



INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES
LABORATÓRIO NMORAIS
Av. Professor Egas Moniz
Ed. Egas Moniz
1649-028 Lisboa
Telef: 217 999 411
Fax: 217 999 412

Nuno Morais



Ata de Júri para Seleção de Bolseiro
Referência da Bolsa IMM/BI/20-2020

O Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (iMM) abriu concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para um(a) Estudante de Mestrado, cofinanciado pelo Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (Compete2020), Programa Operacional Regional de Lisboa (Lisboa 2020) e Programa Operacional Regional do Algarve (CRESC Algarve2020), através do Portugal 2020 e do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), e pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), no âmbito projeto **“GenomePT: Laboratório Nacional de Sequenciação e Análise de Genomas”** do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação (PINFRA/22184/2016/POCI-01-0145-FEDER-022184).

O anúncio foi publicado no Portal EraCareers www.eracareers.pt em 14 de dezembro de 2020, e posteriormente divulgado na página Web do iMM.

O concurso decorreu de **30 de dezembro de 2020 a 13 de janeiro de 2021**, tendo concorrido os candidatos abaixo listados:

- Gil Oliveira
- Rita Silva
- Ulisses Gaspar

No dia **14 de Janeiro de 2021** reuniu o Júri do concurso, constituído pelos Professores Doutores Nuno Morais, Luísa Lopes e Miguel Parente 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

- Desenvolvimento de “pipelines” de análise bioinformática de dados de transcritómica de células individuais gerados por plataformas de sequenciação de próxima geração e de citometria digital no estudo de doenças neurodegenerativas.
- Criação de pacotes de Bioconductor e “dashboards” interactivos para as “pipelines” supracitadas.
- Gestão e manutenção de ferramentas bioinformáticas para utilização pela Infraestrutura Nacional, assim como do respectivo interface de acesso.

Perfil do Candidato

- Inscrito(a) em ciclo de estudos de um Mestrado ou Mestrado Integrado (estudante de mestrado) em área de Bioinformática ou Engenharia Biomédica.
- Experiência básica de utilização de sistemas operativos com interface de linha de comandos, nomeadamente baseados em Unix.
- Conhecimentos de programação em R.
- Excelente conhecimento de Inglês escrito e oral.

Documentos necessários à candidatura: - Carta de Motivação em Inglês; - CV pormenorizado; - Contatos de 2 Referências; - Documento comprovativo de inscrição no 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%).

Avaliação Curricular (50%):

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

- a) CV (10%);
- b) Carta de motivação (10%);
- c) Experiência básica de utilização de sistemas operativos com interface de linha de comandos, nomeadamente baseados em Unix (10%);
- d) Conhecimentos de programação em R (20%).

O resultado da avaliação curricular dos candidatos admitidos encontra-se discriminado na tabela que consta do Anexo I à presente Ata.

ENTREVISTA (50%):

No âmbito da entrevista, com uma valoração máxima de 50%, entendeu o júri selecionar o(s) candidato(s) que obtiveram na 1ª fase uma classificação igual ou superior a **35%**. O(s) candidato(s) selecionado(s) para entrevista são:

- Rita Silva

A(s) entrevista(s) realizaram-se no dia 15 de Janeiro de 2021 e tiveram como objetivo averiguar mais detalhadamente:

- a) Adequabilidade ao plano de trabalhos proposto (10%);
- b) Curiosidade científica e interesse no plano de trabalhos (10%);
- c) Facilidade de comunicação e autonomia (10%);
- d) Elevado sentido de organização e gestão de tempo (10%);
- e) Domínio da língua inglesa falada (10%).

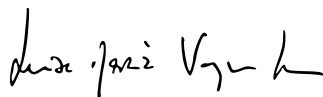
Unanimemente, o júri decidiu selecionar o(a) candidato(a) **Rita Silva**, uma vez que demonstrou possuir as competências necessários para a execução do plano de trabalhos proposto, o que se reflete na classificação atribuída em cada uma das fases.

Lisboa, 18 de Janeiro de 2021

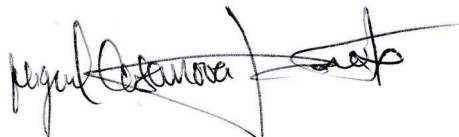
Doutor Nuno Morais



Doutora Luísa Lopes



Doutor Miguel Parente



ANEXO I

Referência da Bolsa IMM/BI/20-2020

Candidato	Avaliação Curricular (50%)				Total	Justificação
	CV (10%)	Carta de motivação (10%)	Experiência básica de utilização de sistemas operativos com interface de linha de comandos, nomeadamente baseados em Unix (10%)	Conhecimentos de programação em R (20%)		
Gil Oliveira	8	7	5	5	25	Candidato com valências computacionais e experiência de programação mas carta de motivação omissa em relação aos conhecimentos de R e ao interesse específico no plano de trabalhos (desenvolvimento de pipelines, doenças neurodegenerativas, etc).
Rita Silva	9	9	9	18	45	Candidata com excelente currículo académico e formação (Eng ^a Biomédica) adequada ao plano de trabalhos. Experiência demonstrada de programação em R e análise de dados de transcritómica. Carta de motivação clara quanto ao "match" entre as tarefas do projecto e os interesses da candidata.
Ulisses Gaspar	6	4	0	0	10	Candidato sem experiência demonstrada com utilização de sistemas operativos com interface de linha de comandos nem com qualquer linguagem de programação. Carta de motivação não explicita adequação do candidato ao plano de trabalhos totalmente computacional.

Nuno Luís Barbosa Morais

~~Regina Estanosa~~

Luís

Referência da Bolsa IMM/BI/20-2020

Candidato	Avaliação Curricular (% total)	Entrevista (50%)					Total Anexo II	Justificação	Total Anexos I + II
		Adequabilidade ao plano de trabalhos proposto (10%)	Curiosidade científica e interesse no plano de trabalhos (10%)	Facilidade de comunicação e autonomia (10%)	Elevado sentido de organização e gestão de tempo (10%)	Domínio da língua inglesa falada (10%)			
Gil Oliveira	25	Não selecionado para entrevista	Não selecionado para entrevista	Não selecionado para entrevista	Não selecionado para entrevista	Não selecionado para entrevista	0	Não aplicável	25
Rita Silva	45	9	9	8	10	9	45	A entrevista validou plenamente a percepção tida com a avaliação curricular.	90
Ulisses Gaspar	10	Não selecionado para entrevista	Não selecionado para entrevista	Não selecionado para entrevista	Não selecionado para entrevista	Não selecionado para entrevista	0	Não aplicável	10

Nuno Luís Barbosa Morais



