



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BII_01_2022_Verão com Ciência

APROVADO

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 a atribuir à unidade de investigação CISAS- Centro de Investigação e desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade

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 a atribuir ao CISAS- Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas agroalimentares e Sustentabilidade, UID5937, do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC).

A atribuição da Bolsa irá depender da aprovação da candidatura CISAS/IPVC ao programa financiador. As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

Área Científica: Ciências e tecnologias alimentares

Requisitos de admissão: O/A candidato/a à referida bolsa deverá cumprir com o artigo 5º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, destinando-se à realização de atividades iniciais de I&D por estudantes inscritos num curso técnico superior profissional (Ctesp), numa licenciatura, num mestrado integrado ou num mestrado e, ainda, licenciados(as) que se encontrem inscritos(as) em cursos não conferentes de grau académico, visando o início da sua formação científica através da integração em nas atividades enquadradas no âmbito do projeto TECH-Tecnologia, Ambiente, Criatividade e Saúde, linha de investigação 2, atividade 2, intitulada “Valorisation of pork meat from entire male pigs”.

O(A) candidato(a) deve apresentar disponibilidade imediata para o local de trabalho.

Plano de trabalhos: O plano de trabalhos enquadra-se na atividade 2.2 do Projeto TECH que visa promover a valorização da carne de suínos machos inteiros com odor perceptível a varrasco (androstenona e escatol) incorporando-a em enchidos tradicionais portugueses ou em peças inteiras fumadas.

Compreende a realização de um estudo sobre a incidência do odor a varrasco (androstenona e escatol) nas linhas de abate e processamento de suínos tendo em vista a definição de vias comuns para o uso de carne de machos suínos inteiros com odor a varrasco na indústria portuguesa. Inclui a realização de análises à qualidade físico-química e sensorial de produtos cárneos produzidos com estas matérias-primas. O estudo da sensibilidade e perceção dos consumidores portugueses em relação ao odor a varrasco também é contemplado, especificamente para se estabelecerem limiares de deteção para androstenona e escatol.

O plano de trabalhos incidirá no seguinte:

Tarefa 1. Análises físico-químicas aos produtos cárneos (semanas 1-4)

Tarefa 2. Análise sensorial- Colaboração no treino painel de provadores (semana 1-2)

Tarefa 3. Colaboração na elaboração do Estudo do consumidor (semana 3-4)



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

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 nos laboratórios da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo.

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

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 486,12 € 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(a) candidato(a) selecionado(a) será selecionado, automaticamente, o(a) segundo(a) candidato(a) da lista ordenada de seriação dos(as) candidatos(as) e assim, sequencialmente, até esgotar os(as) candidatos(as) apresentados(as), com pontuação maior ou igual a 9,5 valores.

CrITÉrios de seleção: Avaliação curricular (100%) A avaliação curricular será efetuada com base nas habilitações literárias [100 pontos] considerando-se preferencial por esta ordem, os(as) candidatos(as) estudantes de mestrado, estudantes de licenciatura, estudantes de Ctesp e licenciados(as) inscritos(as) em curso não conferente de grau académico.

Em caso de empate dos(as) primeiros(as) 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 Manuela de Lemos Vaz Velho (presidente do júri), Preciosa de Jesus da Costa Pires (vogal efetivo), Ricardo Miguel Pereira Pinto (vogal efetivo), Rita Isabel Couto Pinheiro (vogal suplente) e Maria Alberta Pereira das Neves da Fonseca Araújo (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(as) candidatos(as) 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 5º dia útil contado a partir da data de publicação.

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;



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

- Cópia dos certificados de habilitações e/ou documento com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso a que o candidato está matriculado;
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções, e cargo 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;

As candidaturas deverão ser enviadas, **obrigatoriamente, por e-mail** para bolsainvestigacao@ipvc.pt (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência: BII_01_2022_Verão com ciência).