



AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE 5 BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO MUNICÍPIO DO FUNCHAL NO ÂMBITO DO PROJETO EGAMES LAB

O Município do Funchal, no âmbito do exercício das suas atribuições e respetivas competências no domínio da promoção do desenvolvimento, da ciência e das comunicações, bem como no âmbito do desenvolvimento de atividades e da realização de eventos relacionados com a atividade económica de interesse municipal, abre concurso para atribuição de 5 Bolsas de Investigação (1 de doutoramento e 4 de mestrado), no âmbito do projeto *eGames Lab*, financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).

A abertura do presente concurso tem por objetivo apoiar a realização de atividades de investigação ligadas à obtenção de um grau académico ou de um diploma não conferente de grau e de desenvolvimento de projetos de investigação científica no seio do Município e no âmbito de projetos por este aprovados ou por entidades terceiras financiadoras.

1. Área Científica:

Media Digitais, Informática, Design de Media Interativos, Ciências da Computação e Engenharia, Ciências do Desporto.

2. Apresentação da Candidatura:

O concurso encontra-se aberto pelo prazo de 10 dias úteis, a contar da data de publicação do presente aviso no Diário da República.

As candidaturas devem ser formalizadas através do preenchimento de formulário tipo, de utilização obrigatória, disponível na página eletrónica do Município do Funchal (www.cm-funchal.pt) e enviadas por correio eletrónico, para o endereço eletrónico, ccif-investigacao@funchal.pt, acompanhadas com todos os documentos de suporte previstos no Regulamento de Bolsas de Investigação do Município do Funchal e no presente Aviso de Abertura de Concurso.

Não serão aceites candidaturas, ou qualquer outra informação adicional, submetidas por outros meios ou para outro endereço eletrónico.

Todos os procedimentos de concurso, como sejam a submissão de candidaturas, o processo de avaliação, audiência prévia, divulgação de resultados, reclamação, recurso e contratualização, decorrerão exclusivamente em formato eletrónico, através de correio eletrónico, para o referido endereço eletrónico.

A prestação de declarações falsas ou a realização de atos de plágio são motivos para o cancelamento da candidatura, sem prejuízo da adoção de outras medidas de natureza sancionatória.

3. Destinatários:

As bolsas de investigação, posição de mestrado, destinam-se a alunos inscritos em grau conferente de mestrado e as de posição de doutoramento destinam-se a alunos inscritos em grau conferente a grau de doutor.

As bolsas destinam-se à realização de atividades de I&D por estudantes, visando a consolidação da sua formação científica através do desenvolvimento de



trabalhos de investigação conducentes à obtenção do respetivo grau académico, ou do diploma não conferente de grau, integrados ou não em projetos de I&D.

4. Requisitos de admissão do candidato.

Podem candidatar-se ao presente concurso:

- a) Cidadãos nacionais, ou cidadãos de outros Estados membros da União Europeia;
- b) Cidadãos de estados terceiros que detenham, até à data de início da bolsa, título de residência válido ou sejam beneficiários do estatuto de residente de longa duração, nos termos previstos na Lei n.º 23/2007, de 4 de julho, na sua redação atual;
- c) Apátridas;
- d) Beneficiários do estatuto de refugiado político.

Para concorrer a Bolsa de Investigação é necessário:

- e) Ser aluno de mestrado ou de doutoramento, ministrados em instituições pertencentes ao sistema de ensino superior português ou sistemas internacionais de ensino, reconhecidas por aquele;
- f) Não beneficiar, simultaneamente, de mais do que uma bolsa de investigação contratualizada com o Município do Funchal;
- g) Às bolsas de Investigação para alunos de doutoramento podem candidatar-se os alunos que, não estando inscritos num programa doutoral à data de conclusão do período de candidaturas, reúnam as condições previstas no n.º 1 do artigo 30.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual que aprovou o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior;
- h) Sendo selecionados, esses candidatos dispõem de 90 dias para formalizar a sua inscrição num programa doutoral cujo tema e plano de trabalhos corresponda ao previsto no edital do concurso de admissão de bolseiros, lançado pelo Município do Funchal, e assinar o correspondente contrato de bolsa.

5. Requisitos de admissibilidade de candidatura:

- a) Cópia dos documentos de identificação civil, fiscal e de segurança social;
- b) Documento que comprove o país de residência, título de residência ou outro documento legalmente equivalente, quando aplicável;
- c) Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente comprovativos de matrícula e inscrição em ciclo de estudos e comprovativo da titularidade das habilitações académicas necessárias ao tipo de bolsa, se aplicável;
- d) Plano de trabalhos a desenvolver e de formação a desenvolver, incluindo a identificação do ciclo de estudos em que o bolseiro está ou estará inscrito durante a contratação da bolsa;
- e) Currículo do candidato.



6. Plano de trabalhos.

De acordo com o perfil de cada candidato, o plano de trabalhos incide sobre um dos seguintes ramos.

Ramo A – Narrativas Interativas para Videojogos no Património Cultural

Os objetivos incluem investigar e implementar novas formas de criar enredos dinâmicos entre diferentes personagens, visando aumentar os níveis de imersão e entretenimento. Além disso, pretende-se criar e avaliar novos sistemas de narrativas interativas que sejam mais fáceis de utilizar, especialmente por equipas multidisciplinares. A avaliação desses sistemas é realizada através de métodos de "playtesting" em diferentes protótipos de videojogos fornecidos pelas empresas, com um foco especial na investigação do património cultural e na sua representação em ambientes de jogo interativos.

