



Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Referência: BII_01_2021_TorGas_Reactor

APROVADO

Carla D. J.
07.10.2021

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 inscrito em ciclo de estudos de 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 “TorGas_Reactor - Desenvolvimento de um reator multifuncional de escala laboratorial para ensaios de conversão termoquímica de biomassa e resíduos”. 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 e Ciências do Ambiente.

Requisitos de admissão: Os/As Candidatos/as à referida bolsa deverão ser estudantes inscrito em ciclo de estudos de ensino superior em áreas de engenharia, ciências 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:

Colaboração nas diversas tarefas manuais, tanto laboratoriais relacionadas com a preparação das amostras, mas também, pela necessidade de apoio para as tarefas relacionadas com a recuperação do reator e a sua operação.

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.

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.



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

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 do Doutor Leonel Nunes e da restante equipa proponente.

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 1 de novembro 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: Avaliação curricular (50%) e entrevista (50%). A avaliação curricular será efetuada com base nos seguintes pontos: habilitações literárias [30 pontos], experiência nas tecnologias de desenvolvimento necessárias [50 pontos] e experiência de investigação nas atividades previstas [20 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], expressão oral na língua portuguesa [20 pontos] e domínio do inglês [20 pontos].

Composição do Júri de Seleção: Doutor Leonel Nunes (presidente do júri), Professor Doutor Pedro Resende (vogal efetivo), Adélio Cavadas (vogal efetivo), César Vasques (vogal suplente) e António Curado (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 18 de outubro 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 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);



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

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_TorGas_Reactor**).



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

FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia