

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES


Av. Professor Egas Moniz

Ed. Egas Moniz

1649-028 Lisboa

Telef: 217 999 411

Fax: 217 999 412



Ata de Júri para Seleção de Bolseiro

Referência da Bolsa IMM/BI/67-2019

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abriu concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “**AXIAL.EC - PRINCIPLES OF AXIAL POLARITY-DRIVEN VASCULAR PATTERNING**” (H2020 - GA679368), financiada pelo **Conselho Europeu de Investigação**.

O anúncio foi publicado no Portal EraCareers em 17 de Outubro de 2019 e, posteriormente divulgado na página Web do iMM.

O concurso decorreu de 4 a 15 de Novembro de 2019, tendo concorrido os candidatos abaixo listados:

- Ahmad Mahmoudi
- Ana Gama
- Carolina Piedade
- Clara Barreto
- Patrícia Eugénio
- Rafaela Ferrão

No dia 28 de Novembro de 2019 reuniu o Júri do concurso, constituído pelos Doutores José Rino, Edgar Gomes e Cláudio Franco, para analisar os documentos que integram a candidatura, tendo por base os critérios de seleção e valoração indicados no anúncio de abertura do concurso e que abaixo se transcrevem:

**Plano de Trabalhos e Objetivos:**

- *Assistência técnica e aconselhamento científico em experiências de microscopia*
- *Apoio na utilização de software de análise e processamento de imagem*
- *Apoio na realização de tarefas de manutenção de equipamentos*
- *Avaliação periódica de performance e características óticas dos sistemas de microscopia*

**Perfil do Candidato**

- **Mestrado** nas áreas de Física, Biologia, Engenharia Biomédica, Engenharia Biológica, Ciências Biomédicas, Bioquímica, Ciências Biológicas ou outras disciplinas relacionadas
- *Conhecimentos e experiência em Microscopia (widefield e confocal), Biologia e análise e processamento de imagem*
- *Experiência prévia em instituições de investigação.*
- *Conhecimento na ótica de utilizador dos sistemas operativos Mac OS e Windows*
- *Domínio fluente da língua inglesa escrita e falada.*
- *Boa capacidade de relacionamento interpessoal e trabalho em equipa.*

**Documentos necessários à candidatura:** - Carta de Motivação; - 1 Carta de recomendação; - CV pormenorizado; - Certificado de Mestrado. **A falta de envio dos documentos e/ou informação determina a rejeição liminar da candidatura.**

**Método de Seleção:** - Avaliação curricular (50%) e Entrevista (50%). Apenas os candidatos mais promissores serão entrevistados.

**Avaliação Curricular (50%)**

No âmbito da análise do currículo, com uma valoração máxima de 50%, entendeu o júri atribuir a seguinte valoração a cada um dos seguintes critérios:

1. **10%** Mestrado nas áreas de Física, Biologia, Engenharia Biomédica, Engenharia Biológica, Ciências Biomédicas, Bioquímica, Ciências Biológicas ou outras disciplinas relacionadas;

2. **15%** Conhecimentos e experiência em Microscopia (widefield e confocal), Biologia e análise e processamento de imagem;
3. **10%** Experiência prévia em formação e suporte a utilizadores;
4. **10%** Experiência prévia em instituições de investigação;
5. **5%** Conhecimento na óptica de utilizador dos sistemas operativos Mac OS e Windows.

Os resultados da avaliação curricular de cada candidato encontram-se discriminados na tabela que consta do Anexo I e à presente Ata.

#### **ENTREVISTA (50%):**

No âmbito da entrevista, com uma valoração máxima de 50%, entendeu o júri atribuir selecionar todos os candidatos que obtiveram valoração igual ou superior a 30% na Avaliação Curricular, encontrando-se nessas condições os candidatos seguintes:

- Carolina Piedade
- Clara Barreto
- Patrícia Eugénio
- Rafaela Ferrão

A candidata Rafaela Ferrão comunicou que não iria estar presente na entrevista, sendo por isso excluída.

