

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa Investigação para Mestre (BI), no âmbito do projeto LCF/PR/HR22/52420023, Proposta do Projeto HR22-00799, designado por “*T cell acute lymphoblastic leukemia: Origin & Relapse (T-ALLOREL)*” financiado por Fundación Bancaria Caixa d’Estalvis i Pensions de Barcelona (“La Caixa” Foundation), nas seguintes condições:

1. Duração: De acordo com o [Regulamento de Bolsas de Investigação do IGC](#), aprovado pela FCT, a duração da bolsa será de 12 meses, com possibilidade de renovação, podendo atingir um limite máximo de 2 anos. O contrato de bolsa tem início previsto em Junho de 2024, 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: T-ALLOREL propõe-se estudar as causas que levam à iniciação e à recidiva da leucemia linfoblástica aguda tipo T (LLA-T). Esta leucemia tem origem em células precursoras de linfócitos T e é particularmente agressiva. Embora afete maioritariamente crianças, também pode ocorrer em adultos. A terapia corrente para LLA-T permite atingir níveis de cura na ordem dos 80% em crianças e 60% em adultos, no entanto, o tratamento está associado a efeitos secundários graves. Pesa ainda que os 20% de pacientes pediátricos e os 40% de pacientes adultos que não respondem à terapia falha, sucumbem a uma doença que atualmente é incontrolável. Juntam-se a este número pacientes que foram considerados curados mas cuja doença regressa mais tarde. É, portanto, necessário desenvolver terapias mais específicas e mais eficazes, em particular para os grupos de pacientes para os quais a terapia atual não funciona. Tais avanços requerem imperativamente uma melhor compreensão da doença. Em particular, interessa conhecer o que está na origem da doença e o que permite a recidiva em pacientes considerados curados. T-ALLOREL propõe uma abordagem inovadora, que integra estudos em ratinho e células humanas, para responder a estas questões e revelar de que forma células normais causam leucemia e de que forma as células leucémicas resistem e reemergem num quadro de recidiva.

3. Área científica: Imunologia, Cancro, Modelos animais.

4. Orientação Científica: O/A candidato/a selecionado/a irá integrar o laboratório de Desenvolvimento de Linfócitos e Leucemia (<https://gulbenkian.pt/ciencia/pt-pt/research-groups/vmartins-pt-pt/>), liderado pela Dra. Vera Martins.

5. Formação Académica e Requisitos de Admissão: O/A candidato/a deverá ter um Mestrado em biologia, bioquímica ou área relacionada, ou bioinformática. Fluência em inglês (falado e escrito) é um requisito.

Os/as candidatos/as sem formação em bioinformática, têm como pré-requisitos experiência prévia em citometria de fluxo e no uso do ratinho como modelo animal. É desejável que o/a candidato/a tenha alguma experiência em biologia molecular (PCR, RNA/DNA extraction). Adicionalmente, daremos preferência aos candidatos/as com experiência em Imunologia e cancro/leucemia usando o ratinho como modelo animal.

Os/as candidatos/as com formação em bioinformática deverão ter experiência prévia em análise de dados de RNAseq, preferencialmente em single-cell RNAseq.

De acordo com o ponto 2 do artigo 3º do [Regulamento de Bolsas de Investigação do IGC](#), o/a candidato/a selecionado/a terá de estar inscrito/a num curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior.

Financiado por:

Caso o grau tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira deve ser reconhecido por instituição de ensino superior português, nos termos do disposto no artigo 25.º do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto (<https://www.dges.gov.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/a candidato/a classificado/a imediatamente a seguir quando ao primeiro classificado/a não for reconhecido o grau académico de mestre/a após o cumprimento das formalidades acima mencionadas.

6. Para candidatos/as contribuintes fiscais em Portugal: Todos/as os/as candidatos/as (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.

7. Legislação e Regulamentação aplicável: Todos/as os/as candidatos/as 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).

8. Valor do subsídio de manutenção mensal: 1.360,00 €/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/A candidato/a selecionado/a poderá ser reembolsado/a do valor correspondente à contribuição para a Segurança Social Voluntária.

9. Como submeter a candidatura: Os/As candidatos/as interessados/as devem enviar as suas candidaturas para igcpositions@igc.gulbenkian.pt num único ficheiro PDF, intitulado “**Nome Candidato_Research Technician_T-ALLOREL**”, contendo: Carta de Motivação (máximo 2 páginas); Curriculum Vitae (máximo 2 páginas), diploma de obtenção de grau, duas cartas de referência.

10. Métodos de Seleção e Avaliação: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (40%), carta de motivação (20%), cartas de referência (20%). Se considerado necessário pelo júri, a entrevista aos/as candidatos/as selecionados/as representará (20%) da nota final.

11. Composição do Júri de Seleção: Presidente: Dra. Vera Martins. Vogais: Dra. Michelle Pereira e Dra. Bruna Sabino Oliveira.

12. Forma de Publicitação/Notificação dos Resultados: Os resultados da avaliação serão enviados a todos/as os/as candidatos/as por e-mail. Terão 10 dias úteis para reclamação/recurso após a data de publicação da Ata de Seleção, através do mesmo e-mail de candidatura.

13. Data de início e de conclusão do prazo do Concurso: De 09/05/2024 até 14/06/2024.

Financiado por:

14. 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: