



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

Referência: BI\_03\_2021\_PPS1

APROVADO

*Autógrafa .  
Paula Rocha  
11.06.2021*

O Presidente do IPVC

## ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Encontra-se aberto, pelo prazo de 10 dias consecutivos, concurso de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto de I&D (BIOMA – Soluções integradas de Bioeconomia para a mobilização da cadeia agroalimentar/nome da instituição de I&D), (POCI-01-0247-FEDER-046112), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), Programa Operacional Lisboa - (PO Lisboa), As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

**Área Científica:** Ciências Biotecnológicas

**Requisitos de admissão:** Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes inscritos num curso de mestrado em áreas das Ciências Biotecnológicas ou Ciências Alimentares, com experiência e autonomia laboratorial e participação em projetos de caracterização e valorização de subprodutos agroindustriais. Proficiência em inglês; comunicação oral e escrita técnico-científica; Motivação para trabalho em equipa e autonomia.

**Condições preferenciais:** Disponibilidade de deslocação e carta de condução.

### Plano de trabalhos:

- I- Separação, seleção e acondicionamento dos subprodutos das fileiras hortofrutícola e vinícola;
- II- Desenvolvimento de novos produtos alimentares a partir dos subprodutos da fileira hortofrutícola e vinícola;
- III- Ensaio de estabilidade e caracterização nutricional;
- IV- Seleção de matérias-primas para obtenção de ingredientes bioativos com propriedades funcionais;
- V- Procedimentos de extração e refinação dos ingredientes bioativos;
- VI- Avaliação da estabilidade e procedimentos de estabilização dos ingredientes bioativos com atividade funcional;
- VII- Aplicação otimizada dos ingredientes bioativos com propriedades funcionais em produtos alimentares selecionados;
- VIII- Procedimentos de escalonamento das aplicações industriais para produção dos ingredientes bioativos com propriedades funcionais de interesse e acompanhamento de produção à escala industrial de novos produtos alimentares.



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 (<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 nas Unidades de investigação CISAS (Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade) e proMetheus (Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade) do Instituto Politécnico de Viana do Castelo nos laboratórios da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, sob a orientação científica da Professora Doutora Ana Isabel Oliveira Faria Ferraz e da Professora Doutora Isabel Maria Barreira Afonso Paula.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em agosto de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 28 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 805,98€ conforme tabela de subsídios relativos a bolsas de investigação no IPVC aprovada pelo Despacho-IPVC-P-9/2021 e será pago através de transferência bancária.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular (60%) e entrevista (40%).*

**Avaliação curricular (60%)** 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].

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], competências de expressão oral em inglês na área de investigação do projeto [15 pontos] e domínio de ferramentas informáticas para tratamento de dados [15 pontos]. A classificação final será a média da avaliação curricular (60%) e da entrevista (40%).

**Composição do Júri de Seleção:**

Professora Doutora Ana Paula Moreira Rodrigues do Vale (presidente do júri), Professora Doutora Ana Cristina Pontes de Barros Rodrigues (vogal efetivo), Professora Doutora Isabel Maria Barreira



Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

Afonso Paula (vogal efetivo), Professora Doutora Ana Isabel Oliveira Faria Ferraz (vogal suplente), Professor Doutor Luis Miguel Cortez Mesquita de Brito (vogal suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida no Portal do IPVC ([www.ipvc.pt](http://www.ipvc.pt)) – resultados propostos pelo júri, atas e lista de ordenação final. O candidato(a) aprovado(a) será notificado através de email.

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 20 de junho de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Curriculum vitae;
- Carta de motivação;
- Cópia dos certificados de habilitações académicas e comprovativo de matrícula em curso de mestrado;
- 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.

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\_03\_2021\_PPS1**).