

Referência: BII 01/2021 TECH

**APROVADO** 

Carlo a. J.

O Presidente do IPVC

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

Encontra-se aberto, pelo prazo de 10 dias consecutivos, para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação para estudante de licenciatura, 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 "Sistema de rastreabilidade de produtos avícolas de raças autóctones". 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 estudantes inscritos em cursos de Licenciatura em áreas da Engenharia Informática, Ciências da Computação ou áreas afins. Deverão ser estudantes inscritos numa licenciatura e deverão possuir experiência no desenvolvimento de plataformas web e/ou mobile.

Condições preferenciais: experiência no desenvolvimento de soluções web, móveis; autonomia e dinamismo; domínio da língua inglesa (oral e escrita).

## Plano de trabalhos:

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

- Conceção e especificação de projeto:
- Levantamento de requisitos de aplicação;
- Especificação e desenho da arquitetura da solução;
- Desenvolvimento e testes
- o Implementação de uma plataforma web, para rastreabilidade de produtos avícolas de raças autóctones
- o Implementação de uma app móvel, para alguns dos casos de uso do sistema
- o Testes de usabilidade e de funcionalidade
- Relatórios e Publicações científicas:
- o Apoio na redação de relatórios técnicos e artigos científicos sobre resultados intermédios e finais do projeto

## **Outras tarefas:**

Realização de outras tarefas enquadráveis nas atividades do projeto, nomeadamente o apoio e redação de relatórios técnicos e o apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto, em particular através da sua apresentação e publicação em eventos e encontros científicos ou de promoção do projeto desenvolvido.





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 Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo sob a orientação científica do Prof. António Miguel Rosado da Cruz, da Professora Maria Estrela Ferreira da Cruz e da Professora Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses (com início previsto em abril de 2020).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 416,12€, conforme tabela de subsídios relativos a bolsas de investigação no IPVC aprovada 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.

Critérios 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 António Miguel Rosado da Cruz (presidente do júri), Professora Doutora Maria Estrela Ferreira da Cruz (vogal efetivo), Professora Doutora Sara Maria da Cruz Maia de Oliveira Paiva (vogal efetivo), Professor Doutor Pedro Miguel Teixeira Faria (vogal suplente) e Professor Doutor Sérgio Ivan Lopes (vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados da avaliação serão publicitados no Portal do IPVC (www.ipvc.pt) — resultados propostos pelo júri, atas e lista de ordenação final. Após a notificação, os candidatos terão 10 dias úteis para se pronunciarem sobre o projeto de decisão, em sede de audiência prévia dos interessados, nos termos do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será tomada após o decurso do período de audiência prévia, notificada a todos os candidatos através de correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O prazo de candidatura decorre até 07 de fevereiro 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 a que o candidato está matriculado.





Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas);

As candidaturas deverão ser enviadas, obrigatoriamente, por e-mail para <u>bolsasinvestigacao@ipvc.pt</u> (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência BII\_01/2021\_TECH).