



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: **BII_01_2021_ReSER**

APROVADO

Carlos Neto
03.11.2021

O Presidente do IPVC

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

Encontra-se aberto concurso, pelo prazo de 10 dias consecutivos, para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação para estudante do ensino superior, no âmbito da Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade, financiada através do projeto FCT UID/05975/2020, em desenvolvimento no Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), subordinada ao tema “Reciclagem de sistemas de produção de energia renovável”. Esta bolsa será financiada por receitas do referido projeto.

As condições para atribuição da Bolsa são as seguintes:

Área Científica: Engenharia Mecânica e de Materiais

Requisitos de admissão: Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes de Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Mecânica, Engenharia de Materiais ou áreas afins.

Condições preferenciais: experiência de trabalho em equipas transdisciplinares; autonomia e dinamismo; domínio da língua inglesa (oral e escrita), bom nível de comunicação escrita.

Plano de trabalhos:

Apoio ao coordenador do projeto e participação na realização de diversas tarefas inerentes às seguintes atividades, nomeadamente:

- Revisão bibliográfica sobre as tecnologias de reciclagem de materiais compósitos de matriz termoendurecível;
- Identificação do tipo de resíduos e identificação dos produtos obtidos no processo de reciclagem;
- Levantamento quantitativo dos resíduos produzidos, incluindo produtos em fim de ciclo de vida, produtos com defeito rejeitados, pré-pegs não utilizados;
- Identificação do tipo de indústrias capazes de absorver este tipo de resíduos.

Outras tarefas:

Realização de outras tarefas enquadráveis nas atividades do projeto, nomeadamente o apoio e redação de relatórios técnicos, o apoio na redação dos procedimentos de trabalho do projeto: académicos, técnicos, administrativos, económicos, o apoio na coordenação dos parceiros nas tarefas das várias atividades, o apoio na pesquisa, redação e elaboração dos materiais formativos, o apoio na definição e formalização das metodologias de trabalho e o apoio na divulgação e transferência de resultados do projeto, nomeadamente através da sua apresentação e publicação em eventos e encontros.



Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Unidade de Investigação em Materiais
Energia e Ambiente para a Sustentabilidade

FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

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 nº 7347/2020, de 22 de julho.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido presencialmente na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo sob a orientação científica da Professora Doutora Eduarda Manuela Carvalho Lopes Gomes Pereira de Lima.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses renovável por igual período até um máximo de 12 meses (com início previsto em dezembro de 2021).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 416,12€, 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 bolseiro 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: A avaliação curricular será efetuada com base nos seguintes pontos: habilitações literárias [50 pontos] e experiência de investigação nas atividades previstas [50 pontos]. Caso o júri considere necessário, poderá ocorrer uma entrevista aos candidatos, que 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]. No caso de existir entrevista, a avaliação global será a média ponderada entre a Avaliação curricular (50%) e a entrevista (50%).

Composição do Júri de Seleção: Professora Doutora Eduarda Manuela Carvalho Lopes Gomes Pereira de Lima (presidente do júri), Professor Doutor João Carlos de Castro Abrantes (vogal efetivo), Professor Doutor Leonel Jorge Ribeiro Nunes (vogal efetivo), Professor Doutor António Labrincha Ferreira (vogal suplente) e Professor Doutor Paulo Jorge Campos Costa (vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: O projeto de decisão é divulgado no Portal do IPVC (www.ipvc.pt). Os candidatos preteridos na concessão da bolsa têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo. Da decisão final pode ser interposta reclamação, ou recurso para o presidente do IPVC, no prazo de 10 dias úteis a contar da respetiva notificação da decisão final.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O prazo de candidatura decorre até ao dia 14 de novembro 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:



Centro Politécnico de Viana do Castelo
Unidade de Investigação em Materiais
Energia e Ambiente para a Sustentabilidade

FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

- *Curriculum vitae*;
- Carta de motivação;
- Cópia dos certificados de habilitações e/ou documento 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 bolsainvestigacao@ipvc.pt (no Assunto da mensagem deve obrigatoriamente ser incluída a seguinte referência **BII_01_2021_ReSER**).

