

**INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES**  
**LABORATÓRIO GBERNARDES**  
**Av. Professor Egas Moniz**  
**Ed. Egas Moniz**  
**1649-028 Lisboa**  
**Telef: 217 999 411**  
**Fax: 217 999 412**

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO (BI)**  
**Referência da Bolsa IMM/BII/15-2021**

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação para um(a) estudante de doutoramento, financiada pela Proterris Inc.

**Plano de Trabalhos e Objetivos:** Estudo dos efeitos moleculares subjacentes ao tratamento de tumores (in vivo), de populações imunes isoladas (ex vivo) e de linhas celulares (in vitro) com monóxido de carbono, recorrendo a técnicas de citometria de fluxo, imunofluorescência e biologia molecular. O objetivo do projeto é identificar e validar potenciais alvos moleculares da ação terapêutica do monóxido de carbono em populações imunes.

**Área Científica:** Imunologia, Biomedicina

**Perfil do Candidato**

- Titular do grau de mestre na área da Bioquímica com inscrição válida em ciclo de estudos conducente ao grau de Doutor;
- *Experiência de pelo menos 5 anos com Preparação e Isolamento de tecidos e células primárias.*
- *Experiência de pelo menos 5 anos com cultura de células e tecidos.*
- *Experiência com microscopia ótica e de fluorescência.*
- *Experiência de pelo menos 5 anos com experimentação in vivo (modelos tumorais em ratinhos).*
- *Experiência de pelo menos 5 anos com citometria de fluxo*
- *Experiência com uso de CORMs.*
- *Experiência com biologia molecular.*

**Duração da Bolsa:** 7 (sete) meses em regime de exclusividade, eventualmente renovável, não excedendo o período de elegibilidade do projeto.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor (alterado pelo Decreto-Lei nº 123/2019, 28 de Agosto), Regulamento de Bolsas de Investigação do iMM em vigor e Regulamentos de Carreiras e de Avaliação de Desempenho.

*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.*

**Início previsto para bolsa:** Agosto de 2021.

**Local de Trabalho e Orientação Científica:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório Biologia Química e Biotecnologia Farmacêutica, sob a orientação do Doutor Gonçalo Bernardes.

**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.

**Subsídio de Manutenção Mensal:** De acordo com a regulamentação aplicável. Este valor será pago por transferência bancária, no final de cada mês.

**Documentos necessários à candidatura:** - Carta de Motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de mestrado; - Contatos de 2 Referências. ***A falta de envio dos documentos e/ou informação determina a rejeição liminar da candidatura.***

**Avaliação:** As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído pelos Doutores Gonçalo Bernardes, Bruno Oliveira e Marta Marques.

**Método de Seleção:** Avaliação curricular.

**Prazos e apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto por um período mínimo obrigatório de 10 dias úteis, **com início a 05 de Julho e término em 16 de julho de 2021.** As candidaturas deverão ser remetidas aos Recursos Humanos do iMM através do email [imm-hr@medicina.ulisboa.pt](mailto: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 publicados no site <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt-pt/emprego/#results>.

**Lisboa, 2 de julho de 2021**

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