

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 Estatuto do Bolseiro de Investigação e ao Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor.

Objeto de Atividade: O Laboratório de Genética de Populações e da Conservação, que promove este projeto, está interessado em utilizar dados genómicos para facilitar a conservação de espécies ameaçadas e inferir a história evolutiva recente de espécies de vertebrados ameaçados.

O projeto foca-se no impacto da estrutura de populações, da conectividade e da perda de habitat e fragmentação na diversidade genómica de várias espécies de vertebrados. Mais precisamente, pretende-se identificar as alterações ambientais que influenciaram e que ainda podem estar a influenciar a diversidade genómica das espécies relativamente à sua distribuição. Estas alterações ambientais podem ser antigas ou recentes, e podem resultar de ciclos naturais ou da atividade humana, incluindo alterações climáticas.

Nas últimas décadas, este grupo de investigação tem estado particularmente interessado em espécies em perigo no Bornéu, África Ocidental e Madagáscar. O grupo tem analisado o problema sob várias perspetivas: (i) trabalho de campo, (ii) análise genética e genómica, e (iii) simulações computacionais e modelização estatística. Resumidamente, é possível usar as amostras obtidas no campo para estudar a diversidade genómica de vertebrados (elefantes, orangotangos, lémures, roedores e répteis); é também possível recorrer a dados genéticos já publicados de espécies de interesse (humanos, Neandertais, lémures, chimpanzés, etc.). Com base nestes dados, utilizam-se simulações computacionais e inferências estatísticas para perceber se as populações têm assinaturas específicas de mudanças de habitat: diminuição do tamanho do habitat e das populações, ou diminuição da conectividade entre populações no âmbito de modelos de populações estruturadas. Assim, o projeto poderá envolver uma combinação de trabalho de campo (ou, pelo menos, uma estadia no Danau Girang Field Centre, em Sabah), análise de dados e, possivelmente, modelização, dependendo dos interesses e formação do/a candidato/a selecionado/a.

O/A candidato/a selecionado/a passará de 6 a 9 meses em Portugal, 2 a 3 meses no Bornéu e/ou 2 a 3 meses em Toulouse. O trabalho será desenvolvido sob a responsabilidade e a supervisão do Lounes Chikhi e terá a possibilidade de interagir com uma estudante de Doutoramento, Camille Steux, que visitará o IGC e desenvolverá o seu trabalho de Doutoramento em Toulouse, sob a orientação do Prof. Benoit Goossens e Dr. Lounes Chikhi.

Este projeto envolve pelo menos dois/duas investigadores/as principais do Instituto Gulbenkian de Ciência e um Professor da Universidade de Cardiff que desenvolve o seu trabalho com base no Bornéu. Lounes Chikhi, é o Head of the Population and Conservation Genetics (PCG) group. Tiago Paixão é o Head of the Quantitative Biology and Digital Science Unit at the IGC. Prof Benoit Goossens é Professor na Cardiff University e é o Director do Danau Girang Field Centre (DGFC) no estado de Sabah, Malásia. Ele divide o seu trabalho entre Kota Kinabalu com o Sabah Wildlife Department e o DGFC.

2. **Orientação Científica:** O/A candidato/a selecionado/a irá integrar o Laboratório de Genética de Populações e da Conservação (<https://gulbenkian.pt/ciencia/pt-pt/research-groups/lchikhi-pt-pt/>), liderado pelo Dr. Lounes Chikhi.

3. Formação Académica e Requisitos de Admissão: Serão admitidos/as para candidatura apenas cidadãos/ãs portugueses/sas com licenciatura concluída depois de janeiro de 2020 nas áreas das ciências naturais, incluindo biologia, ecologia, geografia, física, matemática, ou áreas afins.

Este tipo de bolsas destina-se à realização de atividades iniciais de I&D por estudantes licenciados/as 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.

4. 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.

5. 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).

6. 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.”

7. 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_Genómica e Conservação**” 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.

8. 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.

9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Dr. Lounes Chikhi, Vogais: Dr. Tiago Paixão, Dra. Maria João Leão. Vogal Suplente: Dr. António Gomes da Costa.

10. **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.

11. **Data de início e de conclusão do prazo do Concurso:** De 06/07/2023 até 30/09/2023.

12. **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.