

O Instituto Politécnico de Leiria (IPLEiria), através do Instituto de Investigação, Desenvolvimento e Estudos Avançados (INDEA), no âmbito do Centro de Inovação em Tecnologias e Cuidados de Saúde (ciTechCare) abre concurso para atribuição de três Bolsas de Iniciação Científica (BIC), nos seguintes termos:

**Título do projeto:** Veggies4MyHeart - Programa de promoção do consumo de hortícolas no ensino pré-escolar com recurso a estratégias digitais.

**Coordenador do projeto:** Cátia Sofia Pereira Braga Pontes.

**Orientador científico da bolsa:** Gustavo Miguel Jorge Reis, Maria Eduarda Moreira Abrantes Ferreira da Silva, Ricardo José dos Santos Ribeiro Antunes.

**Área científica da bolsa:** Audiovisuais e produção dos media.

**Tipo de bolsa:** Bolsa de Iniciação Científica (BIC).

**Fins:** Aumentar a literacia em saúde e promover o consumo de hortícolas em crianças do 3 aos 6 anos.

**Objeto:** Conceção e desenvolvimento de um jogo digital 2D para promover o consumo de hortícolas em crianças dos 3 aos 6 anos.

**Duração da bolsa:** 5 meses, com início previsto em maio de 2019.

**Objetivos a atingir pelo candidato:** Criação de Game Design do jogo documentada num GDD; criação de jogo digital 2D onde se distinguem: desenho de User Interface, criação de assets 2D para gameplay, animação de assets 2D (quer de gameplay quer de User Interface), implementação dos assets visuais no motor de jogo; Testes de usabilidade com os utilizadores finais e correção de bugs; criação de Merchandising para promoção do jogo no seu lançamento, criação de divulgação educativa do jogo.

**Destinatários:** Estudantes da licenciatura em Jogos Digitais e Multimédia.

**Perfil desejado:** Experiência na concepção e desenvolvimento de jogos, experiência na utilização de ferramentas de concepção de jogos e motores de jogos, conhecimentos de animação digital, arte conceptual e user interface design; elevado grau de autonomia, forte motivação para trabalhar em equipa.

**Local de desenvolvimento dos trabalhos:** ciTechCare- Centro de Inovação em Tecnologias e Cuidados de Saúde, Leiria.

**Entidade financiadora:** Instituto Politécnico de Leiria.

**Componentes financeiras da bolsa:** Subsídio mensal de manutenção, no valor de €388,81, de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P. ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)) e com o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPEiria. O bolseiro usufruirá de um Seguro de Acidentes Pessoais, em vigor no decorrer da bolsa.

**Periodicidade:** Mensal.

**Modo de pagamento da bolsa:** Cheque ou transferência bancária.

**Regime de atividade:** Exclusividade, de acordo com a regulamentação aplicável.

**Avaliação das candidaturas:** Análise curricular, tendo em consideração o perfil desejado e os critérios de avaliação definidos.

**Crítérios de avaliação:** a) Habilitação Académica (HA): adequação da área de licenciatura; b) Conhecimentos específicos (CE): CE1) conhecimentos de ferramentas de concepção de jogos, nomeadamente motor de jogo Unity; CE2) Conhecimentos de programa de animação Spriter (BrashMonkeys) e Adobe Animate CE3) Conhecimentos de user interface design; sendo a nota final (NF) =  $[HA \cdot 0,7 + CE1 \cdot 0,1 + CE2 \cdot 0,1 + CE3 \cdot 0,1]$ . Os critérios de avaliação e seriação constam de ata elaborada pelo júri, que poderá ser consultada mediante pedido dos interessados.

**Júri:** O júri responsável pela avaliação das candidaturas será constituído pelos seguintes membros: Gustavo Miguel Jorge Reis (que preside), Maria Eduarda Moreira Abrantes Ferreira da Silva, Maria Pedro Sucena Guarino, Cátia Sofia Pereira Braga Pontes e Ricardo José dos Santos Ribeiro Antunes (vogais efetivos); Suplentes: Sara Alexandra da Fonseca Marques Simões Dias e Cidália Daniela Dionísio de Almeida Pereira.

**Renovação da bolsa:** Nos termos do artigo 27.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPEiria.

**Prazo de candidaturas:** 15 de abril a 22 de abril de 2019

**Formalização da candidatura:**

Formulário de candidatura, devidamente preenchido e assinado, disponível em [www.ipleiria.pt](http://www.ipleiria.pt), acompanhado da seguinte documentação:

- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas. Os candidatos detentores de habilitações estrangeiras devem comprovar o registo do grau académico, nos termos do Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro, ou, quando aplicável, a obtenção de equivalência/reconhecimento do grau académico, nos termos do Decreto-Lei n.º 283/83, de 21 de junho;
- Curriculum Vitae do candidato;
- Número de identificação civil válido (opcional);
- Declaração no formulário de candidatura de que não é simultaneamente beneficiário de qualquer outra bolsa para o mesmo fim ou, em caso afirmativo, que refira a existência de acordo entre as entidades financiadoras;
- Qualquer outro documento que o candidato considere relevante para apreciação da candidatura.

**Envio de candidaturas:** As candidaturas poderão ser entregues pessoalmente nos serviços centrais do IPEiria; ou remetidas por correio para IPEiria, edifício sede - R. General Norton de Matos, 2411-901 Leiria, (em carta registada com aviso de receção, expedida até ao termo do prazo fixado); ou enviadas por e-mail para [catia.pontes@ipleiria.pt](mailto:catia.pontes@ipleiria.pt).

**Divulgação dos resultados:** Até 10 dias úteis após a realização dos métodos de seleção, mediante envio de e-mail com recibo de entrega ou notificação pessoal aos candidatos. Na sequência do procedimento para a atribuição da bolsa, se a lista de ordenação final, devidamente homologada, contiver um número de candidatos aprovados superior ao número de bolsas a ocupar, é sempre constituída uma reserva de recrutamento interna, à qual se poderá recorrer quando haja necessidade de ocupação por desistência do bolseiro ou outra, a ser utilizada durante a elegibilidade do projeto.

**Modelo de contrato de bolsa, de relatórios finais e restante documentação:** Modelos aprovados pelo IPEiria.

**Regime de informação e publicidade dos financiamentos concedidos:** Nos termos do artigo 30.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPEiria.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, publicada na I Série-A do DR n.º 194, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, publicado na 1.ª série do DR n.º 165, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, publicada na 1.ª série do DR n.º 20, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, publicado na 1.ª série do DR n.º 130; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>); Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Leiria, Regulamento n.º 506/2017, publicado na Série II do DR n.º 187, de 27 de setembro.

Leiria, 12 de abril de 2019

**O Presidente do IPEiria**  
**Rui Filipe Pinto Pedrosa**