

Referência: EdTIB 9-DEP/2022

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) **Bolsa de Investigação** (BI) no âmbito do projeto “EduCITY – Cidades inteligentes e sustentáveis com jogos educativos móveis em Realidade Aumentada criados por e para os Cidadãos” (PTDC/CED-EDG/0197/2021), do Centro de Investigação em Didática e Tecnologia na Formação de Formadores (CIDTFF) do Departamento de Educação e Psicologia (DEP) da Universidade de Aveiro, nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Informática ou área afim
- 2. Fonte de Financiamento:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES, através de fundos nacionais (OE)
- 3. Requisitos de admissão:** Estudantes inscritos em Mestrado na área da Informática ou área afim

A prova de inscrição deve ser efetuada até à contratualização, podendo o candidato juntar [declaração de compromisso de honra](#) em como cumpre os requisitos para inscrição em mestrado.

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 artigo 25.º 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 da alínea e) do n.º2 do artigo 4.º do Decreto-Lei nº 60/2018, de 03 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do ato de contratação.

**4. Elegibilidade:** São elegíveis os candidatos que cumpram o disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 2.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto, e ainda os n.ºs 1 e 2 do artigo 6.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

**5. Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos deve contribuir para os objetivos do projeto EduCITY (<https://blogs.ua.pt/cidtff/?p=39432>), nomeadamente no que se refere a soluções inovadoras de realidade aumentada, implicando a realização das seguintes tarefas: analisar a possibilidade de adicionar conteúdos de realidade aumentada em zonas sem marcadores (usando ARCore, ou outras ferramentas, para analisar uma zona outdoor e depois adicionar conteúdo); estudar mecanismo de criação de conteúdos em realidade aumentada por utilizadores sem competências técnicas; colaborar no desenvolvimento de conteúdos interativos de realidade aumentada.

**6. Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro, publicado em Diário da República, n.º 241, 2.ª Série, de 16 de dezembro (Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P.); Decreto-Lei n.º 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).

**7. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Investigação em Didática e Tecnologia na Formação de Formadores (CIDTFF) do Departamento de Educação e Psicologia (DEP) e no Instituto de Engenharia Eletrónica e Informática de Aveiro (IEETA) da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica da Doutora Lúcia Maria Teixeira Pombo e do Doutor Paulo Miguel de Jesus Dias.

**8. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 15 meses, com início previsto em 1 de outubro de 2022, não podendo, em caso algum, ultrapassar os limites definidos nos n.ºs 3 e 4 do artigo 6.º do Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro, publicado em Diário da República, n.º 241, 2.ª Série, de 16 de dezembro (Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P.).

**9. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €875,98, conforme tabela de valores de subsídios mensais de manutenção, fixados no anexo I do Regulamento n.º 950/2019, montante sujeito às atualizações que lhe sejam aplicáveis, nos termos do nº 2, do artigo 18º, do Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro, publicado em Diário da República, n.º 241, 2.ª Série, de 16 de dezembro (Regulamento de Bolsas de

Investigação da FCT, I.P.). O bolsheiro poderá ainda ser reembolsado do valor correspondente ao Seguro Social Voluntário, em caso de adesão a este regime.

**10. Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: A - avaliação curricular (60%) e B - entrevista (40%). Os três candidatos com melhor classificação na avaliação curricular serão entrevistados individualmente. Consideram-se excluídos do concurso os candidatos que não foram ordenados nos três primeiros lugares, após a avaliação curricular.

As candidaturas consideradas admissíveis serão pontuadas numa escala de 1,0 (mínimo) a 5,0 (máximo) em cada um dos seguintes critérios de avaliação:

- **Critério A – Avaliação curricular**, com o peso de 60%;
  - Subcritério A1 – Percurso académico, com o peso de 60%

A pontuação deste subcritério é calculada com base na classificação final que consta do certificado de grau académico apresentado pelo candidato no formulário de candidatura, de acordo com a Tabela 1.

**Tabela 1 – Tabela de referência para a definição da pontuação do subcritério A1 – Percurso Académico**

<u>Licenciatura (180 créditos)</u> (pré- ou pós-Bolonha)	
Classificação	Pontuação A1
20	<b>5,0</b>
19	<b>4,5</b>
18	<b>4,0</b>
17	<b>3,5</b>
16	<b>3,0</b>
15	<b>2,5</b>
14	<b>2,0</b>
13	<b>1,5</b>
12	<b>1,0</b>
≤11	<b>0,5</b>

A classificação a considerar, no cálculo do subcritério A1, é a que consta no respetivo certificado de grau submetido em sede de candidatura. Nos casos de certificados de habilitações cuja classificação final seja apresentada com casas decimais, a mesma será arredondada à unidade de acordo com a seguinte regra: quando a casa decimal for igual ou superior a 5, arredondar-se-á por excesso; quando a casa decimal for inferior a 5, o valor será mantido. Se o certificado de habilitações apresentar, simultaneamente, a classificação arredondada e com casas decimais, será usada a classificação arredondada.

Quando os candidatos apresentarem **mais do que uma licenciatura** (número equivalente de créditos do ECTS), cabe ao painel decidir qual o grau académico que mais se adequa ao plano de trabalhos e que deve, por isso, ser contabilizado para o cálculo da classificação do percurso académico (subcritério A1).

Em todos os casos que **não se incluem nas situações previstas na Tabela 1, será atribuída a pontuação de 0,5 ao subcritério A1**. Identificam-se alguns exemplos:

- Quando o certificado nacional de licenciatura **não contenha menção à classificação final obtida** (nem qualitativa nem quantitativa);
- Quando o certificado de licenciatura obtido no estrangeiro **não se encontra reconhecido ou a respetiva classificação final não esteja convertida para a escala de classificação portuguesa**.