As entrevistas realizaram-se no dia 4 de Dezembro de 2019 e tiveram como objetivo averiguar mais detalhadamente:

- i) **12.5%** Interesse e motivação pelas tarefas a realizar
- ii) **12.5%** Experiência prévia em microscopia
- iii) **12.5%** Comunicação oral, nomeadamente a língua inglesa;
- iv) **12.5%** Disponibilidade do candidato para o início do trabalho.

Os resultados da entrevista de cada candidato e classificação total em ambas as fases encontram-se discriminados na tabela que consta do Anexo II à presente Ata.

O júri selecionou **Clara Barreto** por ser a candidata que, de acordo com os critérios de avaliação, conseguiu obter a melhor qualificação.

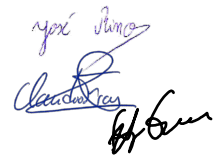
**Lisboa, 23 de Dezembro de 2019**

Doutor José Rino

Doutor Edgar Gomes

Doutor Cláudio Franco

## ANEXO I


  
 Ana Gama

Referência da Bolsa IMM/BI/67-2019

Candidato	Avaliação Curricular (50%)					Total	Justificação
	Mestrado nas áreas de Física, Biologia, Engenharia Biomédica, Engenharia Biológica, Ciências Biomédicas, Bioquímica, Ciências Biológicas ou outras disciplinas relacionadas (10%)	Conhecimentos e experiência em Microscopia (widefield e confocal), Biologia e análise e processamento de imagem (15%)	Experiência prévia em formação e suporte a utilizadores (10%)	Experiência prévia em instituições de investigação (10%)	Conhecimento na óptica de utilizador dos sistemas operativos Mac OS e Windows (5%)		
Ahmad Mahmoudi	0	2.5	0	5	5	12.5	Mestrado em Criação Animal e Genética, utilização de microscópio de luz transmitida, membro de grupo de investigação universitário.
Ana Gama	8	0	4	10	5	27	Mestrado em Bioorgânica (16), curso de formação de formadores, investigadora no IST, CQFM, IN, IBB e outros.
Carolina Piedade	9	7.5	0	10	5	31.5	Mestrado em Functional Omics (18), utilização de microscopia confocal, técnica de laboratório no Imperial College London
Clara Barreto	7.5	15	0	10	5	37.5	Mestrado em Biologia Molecular e Genética (15), utilização de microscopia widefield e confocal, desenvolvimento de macros para processamento de imagem, atividade de investigação no IGC
Patrícia Eugénio	8.5	8	0	10	5	31.5	Mestrado em Biologia Humana e Ambiente (17), utilização de microscopia widefield e lightsheet, atividade de investigação no IMM
Rafaela Ferrão	9	10	0	10	5	34	Mestrado em Biologia Celular e Molecular (18), utilização de microscopia widefield e confocal, atividade de investigação no CNC UC Coimbra

Candidato	Avaliação Curricular (% total)	Entrevista (50%)				Total Anexo II	Total Anexo I + II	Justificação
		Interesse e motivação pelas tarefas a executar (12.5%);	Experiência prévia em microscopia (12.5%);	Comunicação oral, nomeadamente, a língua inglesa (12.5%);	Disponibilidade do candidato para início de trabalho (12.5%);			
Ahmad Mahmoudi	12.5					0	12.5	
Ana Gama	27					0	27	
Carolina Piedade	31.5	6	2	12.5	12.5	33	64.5	Acompanhamento de experiências mas não utilização independente de microscópio confocal, interesse e conhecimento técnico muito limitado sobre microscopia
Clara Barreto	37.5	12.5	10	12.5	12.5	47.5	85	Elevado interesse e motivação nas tarefas, experiência e conhecimento técnico de microscopia widefield e confocal e desenvolvimento de macros para processamento de imagem
Patrícia Eugénio	31.5	12.5	5	12.5	12.5	42.5	74	Elevado interesse e motivação nas tarefas, utilização de microscopia widefield e lightsheet mas sem experiência em microscopia confocal
Rafaela Ferrão	34					0	34	