

Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento
Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

Aviso n.º BI/6/FARM-ID/2021

ATA N.º 1
Definição de critérios

Aos 15 dias do mês de novembro de 2021, reuniu o Júri do concurso para atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto PTDC/BIA-BFS/29448/2017, intitulado: *"GD&PDBiophys: Exploring the biophysical link between Gaucher disease and Parkinson's disease"*, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT, I.P.), para definição dos métodos de seleção.

O Júri responsável pela seleção é constituído pela Presidente, Professora Doutora Liana Casquinha da Silva, e pelas vogais, Professora Doutora Helena Isabel Fialho Florindo Roque Ferreira e Professora Doutora Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes. Foram nomeados como vogais suplentes, Professora Doutora Elsa Margarida Teixeira Rodrigues e Professora Doutora Maria João Carlos da Silva Gama.

A Presidente do Júri deu início à sessão, estando presente os vogais efetivos, Professora Doutora Helena Isabel Fialho Florindo Roque Ferreira e Professora Doutora Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes, todas da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.

Tendo em conta a vaga posta a concurso, o júri determinou como requisito de admissão ter Licenciatura Pré-Bolonha ou Mestrado em Bioquímica, Biofísica ou áreas afins, e estar inscrito num curso de Doutoramento ou curso não conferente de grau, ou em substituição o compromisso de se inscrever num curso de Doutoramento ou num curso não conferente de grau até à data do termo do prazo concebido para a celebração do contrato de Bolsa. Determinou ainda como fatores preferenciais para a seleção a experiência em investigação científica na área para o qual é aberto o concurso, experiência em técnicas de microscopia de fluorescência e de espectroscopia de fluorescência, experiência em cultura celular e preparação de sistemas miméticos de membranas biológicas, e um bom domínio da língua inglesa.

Foi estabelecida a exclusão dos candidatos que não apresentassem toda a documentação exigida no Aviso, que não cumprissem o prazo fixado para a apresentação das candidaturas, ou que não cumprissem todos os critérios definidos.

Foram estabelecidos os seguintes critérios e ponderações para a seriação dos candidatos:

- **Adequação da Área Científica de Formação (AACF):** Os candidatos serão seriados com base no seu desempenho académico, com uma ponderação máxima de 20%.
- **Formação e Experiência (FE):** Os candidatos serão seriados com base na sua experiência de laboratório, participação em projetos, publicações científicas e comunicações científicas, com uma ponderação máxima de 40%
- **Competências específicas para o plano de trabalhos proposto (CEPTP):** Os candidatos deverão ter competências específicas em técnicas de microscopia de fluorescência e de

espectroscopia de fluorescência, experiência em cultura celular e preparação de sistemas miméticos de membranas biológicas, e um bom domínio da língua inglesa, com uma ponderação máxima de 40%.

A seriação dos candidatos para provimento da vaga posta a concurso será feita com base na pontuação obtida, que resultará do somatório dos pontos obtidos no Mérito do Candidato, sendo para o efeito preenchida uma ficha individual para cada candidato, que se encontra em anexo.

No caso de se revelar necessário será realizada uma entrevista individual aos 3 melhores candidatos, com vista a avaliar de forma objetiva e sistemática, os seguintes critérios.

- Qualidade da Experiência Profissional (QEP);
- Capacidade de Expressão e Fluência Verbal (CEFV);
- Motivação e Responsabilidade (MR);
- Sentido Crítico (SC);
- Conhecimento na Área (CA).

Neste caso, a pontuação obtida na classificação final resulta do somatório dos pontos obtidos no Mérito do Candidato (50%) e na Entrevista (50%), sendo para o efeito preenchida uma ficha individual para cada candidato, que se encontra em anexo.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, lavrando-se a presente Ata, que será assinada por todos os membros do Júri.

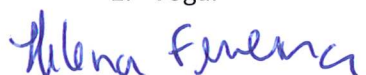
Lisboa, 15 de novembro de 2021.

