



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BII_02_2021_ NUTIR-Verão com Ciência

APROVADO

Carla R. J.
05.08.2021

O Presidente do IPVC

EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO (BII) NO ÂMBITO DO APOIO ESPECIAL FINANCIADO PELA FCT VERÃO COM CIÊNCIA ATRIBUIDO UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO - Centro de Investigação e desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade- CISAS

Encontra-se aberto, pelo prazo de 5 dias úteis, o concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação (BII), no âmbito do programa financiado pela FCT Verão com Ciência, Apoio especial para atividades de investigação científica e tecnológica em unidades de I&D atribuído ao centro de investigação e desenvolvimento em sistemas agroalimentares e sustentabilidade (CISAS)-UID5937, em desenvolvimento no Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC).

As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

Área Científica: Ciências alimentares ou Biotecnologia

Requisitos de admissão: o/a candidato/a à referida bolsa deverá possuir uma licenciatura na área científica e ter frequência de mestrado na mesma área, visando o início da sua formação científica através da integração em projetos I&D a desenvolver no âmbito do IPVC, ou das suas Unidades de Investigação do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN).

Condições preferenciais: será valorizada a experiência no uso de campos elétricos pulsados em estudos de inativação na área alimentar com caráter técnico-científico.

O candidato deve apresentar disponibilidade imediata para o local de trabalho.

Plano de trabalhos:

O plano de trabalhos incide no uso da técnica de campos elétricos pulsados em contínuo em estudos de inativação de microrganismos patogénicos em leite, de acordo com as seguintes atividades:

Atividade 1: Quantificação da inativação de microrganismos patogénicos no leite após o uso da técnica de campos elétricos pulsados

Atividade 2: Otimização dos parâmetros de processo do equipamento.

Atividade 3: Experiências num pasteurizador à escala laboratorial para quantificação dos efeitos da inativação por ambas as técnicas.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P. (Regulamento n.º 950/2019, de 16 de dezembro).

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 da professora Maria Alberta Pereira das Neves da Fonseca Araújo e do professor Paulo Alexandre da Costa Fernandes.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 1 mês.



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 446,12 € conforme tabela de Valores do subsídio mensal de manutenção aplicáveis a bolsas abrangidas pelo Regulamento N.º 234/2012 e Subsídio mensal de manutenção (valores atualizados com efeitos a 1 de janeiro de 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 9,5 valores.

CrITÉRIOS de seleção: Avaliação curricular (100%) A avaliação curricular será efetuada com base nos seguintes pontos: habilitações literárias [50 pontos] e experiência de investigação na área de desenvolvimento das atividades previstas no plano de trabalhos [50 pontos].

Em caso de empate dos primeiros classificados(as), será realizada uma entrevista. A avaliação da entrevista será efetuada com base nos seguintes pontos: motivação para os objetivos do projeto [50 pontos] e competências de comunicação científica [50 pontos]. A classificação final será a média da avaliação curricular (50%) e da entrevista (50%).

Composição do Júri de Seleção: Maria Alberta Pereira das Neves da Fonseca Araújo (presidente do júri), Paulo Alexandre da Costa Fernandes (vogal efetivo), Manuel Rui Fernandes Azevedo Alves (vogal efetivo), Carla Dulcinea Andrade Cerqueira Borlido Barbosa (vogal suplente) e Maria Manuela de Lemos Vaz Velho (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 11 de agosto 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 do diploma do(s) curso(s) concluído(s) e/ou cópia da certidão com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do curso em que o candidato está matriculado.
- 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 BII_02_2021_ NUTIR-Verão com Ciência).