

## **IMM abre concurso para recrutar um(a) investigador(a) Pós-doutorado(a) ao abrigo de Contrato de Trabalho**

### **Referência IMM/CT/38-2022**

O IMM – Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes é considerado um dos principais institutos de investigação científica em Portugal. Privado e sem fins lucrativos, oferece um ambiente científico dinâmico e vibrante, onde o objetivo é promover a investigação biomédica básica, clínica, e de translação. Fundado em 2002, o IMM estabeleceu-se como um instituto de investigação biomédica competitivo em termos nacionais e internacionais. A estratégia tem sido definida por um aumento constante centrado na excelência, e na investigação de alto impacto, apoiada sempre por recursos humanos de alta qualidade, aumentando o investimento em infraestruturas e na transferência de conhecimento para a Sociedade.

**O que o IMM procura:** O IMM pretende contratar um(a) investigador(a) Pós-doutorado(a) para o Laboratório de Bioquímica Física de Fármacos, coordenado por Prof. Miguel Castanho, no âmbito do projeto de investigação **HR21-00605 – “Protecting the brain from metastatic breast cancer” (BREAST-BRAIN-N-BBB)**, financiado por “La Caixa” Foundation, para o desenvolvimento das atividades abaixo listadas, sob a supervisão de Prof. Miguel Castanho:

- Desenho de anticorpos monoclonais e conjugados anticorpo-fármaco;
- Caracterização biofísica de moléculas: membranas lipídicas, constantes de afinidade e cinéticas de ligação e estabilidade em soro;
- Avaliação de eficácia terapêutica em modelos *in vitro* de tumores;
- Avaliação de citotoxicidade em células de interesse;
- Ensaio de translocação da barreira hematoencefálica (BBB), usando modelos *in vitro* de BBB;
- Desenvolvimento de modelos de metastases cerebrais *in vitro*.

#### **Perfil do(a) Candidato(a)**

- PhD em Ciências Biomédicas ou áreas relacionadas.
- Experiência em conjugação proteína-peptídeo;
- Experiência em métodos biofísicos;
- Experiência em cultura de células: modelos *in vitro* de barreira hematoencefálica, esferoides e modelos de co-cultura;
- Excelentes competências em informática;
- Domínio do inglês, falado e escrito;
- Boa capacidade de gestão e pró-ativo.

**O que o IMM oferece:** O IMM oferece ótimas condições de trabalho, incluindo um contrato a tempo Inteiro, com início previsto em maio 2022, com a possibilidade de trabalhar na interface da investigação e de suporte à investigação.

**Condições de Trabalho:** Contrato de Trabalho a termo incerto com duração prevista de 24 (vinte e quatro) meses;  
- Salário bruto mensal de acordo com o budget previsto no financiamento e no Regulamento de Carreiras do IMM.  
O montante indicado está sujeito aos impostos e taxas legais atualmente em vigor de acordo com a Lei Geral do Trabalho.

**Submissão de candidatura:** Deverá submeter Carta de Motivação, CV detalhado, Certificado de Doutoramento e contacto de duas referencias em formato PDF, via website do IMM, clicando no botão “Submeter” respeitante à posição em apreço, de 1 a 15 abril 2022.

**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.

Nos termos do D.L. nº 29/2001, de 3 de fevereiro, o(a) candidato(a) com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar na candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

**Crítérios de Avaliação:** As candidaturas serão avaliadas pelo júri composto por Miguel Castanho (Presidente do Júri), Vera Neves e Ana Salomé Veiga, de acordo com os seguintes métodos:

- **1ª Fase: Avaliação Curricular: 50%; e Carta de Motivação: 25%;**

O CV será avaliado qualitativamente, tendo em conta a experiência do candidato nas atividades propostas, incluindo trabalho realizado e/ou publicado, com especial foco nas áreas relacionadas com o plano de trabalhos (25%); experiência e conhecimento das técnicas relevantes para o plano de trabalho como descrito no perfil do candidato (25%). Através da carta de motivação serão analisados: Motivação e interesse nas atividades propostas (10%); concordância entre o conhecimento e experiência anterior do candidato e o plano de trabalho (10%); conhecimentos de língua inglesa (5%).

- **2ª Fase: Entrevista 25%**

O júri irá selecionar para entrevista (25%) os candidatos que obtenham um mínimo de 50% na primeira fase de avaliação. No caso de empate, a decisão será da responsabilidade do presidente do júri.

**Resultados:** A lista de candidatos admitidos e excluídos bem como a lista de classificação final serão publicitadas na página eletrónica do IMM em <https://imm.medicina.ulisboa.pt/pt-pt/emprego/#results>, sendo os candidatos admitidos notificados por e-mail.

**Audiência Prévia e prazo para a Decisão Final:** Após notificação, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar. No prazo de 90 dias, contados a partir da data limite para a apresentação das candidaturas, são proferidas as decisões finais do júri.

Lisboa, 31 de março de 2022