
Autorizado por deliberação do Conselho de Administração de 30-05-2018

ANÚNCIO

CONCURSO PARA UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CENTRO HOSPITALAR DO PORTO

Ref. BI.02/2018/UCA/CHP

O Centro Hospitalar do Porto (CHP) abre concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Referência BI.02/2018/UCA/CHP, no âmbito das atividades de Investigação da Unidade Corino de Andrade (UCA) do CHP, especificamente para colaborar nas atividades dos seguintes projetos de investigação:

Avaliação dos danos motores na Polineuropatia Amiloidótica Familiar (Ref.ª CHP 2014/167);

Recolha de informação clínica sobre a história natural da PAF em portadores e doentes (Ref.ª CHP 2016.002);

THAOS: Um inquérito global, multicêntrico, longitudinal e observacional de doentes com mutações documentadas de TTR ou amiloidose TTR do tipo selvagem (Ref.ª 098/CES/08).

1. Área científica

Neurologia Clínica

2. Requisitos de admissão

- a) Mestrado em Bioengenharia, ramo Engenharia Biomédica;
- b) Experiência de trabalho laboratorial
- c) Experiência em investigação na área de análise e decomposição de sinais biológicos;
- d) Competência de utilização autónoma dos programas de *SPSS*, *Cyrillic* e *Microsoft Access*;
- e) Experiência da realidade hospitalar.

3. Fatores de valorização

- a) Experiência de trabalho de investigação em análise de sinais biológicos, incluindo sistemas de eletromiografia e de análise de movimento, nomeadamente o *Qualysis Motion Capture System* e o sensor *Microsoft Kinect*;
- b) Experiência em estudos de análise biomecânica e termográfica da marcha, relacionados com a Polineuropatia Amiloidótica Familiar (PAF);
- c) Experiência de análise de exames neurofisiológicos para estudo das pequenas fibras nervosas, estudos quantitativos de sensibilidade, estudos da função sudorípara, incluindo QSART, e estudos de disautonomia, nomeadamente, teste HRDB;
- d) Experiência de trabalho na área da PAF;
- e) Bom relacionamento pessoal, capacidade de trabalho em equipa e sentido de responsabilidade;
- f) Disponibilidade imediata.

4. Plano de trabalhos

- Análise sistemática de exames neurofisiológicos realizados por rotina aos doentes e portadores assistidos na Unidade Corino de Andrade, com possibilidade de utilização de técnicas de decomposição de sinal e termografia;
- Tratamento estatístico dos dados recolhidos;
- Desenvolvimento do estudo de “Avaliação dos danos motores na Polineuropatia Amiloidótica Familiar”.

5. Legislação e regulamentação aplicável

Lei nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação), com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de Agosto, pela Lei 12/2013, de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de Julho; Regulamento de Bolsas de Investigação do Centro Hospitalar do Porto (RBI/CHP), aprovado por despacho do Presidente do Conselho Diretivo da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) de 18 de Outubro de 2011.

6. Local de trabalho

O trabalho será desenvolvido na Unidade Corino de Andrade (UCA), Centro Hospitalar do Porto, sob a orientação científica da Dra. Teresa Coelho, Responsável da UCA e Diretora Do Serviço de Neurofisiologia do CHP.

7. Duração da Bolsa

A bolsa terá a duração de 12 meses, podendo ser prorrogada até ao limite máximo de 3 anos.

8. Valor do subsídio de manutenção mensal

O valor mensal da bolsa é de 1.400,00€, acrescido do valor do seguro social voluntário, previsto na legislação aplicável.

O pagamento será efetuado por transferência bancária.

9. Métodos de seleção

A seleção do bolseiro será efetuada utilizando o método de seleção de avaliação curricular (AC), de acordo com os critérios previamente definidos pelo júri do concurso.

Nos casos em que a classificação obtida na avaliação curricular resulte em empate de classificação dos candidatos ordenados em posição de poderem ocupar a vaga posta a concurso, será realizada entrevista (E) como critério de desempate.

A entrevista visa avaliar de forma sistemática a experiência, a motivação e os aspetos comportamentais relacionados com a capacidade de comunicação e relacionamento interpessoal.

A classificação final dos candidatos que realizem entrevista para desempate da classificação obtida na avaliação curricular, será efetuada utilizando a seguinte fórmula: Classificação final = 0,6*AC+0,4*E

10. Composição do júri de seleção

Presidente: Prof.ª Doutora Luísa Lobato, Diretora do Departamento de Ensino, Formação e Investigação do CHP;

Primeiro vogal: Dra. Teresa Coelho, Responsável da Unidade Corino de Andrade do CHP e Diretora do Serviço de Neurofisiologia do CHP;

Segundo vogal: Prof. Doutor João Paulo Trigueiros da Cunha Silva, Professor Associado da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Investigador do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência.

11. Forma de publicitação/notificação dos resultados

Os resultados finais de avaliação serão notificados por *e-mail* aos candidatos, divulgados através de lista ordenada na página de Internet do CHP (<http://www.chporto.pt>) e afixada no *placard* do DEFI/CHP.

As convocatórias das entrevistas serão enviadas para o endereço eletrónico indicado pelos candidatos.

12. Prazo e forma de apresentação das candidaturas

- a) O concurso encontra-se aberto de 14-06-2018 27-06-2018 (10 dias úteis).
- b) Os documentos de candidatura podem ser entregues pessoalmente no Secretariado do DEFI do CHP, dentro do prazo indicado, durante o período compreendido entre as 09 horas e as 16 horas, ou remetidos por via postal para o seguinte endereço:
Prof.ª Doutora Luísa Lobato, Diretora do Departamento de Ensino, Formação e Investigação, Hospital de Santo António / Centro Hospitalar do Porto, Largo Prof. Abel Salazar, 4099-001 PORTO.
- c) É obrigatório o envio das candidaturas por e-mail para o endereço diretora.defi@chporto.min-saude.pt, em simultâneo com uma das formas acima previstas. O assunto deve mencionar expressamente “**Candidatura BI.02/2018/UCA/CHP – primeiro e último nome do candidato**”.
- d) Não serão considerados documentos entregues depois de decorrido o prazo anunciado para apresentação das candidaturas.

13. Documentos de candidatura

São documentos obrigatórios de candidatura:

- 13.1 Carta de motivação, demonstrando a adequação ao perfil requerido, dirigida ao Presidente do Conselho de Administração do CHP, na qual devem indicar expressamente o nome completo, número do cartão de cidadão, número de identificação fiscal, residência, *e-mail*, número de telemóvel ou telefone e a referência da Bolsa de Investigação, BI.02/2018/UCA/CHP;
- 13.2 Cópia do cartão de cidadão ou documentos homólogos e dos documentos que comprovem a posse dos requisitos exigidos no número 2;
- 13.3 *Curriculum vitae*, documentando pormenorizadamente a experiência prévia do candidato.
- 13.4 Outros documentos que os candidatos entendam ser relevantes para apreciação do seu mérito.

11 de Junho de 2018