

**AVISO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL
PARA A CONTRATAÇÃO DE DOUTORADOS(AS)
AO ABRIGO DO DECRETO-LEI N.º 57/2016, DE 29 DE AGOSTO, ALTERADO PELA LEI Nº
57/2017, DE 19 DE JULHO**

Referência Interna: RESEARCH/Interreg/IBMC/2005/2022

Em reunião da Direção IBMC foi deliberado abrir concurso de seleção internacional para 1 lugar de doutorado(a) para o exercício de atividades de investigação científica na área científica das Ciências da Saúde, em regime de contrato de trabalho a termo incerto ao abrigo do Código do Trabalho e com vista ao exercício de funções de investigação no âmbito do projeto com a refª “0702_MIGRAINEE_2_E” e o título “Análise e correlação entre a epigenética e a atividade cerebral para avaliar o risco de enxaqueca crónica e episódica em mulheres” co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa de Cooperação Transfronteiriça Interreg V Espanha-Portugal (POCTEP).

1. Sumário do projeto e/ou as tarefas a serem desenvolvidas

A enxaqueca é uma condição neurológica de grande impacto socioeconómico devido à sua prevalência (12% em Portugal e Espanha) e natureza incapacitante. O desafio social para melhorar a qualidade de vida desses doentes é de extrema importância, principalmente para as mulheres, população mais afetada pela enxaqueca (75% dos casos).

Apesar de vários estudos se concentrarem na genética da enxaqueca, são escassas as investigações sobre os fatores epigenéticos ou como a enxaqueca afeta a atividade cerebral. O objetivo geral deste projeto é gerar novas sinergias visando uma rede de cooperação interdisciplinar e transnacional para analisar fatores epigenéticos e neuronais a fim de desenvolver biomarcadores da enxaqueca em mulheres.

Foram colhidos material biológico de mulheres com enxaqueca e controlos saudáveis do Norte de Portugal e Castela e Leão, e os dados clínicos, atividade cerebral e informações epigenéticas serão analisados. O material genético será sequenciado e regiões com diferentes proporções de metilação nas amostras serão analisados. A atividade cerebral será obtida por meio de eletroencefalografia. Posteriormente, a dinâmica neural será caracterizada usando métodos avançados de processamento de sinais.

O objetivo final deste projeto é correlacionar os dados epigenómicos e de atividade cerebral a fim de desenvolver uma ferramenta para auxiliar no diagnóstico de enxaqueca.

2. Legislação aplicável

- Decreto n.º 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei 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).
- Código do trabalho, aprovado Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, na sua redação atual.
- Decreto Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro

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

- Presidente: Carolina Lemos
- Vogal: Alda Sousa
- Vogal: Nádía Pinto

4. Local de trabalho: IBMC – Rua Alfredo Allen 208, PORTO, Grupo *UnIGENE*

5. A remuneração mensal a atribuir é a prevista na alínea a) no n.º 1 do artigo 15.º do RJEC, e artº 2 do Decreto Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro correspondente ao nível 33 da tabela remuneratória única, aprovada pela Portaria n.º 1553-C/2008, 31 de dezembro, sendo de 2153.94 Euros, nomeadamente com a categoria de Investigador Júnior.

6. São Requisitos gerais de admissão a concurso: ao concurso podem ser opositores(as) candidatos(as) nacionais, estrangeiros(as) e apátridas que sejam titulares do grau de doutor(a) em Biologia ou área científica afim 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, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo estar cumpridas quaisquer formalidades aí estabelecidas.

7. São critérios específicos os que se definem seguidamente:

- Primeiro / último autor em pelo menos 3 artigos publicados em revista Q1.
- Experiência alargada em técnicas de biologia molecular (extração e purificação de ADN/ARN, PCR, Sequenciação de Sanger) (requisito de admissão a concurso)
- Experiência avançada em técnicas de Sequenciação de Nova Geração (WGS; WES; GWAS) (requisito de admissão a concurso)
- É necessário que tenha um conhecimento científico sólido sobre Enxaqueca (requisito de admissão a concurso)
- Experiência em bioinformática e análise estatística de dados
- Doutoramento há menos de 5 anos
- Fluente em inglês falado e escrito.

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

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

- a) Da produção científica e tecnológica 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) Dos projetos de investigação em que participou;
- d) Das atividades desenvolvidas em termos de orientação de alunos;
- e) Dos cursos de formação nas áreas pretendidas no ponto 8;
- f) 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.

10. 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.

11. São critérios de avaliação o percurso científico e curricular.

A apreciação do CV dos candidatos, nomeadamente do mérito científico e capacidade de investigação será feita segundo os seguintes critérios:

- a) CV detalhado:
 - Lista de publicações científicas e respetivo impacto (20%)
 - Experiência em investigação (conceptual e técnica) com relevância para a área a que se candidatam (40%)
 - Experiência em investigação com relevância em enxaqueca (30%)
 - Experiência em supervisão de alunos (10%)

12. O sistema de classificação final dos candidatos é expresso numa escala de 0 a 100.

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

14. 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.

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

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

17. Formalização das candidaturas:

17.1 A candidatura é acompanhada dos documentos comprovativos das condições previstas para admissão a este concurso, nomeadamente:

- a) Cópia de certificado ou diploma;
- b) Curriculum vitae detalhado, escrito em inglês e estruturado de acordo com os itens dos pontos 9 e 11;
- c) Outros documentos relevantes para a avaliação da habilitação em área científica afim;

17.2 Os candidatos formalizam a sua candidatura preenchendo os campos solicitados e apresentando os documentos comprovativos, obrigatoriamente em suporte digital, em formato de PDF, entre os dias 23 de Maio a 3 de Junho de 2022 no link:

<https://dozer.i3s.up.pt/applicationmanagement/#/addapplications/RESEARCHERInterregIBMC20052022>

18. 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.

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

20. A lista de candidatos admitidos e excluídos bem como a lista de classificação final são publicitadas na página eletrónica do instituto respetivo, sendo os candidatos notificados por e-mail.

Após publicação dos resultados, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar. Nos 90 dias seguintes à data limite de apresentação de candidaturas, são proferidas as decisões finais do júri, a publicar no site do IBMC, www.ibmc.up.pt

A data prevista para início de contrato é 1 de julho de 2022.

21. O presente concurso destina-se, exclusivamente, ao preenchimento das vagas indicadas, 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.

22. Política de não discriminação e de igualdade de acesso: O IBMC 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.

23. O júri aprovou este aviso na reunião realizada a 02/05/2022.

24. Nos termos do D.L. nº 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.