A Presidente do Júri,



Prof.ª Doutora Liana Casquinha da Silva

1.º Vogal



Prof.ª Doutora Helena Isabel Fialho Florindo Roque Ferreira

2.º Vogal



Prof.ª Doutora Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes

Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento
Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

Aviso n.º BI/6/FARM-ID/2021

FICHA INDIVIDUAL
MÉRITO DO CANDIDATO

Avaliador:

Nome do(a) candidato(a):

- 1. Adequação da Área Científica de Formação (AACF):** Com uma ponderação máxima de 20%.
- Desempenho Académico (DA) – 0 a 20 valores.

A fórmula a utilizar será:

$$AACF = \frac{\text{valor de DA}}{1}$$

- 2. Formação e Experiência (FE):** Com uma ponderação máxima de 40%.

- Experiência de Laboratório (EL) – 0 a 20 valores;
- Participação em Projetos (PP) – 0 a 20 valores;
- Publicações Científicas (PC) – 0 a 20 valores;
- Comunicações Científicas (CC) – 0 a 20 valores.

A fórmula a utilizar será:

$$FE = \frac{\text{valor de EL} + \text{valor de PP} + \text{valor de PC} + \text{valor de CC}}{4}$$

- 3. Competências específicas para o plano de trabalhos proposto (CEPT):** Com uma ponderação máxima de 40%

- Microscopia de fluorescência (MDF) – 0 a 20 valores – 0 a 20 valores
- Espectroscopia de fluorescência (EDF) – 0 a 20 valores
- Cultura Celular (CC) – 0 a 20 valores
- Preparação de sistemas miméticos de membranas celulares (PDSMMC) – 0 a 20 valores
- Bom domínio da língua inglesa, falada e escrita (BDLIFE) – 0 a 20 valores.

A fórmula a utilizar será:

$$CEPT = \frac{\text{valor de MDF} + \text{valor de EDF} + \text{valor de CC} + \text{valor de PDSMMC} + \text{valor de BDLIFE}}{5}$$

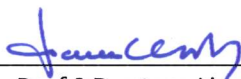
O Mérito do Candidato será obtido pela seguinte fórmula:

$$MC = 0,20 \times AACF + 0,40 \times FE + 0,40 \times CEPT = xx \text{ valores}$$

No caso de se revelar necessário será realizada uma Entrevista Individual (EI) aos 3 melhores candidatos, sendo a Classificação Final obtida pela seguinte fórmula:

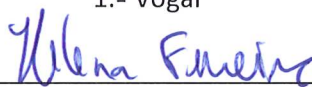
$$CF = 0,50 \times MC + 0,50 \times EI = xx \text{ valores}$$

A Presidente do Júri,



Prof.^a Doutora Liana Casquinha da Silva

1.º Vogal



Prof.^a Doutora Helena Isabel Fialho Florindo Roque Ferreira

2.º Vogal



Prof.^a Doutora Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes

Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento
Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação**Aviso n.º BI/6/FARM-ID/2021****FICHA INDIVIDUAL**
ENTREVISTA DE SELEÇÃO**Nome do(a) candidato(a):**

Qualidade da Experiência Profissional (QEP)	
Capacidade de Expressão e Fluência Verbal (CEFV)	
Motivação e Responsabilidade (MR)	
Sentido Crítico (SC)	
Conhecimento na Área (CA)	

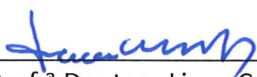
A classificação deverá ser feita de acordo com os seguintes parâmetros:

Elevado (20 valores), **Bom** (16 valores), **Suficiente** (12 valores), **Reduzido** (8 valores) e **Insuficiente** (4 valores)

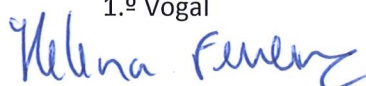
A Classificação Final será obtida pela seguinte fórmula:

$$EI = \frac{QEP + CEFV + MR + SC + CA}{5} = xx \text{ valores}$$

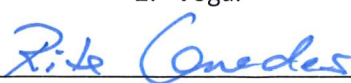
A Presidente do Júri,


Prof.ª Doutora Liana Casquinha da Silva

1.º Vogal


Prof.ª Doutora Helena Isabel Fialho Florindo Roque Ferreira

2.º Vogal


Prof.ª Doutora Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes

