



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BI_01_2022_TECH

APROVADO

O Presidente do IPVC

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, no âmbito do Projeto TECH - TECHNOLOGY, ENVIRONMENT, CREATIVITY AND HEALTH, Atividade “DIGITAL FARMING AND WASTE RECOVERY TECHNIQUES AND PROCESSES IN PERMANENT CROPS”, do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), financiado pelo Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica – NORTE-01-0145-FEDER-000043.

As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão: Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes inscritos num curso de mestrado na área científica das Ciências Biológicas ou cursos afins (Microbiologia, Biotecnologia, Eng. Biológica, Eng. Alimentar e outras).

Condições preferenciais: experiência laboratorial na área da microbiologia; experiência laboratorial na área da biologia molecular; experiência de trabalho em equipas multidisciplinares; autonomia e dinamismo; competências de comunicação oral e escrita em língua portuguesa.

Plano de trabalhos:

O plano de trabalhos incidirá sobre a caracterização microbiológica de produtos e sua atividade, com particular ênfase na realização de tarefas como a:

- Avaliação da atividade e ensaios microbiológicos a partir dos resíduos compostados de Actinidea (ensaios em laboratório e em vasos em estufa);
- Determinação da flora epifítica do kiwi;
- Detecção do microrganismo fitopatogénico *Pseudomonas syringae* pv. *actinideae* durante o processo de compostagem.

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.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Escola Superior de Tecnologia e Gestão e na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo sob a orientação científica conjunta do Prof. Doutor Paulo Fernandes e Prof. Doutora Luísa Moura.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses (com início previsto em outubro de 2022).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 805,98€, 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 candidato 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 12 valores.

Crítérios de seleção: Avaliação curricular (50%) e entrevista (50%). A avaliação curricular será efetuada com base nos seguintes pontos: habilitações académicas [30 %], experiência laboratorial na área da microbiologia/biologia molecular [50 %] e experiência de investigação nas atividades previstas [20 %]. 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: Professora Doutora Isabel Valín (presidente do júri), Professor Doutor Paulo Fernandes (vogal efetivo), Professora Doutora Luísa Moura (vogal efetivo) e Professor Doutor Miguel Brito (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 ao 10º dia consecutivo contando a partir da data de publicação deste edital.

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;
- Comprovativo de matrícula num curso de mestrado;



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

- 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 bolsasinvestigacao@ipvc.pt (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência BI_01_2022_TECH).