinatura de um [contrato](#) entre o IMM e o(a) bolseiro(a) selecionado(a), e após envio obrigatório dos seguintes documentos: cópia do documento de identificação válido (no caso de cidadãos não-europeus é obrigatório envio de cópia do visto de trabalho, título de residência válido), documento comprovativo da titularidade do grau académico e documento comprovativo de matrícula e inscrição no Mestrado.

Os(As) candidatos(as) com graus académicos obtidos no estrangeiro terão de apresentar a certidão de registo / reconhecimento do grau de acordo com a legislação aplicável, sendo este documento apenas obrigatório na fase de contratação.

Para cada período de bolsa, deverá ser elaborado pelo(a) bolseiro(a) um [relatório de atividades](#), e pelo(a) orientador(a) o respetivo [parecer](#).

Lisboa, 6 de Outubro de 2021

A Diretora Executiva do IMM
Prof.ª Doutora Maria Manuel Dias da Mota