

ATA Nº 01/2018

Concurso para Bolsa de Investigação no âmbito do Projeto NASYTHOR

Aos cinco dias do mês de março 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 Carmen de Lurdes Fonseca Jerónimo e Ana Filipa Quintela Vieira. 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-2. -----

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 Bioquímica, Ciências Biomédicas, Ciências Biomédicas Laboratoriais ou licenciatura afim, com classificação final igual ou superior a 15 valores. -----

2.3 Fatores preferenciais:-----

Dá-se preferência a candidatos que já tenham experiência laboratorial, nomeadamente em: i) culturas de células humanas, principalmente em culturas de linhas celulares tumorais e de realização de testes funcionais *in vitro*; ii) em métodos de biologia molecular no âmbito da oncobiologia, nomeadamente em métodos de isolamento e quantificação de ácidos nucleicos, quantificação da expressão génica (arrays de expressão) e sua análise com softwares apropriados; e que tenham conhecimentos em oncobiologia, softwares estatísticos 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. Para testar essa hipótese, alguns compostos serão avaliados utilizando linhas celulares representativas de tumores de próstata e mama hormono-dependentes e hormono-resistentes. Neste âmbito o Bolseiro irá colaborar na concretização de vários objetivos, como:

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

b) Determinação do IC50 de cada composto a testar;-----

- c) Realização de ensaios funcionais e aplicação de métodos estatísticos para análise dos resultados;-----
- d) Colheita de material biológico para realização de estudos moleculares;-----
- e) Isolamento e quantificação de ácidos nucleicos;-----
- f) Avaliação do transcriptoma por métodos moleculares quantitativos;-----
- g) Interpretação e análise dos resultados utilizando softwares apropriados;-----
- h) Análise estatística de resultados e sua representação gráfica.-----

2.5 Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Escola Superior de Saúde (ESS) do Instituto Politécnico do Porto e no Grupo de Epigenética & Biologia do Cancro do Instituto Português de Oncologia do Porto de Francisco Gentil, E.P.E, sob a orientação científica da Investigadora Responsável Regina Silva, ou de quem esta delegar. -----

2.6 Duração da bolsa: A bolsa, não renovável, terá a duração de 7 meses, com início previsto a 20 de abril de 2018.-----

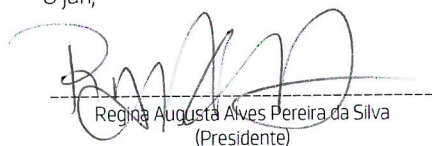
2.7 Método de seleção: O método de seleção a utilizar será em conformidade com os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações:-----

- 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.-----

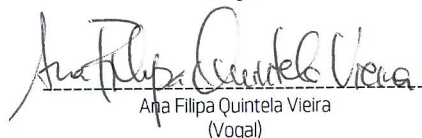
O candidato selecionado será o que conseguiu melhor classificação final, tendo em conta a seguinte ponderação percentual 50% para a avaliação curricular e adequação do perfil do candidato e 50% para a entrevista.-----

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)


Carmen de Lurdes Fonseca Jerónimo
(Vogal)


Ana Filipa Quintela Vieira
(Vogal)