

MAR
Nv
E

Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento
**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação no âmbito do projeto PTDC/MED-
QUI/31468/2017**

Aviso n.º BI/4/FARM-ID/2020

ATA N.º 2
Admissão e Ordenação Final

Aos 17 dias do mês de Fevereiro de 2021, reuniu o Júri do concurso para atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto **PTDC/MED-QUI/31468/2017**, intitulado: “Doçuras ou Travessuras? Glico-conjugados Organometálicos de Ruténio(II) como Agentes Anticancerígenos Selectivos”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P (FCT, I.P.), para apreciação e admissão das candidaturas apresentadas.

A reunião foi presidida pelo Doutor Pedro Ricardo da Rocha Florindo (Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa), tendo comparecido os vogais efetivos, Prof. Doutor Rui Ferreira Alves Moreira (Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa) e Margarida Archer Baltazar Pereira da Silva Franco Frazão (Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier – Universidade Nova de Lisboa).

O Presidente do Júri informou que foram rececionadas duas (2) candidaturas, apresentadas por ordem alfabética:

Ordenação	Nome do candidato	Situação
1	Frederico Miguel da Conceição Lourenço	Não admitido - Não apresentou toda a documentação exigida no Aviso *
2	Vanessa Cristina Tavares da Silva Almeida	Admitido

* Requerimento/Formulário de candidatura; Declaração sob compromisso de honra de dedicação exclusiva; Plano de trabalhos a desenvolver; Comprovativo de inscrição em programa doutoral ou curso não conferente de grau académico.

Avaliada a única candidatura que cumpre os requisitos de admissibilidade definidos na ata anterior, e de acordo com os critérios definidos, foi preenchida uma ficha individual para o candidato admitido, seriada de acordo com a Lista de Ordenação Final que se anexa à presente Ata.

Esta lista será publicitada no *site* institucional, sendo datada e assinada por todos os membros do Júri.

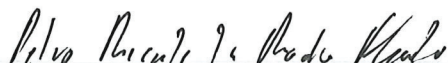
O júri deliberou que os candidatos seriam notificados para, querendo, se pronunciarem por escrito, sobre a presente deliberação, no prazo de 10 dias úteis.

Caso não venham a ser apresentadas quaisquer respostas no âmbito da audiência dos interessados, nos termos dos artigos 121.º e 122.º do Código de Procedimento Administrativo, a presente deliberação passa a final, consolidando-se a decisão tomada nesta reunião, não havendo, por isso, necessidade de realizar nova reunião deste Júri.

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

Lisboa, 17 de Fevereiro de 2021.

O(A) Presidente do Júri,



Pedro Ricardo da Rocha Florindo

1.º Vogal



Rui Ferreira Alves Moreira

2.º Vogal



Margarida Archer Baltazar Pereira da Silva Franco Frazão

M.S.
D.

Associação da Faculdade de Farmácia para a Investigação e Desenvolvimento
Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação no âmbito do projeto PTDC/MED-
QUI/31468/2017

Aviso n.º BI/4/FARM-ID/2020

**FICHA INDIVIDUAL
MÉRITO DO CANDIDATO**

Nome do candidato: Vanessa Cristina Tavares da Silva Almeida

1. **Adequação da Área Científica de Formação (AACF):** Os candidatos serão seriados com base na sua prestação enquanto licenciados/mestres em bioquímica, biologia, química e afins, com uma ponderação máxima de 20% – 0 a 20 valores.

Classificação atribuída: 16 v

2. **Formação e Experiência (FE):** Os candidatos serão seriados com base nos seus conhecimentos em biologia molecular e estrutural, com uma pontuação máxima de 50%, nomeadamente em:

- Técnicas de biologia molecular, incluindo clonagem, transformação e expressão (TBMCTE) – 0 a 20 valores;
Classificação atribuída: 19 v
- Purificação de cristalização de proteínas (PDCDP) – 0 a 20 valores;
Classificação atribuída: 19 v
- Recolha e processamento de dados de difração de raios-X (RPDDR) – 0 a 20 valores;
Classificação atribuída: 17 v
- Refinamento cristalográfico, análise estrutural e funcional de proteínas (RCAEFP) – 0 a 20 valores;
Classificação atribuída: 17 v
- Caracterização biofísica, técnicas de fluorimetria, calorimetria, dicroísmo circular e ressonância magnética nuclear (CBTFCDCRMN) – 0 a 20 valores.
Classificação atribuída: 18 v

A fórmula a utilizar será:

$$FE = \frac{\text{valor do subcritério 1} + \text{subcritérios 2} + \text{subcritério 3} + \text{subcritérios 4} + \text{subcritério 5}}{\text{n.º de critérios}}$$

$$FE = \frac{19 + 19 + 17 + 17 + 18}{5} = 18 \text{ valores}$$

3. **Competências específicas para o plano de trabalhos proposto (CEPTP):** Os candidatos deverão ter experiência em técnicas laboratoriais de genética molecular, produção de

proteínas recombinantes em E. coli e determinação da estrutura tri-dimensional de proteínas, com uma pontuação máxima de 30%, em particular:

- Experiência prévia em crescimento celular, purificação de proteínas com colunas afinidade e filtração em gel, análise de amostras por geis de poliacrilamida (SDS-PAGE) e western blot (ECCPP) – 0 a 20 valores.

Classificação atribuída: 19 v

- Conhecimento sólido em cristalografia, programas de processamento de dados, refinamento e análise de modelos 3D de complexos proteína-ligando (CCPPDRAM-3DCPL) – 0 a 20 valores.

Classificação atribuída: 17 v

A fórmula a utilizar será:

$$\text{CEPTP} = \frac{\text{valor do subcritério 1} + \text{valor do subcritério 2}}{\text{n.º de critérios}}$$

$$\text{CEPTP} = \frac{19 + 17}{2} = 18 \text{ valores}$$

O Mérito do Candidato será obtido pela seguinte fórmula:

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

$$\text{MC} = 0,2 \times 16 + 0,5 \times 18 + 0,3 \times 18 = 17.6 \text{ valores}$$

No caso de se revelar necessário será realizada uma Entrevista Individual (EI), aos 2 melhores candidatos, com uma ponderação de 30%. Neste caso, a AACF valerá 10%, a FE valerá 40%, as CEPTP 20%, e a EI 30%, sendo o Mérito do Candidato obtido pela seguinte fórmula:

$$\text{MC} = 0,1 \times \text{AACF} + 0,4 \times \text{FE} + 0,2 \times \text{CEPTP} + 0,3 \times \text{EI} = \text{xx valores}$$

O Presidente do Júri,

Doutor Pedro Ricardo de Rocha Florindo

1.º Vogal

FARM-ID

Associação da Faculdade de Farmácia
para a Investigação e Desenvolvimento

Professor Doutor Rui Ferreira Alves Moreira

2.º Vogal

Doutora Margarida Archer Baltazar Pereira da Silva Franco Frazão