

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

Aviso n.º BI/1/FARM-ID/2022

ATA N.º 1
Definição de critérios

Aos 20 dias do mês janeiro de 2022, reuniu o Júri do concurso para atribuição de **1 (uma) Bolsa de Investigação**, no âmbito do projeto PTDC/MED-PAT/2582/2021, intitulado: *“A interação entre a resposta imune inata e a adquirida como base do défice cognitivo presente na Esclerose Múltipla”*, 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, Prof.ª Doutora Adelaide Fernandes Borralho, e pelos vogais, Prof.ª Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho e Doutora Andreia Barateiro Macedo. Foram nomeados como vogais suplentes, Doutora Ainhoa Alberro.

A Presidente do Júri deu início à sessão, estando presente os vogais efetivos, Prof.ª Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho e a Doutora Andreia Barateiro Macedo, 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 Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas, Biomédicas, Genética Molecular e Biomedicina, ou áreas afins. Determinou ainda como fatores preferências para a seleção possuir experiência na área da experimentação animal, biologia celular e molecular; demonstrar motivação para investigação científica interdisciplinar; dominar a língua inglesa; possuir competências informáticas e mostrar disponibilidade imediata para integrar o projeto.

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 na sua formação académica e área científica de especialização, com uma ponderação máxima de 20%
 - Prestação enquanto aluno do Mestrado Ciências Biofarmacêuticas, Biomédicas, Genética Molecular e Biomedicina ou áreas afins – 0 a 20 valores
 - Área científica de especialização (Ciências da Saúde - Ciências Farmacêuticas – Neurociências – Neurobiologia) – 0 a 20 valores.
- **Experiência Laboratorial (EL):** Os candidatos serão seriados com base na experiência em competências técnico científicas relevantes para o plano de trabalhos, com uma ponderação máxima de 50%
 - Experimentação animal e ensaios de comportamento animal – 0 a 20 valores
 - Avaliação de amostras de animais: processamento de amostras do sistema nervoso central – 0 a 20 valores
 - Imunohistoquímica e análise de imagem – 0 a 20 valores

- Avaliação de expressão génica por RealTime-PCR – 0 a 20 valores
- Avaliação de expressão proteica por Western blot – 0 a 20 valores

- **Competências específicas para o plano de trabalhos proposto (CEPTP):** Os candidatos deverão demonstrar motivação para investigação científica interdisciplinar na área do projeto, dominar a língua inglesa e possuir competências informáticas, com uma ponderação máxima de 30%
 - Interesse em investigação (dissecar os mecanismos envolvidos no défice cognitivo associado à Esclerose Múltipla) – 0 a 20 valores
 - Domínio de programas informáticos de análise de dados – 0 a 20 valores
 - Domínio da língua inglesa – 0 a 20 valores

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 AACF valerá 10%, a EL valerá 25%, as CEPTP valerão 15% e a 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, 20 de janeiro de 2022.

A Presidente do Júri,



Prof.ª Doutora Adelaide Maria Afonso Fernandes Borralho

1.º Vogal efetivo,



Prof.ª Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho

2.º Vogal efetivo,



Doutora Andreia Barateiro Macedo

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

Aviso n.º BI/1/FARM-ID/2022

FICHA INDIVIDUAL
MÉRITO DO CANDIDATO

Avaliador:

Nome do(a) candidato(a):

1. Adequação da Área Científica de Formação (AACF): Ponderação máxima de 20%

- Prestação enquanto aluno de Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas, Biomédicas, Genética Molecular e Biomedicina ou áreas afins (**PAM**) – 0 a 20 valores;
- Área científica de especialização (Ciências da Saúde - Ciências Farmacêuticas – Neurociências – Neurobiologia) (**ACE**) – 0 a 20 valores.

A fórmula a utilizar será:

$$AACF = \frac{\text{valor de PAM} + \text{valor de ACE}}{2}$$

2. Experiência Laboratorial (EL): Ponderação máxima de 50%

- Experimentação animal e ensaios de comportamento animal (**EAECA**) – 0 a 20 valores
- Avaliação de amostras de animais: processamento de amostras do sistema nervoso central (**AAA**) – 0 a 20 valores
- Imunohistoquímica e análise de imagem (**IHAI**) – 0 a 20 valores
- Avaliação de expressão génica por RealTime-PCR (**AEG**) – 0 a 20 valores
- Avaliação de expressão proteica por Western blot (**AEPWB**) – 0 a 20 valores

A fórmula a utilizar será:

$$EL = \frac{\text{valor de EAECA} + \text{valor de AAA} + \text{valor de IHAI} + \text{valor de AEG} + \text{valor de AEPWB}}{5}$$

3. Competências específicas para o plano de trabalhos proposto (CEPT): Ponderação máxima de 30%

- Interesse em investigação (dissecar os mecanismos envolvidos no défice cognitivo associado à Esclerose Múltipla) (**II**) – 0 a 20 valores
- Domínio de programas informáticos de análise de dados (**DPIAD**) – 0 a 20 valores
- Domínio da língua inglesa (**DLI**) – 0 a 20 valores

A fórmula a utilizar será:

$$CEPT = \frac{\text{valor de II} + \text{valor de DPIAD} + \text{valor de DLI}}{3}$$

O Mérito do Candidato será obtido pela seguinte fórmula:

$MC = 0,2 \times AACF + 0,5 \times EL + 0,3 \times CEPT = xx \text{ valores}$

A Presidente do Júri,

Adelaide Ferreira dos Borralho

Prof.ª Doutora Adelaide Maria Afonso Fernandes Borralho

1.º Vogal efetivo,

Ana Rita Vaz

Prof.ª Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho

2.º Vogal efetivo,

Andreia Barateiro

Doutora Andreia Barateiro Macedo

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

Aviso n.º BI/1/FARM-ID/2022

FICHA INDIVIDUAL
ENTREVISTA PROFISSIONAL DE SELEÇÃO

Avaliador:

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:

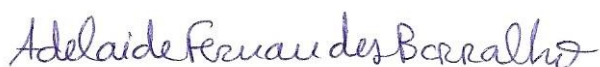
Elevado (10 valores), **Bom** (8 valores), **Suficiente** (6 valores), **Reduzido** (4 valores) e **Insuficiente** (2 valores)

A avaliação da **Entrevista (E)** será obtida pela seguinte fórmula:

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

Observações:

A Presidente do Júri,



Prof.ª Doutora Adelaide Maria Afonso Fernandes Borralho

1.º Vogal efetivo,

Ana Rita Vaz

Prof.ª Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho

2.º Vogal efetivo,

Andreia Barateiro

Doutora Andreia Barateiro Macedo