

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação para Licenciado/a (BI) no âmbito da parceria entre o Instituto Gulbenkian de Ciência e a *Everything is New*, promotora do NOS ALIVE

PROLONGAMENTO DO PRAZO (30 de setembro de 2023)

Encontra-se aberto um concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado/a, no âmbito da parceria estabelecida entre o Instituto Gulbenkian de Ciência e a *Everything is New*, promotora do evento de música NOS Alive, intitulado: “Bolsa de Investigação NOS Alive - IGC” financiada pela *Everything is New*, nas seguintes condições:

1. **Duração:** De acordo com o [Regulamento de Bolsas de Investigação do IGC](#), aprovado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. (FCT) a duração de bolsa será de 12 meses. O contrato de bolsa tem início previsto para Outubro de 2023, em regime de exclusividade, conforme o regulamento do Bolseiro de Investigação e ao Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor.

Objeto de Atividade: O/A candidato/a selecionado/a trabalhará no projeto denominado “Ciência Cidadã em Estudo pioneiro da Dinâmica Microbiana Intestinal em Portugal (MicrobiomaPTComunidade)”. Este estudo tem como objetivo a 1ª caracterização da dinâmica do Microbioma Intestinal humano em Portugal através de um projeto de ciência cidadã com envolvimento e participação ativa dos cidadãos no processo de investigação científica. Pretende-se caracterizar o microbioma intestinal de indivíduos saudáveis ao longo do tempo para compreender a sua estabilidade natural. Esta caracterização também contribuirá para responder a uma série de questões críticas para uma compreensão profunda deste importante ecossistema de micróbios, tais como: Como se adaptam os microorganismos que colonizam os nossos intestinos? Que factores bióticos ou abióticos modulam a dinâmica da microbiota intestinal? A informação que irá ser recolhida é essencial para definirmos o que é uma alteração significativa da microbiota que possa ser preditiva de doença, ou como se consegue restaurar este ecossistema para um estado que se possa considerar saudável. Será realizado um estudo temporal do Microbioma intestinal de 30 famílias, com a participação voluntária de aproximadamente 120 pessoas com idade superior a 5 anos. Serão recolhidas amostras fecais ao longo de 3 ou 4 meses (1 amostra por mês aproximadamente). Para a caracterização do microbioma dos participantes serão utilizadas técnicas não invasivas de microbiologia e genética, tais como extração e sequenciação de DNA bacteriano para identificar e quantificar os microorganismos presentes em cada amostra. Para caracterizar o ambiente abiótico que os microorganismos colonizam irão utilizar-se técnicas de metabolómica, focadas em metabolitos específicos, e de imunologia, focadas em biomarcadores específicos. As famílias selecionadas para fazerem parte deste projeto inovador em Portugal, desenvolvido no âmbito do Programa Ciência+Cidadã, serão envolvidas ativamente em todas as fases do processo científico, nomeadamente através de sessões regulares de informação, visitas aos laboratórios e participação em reuniões com os investigadores, participação em ações de sensibilização nas comunidades locais. Todos os participantes receberão um folheto educativo sobre o microbioma intestinal e os desafios científicos atuais relacionados com a modulação da diversidade deste ecossistema, e devem assinar um consentimento informado, seguindo as regras de ética típicas deste tipo de estudos.

A bolsa será desenvolvida no Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC) em parceria com o Município de Oeiras e terá colaborações com o Instituto de Medicina Molecular (IMM), o Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA) e o Católica Biomedical Research Centre (CBR). O/A candidato/a selecionado/a realizará também uma colaboração no estrangeiro, com duração de pelo menos 1 mês, numa instituição científica de um dos seguintes países onde as coordenadoras do projeto têm colaborações: Espanha, França ou Dinamarca (a decidir no início do projeto).

O/A candidato/a selecionado/a irá integrar os laboratórios de Biologia Evolutiva (<https://gulbenkian.pt/ciencia/research-groups/igordo/>) e Sinalização Bacteriana (<https://gulbenkian.pt/ciencia/research-groups/kxavier/>), liderados por Isabel Gordo e Karina Xavier, respetivamente. Mais informações no website do Instituto Gulbenkian de Ciência.

2. Formação Académica e Requisitos de Admissão: Serão admitidos para candidatura apenas cidadãos portugueses com licenciatura concluída depois de janeiro de 2020 em Biologia, Matemática, Física, Estatística ou áreas afins.

Este tipo de bolsas destina-se à realização de atividades iniciais de I&D por estudantes licenciados que, por ocasião da candidatura, estejam inscritos num mestrado integrado ou mestrado visando o início da sua formação científica ou em cursos não conferente de grau académico integrado em projeto educativo de uma instituição de ensino superior.

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/a candidato/a classificado/a imediatamente a seguir quando ao primeiro classificado não for reconhecido o grau académico após o cumprimento das formalidades acima mencionadas.

3. 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.

4. 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).

5. Valor do subsídio de manutenção mensal: 1.025,00€/mês em Portugal e 1.692,52€/mês no estrangeiro, de acordo com os artigos 15.º e 16.º do [Regulamento de Bolsas de Investigação do 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.”

6. 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_Bolsa_NOS_Alive2023_MICROBIOMA**” contendo:

- a Carta de Motivação (máximo 1 página);
- b Curriculum Vitae (máximo 2 páginas);
- c Duas referências indicando o nome, cargo, email e telefone.

Após uma pré-análise das candidaturas, os/as candidatos/as selecionados/as serão convidados/as para entrevista.

7. **Métodos de Seleção e Avaliação:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (35%), carta de motivação (15%), entrevista e referências (50%) apenas para os/as candidatos/as selecionados/as caso o Júri considere necessário.
8. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Dra. Isabel Gordo, Vogais: Dra. Karina Xavier, Dra. Maria João Leão. Vogal Suplente: Dr. António Gomes da Costa.
9. **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.
10. **Data de início e de conclusão do prazo do Concurso:** De 06/07/2023 até 30/09/2023.
11. **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/a 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.