

INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES

Laboratório ASEBASTIAO

Av. Professor Egas Moniz

Ed. Egas Moniz

1649-028 Lisboa

Telefone: 217 999 411

Fax: 217 999 412

RLL
S

Ata de Júri para Seleção de Bolseiro

Referência da Bolsa IMM/BII/9-2020

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abriu concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação para titular do grau de Mestre, no âmbito do projeto "*Novel therapeutic strategy and new biomarker for Alzheimer's Disease based on BDNF receptor cleavage*", financiada pela Santa Casa da Misericórdia de Lisboa

O anúncio foi publicado no Portal EraCareers www.eracareers.pt em 18 de Junho de 2020, e posteriormente divulgado na página Web do iMM.

O concurso decorreu de **3 a 16 de Julho de 2020**, tendo concorrido os candidatos abaixo listados:

- Bruno Moraes
- Carla Pereira
- João Gomes
- Renato Santos

O candidato Renato Santos foi excluído uma vez que não remeteu todos os documentos requeridos em edital, nomeadamente, o documento comprovativo de inscrição em Doutoramento.

No dia **27 de julho de 2020**, reuniu o Júri do concurso, constituído pelas Professoras Doutoradas Maria José Diógenes, Sara Xapelli e Ana Sebastião, 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: *Avaliação da capacidade terapêutica de um fármaco desenhado no contexto da Doença de Alzheimer: testes in vitro e in vivo.*

Perfil do Candidato

- Titular do grau de Mestre em Ciências Biológicas, preferencialmente Bioquímica e/ou Neurociências, com inscrição válida em ciclo de estudos conducentes à obtenção de grau de Doutor;
- Curso de experimentação animal (preferencial);
- Experiência prévia de modulação in silico de estrutura 2D e 3D de péptidos (obrigatório)
- Mais de 4 anos dedicados em tempo integral à investigação, preferencialmente na área de Neurociências e/ou desenvolvimento de fármacos (preferencial)
- Experiência em técnicas de comportamento animal, western-blotting, microscopia, genotipagem, electrofisiologia (obrigatório)
- Bons conhecimentos de inglês, falado e escrito;
- Boa capacidade de comunicação e de colaboração;

NOTA: *Caso o grau de Mestre tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 18 de Agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.*

Documentos necessários à candidatura: - Carta de motivação; - CV pormenorizado; - Certificado de Mestrado; Documento comprovativo de inscrição no Doutoramento.

Método de Seleção: Avaliação curricular com base na experiência laboratorial prévia nas metodologias relevantes para o projeto (100%).

AVALIAÇÃO CURRICULAR (100%):

No âmbito da avaliação curricular, entendeu o júri atribuir a seguinte valoração a cada um dos seguintes critérios:

1. **20%** Mestrado em Ciências Biológicas, preferencialmente Bioquímica e/ou Neurociências;
2. **20%** Curso de experimentação animal;
3. **20%** Experiência prévia de modulação in silico de estrutura 2D e 3D de péptidos;
4. **20%** Mais de 4 anos dedicados em tempo integral à investigação, preferencialmente na área de Neurociências e/ou desenvolvimento de fármacos;
5. **20%** Experiência em técnicas de comportamento animal, *western-blotting*, microscopia, genotipagem, electrofisiologia.

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

Com base nos resultados da avaliação curricular, a qual é igualmente o único método de seleção no processo em apreço, o júri decidiu, unanimemente, selecionar **João Gomes** por ser o candidato que, de acordo com os critérios de avaliação, conseguiu obter a melhor qualificação.

Lisboa, 27 de julho de 2020

Prof.ª Doutora Maria José Diógenes

Prof.ª Doutora Sara Xapelli

Prof.ª Doutora Ana Sebastião



Assinado por: SARA ALVES
XAPELLI
Identificação: B111691169
Data: 2020-07-27 às 16:11:15
Local: Prof.ª Doutora Sara Xapelli

ANEXO I

Referência da Bolsa IMM/BII/9-2020

Candidato	Avaliação Curricular (100%)					Total	Justificação
	Mestrado em Ciências Biológicas, preferencialmente Bioquímica e/ou Neurociências (20%)	Curso de experimentação animal (20%)	Experiência prévia de modulação in silico de estrutura 2D e 3D de péptidos (20%)	Mais de 4 anos dedicados em tempo integral à investigação, preferencialmente na área de Neurociências e/ou desenvolvimento de fármacos (20%)	Experiência em técnicas de comportamento animal, western blotting, microscopia, genotipagem, eletrofisiologia (20%)		
Bruno Moraes	20	20	0	15	10	65	O candidato não tem experiência em modulação in silico de estrutura 2D e 3D de péptidos e não tem experiência em eletrofisiologia crucial para o desenvolvimento do plano de trabalhos.
Carla Pereira	15	20	10	5	10	60	A candidata não tem trabalho de relevo na área das neurociências, o seu campo de trabalho tem sido maioritariamente na área do cancro. Não tem experiência em técnicas eletrofisiológicas.
João Gomes	20	20	20	20	15	95	O candidato reúne a maioria dos requisitos solicitados.

Sara Xapelli

17-1-2020