- Subcritério A2 – Desempenho científico e de extensão, com o peso de 40%

A pontuação deste subcritério é calculada com base na produção científica, participação em projetos científicos, o envolvimento em atividades/iniciativas junto da comunidade científica (por exemplo, em redes e eventos), organização de iniciativas de divulgação científica e tecnológica para diversos públicos, entre outras iniciativas, tendo em conta o seu âmbito (nacional e internacional) e relevância para a prossecução do plano de trabalhos do projeto EduCITY, com preferência por candidatos que evidenciem competências na área da Realidade Aumentada.

- **Critério B – Entrevista**, com o peso de 40%.

Valorizar-se-á a motivação e competências do candidato para o desenvolvimento do plano de trabalhos proposto.

Para efeitos da decisão sobre a concessão de bolsa, os candidatos serão ordenados de acordo com a média ponderada da classificação obtida em cada um dos critérios, traduzida pela seguinte fórmula:

$$\text{Classificação Final} = (0,6 \times A) + (0,4 \times B)$$

Para efeitos de desempate, a ordenação dos candidatos será efetuada com base nas classificações atribuídas a cada um dos critérios de avaliação pela seguinte ordem de precedência: critério A, critério B.

O Júri reserva-se o direito de não propor a atribuição da bolsa caso considere que nenhum dos candidatos possui perfil, experiência e/ou competências adequadas para desenvolver o plano de trabalhos.

#### 11. Composição do Júri de Seleção:

- Doutora Lúcia Maria Teixeira Pombo, Investigadora Auxiliar da Universidade de Aveiro (Presidente do Júri)
- Doutor Paulo Miguel de Jesus Dias, Professor Auxiliar da Universidade de Aveiro (Vogal efetivo)
- Doutora Margarida Morais Marques, Investigadora Doutorada (Nível 1) da Universidade de Aveiro (Vogal efetivo)
- Doutor Rui Manuel de Assunção Raposo, Professor Auxiliar da Universidade de Aveiro (Vogal suplente)
- Doutor Pedro Miguel dos Santos Beça Pereira, Professor Auxiliar da Universidade de Aveiro (Vogal suplente)

**12. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 13 de junho de 2022 a 7 de julho 2022, sendo apenas admitidas candidaturas dentro do prazo estabelecido.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Curriculum vitae do candidato organizado de acordo com o critério de avaliação A indicado no ponto 10 do presente edital, e contendo: i) elementos do bilhete de identidade/cartão de cidadão/passaporte; ii) endereço de correio eletrónico destinado a receção de notificações no âmbito do processo de atribuição de bolsas; iii) lista de indicadores científicos que permitam ao Júri realizar a avaliação curricular, nos termos indicados. Todos os indicadores (artigos científicos, comunicações, etc.) referidos no CV e respetivas provas terão que estar acessíveis através da internet, devendo para tal os candidatos indicar um link/URL ativo onde o Júri lhes possa aceder;
- Comprovativo de inscrição em Mestrado na área da Informática ou área afim, para o ano letivo em curso ou, em alternativa, declaração de compromisso de honra em como cumpre os requisitos para inscrição em mestrado;
- Certificados de habilitação dos graus académicos detidos, especificando a classificação final;
- Registo de reconhecimento dos graus académicos atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras e registo da conversão da respetiva classificação final para a escala de classificação portuguesa, ou, em alternativa, declaração de compromisso de honra do candidato em como obtém o reconhecimento do grau estrangeiro equivalente ao de licenciatura até ao final do prazo de candidatura (nos casos aplicáveis);
- Formulário de candidatura disponível em: <https://www.ua.pt/file/60800>.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para [cidtff@ua.pt](mailto:cidtff@ua.pt), em email com o assunto “Candidatura a Bolsa de Investigação (área Informática) – EduCITY”, com aviso de receção.

Os documentos referidos devem ser enviados em formato PDF. A designação do ficheiro deve fazer menção explícita ao seu conteúdo, devendo existir um ficheiro por cada tipologia de documento. A designação do ficheiro deve ser constituída pelos caracteres de A a Z e de 0 a 9, não podendo ser utilizados caracteres especiais como \ | / : . ; ? = " # \$ % & ( ) [ ] } { +, nem ser utilizados caracteres portugueses (á Â é Ê ó Ô ã ã õ ã ê ê ç Ç).

**13. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida afixada na página web da Universidade, no prazo máximo de 90 dias úteis após data final de submissão de candidatura, e o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio eletrónico, sendo fixado para efeito de audiência prévia de interessados o prazo de 10 dias úteis, previsto pelo Código do Procedimento Administrativo. No final do prazo fixado para audiência dos interessados e, no caso de ausência de qualquer resposta dos mesmos, a lista de seriação de candidatos converter-se-á em definitiva. Da decisão final, os candidatos podem interpor reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para o órgão executivo máximo da entidade financiadora no prazo de 30 dias úteis após a notificação de decisão final, de acordo com o previsto no artigo 12.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

**14. Validade do concurso:** A lista de ordenação final dos candidatos será válida até **31/12/2022**, para efeitos de constituição de uma lista de reserva de seleção.

Podem ser consultados os modelos de contrato de bolsa e de relatório final a elaborar pelo bolseiro e pelo orientador em [bolseiros - sgrh - Universidade de Aveiro \(ua.pt\)](#).

Universidade de Aveiro, 19 de maio de 2022

---

Doutora Lúcia Maria Teixeira Pombo