

Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

Aviso n.º BIM/1/FF/2022

ATA N.º 1
Definição de critérios

Aos 18 dias do mês de março de 2022, reuniu o Júri do concurso para atribuição de **1 (uma) Bolsa de Investigação**, no âmbito do projeto **PTDC/MED-NEU/31395/2017**, intitulado **“Desenvolvimento de uma terapia para uso de exosomas autólogos após modulação de microRNAs em microglia e neurónios-motores recorrendo a modelos animais e humanos de Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA)”**, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., para definição dos métodos de seleção.

O Júri responsável pela seleção é constituído pela Presidente, Doutora Dora Maria Tuna de Oliveira Brites, Investigadora Emérita, e pelos vogais efetivos, Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho, Professora Auxiliar, e Doutor Rui Fernando Marques da Silva, Professor Auxiliar, todos da Faculdade de Farmácia da ULisboa.

Foram nomeados como vogais suplentes, Doutora Cristina Luzia Dias de Mello Sampayo, Professora Auxiliar, e Doutora Adelaide Maria Afonso Fernandes Borralho, Professora Auxiliar, ambas da Faculdade de Farmácia da ULisboa.

A Presidente do Júri deu início à sessão, estando presentes os vogais efetivos, Prof.^a Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho e Prof.^o Doutor Rui Fernando Marques da Silva.

Tendo em conta a vaga posta a concurso, o Júri determinou como requisito de admissão ter Licenciatura em Bioquímica, Biologia Celular, ou áreas afins, e estar inscrito no Mestrado em Bioquímica, Ciências Biofarmacêuticas, Genética Molecular e Biomedicina, ou áreas afins, ou estar inscrito num curso não conferente de grau.

Determinou ainda como fatores preferenciais o deter experiência na área de Neurociências, especialmente em inflamação e na patologia da Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA), bem como na realização de estudos *in vitro/ex vivo* e na manipulação de animais, incluindo a prática de estratégias modulatórias dirigidas a microRNAs e isolamento de vesículas extracelulares. O domínio da língua portuguesa e inglesa, tal como a disponibilidade imediata para iniciar a colaboração no projeto também foram considerados requisitos preferenciais.

Foi estabelecida a exclusão dos candidatos que não apresentem toda a documentação exigida no Aviso, que não cumpram o prazo fixado para a apresentação das candidaturas, ou que não obedeçam aos critérios definidos.

O Júri deliberou que a seleção dos candidatos será realizada de acordo com o seu mérito baseado na avaliação curricular, respeitando os seguintes critérios:

Mérito do Candidato: Visa avaliar o cumprimento dos requisitos formais exigidos no Aviso de abertura, mas também ponderar a adequação da área científica de formação e/ou especialização, a formação e a experiência profissional, com uma ponderação de 100%.

- **Adequação da Área Científica de Formação (AACF):** Ponderação máxima de 20%
 - Licenciatura em Bioquímica, Biologia Celular ou áreas afins (**LIC**) – 0 a 20 valores
 - Estar inscrito no Mestrado em Bioquímica, Ciências Biofarmacêuticas, Genética Molecular e Biomedicina, ou áreas afins, ou estar inscrito num curso não conferente de grau (**M**) – 0 a 20 valores

- **Formação e experiência (FE):** Ponderação máxima de 40%
 - Experiência em isolamento e manutenção de culturas de células do sistema nervoso central (**IMCC**) - 0 a 20 valores
 - Metodologias de transfecção celular (**MTC**) - 0 a 20 valores
 - Metodologias de imunocitoquímica e análise de imagem (**MIAI**) – 0 a 20 valores
 - Avaliação de expressão génica por RT-qPCR (**AEG**) – 0 a 20 valores
 - Avaliação de expressão proteica por Western blot (**AEP**) – 0 a 20 valores
 - Domínio de programas informáticos de análise de imagens e de dados com aplicação de Programas de Análise Estatística (**PAE**) – 0 a 20 valores
 - Domínio da língua inglesa (**ING**) – 0 a 20 valores

- **Competências específicas para o plano de trabalhos proposto (CEPTP):** Ponderação máxima de 40%
 - Experiência em estratégias modulatórias dirigidas a mecanismos celulares e moleculares envolvidos na patofisiologia da doença Esclerose Lateral Amiotrófica, com foco no papel dos microRNAs e das vesículas extracelulares (**EEM**) – 0 a 20 valores
 - Experiência em culturas organotípicas da medula espinhal de ratinhos (**ECOME**) – 0 a 20 valores
 - Experiência na escrita científica e apresentação de comunicações em eventos científicos (**EECAC**) – 0 a 20 valores

Classificação final: A pontuação obtida na classificação final resulta do somatório dos pontos obtidos no Mérito do Candidato, sendo para o efeito preenchida uma ficha individual para cada candidato.

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

Lisboa, 18 de março de 2022.



A Presidente do Júri,

Doutora Dora Maria Tuna de Oliveira Brites

1.º Vogal efetivo,

Prof.ª Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho

2.º Vogal efetivo,

Prof.º Doutor Rui Fernando Marques da Silva

ANEXO I: FICHA INDIVIDUAL - MÉRITO DO CANDIDATO

**Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação**

Aviso n.º BIM/1/FF/2022

**FICHA INDIVIDUAL
MÉRITO DO CANDIDATO**

Nome do candidato:

Critérios e ponderações		Classificação 0 a 20 valores	Classificações parciais (%)	Classificação Final
AACF (20%)	LIC			
	M			
FE (40%)	IMCC			
	MTC			
	MIAI			
	AEG			
	AEP			
	PAE			
	ING			
CEPTP (40%)	EEM			
	ECOME			
	EECAC			

Mérito do Candidato = AACF x 0,2 + FE x 0,4 + CEPTP x 0,4 = xx valores

A Presidente do Júri,

Doutora Dora Maria Tuna de Oliveira Brites

1.º Vogal efetivo,

Prof.ª Doutora Ana Rita Mendonça Vaz Botelho

2.º Vogal efetivo,

Prof. Doutor Rui Fernando Marques da Silva