

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO NO ÂMBITO DO PROJETO “SEXHEALTH & PROSTATECANCER, DETERMINANTES PSICOBIOLOGICOS DA SAÚDE SEXUAL EM HOMENS COM CANCRO DA PRÓSTATA” (REF.ª NORTE-01-0145-FEDER-000057), EM CURSO NA FACULDADE DE PSICOLOGIA E DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projeto “SexHealth & ProstateCancer, Determinantes Psicobiológicos da Saúde Sexual em Homens com Cancro da Próstata” (NORTE-01-0145-FEDER-000057), financiado pelo Horizonte Europa, através do Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica, NORTE-45-2020-75, CCDRN, em curso na Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto (FPCEUP), nas seguintes condições:

1. Área Científica: Videojogos

2. Requisitos de admissão

Podem candidatar-se a esta bolsa todos os indivíduos maiores de idade detentores dos seguintes requisitos, comprovados documentalmente:

- a) Estar inscrito em Mestrado em Engenharia Informática (ou área relacionada) ou possuir o grau de Licenciatura na área de Videojogos (preferencialmente), Engenharia Informática ou Engenharia numa área relacionada e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D, requisito a ser devidamente comprovado no ato da contratação;
- b) Conhecimentos avançados de programação em C#;
- c) Bons conhecimentos sobre programação orientada por objetos e design patterns;
- d) Conhecimentos de Unity3D, pipeline de trabalho em 3D do Unity.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira terá de ser reconhecida por instituição de ensino superior portuguesa, nos termos do disposto no art.º 25 do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, que aprova o regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de Ensino Superior, atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras e a alínea e) do nº2 do artigo 4º do Decreto-Lei nº 60/2018 de 03 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do ato de contratação.

3. Condições de preferência:

- a) Proficiência na língua inglesa (inglês científico);
- b) Experiência de participação em projetos de investigação financiados.

4. Plano de trabalhos:

O/a bolseiro/a será integrado/a numa equipa de investigadores em Videojogos. Sob a supervisão da coordenação do projeto, o/a bolseiro/a irá colaborar em todas as atividades científicas e de gestão do projeto, nomeadamente no desenvolvimento de uma aplicação (e-Health) para intervenção com homens com cancro

da próstata, desenvolvimento 3D, ambiente urbano exterior e interior, animação de personagens e objetos, texturas, recolha de métricas durante a execução destas tarefas (por exemplo, posição do cursor, cliques do rato, realização correta ou incorreta das tarefas), base de dados para registo de dados de desempenho, análise e tratamento de dados, disseminação dos resultados mediante a redação de artigos científicos e outras publicações nacionais e internacionais em língua portuguesa e inglesa, e coorganização de reuniões e seminários previstos pelo projeto.

5. Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na redação atualmente em vigor e Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade do Porto – Regulamento 184/2021, de 3 de março.

6. Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido no Centro de Investigação HEI-Lab da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologia, Campo Grande, 376, 1749-024 Lisboa - Portugal, ou noutros locais necessários à execução do plano de trabalhos, sob a orientação do Professor Doutor Pedro Gamito.

7. Duração da bolsa:

A bolsa, em regime de exclusividade, terá a duração de 12 meses.

8. Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a 835,98€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores). O pagamento será realizado pela FPCEUP por transferência bancária. Além deste subsídio, o/a bolseiro/a será abrangido por um seguro de acidentes pessoais.

9. Métodos de seleção:

Avaliação curricular (AC) e, caso o júri entenda necessário, entrevista (E) aos/às três candidatos/as mais bem classificados/as na AC, desde que obtenham a classificação mínima de 15 valores. A classificação final será obtida pela seguinte fórmula: $0,75 \times AC + 0,25 \times E$, numa escala de 0 a 20 pontos. Caso a entrevista não se realize, a classificação final será a obtida na avaliação curricular.

A AC incidirá sobre os seguintes critérios:

- a) Currículo académico e experiência na área (30%);
- b) Qualificações técnicas e académicas (20%);
- c) Interesse nas áreas de VR/AR aplicadas na investigação científica de jogos sérios (40%);
- d) Proficiência em Inglês (10%).

A E incidirá sobre:

- a) Experiência de programação em 3D Unity;
- b) Discussão do portfólio apresentado.

Com base na lista de seriação final será constituída uma lista de reserva, a qual será utilizada para a eventual contratação de novos bolsеiros no âmbito do presente projeto ou no caso de desistência do/a candidato/a classificado em primeiro lugar. Na eventualidade de nenhum /a dos/as candidatos/as demonstrar possuir o perfil indicado para a realização do plano de trabalhos o júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa a concurso.

10. Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutora Ana Luísa de Matos Dias Quinta Gomes, Investigadora Auxiliar da FPCEUP/CPUP;

Vogal efetivo: Professor Doutor Pedro Santos Pinto Gamito, Director do HEI-Lab;

Vogal efetivo: Doutora Maria Micaela Leal da Fonseca, Investigadora Principal do HEI-Lab;

Vogal suplente: Doutor Jorge Alexandre Gaspar Oliveira, Vice-Director do HEI-Lab;

Vogal suplente: Doutora Ágata Cristiana Morgado Salvador, Professora Auxiliar ULHT.

11. Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais serão divulgados através do envio de ata(s) via correio eletrónico indicado pelos/as candidatos/as no CV/Carta de Motivação.

Os/as candidatos/as têm um prazo de 10 dias úteis, a contar do dia imediato ao da notificação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia aos interessados, ao abrigo dos artigos 121.º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo (CPA).

12. Forma de apresentação das candidaturas e prazo de candidatura:

O concurso encontra-se aberto até ao dia 7 de junho de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de email para o endereço candidaturasrh@sp.up.pt, com conhecimento para anagomes@fpce.up.pt indicando no assunto a referência “FPCEUP | 1 BI SexHealth & ProstateCancer | Perfil 4 – Videojogos”, acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Carta de motivação (em língua inglesa);
- b) Curriculum vitae (em língua portuguesa);
- c) Cópia do(s) certificado(s) de habilitações, com indicação da classificação da dissertação de Licenciatura;
- d) Portfolio dos trabalhos realizados pelo candidato;
- e) Quaisquer documentos que os/as candidatos/as entendam ser relevantes para apreciação do seu mérito.

Solicita-se que os comprovativos sejam anexados diretamente à mensagem de candidatura, sem recurso a links para plataformas/drives externas. De forma a garantir a leitura de todos os documentos o formato preferencial de gravação é o Portable Document Format (.pdf). Os ficheiros devem ser designados com o primeiro e último nome do/a candidato/a e não ultrapassar, no seu conjunto, 5 MB. Estes poderão ser comprimidos em formato .zip.