

EDITAL

Bolsa de Mestre no âmbito do Projeto Acacia4FirePrev - Explorar a biomassa de Acácias: Uma forma de reduzir o risco de incêndios

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) bolsa de investigação (BI) de Mestre, no âmbito do Projeto intitulado “**Acacia4FirePrev - Explorar a biomassa de Acácias: Uma forma de reduzir o risco de incêndios**” PCIF/GVB/0145/2018, cofinanciado pela FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, a decorrer na Associação CBPBI - Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior (CBPBI), em Castelo Branco, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Agrárias ou Alimentar

Requisitos de admissão: Mestrado nas áreas das Ciências de Alimentos; Ciências Biológicas; Ciências Agrárias com experiência comprovada em técnicas de espectroscopia vibracional (FTIR-ATR, NIR e RAMAN).

Plano de trabalhos:

- Pesquisa bibliográfica e elaboração de documentos de revisão;
- Análise multi-elementar recorrendo a técnicas que têm por base a espectroscopia de infravermelho (FTIR, NIR) e tecnologia RAMAN em combinação com análise de dados multivariada.
- Ensaios analíticos para caracterização da biomassa de florestal com recurso a técnicas de extração cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) e cromatografia gasosa (GC), procurando a presença de compostos de interesse para a indústria alimentar.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da bolsa de investigação será realizada mediante a celebração de um contrato de bolsa entre a Associação CBPBI e o bolseiro, nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica consagrado na Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e posteriores alterações e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Associação CBPBI – Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior (CBPBI), em Castelo Branco, sob a orientação científica da Professora Doutora Ofélia Maria Serralha dos Anjos.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em 1 de fevereiro de 2021 e o respetivo contrato de bolsa poderá ser renovado até ao limite máximo de duração prevista no projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.074,64 € (mil e setenta e quatro euros e sessenta e quatro cêntimos), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País, que será pago mensalmente por transferência bancária. O montante poderá ser complementado com os encargos relativos à adesão pelo bolseiro ao regime do seguro social voluntário nos termos previstos no Estatuto do Bolseiro de Investigação.

Métodos de seleção: Será avaliado o CV dos candidatos elegíveis e atribuída uma classificação de 0 a 100 pontos segundo os seguintes critérios:

- a) Experiência demonstrada segundo requisitos de admissão solicitados (A);
- b) Apreciação do currículo académico, científico, técnico e profissional (B);
- c) Entrevista aos candidatos (C).

A Classificação final (CF) será dada pela fórmula: $CF = 0,3xA+0,4xB+0,3C$.

Composição do Júri de Seleção:

As candidaturas serão apreciadas por um júri constituído por:

Presidente – Prof^a Doutora Ofélia Maria Serralha dos Anjos

Vogal – Prof^a Doutora Maria Teresa Pita Pegado Gonçalves Rodrigues Coelho

Vogal – Prof^a Doutora Fernanda Maria Grácio Delgado Ferreira de Sousa

Vogal suplente – Prof. Doutor Carlos Manuel Gaspar dos Reis

Vogal suplente – Prof^a Doutora Maria de Fátima Pratas Peres

O Presidente do júri poderá ser substituído nas suas faltas pelo primeiro vogal efetivo.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: O presente edital será tornado público nos sítios <http://www.eracareers.pt/index.aspx>, <https://cbpbi.ipcb.pt> e

https://www.facebook.com/pages/category/Biotechnology-Company/CBPBI_Centro-de-Biotecnologia-de-Plantas-da-Beira-Interior-669583256577025. Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final e homologada pelo Diretor Científico do CBPBI, afixada em local visível e público no Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior, sendo os candidatos notificados da proposta de decisão através de correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 16/11/2020 a 27/11/2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de correio eletrónico para o Presidente do júri (ofelia@ipcb.pt), com pedido obrigatório de recibo de entrega e de leitura, indicando a referência “Bolsa Acacia4FirePrev”, acompanhadas dos seguintes documentos: **(em formato .pdf):**

- Formulário de candidatura (disponível em: <https://cbpbi.ipcb.pt>);
- Certidão de habilitações académicas (com média final e classificação das disciplinas realizadas);
- Documentos comprovativos das habilitações profissionais e formação profissional;
- Curriculum Vitae detalhado;
- Documento de identificação civil, fiscal e, quando aplicável, de segurança social.
- Declaração de que não é simultaneamente beneficiário de qualquer outra bolsa, ou em caso afirmativo, que mencione a existência de acordo entre as entidades financiadoras

CBPBI, Castelo Branco, 16 de novembro de 2020

O Diretor Científico
José Carlos Dias Duarte Gonçalves,
Professor Coordenador, *PhD*