



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BII_02_2021_ENVIROTECH_A32

APROVADO

Carla Rosta
12.07.2021

O Presidente do IPVC

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO (BII) NO ÂMBITO DE UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

Encontra-se aberto, pelo prazo de 10 dias consecutivos, concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, no âmbito do Projeto TECH - TECHNOLOGY, ENVIRONMENT, CREATIVITY AND HEALTH – Atividade L3.A2. 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: Ciências de Engenharia (Ambiente, Mecânica, Civil, ou outras relacionadas)

Requisitos de admissão: Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes inscritos num curso técnico superior profissional, numa licenciatura, num mestrado integrado ou num mestrado, em áreas das Ciências de Engenharia ou áreas afins. Serão valorizados os conhecimentos sobre utilização de softwares de processamento e tratamento de dados, nomeadamente sobre estatística e análise de dados, sobre modelação espacial, sobre modelação 3D, sobre utilização de ferramentas de pesquisa bibliográfica, para além dos softwares considerados elementares como as ferramentas Office. É condição de admissão ao concurso ser titular de carta de condução e estar inscrito em curso lecionado no Instituto Politécnico de Viana do Castelo.

Condições preferenciais: Será valorizada a participação em projetos anteriores, pelo/a candidato/a, nas áreas científicas em que se enquadra o Plano de Trabalhos a desenvolver, que ateste a sua experiência em atividades de carácter técnico-científico, podendo ser estes projetos substituídos por colaborações informais, desde que atestadas pelos responsáveis científicos das mesmas, através de carta de recomendação. Será também valorizada a autonomia e proatividade do candidato.

Plano de trabalhos:

O plano de trabalhos incidirá sobre a Atividade 2 da Linha 3 do projeto TECH - **investigação e desenvolvimento de processos e sistemas para a inovação em modelos e instrumentos de economia circular** (no suporte à definição da agenda regional para a implementação do Plano Nacional para a Economia Circular no Alto Minho) e contemplará as seguintes tarefas:

L3.A2.1. investigar em processos e tecnologias de tratamento e valorização de subprodutos, resíduos e efluentes do setor vitivinícola;

L3.A2.2. investigar em processos e tecnologias de valorização de resíduos florestais



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

L3.A2.3. contribuir para a definição de cadeias de valor, pressupostos, critérios e indicadores de carga subjacentes à viabilidade e sustentabilidade espaço-temporal de unidades produtivas, em articulação com a equipa responsável pelo projeto

Outras tarefas:

Realização de outras tarefas enquadráveis nas atividades do projeto, nomeadamente o apoio na redação de relatórios técnicos e artigos técnico-científicos, bem como o apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto, em particular através da sua apresentação em eventos e encontros científicos ou de promoção do projeto desenvolvido e publicação em revistas científicas com revisão por pares.

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 nas instalações do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, sendo que maioritariamente o trabalho será repartido pelas instalações da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viana do Castelo e da Escola Superior Agrária de Ponte de Lima, sob a orientação científica do Professor Doutor António José Candeias Curado e do Doutor Leonel Jorge Ribeiro Nunes.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses (com início previsto em Setembro de 2021).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante a pagar é de 416.12€ paras as Bolsas de Iniciação à Investigação (BII), conforme a 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 (50%) e entrevista (50%). A avaliação curricular será efetuada com base na seguinte ponderação: habilitações literárias requeridas (20%), outras formações (20%), experiência de participação em projetos (10%). A entrevista, por sua vez, será ponderada da seguinte forma: competências de expressão oral em inglês na área de investigação do projeto (20%), motivação para os objetivos do projeto (20%) e domínio de ferramentas informáticas para tratamento de dados (10%).

Composição do Júri de Seleção: Professor Doutor António José Candeias Curado (presidente do júri), Professor Doutor Ana Isabel Oliveira Faria Ferraz (vogal efetivo), Doutor Leonel Jorge Ribeiro Nunes (vogal efetivo), Professora Doutora Sandra Cristina Gonçalves da Silva (vogal suplente) e Professora Doutora Ana Cristina Pontes de Barros Rodrigues (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 23 de julho 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 com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso a que o candidato está matriculado.
- Cartas de recomendação (facultativo e no máximo duas);

As candidaturas deverão ser enviadas, **obrigatoriamente, por e-mail** para bolsasinvestigacao@ipvc.pt (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência BII_02_2021_ENVIROTECH_A32

