



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BII_01_2023_e-MARC

APROVADO

O Presidente do IPVC

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE TRÊS BOLSAS DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO (BII) NO ÂMBITO DE DO PROJETO ELECTRONIC MONITORING AND ASSESSMENT RESOURCES FOR COACHING: DIGITAL EMPOWERMENT OF SPORT COACHES

Encontra-se aberto concurso, pelo prazo de 10 dias consecutivos, para a atribuição de três Bolsas de Iniciação à Investigação para alunos a frequentar a licenciatura, no âmbito do projeto *Electronic Monitoring and Assessment Resources for Coaching: Digital empowerment of sport coaches* (e-MARC) do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), para apoio na criação do frontend e website do projeto e-MARC, e criação de base de dados e processamento. Esta bolsa será financiada por Receitas relativas a projeto cofinanciado pela comissão europeia, ERASMUS+ sport small-scale partnerships.

As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

Área Científica: Ciências Informáticas

Requisitos de admissão: Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes de Licenciatura em áreas da Engenharia Informática, Ciências da Computação ou áreas afins. Deverão possuir experiência em PHP, REACT, HTML, CSS e conhecimentos ao nível de web services e bases de dados.

Condições preferenciais: experiência de trabalho em equipas interdisciplinares; autonomia e dinamismo; domínio da língua inglesa (oral e escrita), bom nível de comunicação escrita.

Plano de trabalhos:

Apoio ao coordenador do projeto e participação na realização de diversas tarefas inerentes às seguintes atividades, nomeadamente:

- Levantamento de requisitos no que se refere ao frontend do e-MARC
- Desenvolvimento do web site
- Desenvolvimento e Integração com web services
- Criação de um chat e blog para a comunidade de treinadores inscritos na plataforma
- Criação de bibliotecas áudio-visuais no website para maior interatividade do site
- Criação de sistema de integração de dados e processamento por parte dos utilizadores, após registo
- Utilização e exploração do Power BI com os dados gerados pela plataforma

Outras tarefas:

Realização de outras tarefas enquadráveis nas atividades do projeto, nomeadamente o apoio e redação de relatórios técnicos, o apoio na redação dos procedimentos de trabalho do projeto: académicos, técnicos, administrativos, económicos, o apoio no desenvolvimento de tarefas das várias atividades em coordenação dos parceiros, o apoio na pesquisa, redação e elaboração dos materiais formativos e o apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto, nomeadamente através da sua apresentação e publicação em eventos e encontros.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

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 presencialmente na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo sob a orientação científica do Professor Doutor Filipe Manuel Batista Clemente, da Professora Doutora Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva e do Professor Doutor Jorge Manuel Ferreira Barbosa Ribeiro.

Duração da bolsa: As bolsas terão a duração de 3 meses (com início previsto em abril de 2023), com possibilidade de renovação até o limite máximo de 1 ano de duração da bolsa, 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 541,12€, conforme tabela de subsídios relativos a bolsas de investigação no IPVC, atualizada por Despacho do Presidente do IPVC de 02-03-2023 e será pago através de transferência bancária.

Avaliação das candidaturas: As candidaturas serão avaliadas tendo em conta os critérios de seleção abaixo enunciados numa escala de 0 a 20 valores. No caso de desistência do bolseiro selecionado será selecionado, automaticamente, o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos e assim, sequencialmente, até esgotar os candidatos apresentados, com pontuação maior ou igual a 9,5 valores.

Crítérios de seleção: Avaliação curricular (50%) e entrevista (50%). A avaliação curricular será efetuada com base nos seguintes pontos: habilitações literárias [30 pontos], experiência nas tecnologias de desenvolvimento necessárias [50 pontos] e experiência de investigação nas atividades previstas [20 pontos]. A avaliação da entrevista será efetuada com base nos seguintes pontos: motivação para os objetivos do projeto [40 pontos], competências de comunicação científica [20 pontos], expressão oral na língua portuguesa [20 pontos] e domínio do inglês [20 pontos].

Composição do Júri de Seleção: Professor Doutor Filipe Manuel Batista Clemente (presidente do júri), Professora Doutora Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva (vogal efetivo), Professor Doutor Jorge Manuel Ferreira Barbosa Ribeiro (vogal efetivo), Professora Doutora Ana Filipa Braga Barroso Campos Silva (vogal suplente) e Professor Doutor Ricardo Franco Lima (vogal suplente).

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.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura referindo o título e referência do projeto, descrevendo a motivação e os objetivos profissionais do candidato, acompanhada dos seguintes documentos:

- *Curriculum vitae*;
- Carta de motivação;
- Cópia dos certificados de habilitações com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso a que o candidato está matriculado;
- Cópia do comprovativo de matrícula na licenciatura;
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções, e carga 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;
- Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas).

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_01_2023_e-MARC).