

ATA Nº 01/2018

Concurso para Bolsa de Investigação no âmbito do Projeto NASYTHOR

Aos trinta dias do mês de abril do ano 2018, pelas dezassete horas, na sala 1.1.20 da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico do Porto, nas instalações da Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 400, 4200-072, no Porto, teve início uma reunião do júri para o concurso de uma bolsa de investigação no âmbito do projeto "Novos compostos naturais e sintéticos para o tratamento de tumores hormono-resistentes (NASYTHOR)", constituído pela presidente Prof. Doutora Regina Augusta Silva e pelas vogais Prof. Doutora Piedade Aurora Gonçalves de Barros e Prof. Doutora Maria do Rosário Fidalgo Martins. A reunião teve a seguinte ordem de trabalhos: -----

1. Criação de uma referência para o concurso. -----

2. Elaboração e aprovação do edital de acordo com as regras da Entidade Financiadora para o referido concurso. -----

1. Criação de uma referência para o concurso. O júri aprovou por unanimidade a seguinte referência para o concurso: SAICT2016/NASYTHOR/BI-3. -----

2. Elaboração e aprovação do edital de acordo com as regras da Entidade Financiadora para o referido concurso. O júri tendo em consideração o perfil de candidato desejado para a posição, discutiu elencou uma série de parâmetros a contemplar no edital. Neste sentido foram aprovados por unanimidade os seguintes parâmetros: -----

2.1 Área Científica: Ciências da Saúde-----

2.2 Requisitos de admissão: -----

Licenciado em Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica, Análises Clínicas e Saúde Pública, Bioquímica, Biologia, Ciências do Meio Aquático e Veterinária, com uma classificação final igual ou superior a 14 valores. -----

2.3 Fatores preferenciais: -----

Dá-se preferência a candidatos com experiência laboratorial em: i) culturas de células humanas, principalmente em culturas de linhas celulares tumorais ii) cultura de peixe-zebra, ensaios de avaliação de toxicidade e técnica de microinjeção. Dar-se-á, ainda, preferência aos candidatos com de software estatístico para análise de dados, conhecimentos avançados em Microsoft Office e da língua inglesa. -----

2.4 Plano de trabalhos: O potencial anti-tumoral de compostos naturais e sintéticos tem vindo a ser amplamente estudado e poderá ter impacto no tratamento de tumores hormono-resistentes. O objetivo do trabalho é a avaliação in vivo do potencial anticancerígeno de compostos naturais e sintéticos previamente testados em linhas tumorais de mama e próstata, usando como modelo biológico embriões de peixe zebra. Neste âmbito o Bolseiro irá colaborar na realização de várias tarefas, como: -----

a) Realização de culturas de linhas celulares tumorais;-----

b) Realização e manutenção de cultura de peixe zebra; -----

c) Realização dos ensaios de toxicidade com peixe zebra; -----

- d) Realização da técnica de microinjeção em peixe-zebra; -----
- e) Avaliação do potencial anticancerígeno dos compostos em tumores de próstata e mama em peixe zebra; -----
- f) Interpretação e análise dos resultados utilizando softwares apropriados;-----
- g) Análise estatística de resultados e sua representação gráfica; -----
- h) Elaboração de relatórios e preparação de artigos científicos. -----

2.5 Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Investigação em Saúde e Ambiente (CISA) da Escola Superior de Saúde (ESS) do Instituto Politécnico do Porto, sob a orientação científica dos Investigadores participantes do projeto, ou de quem estes indicarem. -----

2.6 Duração da bolsa: A bolsa, não renovável, terá a duração de 10 meses, com início previsto a 11 de junho de 2018. --

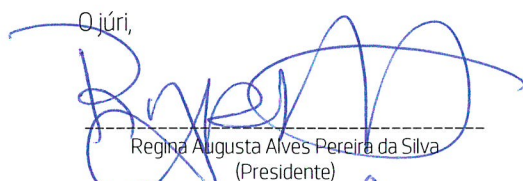
2.7 Método de seleção: O método de seleção a utilizar será em conformidade com os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações: -----

- a) Avaliação do Curriculum Vitae e adequação do perfil do candidato ao posto, com valorização de 0 a 20 (ponderação 50%); -----
- b) Entrevista. A entrevista será efetuada apenas aos cinco candidatos com melhor classificação obtida na alínea a), que serão imediatamente convocados através de correio eletrónico. A sua prestação será novamente avaliada numa escala de 0 a 20 valores. -----

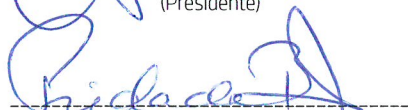
O candidato selecionado será o que conseguiu melhor classificação final, tendo em conta a seguinte ponderação percentual 50% para a avaliação curricular e adequação do perfil do candidato e 50% para a entrevista. -----

Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião da qual será lavrada ata que será lida e aprovada será assinada pelos elementos do júri. -----

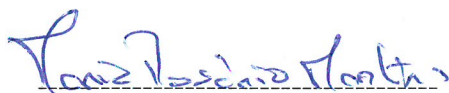
O júri,



Regina Augusta Alves Pereira da Silva
(Presidente)



Piedade Aurora Gonçalves de Barros
(Vogal)



Maria do Rosário Fidalgo Martins
(Vogal)