



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BIPD_01_2021_CISAS

APROVADO

Autógrafa
Paulo Neto
11-06-2021

O Presidente do IPVC

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO DE PÓS-DOCTORAMENTO (BIPD) 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 de Pós-Doutoramento no âmbito projeto CISAS – CISAS- CENTRO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM SISTEMAS AGROALIMENTARES E SUSTENTABILIDADE financiada pela FCT pluriannual funding 2020-23 - (UIDB/05937/2020):

As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

Área Científica: Ciências da Engenharia e Tecnologias- Engenharia Química e Biológica

Requisitos de admissão: Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser detentores do Grau de Doutor em Engenharia Química e Biológica ou áreas afins. Possuir experiência nas áreas relevantes das atividades do plano de trabalhos e bom relacionamento interpessoal, capacidade de comunicação, espírito de equipa e atuação pró-ativa em contexto de trabalho.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira terá de ser reconhecida por instituição de ensino superior portuguesa, nos termos do disposto no artigo 25.º do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, que aprova o regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de Ensino Superior, atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, e da alínea e) do n.º 2 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 60/2018, de 03 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do ato de contratação.

Elegibilidade: São elegíveis os candidatos que tenham obtido o grau de doutor há menos de três anos e que cumpram o disposto no n.º 2 do artigo 2.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto, e ainda o regime estabelecido no Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Plano de trabalhos:

A bolsa terá por como objetivo apoiar a tarefa relativa à execução de trabalho necessário em diversas atividades de investigação do CISAS, designadamente:

Atividade 1: Preparação e caracterização química de subprodutos agroindustriais obtidos, dos extratos e determinação das bioatividades.

Atividade 2: Aplicação de técnicas de preservação de alimentos, de encapsulação de ingredientes ativos e de caracterização dos ingredientes e materiais produzidos.

Atividade 3: Especificações técnicas dos protótipos alimentares obtidos.



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; Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto (Regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de ensino superior atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nos laboratórios do CISAS 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 29 meses (com início previsto em julho de 2021).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1616,00€, 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.

Critérios de seleção:

Avaliação curricular – com valoração de 80%, que será realizada de acordo com os seguintes critérios:

Experiência em química alimentar, designadamente química fina, valorização de resíduos e subprodutos agroindustriais para aplicações alimentares e/ou farmacêuticas, bioreatores, técnicas de preservação de alimentos, incluindo fermentações, embalagens edíveis e ativas, e técnicas de encapsulação de ingredientes bioativos (30%).

Experiência nas técnicas de caracterização a utilizar (30%);

Número de artigos (SCI) publicados (20%);

Entrevista – com valoração de 20% que avaliará cada candidato nos seguintes domínios:

Conhecimentos específicos para a execução do plano de trabalhos a desenvolver (5 %);

Conhecimento da instituição (5 %);

Domínio oral e escrito da língua portuguesa (5%);

Domínio oral e escrito da língua inglesa (5%);

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), Professor Doutor Paulo Fernandes (vogal efetivo), Professora Doutora Rita Isabel Couto Pinheiro (vogal suplente) e Professora Doutora Isabel Maria Barreira Afonso Paula (vogal suplente).



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

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 20 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;
- Comprovativo da experiência profissional e outros documentos que o candidato considere relevantes para aferição do mérito técnico-científico;
- 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 **BIPD_01_2021_CISAS**)