



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

APROVADO

Carli R. J.
13.09.2021

O Presidente do IPVC

Referência: BI_01_2021_TECH_SLS

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DE PROJETO DE INVESTIGAÇÃO FINANCIADO

Encontra-se aberto, pelo prazo de 10 dias consecutivos, concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para estudante de mestrado, no âmbito do projeto TECH - TECHNOLOGY, ENVIRONMENT, CREATIVITY AND HEALTH, com a referência NORTE-01-0145-FEDER-000043, em desenvolvimento no Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), subordinada ao tema "Smart Living Society 5.0". Esta bolsa será financiada por receitas do referido projeto.

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 licenciados em áreas da Engenharia Informática, Ciências da Computação ou áreas afins, deverão ser estudantes inscritos num mestrado em áreas da Engenharia Informática, Ciências da Computação ou áreas afins e deverão possuir experiência em engenharia de software, análise de requisitos e em programação para plataformas móveis.

Condições preferenciais: experiência de trabalho em equipas transdisciplinares; 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:

- Análise de tendências da utilização dos transportes públicos (covid affected);
- Estado da arte em termos de Maas (CMaaS e Campus Universitários) + classificação das tendências em termos de mobilidade e saúde;
- Análise da literacia tecnológica como barreira à utilização dos sistemas Maas;
- Definição dos requisitos de uma plataforma Inter-regional de mobilidade, com gamificação na mobilidade ativa e partilha de veículos;
- Definição da integração de wearables com a APP e serviços de comunicação com outros sistemas/autoridades (webservices);

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 na coordenação dos parceiros nas tarefas das várias atividades, o apoio na pesquisa, redação e elaboração dos materiais formativos, o apoio na definição e formalização das metodologias de trabalho e o apoio na divulgação e



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

transferência de resultados do projeto, nomeadamente através da sua apresentação e publicação em eventos e encontros.

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 Prof. Luís Manuel Cerqueira Barreto e do Prof. António Manuel Pereira e Silva Amaral

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 19 meses (com início previsto em outubro de 2021).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 805,98€ para candidatos licenciados, conforme tabela de valores das bolsas de investigação atribuídas pelo IPVC, atualizada pelo despacho IPVC-P-09/2021, 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 Luís Manuel Cerqueira Barreto (presidente do júri), Professor Doutor António Manuel Pereira e Silva Amaral (vogal efetivo), Professora Doutora Teresa Susana Pereira Bernardino (vogal efetivo), Professora Doutora Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva (vogal suplente) e Professor Doutor António Miguel Rosado da Cruz (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.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O prazo de candidatura decorre até 24 de setembro de 2021.

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 e classificação final;
- Cópia do comprovativo de inscrição em mestrado;
- 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 **BI_01_2021_Tech_SLS**).