

## Acta/Minutes nº 2

### Seleção dos Candidatos / Candidates Selection

#### DREaMM – “Desenvolvimento de membranas magnéticas nanofibrilares com dupla capacidade de resposta”, Ref.ª PTDC/CTMCTM/30623/2017

No dia 15 de Janeiro de 2019, reuniu no Departamento de Ciência dos Materiais da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, o júri composto pela Presidente do Júri Professora Doutora Elvira Fortunato, pelo Vogal Efectivo Professor Doutor João Paulo Borges e pelo Vogal Efectivo Professor Doutor Jorge Carvalho Silva, com o objetivo de avaliar as candidaturas submetidas ao concurso para o recrutamento e celebração de um contrato de trabalho a termo incerto no âmbito do projeto em epígrafe, financiado Programa Operacional Regional de Lisboa, na componente FEDER, e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.

*On the 15<sup>th</sup> of January 2019, the jury met at the Department of Materials Science da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, with Professora Doutora Elvira Fortunato as President and Professor Doutor João Paulo Borges and Professor Doutor Jorge Carvalho Silva as effective jurors attending. The purpose of the meeting was to evaluate the applications submitted to the call for the recruitment and entering into of a non-fixed-term employment contract within the scope of the abovementioned project, financed by Programa Operacional Regional de Lisboa, na componente FEDER, and by Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.*

Iniciada a reunião o júri constatou que foram recebidas dentro do prazo estipulado as seguintes candidaturas:

*The meeting started and the jury acknowledged that the following applications were received during the stipulated application period:*

- a. Maïssa Dardouri Zariat;
- b. Joana Romão;
- c. Carla Caroça;
- d. Banah Hawre Soto.

Após análise detalhada das candidaturas, o júri deliberou por unanimidade não admitir a concurso as seguintes candidaturas, por não cumprirem os requisitos de admissão a seguir igualmente indicados:

*After a detailed analysis of the applications, the jury decided by unanimity not to admit the following candidates for not fulfilling the following admission requirements:*

- a. Candidatura de/Application of Banah Hawre Soto por não cumprir o seguinte requisito/for non-fulfilment of the following requirement: não apresenta as qualificações solicitadas (grau de doutor)/ do not have the required qualifications (Ph.D. degree);

Em seguida o júri aplicou os critérios de selecção definidos na reunião de 18/12/2018 (e constantes do aviso de abertura do procedimento de recrutamento) às candidaturas admitidas e elaborou a tabela 1 (resumo), aprovada por unanimidade:

*The jury then applied the selection criteria established at the meeting of 18/12/2018 (and disclosed in the notice of the opening of the recruitment call) to the admitted applications and prepared the table 1 (summary), decided unanimously:*

Tabela 1 / Table 1.

Critério / Criteria		Nome / Name		
		Maïssa Zariat	Joana Romão	Carla Caroça
a.1 (max 10 %)	Doutoramento em área relevante para o projecto / <i>Ph.D. in area relevant to the Project</i>	Química Aplicada / Applied Chemistry 10 %	(Foto)catálise heterogénea Heterogenous (Photo)Catalysis 8 %	Geologia / Geology 4%
a.2 (max 30 %)	a.2.1. (max 20%) Publicações* / <i>Articles*</i>	10 %	15 %	10 %
	a.2.2. (max 10%) Comunicações / <i>Communications</i>	5 %	10 %	10 %
a.3 (max 20 %)	Adequação do perfil do candidato ao plano de trabalhos proposto / <i>Suitability of the candidate's profile for the proposed work plan;</i>	17 %	15 %	0 %
b.1 (max 5 %)	Motivação / <i>Motivation</i>	5 %	5 %	5 %
b.2 (max 25 %)	Experiência profissional relevante para o desenvolvimento do projecto / <i>Professional experience relevant to the development of the project</i>	15 %	25 %	10 %
<b>Total</b>		<b>62 %</b>	<b>78 %</b>	<b>39 %</b>

**\*Nota/Note:** Foram valorizados artigos científicos publicados em revistas indexadas no ISI Web of Science / The articles published in scientific journals indexed in ISI Web of Science were valorised.