Ramo B – Saúde e Bem-Estar

Os objetivos incluem desenhar cenários para jogos virtuais que promovam a saúde e o bem-estar, e desenvolver jogos voltados para o treino e a reabilitação física e cognitiva. As atividades incluem a condução de diferentes tipos de investigação – analítica, descritiva, experimental e qualitativa – nas temáticas de jogos virtuais voltados para a saúde e o bem-estar, bem como para o treino e a reabilitação física e cognitiva.

Ramo C – Jogos Virtuais para Saúde e Bem-Estar & Jogos Virtuais para Treino e Reabilitação Física Cognitiva

Os objetivos incluem executar diferentes avaliações com recurso a tecnologias e aplicações baseados em sensores, como por exemplo, localização, deslocamento, velocidade e aceleração, força e componente fisiológica; conduzir diferentes tipos de investigação: analítica, descritiva, experimental e qualitativa; executar/apoiar intervenções com base em programas de Jogos Virtuais personalizados; realizar avaliações com a população em geral ou pessoas com considerações especiais sobre os parâmetros fisiológicos durante a intervenção com base em programas personalizados de Jogos Virtuais.

Ramo D - Realidade Virtual para a Saúde e Bem-Estar

Os objetivos incluem desenvolver os diferentes tipos de investigação: analítica, descritiva, experimental e qualitativa nas seguintes temáticas de jogos para saúde e bem-estar, jogos para educação e currículo de aprendizagem e jogos para treino e reabilitação desportiva; executar/apoiar intervenções com base em programas de "exergaming" personalizados e realizar avaliações com a população em geral ou pessoas com considerações especiais (ou seja, distúrbios cardiovasculares, metabólicos e relacionados ao cérebro) sobre os parâmetros fisiológicos durante a intervenção com base em programas personalizados de "exergaming".

7. Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido no "Interactive Technologies Institute" (LARSyS) nas instalações do Centro Cultural e de Investigação do Funchal, sob orientação dos Professores Pedro F. Campos (Investigador Responsável), Professor Élvio Gouveia, Professora Vanessa Cesário.



8. Duração das bolsas:

As Bolsas de Investigação têm uma duração até 30 de setembro de 2025. As eventuais renovações são decididas pelo Presidente da Câmara Municipal, com a faculdade de delegação no Vereador por si designado, mediante apresentação de pedido do bolseiro e sob proposta fundamentada do seu orientador científico, verificados todos os condicionalismos previstos no Regulamento de Bolsas do Município do Funchal.

9. Valor do subsídio de manutenção mensal:

- a) No caso de estudantes de mestrado, o montante corresponde a € 990,98;
- b) No caso de estudantes de doutoramento, o montante corresponde a €1.259,64, nos termos previstos no Regulamento de Bolsas de Investigação do Município do Funchal e em consideração aos valores mínimos atribuídos pela Fundação para a Ciência e Tecnologia para o ano de 2024.

10. Métodos de seleção e respetiva valoração:

- a) Avaliação curricular (70%);
- b) Carta de motivação, onde o candidato refere como os antecedentes e experiências anteriores são relevantes para os objetivos de investigação (30%);
- c) Na eventualidade de empate, poderá ser realizada entrevista individual (à distância ou presencial).

11. Composição do Júri de Seleção:

Professor Doutor Élvio Gouveia (presidente);
Professora Doutora Vanessa Cesário (vogal efetivo);
Doutor Lucas Pereira (vogal suplente).

12. Forma de publicitação/notificação dos resultados:

O projeto de resultados e os resultados finais da avaliação são notificados aos candidatos através do envio das respetivas atas para o correio eletrónico indicado por aqueles na candidatura apresentada.

Os resultados da avaliação serão ainda publicitados em www.funchal.pt.

13. Prazos e procedimentos de reclamação e recurso:

- a) Há lugar à audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo, no prazo de 10 dias úteis contados a partir da notificação daquela decisão;
- b) Sempre que o número de interessados a ouvir seja de tal forma elevado que a audiência prévia de interessados se torne impraticável, esta é substituída por consulta pública, realizada nos termos e nos prazos previstos no n.º 2 do artigo 37.º do Decreto-Lei nº 63/2019, de 16 de maio, na sua redação atual;
- c) A decisão final deve ser tomada, preferencialmente, no prazo máximo de 60 dias úteis após a conclusão da audiência prévia de interessados ou da consulta pública;



- d) O disposto supra não se aplica sempre que o projeto de decisão conduza à concessão de bolsa a todos os candidatos, equivalendo neste caso o referido projeto à decisão final;
- e) Da decisão final pode ser interposta reclamação nos termos do artigo 191.º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

14. Financiamento:

As bolsas atribuídas no âmbito do presente concurso serão financiadas pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), no âmbito do Projeto eGames Lab, de acordo com as disposições regulamentares fixadas para o efeito.

15. Legislação e regulamentação aplicável:

O presente concurso rege-se pelo presente Aviso de Abertura, pelo Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua atual redação, pelo Regulamento de Bolsas de Investigação do Município do Funchal e pela demais legislação aplicável.

A Presidente da Câmara Municipal

Maria Cristina Andrade Pedra Costa