



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

Referência: BI\_1\_2020\_TECH

APROVADO

*Carlos R. L.*  
12.11.2020

O Presidente do IPVC

**EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DE UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO- Centro de Investigação e desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade- CISAS**

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 2.2- *Valorisation of pork meat from entire male pigs*, 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:** Ciência e Tecnologia Alimentar

**Requisitos de admissão:** Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes inscritos num programa de doutoramento em áreas da Ciência e Tecnologia Alimentar ou áreas afins. Deverão possuir conhecimentos sólidos na área da Qualidade e Processamento de Alimentos, com experiência laboratorial e de investigação, nomeadamente na recolha e análise de amostras e tratamento de dados.

**Condições preferenciais:** Serão valorizadas as experiências profissional e de investigação nas áreas de desenvolvimento das atividades previstas no plano de trabalhos.

**Plano de trabalhos:**

O plano de trabalhos incidirá sobre valorização de carne de suíno macho sem recurso à castração e contemplará os seguintes aspetos:

- Definição do modelo experimental a ser seguido e definição dos parâmetros de avaliação do controlo de qualidade de carnes e derivados.
- Validação da introdução de uma ração suplementada com a finalidade de diminuir os níveis de escatol em machos inteiros – estudo piloto
- Estudo da incidência do odor a varrasco nas linhas de abate e processamento de suínos através da recolha de amostras de tecido adiposo e análise do conteúdo de escatol e androstenona.
- Definição de vias comuns para o uso de carne de macho inteiro na indústria e desenvolvimento de *guidelines* para a incorporação da carne de machos inteiros em produtos cárneos, considerando os níveis de odor detetados na receção da carcaça.
- Produção de protótipos de produtos cárneos curados a partir de carne de machos inteiros.
- Estudo da sensibilidade dos consumidores portugueses ao odor e flavour a varrasco.
- Avaliação da perceção do consumidor português sobre a temática da castração de porcos e bem-estar animal.



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

**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 da Prof. Doutora Maria Manuela de Lemos Vaz Velho.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 20 meses (com início previsto em janeiro de 2021).

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1064€ 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 [30 pontos], experiência profissional na área de desenvolvimento das atividades previstas no plano de trabalhos [20 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 [40 pontos], competências de comunicação científica [20 pontos], expressão oral na língua portuguesa [20 pontos] e domínio do inglês [20 pontos]. A classificação final será a média da avaliação curricular (50%) e da entrevista (50%).

**Composição do Júri de Seleção:** Professora Doutora M<sup>a</sup> Manuela de Lemos Vaz Velho (presidente do júri), Professora Doutora Preciosa de Jesus da Costa Pires (vogal efetivo), Professora Doutora Carla Dulcinea Andrade Cerqueira de Borlido Barbosa (vogal efetivo), Professor Doutor José Pedro Pinto de Araújo (vogal suplente) e Professor Doutor Vasco Augusto Pilão Cadavez (vogal suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados da avaliação serão publicitados no Portal do IPVC ([www.ipvc.pt](http://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.



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O prazo de candidatura decorre até 22 de novembro de 2020.

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 académicas e comprovativo de matrícula em curso de doutoramento;
- 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](mailto:bolsainvestigacao@ipvc.pt) (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência BI\_1\_2020\_TECH).