As candidatas Doutora Maïssa Zariat e Doutora Joana Romão (que obtiveram classificação superior a 60 % no somatório dos critérios a e b) foram entrevistadas no dia 15/1/2019 às 10:00 e 09:30 (via Skype), respectivamente. A candidata Doutora Carla Caroça não foi entrevistada por não atingir a classificação mínima de 60 % no somatório dos critérios a e b.

*The candidates Maïssa Zariat, Ph.D. and Joana Romão, Ph.D. (that obtained a classification superior to 60 % in the sum of criteria a and b) were interviewed on 15/1/2019 at 10:00 and 09:30 (via Skype), respectively. The candidate Carla Caroça, Ph.D. was not interviewed since her classification in the sum of criteria a and b was inferior to 60 %.*

Da aplicação dos critérios de selecção e entrevista efectuada conclui-se que a Doutora Maïssa Zariat apresenta conhecimento na área científica de Química Aplicada. A investigadora terminou o doutoramento muito recentemente (outubro 2018) e, portanto, não apresenta experiência como investigadora Pós-doc. Durante o seu doutoramento adquiriu conhecimentos na síntese de nanopartículas de óxido de ferro e das respectivas técnicas de caracterização. A candidata apresenta ainda alguma experiência em ensaios de hipertermia magnética. O seu nível de inglês escrito e falado é razoável.

A candidata Joana Romão terminou o seu doutoramento em setembro de 2015 e apresenta alguma experiência relevante como investigadora Pós-doc, particularmente como *Team Leader*. A candidata apresenta conhecimento e experiência nas áreas científicas de Química Orgânica e Engenharia Química e experiência em síntese e caracterização de nanopartículas inorgânicas. Durante o seu percurso após o doutoramento trabalhou em projectos com a indústria na área de polímeros. A candidata apresenta ainda experiência no desenvolvimento de sistemas de libertação controlada de fármacos, sendo este um dos pontos cruciais do projecto. Nos últimos anos a candidata supervisionou alunos de mestrado e licenciatura, e participou na gestão de laboratório (experiência relevante para o projecto). O seu nível de inglês escrito e falado é excelente. (Classificação da entrevista e classificação final na Tabela 2)

*From the application of the selection criteria and interview, the jury concluded that Maïssa Zariat presents knowledge in the scientific area of Applied Chemistry. The Researcher finished her PhD very recently (October 2018) and consequently does not have experience as a Post Doc researcher. During her PhD, she gained knowledge on synthesis and characterization of iron*

oxide nanoparticles. Also, she has some experience in magnetic hyperthermia assays. Her level of English (spoken and written) is moderate.

The candidate Joana Romão finished her PhD in September 2015, and therefore has some relevant experience as Post doc researcher, particularly as Team Leader. The candidate has knowledge and experience in the scientific area of Organic Chemistry and Chemical Engineering, and experience in synthesis and characterization of inorganic nanoparticles. During her work as post-doc she worked in projects with Industry related to polymers. The candidate also has experience in developing controlled drug delivery systems; one of the main objectives of the Project. In the last years the candidate has also supervised master and bachelor students and participated in lab management activities (experience relevant for the project). Her English level (spoken and written) is excellent. (Classification of the interview and final scores in Table 2)

Tabela 2 / Table 2.

Critério / Criteria		Nome / Name		
		Maïssa Zariat	Joana Romão	Carla Caroça
Soma critério a e b (Tabela 1) Sum of criteria a and b (Table 1)		62 %	78 %	39 %
<b>C</b> (Max 10 %)	Entrevista / Interview	8 %	10 %	Não aplicável / Non applicable
<b>Total</b>		70 %	88 %	39 %

Após a referida entrevista, o júri deliberou, por unanimidade, aprovar a seguinte lista ordenada dos candidatos aprovados e respectiva classificações:

After the aforementioned interview, the jury decided to approve unanimously the following list of approved candidates by order and their classifications:

1º - Joana Romão com a classificação de/with the following classification: 88 %.

2º - Maïssa Dardouri Zarait com a classificação de /with the following classification: 70 %.

3º - Carla Caroça com a classificação de /with the following classification: 39 %.

Presidente/President

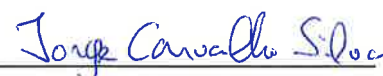


Doutora Elvira Fortunato

Vogais/Jurors



Doutor João Paulo Borges



Doutor Jorge Carvalho Silva