



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BI_01_2021_PICAR

APROVADO

Carli R. J.
27-05-2021

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 “PICAR - Funcionalização de produtos cárneos curados com extratos de córtex de pinheiro-bravo do Minho (*Pinus pinaster* subsp. *atlantica*)”, do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), financiado pelo Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico – Projetos em Copromoção – Parcerias Internacionais

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 Segurança Alimentar e Desenvolvimento de Novos Produtos Alimentares, com experiência laboratorial e de investigação, nomeadamente na recolha e análise de amostras e tratamento de dados.

Condições preferenciais: Serão valorizadas as experiências profissionais e de investigação na área de valorização de subprodutos no desenvolvimento de produtos alimentares.

Plano de trabalhos:

O plano de trabalhos incidirá sobre diversos estudos da ação conservante de extratos de córtex de pinheiro-bravo do Minho (*Pinus pinaster* Aiton subsp. *atlantica*) em matrizes alimentares tradicionais e contemplará os seguintes aspetos:

Caracterização da composição química das amostras de córtex de pinheiro;

Realização da extração assistida por micro-ondas de córtex de pinheiro;

Avaliação das atividades biológicas antioxidante e antimicrobiana dos extratos de córtex de pinheiro;

Otimização da formulação de extratos para incorporação nas matrizes alimentares selecionadas

Obtenção de protótipos alimentares com extratos polifenólicos incorporados;

Estudos das estabilidades químicas, microbiológica e organolética dos protótipos desenvolvidos;

Caracterização nutricional dos produtos finais.



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 Professora Doutora Maria Manuela de Lemos Vaz Velho.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 24 meses (com início previsto em junho de 2021).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1074€, 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 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.

Crítérios de seleção: Avaliação curricular (100%) A avaliação curricular será efetuada com base nos seguintes pontos: habilitações literárias [20 pontos], experiência de investigação em projetos de I&DT com financiamento [50 pontos], valorização profissional [30 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%).



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Composição do Júri de Seleção: Professora Doutora M^a Manuela de Lemos Vaz Velho (Presidente do júri), Professora Doutora Preciosa de Jesus da Costa Pires (vogal efetivo), Professora Doutor Doutora Joana Maria Gomes dos Santos Guerreiro (vogal efetivo), Professora Doutora Rita Isabel Couto Pinheiro (vogal suplente) e Professora Doutora Susana Caldas Fonseca (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 dia 6 de junho de 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 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 (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência BI_01_2021_PICAR)