

### **Bolsa de Investigação**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projeto “iPV with Health Plus: Dinâmicas e Estratégias de Inclusão para a Promoção e Literacia em Saúde no Ensino Superior”, com a referência PROJ/IPV/ID&I/05, ao abrigo do disposto na alínea a) do nº 1 do art.º 2º do Estatuto do Bolseiro de Investigação na redação dada pelo Decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto, nas seguintes condições:

**Fontes de Financiamento:** O projeto é financiado através de verbas provenientes de protocolo celebrado com a Caixa Geral de Depósitos - programa 513 (atividade 202).

**Área Científica:** Informática

#### **Requisitos de admissão:**

- a) Estar inscrito em mestrado integrado, mestrado ou doutoramento na área de Informática, de Eletrónica, de Sistemas e Tecnologias de Informação, de Multimédia ou áreas afins, ou
- b) Ser licenciado ou mestre em Informática, Eletrónica, Sistemas e Tecnologias de Informação, Multimédia ou em áreas afins e encontrar-se 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.

#### **Condições Preferenciais:**

Constituem condições preferenciais: elevada motivação para trabalhar em equipa e boa capacidade de comunicação interpessoal; capacidade de autonomia e gestão de tarefas; experiência em desenvolvimento WEB (ex: HTML, CSS, JavaScript, ASP.NET, PHP); conhecimentos webservice (ex. REST); conhecimentos em base de dados (Ex. SQL server, MySQL); e conhecimentos e experiência de programação para dispositivos móveis (Android); experiência em atividades de investigação; e domínio da língua inglesa falada e escrita.

**Plano de trabalhos:** Colaboração em diferentes tarefas no contexto do Plano de Atividades do projecto:

- 1) Concepção e desenvolvimento de um Website Associado ao Projecto iPV Health +;
- 2) Desenvolvimento de um programa de intervenção inovador e integrado para a promoção de comportamentos saudáveis e literacia em saúde em estudantes do ensino superior, com recurso

a tecnologias interactivas, objectivado pelo desenvolvimento de um sistema e-terapêutico: plataforma online e aplicação móvel (app) (definição de requisitos e especificação, de sign de software e prototipagem);

3) Testes de usabilidade do Website e da APP;

4) Recolha de dados, organização e gestão de base de dados, tratamento e integração de dados e resultados de acordo com os objectivos do projecto, com consequente colaboração na elaboração de relatórios.

5) Participação em atividades de promoção e disseminação dos resultados do projeto.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº 40/2004 de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, pelo Decreto-lei nº 89/2013, de 9 de julho e pelo Decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto, que aprova o Estatuto do Bolseiro de Investigação.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nas instalações do Instituto Politécnico de Viseu, sob a orientação científica do Professor Doutor Carlos Manuel de Sousa Albuquerque e Professor Doutor José Francisco Monteiro Morgado.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 11 meses, não renovável, com início previsto em junho de 2020.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa será de €798,00, conforme valores em vigor fixados para esta tipologia de bolsa pela FCT.

**Métodos de selecção:** avaliação curricular (AC) e entrevista de selecção (ES).

A avaliação curricular (AC) será feita com base nos seguintes critérios:

- a) Habilitações académicas (HA)
- b) Experiência profissional (EP) na área do projeto

A entrevista de selecção (ES) será avaliada de acordo com os seguintes critérios:

- a) Capacidade de comunicação e transmissão de conhecimentos (CCTC)
- b) Demonstração da experiência técnico-científica (DETC)

A Classificação final, usada para a seriação dos candidatos, é expressa na escala de 0 a 20 valores e é dada pela seguinte fórmula:  $CF = 0.5 \cdot AC + 0.5 \cdot ES$  [em que  $AC = 0.5 \cdot HA + 0.5 \cdot EP$ , e  $ES = 0,4 \cdot CCTC + 0,6 \cdot DETC$ ], sendo CF = Classificação Final, AC = Avaliação Curricular, ES = Entrevista de Selecção, HA = Habilitações Académicas, EP = Experiência Profissional, CCTC = Capacidade de

comunicação e transmissão de conhecimentos e DETC = Demonstração da experiência técnico-científica, e em que todos os parâmetros são expressos na escala de 0 a 20 valores. Apenas serão selecionados para a entrevista de seleção os candidatos que obtenham na Avaliação Curricular uma classificação igual ou superior a 12 valores.

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do júri:

Prof. Doutor Carlos Manuel de Sousa Albuquerque, Professor Adjunto do IPV - ESSV

Vogais Efetivos:

Prof. Doutor José Francisco Monteiro Morgado, Professor Adjunto do IPV - ESTGV

Prof. Doutor Pedro Miguel Lopes de Sousa, Professor Adjunto da ESEnfCoimbra

Vogais Suplentes:

Prof.<sup>a</sup> Doutora Cláudia Margarida Balula Chaves, Professora Adjunta do IPV - ESSV

Prof.<sup>a</sup> Doutora Maria Madalena de Jesus Cunha Nunes, Professora Adjunta do IPV - ESSV

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais do processo de seleção serão publicitados em lista ordenada afixada em local visível e público dos Serviços Centrais do Instituto Politécnico de Viseu; as notificações aos candidatos serão feitas através de e-mail. Por deliberação do júri, poderá ser constituída uma bolsa de candidatos.

**Modelo de contrato e de relatório final:** O modelo de contrato e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro e pelo orientador, são os que se encontram anexos ao regulamento de bolsas de investigação do IPV

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de 17/04/2020 a 30/04/2020, apenas sendo admitidas candidaturas dentro do prazo estabelecido

**As candidaturas devem ser formalizadas**, obrigatoriamente, através de correio eletrónico para [ipv@sc.ipv.pt](mailto:ipv@sc.ipv.pt) indicando a referência do projeto no assunto (Projeto: PROJ/IPV/ID&I/05), acompanhadas dos seguintes documentos:

- Certificados comprovativos das habilitações académicas;
- Documentos comprovativos de que reúne os requisitos de admissão exigidos no presente edital, designadamente:

i) Para os candidatos que concorram com o requisito de admissão previsto em a), comprovativo de matrícula/inscrição em mestrado integrado, mestrado ou doutoramento na área de Informática, de Eletrónica, de Sistemas e Tecnologias de Informação, de Multimédia ou áreas afins,

ii) – Para os candidatos que concorram com o requisito de admissão previsto em b), comprovativos da titularidade do grau de licenciado ou mestre em Informática, Eletrónica, Sistemas e Tecnologias de Informação, Multimédia ou em áreas afins e da inscrição 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.

- Documento comprovativo de aceitação, por parte da instituição em cujo curso se encontra inscrito, garantindo as condições necessárias ao bom desenvolvimento do trabalho ou declaração, sob compromisso de honra, da sua apresentação até à data da contratualização da bolsa, se for o caso;

- Curriculum Vitae detalhado, com contacto telefónico, correio eletrónico e documentos considerados relevantes pelo candidato;

- Carta de motivação.

O Presidente do Instituto, Prof. Doutor João Luís Monney de Sá Paiva