



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: **BI2b_VALORMAR_024517_PPS4**

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DE PROJETO DE I&DT

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para licenciado no âmbito do projeto **VALORMAR - VALORIZAÇÃO INTEGRAL DOS RECURSOS MARINHOS: POTENCIAL, INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E NOVAS APLICAÇÕES** especificamente no seu PPS4 financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Inovação (POCI), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Informática

Requisitos de admissão: Os/As candidatos/as às referidas bolsas deverão ser detentores do grau de licenciado em Engenharia Informática, Engenharia da Computação Gráfica e Multimédia, Ciências da Computação, ou áreas afins, ter experiência comprovada no desenvolvimento de soluções Web e para a Cloud, *back-end* e *front-end*, bem como experiência no desenvolvimento de aplicações de realidade aumentada, sendo valorizada a experiência comprovada 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:

Investigação, desenvolvimento e documentação de soluções baseadas na Cloud, nas diversas tarefas inerentes às seguintes atividades:

- A3 “Concepção e Prototipagem”, com ênfase nas tarefas T3.4. “Concepção e prototipagem da interface Cliente /Quiosque”, T3.5 “Concepção e prototipagem da interface Consumidor” e T3.6 “Verificação e validação de protótipos”.
- A4 “Desenvolvimento”, com ênfase nas tarefas T4.4 “Desenvolvimento da interface Cliente /Quiosque”, T4.5 “Desenvolvimento da interface Consumidor” e T4.7 “Elaboração de Documentação Técnica dos Produtos”.
- A5 “Testes e Instalação” com ênfase nas tarefas T5.1 “Realização de testes unitários”, T5.2 “Progressiva integração e testes de validação face aos requisitos, e de sistema” e T5.3 “Instalação”.

No âmbito das tarefas descritas, inseridas nas referidas atividades, está previsto o desenvolvimento das soluções previstas nas tarefas técnicas, a redação dos relatórios técnicos, o apoio na redação de relatórios financeiros, o apoio na redação dos procedimentos de trabalho do projeto: académicos, técnicos, administrativos, económicos; a redação de relatórios técnicos e sua apresentação e publicação em eventos e encontros, o apoio na pesquisa, redação e elaboração dos materiais formativos, o apoio na definição e formalização das metodologias de trabalho, práticas de gestão, e o apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto.

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 - Despacho n.º 5254/2020.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo sob a orientação científica do Professor António Miguel Rosado da Cruz.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 3 meses, com possibilidade de renovação até ao limite máximo de 5 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 798,00€ para candidatos licenciados, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) 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.

Crítérios 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 no desenvolvimento de software [35 pontos].

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

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 expressão oral em português na área de investigação do projeto [20 pontos], motivação para os objetivos do projeto [20 pontos] e domínio de ferramentas informáticas para tratamento de dados [10 pontos].

Composição do Júri de Seleção: Professor Doutor António Miguel Rosado da Cruz (Presidente), Professor Doutor Pedro Faria (Vogal efetivo), Professora Doutora Maria Estrela Ferreira da Cruz (Vogal efetivo), e Professor Doutor Pedro Miguel Moreira (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 concurso encontra-se aberto no período de 6 a 19 de maio de 2020.



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: (1) *Curriculum vitae*, (2) Cópia dos certificados de habilitações com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso e classificação final, (3) 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, (4) Até três cartas de referência (facultativo).

As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail para otic@ipvc.pt e ainda via correio para:

Instituto Politécnico de Viana do Castelo
OTIC-IPVC
Rua Escola Industrial e Comercial de Nun'Álvares, n.º 34
4900-347 Viana do Castelo - Portugal