

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa Investigação de Pós-doutoramento (BI-PD), no âmbito do Projeto 223192/A/21/Z, designado por “*A systems-biology approach to identify Toxoplasma effectors that co-opt host cell transcription and their function in immune system suppression*”, financiada pelo *The Wellcome Trust Investigator Award in Science*, nas seguintes condições:

1. **Duração:** De acordo com o [Regulamento de Bolsas de Investigação do IGC](#), aprovado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, a duração de bolsa será de 12 meses, renovável até 3 anos. O contrato de bolsa tem início previsto em Setembro de 2023, em regime de exclusividade, conforme o regulamento do Estatuto do Bolseiro de Investigação e ao Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor.
2. **Objeto de Atividade:** Estamos à procura de um/uma investigador/a pós-doutorado/a júnior interessado/a em trabalhar na interação na interação com patógenos hospedeiros. Estamos interessados em descobrir como várias cepas de *Toxoplasma* podem infectar uma ampla variedade de hospedeiros. Mais especificamente, estamos interessados em identificar as proteínas que a parasita secreta em sua célula hospedeira, como elas alteram o comportamento da célula hospedeira conforme sua necessidade e quais delas são específicas para determinados hospedeiros. Neste projeto, queremos identificar novos reguladores transcricionais da célula hospedeira que o parasita exporta para a célula hospedeira usando métodos PerturbSeq de célula única de última geração que desenvolvemos no laboratório. Para identificar a função de efetores selecionados, usamos técnicas de biologia celular e bioquímica e investigamos sua relevância em um modelo de infeção natural usando métodos de imunologia. Estamos construindo uma equipe diversificada de biólogos celulares, imunologistas e biólogos computacionais para este trabalho financiado pelo Wellcome Trust. Estamos à procura de membros de equipa cooperativos que possam conduzir o seu projeto individual para desenvolver seu nicho de investigação. O ambiente de investigação no grupo é estimulante e de entreajuda.
3. **Orientação Científica:** O/A candidato/a selecionado/a irá integrar o laboratório de Biologia Celular da Interação Hospedeiro Patógeno (<https://gulbenkian.pt/ciencia/pt-pt/research-groups/biologia-celular-da-interacao-hospedeiro-patogeno/>), liderado pelo Dr. Moritz Treeck.
4. **Formação Académica e Requisitos de Admissão:** Doutoramento recente (< 3 anos) em ciências da vida é essencial. Procuramos candidatos com:
 - i) Experiência na análise de dados scRNAseq (genômica 10x) e interação hospedeiro-patógeno (*Plasmodium* e *Toxoplasma*) é essencial;
 - ii) Capacidade de trabalhar tanto individualmente quanto em equipa;
 - iii) Os candidatos devem fornecer uma carta de apresentação específica que indique o motivo do seu interesse neste projeto e os pontos fortes e as áreas que gostariam de desenvolver;
 - iv) Fluência em inglês (falado e escrito) é um requisito.

Caso a qualificação tiver sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira deve ser reconhecida por instituição de ensino superior portuguesa, nos termos do disposto no artigo 25.º do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, (<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento>) que aprova o regime jurídico do reconhecimento dos graus e diplomas académicos do Ensino Superior, atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, e da alínea e) do n.º 2 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 60/2018, de agosto 3º, devendo ser cumpridas as formalidades nele estabelecidas até a data do ato da contratação. O júri reserva-se o direito de convidar para a posição em apreço o candidato classificado imediatamente a seguir quando ao primeiro classificado não for reconhecido o grau académico após o cumprimento das formalidades acima mencionadas.

Financiado por:



5. **Para candidatos contribuintes fiscais em Portugal:** Todos os candidatos (contribuintes fiscais em Portugal) terão de fazer prova do cumprimento das obrigações perante a Autoridade Tributária e Segurança Social, como requisito de contratação, sob pena de exclusão do processo de recrutamento.
6. **Legislação e Regulamentação aplicável:** Todos os candidatos devem obedecer ao [Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica](#) alterado pelo [Decreto Lei nº 123/2019](#) de 28 de Agosto, a [Legislação e Regulamentos de Bolsas da FCT](#) e o [Decreto-Lei 66/2018](#) de 16 de Agosto (regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de ensino superior atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras).
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** 2.200,00€/mês de acordo com a tabela de valores do subsídio de manutenção mensal constante do Anexo I do [Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Gulbenkian de Ciência \(IGC\)](#). O pagamento será feito por transferência bancária. O candidato selecionado poderá ser reembolsado do valor correspondente à contribuição para a Segurança Social Voluntária.
8. **Como submeter a candidatura:** Os candidatos interessados devem enviar as suas candidaturas para igcpositions@igc.gulbenkian.pt, com assunto “**Nome Candidato_BI-PD_Toxoplasma**” num único ficheiro PDF, intitulado “**Nome Candidato_BI-PD_Toxoplasma.pdf**” contendo:
- Carta de Motivação (máximo 1 página);
 - Curriculum Vitae;
 - Certificado de habilitações e um resumo de “research achievements” (SRA, 1 página);
 - Contactos de 3 referências (nome, email e contacto telefónico);
 - Outros documentos relevantes para a avaliação da candidatura.
9. **Métodos de Seleção e Avaliação:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência prévia (60%), carta de motivação (20%), As referências nomeadas serão consultadas, se necessário (10%). Em caso de empate, os candidatos nessas situação serão entrevistados (10%) com foco na experiência científica do candidato. A decisão será tomada por voto nominal do Júri de Seleção, de acordo com os critérios de elegibilidade e seleção. Nenhuma abstenção é permitida. O sistema de classificação final dos candidatos é expresso numa escala de 0-100.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Dr. Moritz Treeck. Vogais: Dra. Vera Martins e Dra. Maria Joao Amorim. Vogal Suplente: Dr. Waldan Kwang.
11. **Forma de Publicitação/Notificação dos Resultados:** Os resultados da avaliação serão enviados a todos os candidatos por e-mail. Terão 10 dias úteis para reclamação/recurso após a data de publicação da Ata de Seleção.
12. **Data de início e de conclusão do prazo do Concurso:** De 09/05/2023 até 23/05/2023.
13. **Política de não-discriminação e acesso igualitário:** O Instituto Gulbenkian de Ciência da Fundação Calouste Gulbenkian promove ativamente uma Política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever de 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, etnia, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Financiado por:

