



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BII_02_2024_ADIT-LAB

APROVADO

O Presidente do IPVC

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INICIAÇÃO A INVESTIGAÇÃO (BII) NO ÂMBITO DE PROJETO DE I&DT

Encontra-se aberto, pelo período de 10 dias consecutivos, concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, no âmbito do projeto *The role of Mobile Apps as enablers of team sports practice in northern Portugal*, financiado pela Unidade de investigação **ADIT-LAB** do Instituto Politécnico de Viana do Castelo.

Área Científica: Engenharia Informática

Requisitos de admissão: Os/As candidatos/as às referidas bolsas deverão ser estudantes inscritos num curso técnico superior profissional, numa licenciatura ou mestrado, visando o início da formação científica através da integração em projetos de I&D, nas áreas de engenharia informática ou afins, sendo valorizada a experiência comprovada na área de desenvolvimento *mobile*, cibersegurança e de realização de trabalho de campo na área de investigação, com produção científica relevante para o efeito.

Plano de trabalhos a desenvolver em todo o período da bolsa:

A expansão tecnológica global tem vindo a acarretar graves problemas de sedentarismo e abstenção de prática desportiva junto de parte significativa da sociedade. Como forma de contrariar esta tendência, e aproveitando a digitalização existente, têm sido desenvolvidas diversas aplicações, em formato mobile, com vista a potenciar a prática desportiva, especialmente de forma individual, que têm facilitado a manutenção de um estilo de vida ativo aos cidadãos dos mais diversos grupos sociais. Os estudos desenvolvidos têm-se centrado muito na prática desportiva monitorizada por profissionais da área, no entanto, não têm sido aprofundados estudos onde se meça o grau de impacto que uma aplicação móvel de organização de eventos desportivos coletivos possa ter na prática desportiva, sendo esta uma área ainda menos explorada no contexto existente da região norte portuguesa.

O projeto consistirá nas seguintes fases:

1. Investigação, desenvolvimento e documentação, nas diversas tarefas inerentes às seguintes atividades:
 - a. Desenvolvimento de uma *mobile app*, tendo por base uma ideia de negócio já existente;



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

- b. Estudo e desenvolvimento de práticas de cibersegurança a implementar na *mobile app*;
- c. Distribuição da aplicação junto do público-alvo definido em termos de Marketing;
- d. Medição dos impactos que a mesma teve na prática desportiva coletiva.

No âmbito das tarefas descritas, inseridas nas referidas atividades, está previsto o apoio na redação de artigos científicos e apresentação de trabalhos em conferências.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Viana do Castelo aprovado pelo Despacho n.º 7347/2020, de 22 de julho.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Unidade de Investigação ADIT-Lab, Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo sob a orientação científica dos Professores Jorge Esparteiro Garcia, Pedro Filipe Cruz Pinto e Manuel José Serra da Fonseca.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 8 meses com possibilidade de prorrogação até o limite máximo de 1 ano, conforme previsto no artigo 3º do Regulamento de Bolsas de Investigação do IPVC e sujeito a autorização de financiamento do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 601,12€, conforme tabela de subsídios relativos a bolsas de investigação no IPVC, atualizada por Despacho do Presidente do IPVC de 14-02-2024 e será pago através de transferência bancária.

Avaliação das candidaturas: As candidaturas serão avaliadas tendo em conta os critérios de seleção abaixo enunciados. Em caso de empate dos primeiros classificados(as) será realizada uma entrevista aos três primeiros classificados. No caso de desistência do bolseiro selecionado, automaticamente será selecionado o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos e, assim sequencialmente, até esgotar os candidatos apresentados, com pontuação igual ou superior a 9,5 valores.

Critérios de seleção:

A avaliação curricular será efetuada com base na seguinte ponderação: habilitações literárias requeridas [35 pontos], produção científica na área de investigação [30 pontos], experiência na área do desenvolvimento de aplicações mobile [35 pontos].

No caso de o somatório dos diferentes critérios de seleção ser inferior a 50 pontos, pode este edital ser anulado.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Em caso de empate dos primeiros classificados(as) será realizada uma entrevista com a seguinte ponderação: Avaliação curricular (50%) e entrevista (50%). Esta, por sua vez, será ponderada da seguinte forma: competências de escrita de documentos científicos em inglês na área de investigação do projeto [20 pontos], motivação para os objetivos do projeto [20 pontos] e domínio de ferramentas de desenvolvimento de aplicações *mobile* [10 pontos].

Composição do Júri de Seleção: Professor Doutor Jorge Manuel Esparteiro Garcia (Presidente), Professor Doutor Manuel José Serra da Fonseca (Vogal efetivo), Professor Doutor Pedro Filipe Cruz Pinto (Vogal efetivo)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: O projeto de decisão é divulgado no Portal do IPVC (www.ipvc.pt). Os candidatos preteridos na concessão da bolsa têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo. Da decisão final pode ser interposta reclamação, ou recurso para o presidente do IPVC, no prazo de 10 dias úteis a contar da respetiva notificação da decisão final.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O prazo de candidatura decorre até ao 10º dia consecutivo contado a partir da data de publicação.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente por email, referindo o título e referência do projeto, descrevendo a motivação e os objetivos profissionais do candidato, acompanhada dos seguintes documentos:

- (1) *Curriculum vitae*,
- (2) Cópia dos certificados de habilitações com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso
- (3) Cópia do comprovativo de inscrição;
- (4) Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções, e cargo horária média anual (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exerça qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- (5) Até três cartas de referência (facultativo).

As candidaturas deverão ser enviadas, obrigatoriamente, por e-mail para bolsainvestigacao@ipvc.pt (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência BII_02_2024_ADIT-LAB)