

**AVISO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE DOUTORADO – Projeto PTDC/CTM-REF/4304/2020**

**1.** Doutor Mário Lino Barata Raposo, Professor Catedrático e Reitor da Universidade da Beira Interior, faz saber que, pelo prazo de vinte dias úteis a contar do dia seguinte àquele em que o presente anúncio for publicado, se encontra aberto o concurso de seleção internacional para 1 lugar de doutorado(a) para o exercício de atividades de investigação científica na área científica de Química/Engenharia Química, ou Ciência/Engenharia dos Materiais, em regime de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo pelo prazo de três anos, eventualmente renovável por períodos de um ano até à duração máxima de seis anos, salvo se, nos termos do n.º 2 do artigo 6.º do Decreto-Lei 57/2016, de 29 de agosto, vier a ocorrer qualquer motivo ou causa de cessação ou extinção legal, com vista ao desenvolvimento de atividades de Investigação no Centro de Investigação de Materiais Fibrosos e Tecnologias Ambientais (Fib.En.Tech./UBI), no âmbito do projeto PTDC/CTM-REF/4304/2020, com a designação Janelas Inteligentes Acionadas pelo Sol para Edifícios Sustentáveis, financiado por fundos nacionais da Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Pretende-se com este projeto de investigação o desenvolvimento de dispositivos electrocrómicos e termocrómicos visando aplicações em janelas inteligentes de edifícios de balanço energético nulo das futuras cidades sustentáveis.

**2.** Legislação aplicável: Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, com a redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, que aprova um regime de contratação de doutorados, destinado a estimular o emprego científico e tecnológico em todas as áreas do conhecimento (RJEC); Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas (LTFP), aprovada em anexo à Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, na sua redação atual.

**3.** Nos termos do art. 16.º do D.L. n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho o presente procedimento concursal está dispensado da autorização dos membros do Governo responsáveis pelas áreas das finanças e da Administração Pública, designadamente a referida no n.º 3 do artigo 7.º da LTFP; da obtenção do parecer prévio favorável dos membros do Governo responsáveis pelas áreas das finanças e da Administração Pública, referido no n.º 5 do artigo 30.º da LTFP e do procedimento de recrutamento de trabalhadores em situação de requalificação, referido no artigo 265.º da LTFP.

**4.** Em conformidade com o artigo 13.º do RJEC o júri do concurso tem a seguinte composição:

Presidente: Doutora Sílvia Cristina Cláudio Nunes, Investigadora Auxiliar da Universidade da Beira Interior

Vogais:

Doutora Verónica de Zea Bermudez, Professora Catedrática da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Doutor Paulo Jorge da Silva Almeida, Professor Catedrático da Universidade da Beira Interior

Doutora Maria Rute de Amorim e Sá Ferreira André, Professora Associada com Agregação, Universidade de Aveiro

**5.** O local de trabalho situa-se na Universidade da Beira Interior.

**6.** A remuneração mensal a atribuir é a prevista no n.º 1, alínea a) do artigo 15.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, com a redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, correspondente ao nível 33 da tabela remuneratória única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, 31 de dezembro, sendo de 2.134,73 Euros.

**7.** Ao concurso podem ser opositores(as) candidatos(as) nacionais, estrangeiros(as) e apátridas que sejam titulares do grau de doutor(a) em Química, Engenharia Química, Ciência dos Materiais e Engenharia dos Materiais, ou áreas científicas afins, assim considerada pelo júri, e detentores(as) de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver. Caso o doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira dever-se-á obedecer ao constante no Decreto-Lei 66/2018, de 16 de agosto de 2018, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data da contratualização.

**7.1.** São requisitos especiais de admissão:

- a)** Experiência comprovada relevante na área científica do concurso de pelo menos 2 anos;
- b)** Suficiência e autonomia investigativa, manifestada através de publicações em revistas científicas com arbitragem internacional;
- c)** Participação em projetos de investigação;
- d)** Demonstrar apetência para o desenvolvimento de trabalho de investigação de forma autónoma;
- e)** Possuir conhecimentos sólidos de inglês escrito e falado.

**7.2.** Outros requisitos não obrigatórios, mas preferenciais, são:

- a)** Experiência em síntese de eletrólitos;
- b)** Experiência em caracterização estrutural, morfológica, eletroquímica e térmica de eletrólitos;
- c)** Montagem dos dispositivos electrocrómicos (ECDs) e termotrópicos (TTs);
- d)** Testes espectro-ópticos dos ECDs e TTs.

**8.** São requisitos gerais de admissão a concurso os definidos no artigo 17.º da LTFP e os requisitos especiais os definidos no ponto anterior.

**9.** Nos termos do artigo 5.º do RJEC a seleção realiza-se através da avaliação do percurso científico e curricular dos candidatos.

**10.** A avaliação do percurso científico e curricular incide sobre a relevância, qualidade e atualidade:

- a)** Da produção científica, tecnológica, cultural ou artística dos últimos cinco anos considerada mais relevante pelo candidato;
- b)** Das atividades de investigação aplicada, ou baseada na prática, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato;
- c)** Das atividades de extensão e de disseminação do conhecimento desenvolvidas nos últimos cinco anos, designadamente no contexto da promoção da cultura e das práticas científicas, consideradas de maior relevância pelo candidato;
- d)** Das atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou da experiência na observação e monitorização do sistema científico e tecnológico ou do ensino superior, em Portugal ou no estrangeiro.

**11.** O período de cinco anos a que se refere o número anterior pode ser aumentado pelo júri, a pedido do candidato, quando fundamentado em suspensão da atividade científica por razões socialmente protegidas, nomeadamente, por motivos de licença de parentalidade, doença grave prolongada, e outras situações de indisponibilidade para o trabalho legalmente tuteladas.

**12.** São critérios de avaliação:

**C1)** Avaliação integrada da produção científica e curricular do/a candidato/a nos últimos cinco anos:

- Cumprimento dos requisitos específicos listados no ponto 7;
- Avaliação da área de formação do candidato;
- Competências e experiência relevante na área do projeto mencionada no ponto 1;
- Relevância das publicações na área do projeto.

**C2)** Avaliação das atividades de investigação aplicada, extensão e de disseminação do conhecimento, desenvolvidas nos últimos cinco anos e consideradas de maior impacto pelo candidato, designadamente a coordenação ou participação em projetos de investigação aplicada, ou baseada na prática; ações de transferência de tecnologia; organização de eventos científicos; participação como orador em eventos de natureza científica; participação em atividades de difusão e de divulgação da ciência:

- Experiência em supervisão científica;

- Participação como palestrante em eventos científicos;
- Participação como membro ou investigador principal da equipa de investigação de projetos científicos na área do projeto;
- Membro de comissões para a difusão e divulgação da ciência.

**C3) Carta de Motivação**

Carta de motivação descrevendo a relevância do percurso científico para a posição e objetivos pessoais de carreira.

**C4) Entrevista dos candidatos.**

O peso de cada um dos subcritérios definidos será o seguinte:

C1) 50 %; C2) 30% C3) 10 %; C4) 10 %.

A classificação final (CF) será determinada pela seguinte fórmula:

$$CF = 50\%*C1+30\%*C2+ 10\%*C3+10\%*C4.$$

**13.** O processo de avaliação inclui uma entrevista que se destina exclusivamente à clarificação de aspetos relacionados com os resultados da investigação.

**14.** O sistema de classificação final dos candidatos é expresso numa escala de 0 a 20.

**15.** O júri delibera através de votação nominal fundamentada de acordo com os critérios de seleção adotados e divulgados, não sendo permitidas abstenções.

**16.** Das reuniões do júri são lavradas atas, que contêm um resumo do que nelas houver ocorrido, bem como os votos emitidos por cada um dos membros e respetiva fundamentação, sendo facultadas aos candidatos sempre que solicitadas.

**17.** Após conclusão da aplicação dos critérios de seleção, o júri procede à elaboração da lista ordenada dos candidatos aprovados com a respetiva classificação.

**18.** A deliberação final do júri é homologada pelo dirigente máximo da instituição a quem compete também decidir da contratação.

**19.** Formalização das candidaturas:

**19.1.** As candidaturas são formalizadas mediante requerimento, disponibilizado no página web da Universidade da Beira Interior, dirigido ao/a Presidente do Júri do concurso, onde conste a identificação deste aviso, nome completo, filiação, número e data do bilhete de identidade/Cartão de

Cidadão/número de identificação civil, número de identificação fiscal, data e localidade de nascimento, estado civil, profissão, residência e endereço de contacto, incluindo endereço eletrónico e contacto telefónico.

**19.2.** A candidatura é acompanhada dos documentos comprovativos das condições previstas no ponto 7 e 8 para admissão a este concurso, nomeadamente:

- a)** Cópia de certificado ou diploma;
- b)** Tese de doutoramento;
- c)** Curriculum vitae detalhado, e estruturado de acordo com os itens dos pontos 10 e 12;
- d)** Outros documentos relevantes para a avaliação da habilitação em área científica afim;
- e)** Outros documentos.

**19.3.** Os candidatos apresentam os seus requerimentos e documentos comprovativos, de preferência em suporte digital, em formato de PDF, presencialmente no Secretariado da Faculdade de Engenharia, Universidade da Beira Interior. Calçada Fonte do Lameiro. 6201-001 Covilhã, durante o horário de expediente, por via postal para a mesma morada ou para o endereço de correio eletrónico [celsagil@ubi.pt](mailto:celsagil@ubi.pt) e [silvia.nunes@ubi.pt](mailto:silvia.nunes@ubi.pt). Quando remetidas por via postal, o correio tem de ser registado, com aviso de receção, expedido até ao último dia do prazo de abertura do concurso, o qual se fixa em vinte dias úteis após publicação deste Aviso.

**20.** São excluídos da admissão ao concurso os candidatos que formalizem incorretamente a sua candidatura ou que não comprovem os requisitos exigidos no presente concurso. Assiste ao júri a faculdade de exigir a qualquer candidato, em caso de dúvida, a apresentação de documentos comprovativos das suas declarações.

**21.** As falsas declarações prestadas pelos candidatos serão punidas nos termos da lei.

**22.** A lista de candidatos admitidos e excluídos bem como a lista de classificação final são afixadas nas instalações sitas em Faculdade de Engenharia, publicitadas na página eletrónica da UBI, sendo os candidatos notificados por e-mail com recibo de entrega da notificação.

**23.** Audiência Prévia e prazo para a Decisão Final: Nos termos do artigo 121.º do Código do Procedimento Administrativo, após notificados, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar. Num prazo até 90 dias, contados a partir da data limite para a apresentação das candidaturas, são proferidas as decisões finais do júri.

**24.** O presente concurso destina-se, exclusivamente, ao preenchimento da vaga indicada, podendo ser feito cessar até a homologação da lista de ordenação final dos candidatos e caducando com a respetiva ocupação do posto de trabalho em oferta.

**25.** Política de não discriminação e de igualdade de acesso: A Universidade da Beira Interior promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

**26.** Nos termos do D.L. n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o candidato com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar no formulário de candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

Universidade da Beira Interior, 11 de junho de 2021.

O Reitor



Mário Raposo