

Seleção dos Candidatos / Candidates Selection

**NanoCell2SEC “Soluções Sustentáveis de elementos de segurança ótica impressos derivados da cor estrutural de compósitos de nanocelulose inspirados na natureza”,
Ref.º PTDC/CTM-REF/30529/2017**

No dia 27 de novembro de 2018, 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 Doutora Susete Nogueira Fernandes, pela Vogal Efetiva Professor Doutora Maria Helena Godinho e pelo Vogal Efetivo Professor Doutor João Paulo Borges, 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 27th of November 2018, the jury met at the Materials and Science Department da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, with Dr. Susete Nogueira Fernandes as President and Prof. Dr. Maria Helena Godinho and Prof. Dr. João Paulo Borges as effective jurors attending. The purpose of the meeting was to evaluate the applications submitted in response 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, e pela 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. Pankaj Thakur
- b. Ameer Ali Kamel Abdeltawab;
- c. Ricardo Alexandre Ventura das Chagas;
- d. Maïssa Dardouri Zariat

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



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

- a. Candidatura de/Application of Pankaj Thakur por não cumprir o seguinte requisito/for non-fulfilment of the following requirement: não apresentou todos os documentos requeridos em edital/ did not submit all the documents required in the call;

Em seguida o júri aplicou os critérios de seleção (a e b) definidos na reunião de 7/11/2018 (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 (a e b) established at the meeting of 7/11/2018 (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		
	Ricardo Chagas	Maïssa Zariat	Ameer Abdeltawab
a1. (max 10 %)- Doutoramento em área relevante ao projeto/Ph.D. in area relevant to the Project	Química Sustentável/ Sustainable Chemistry 10 %	Química Sustentável/ Sustainable Chemistry 10 %	Engenharia Mecânica/ Mechanical Engineering 5 %
a2. (max 20 %)- Mérito Científico /Scientific Merit:			
a2.1. (max 15 %)- Publicações*/Articles*	15 %	10 %	5 %
a2.2. (max 5 %)- Comunicações/Communications	5 %	6 %	2 %
a3. (max 15 %) - Adequação do perfil do candidato para o plano de trabalhos proposto/Suitability of the candidate's profile for the proposed work plan	15 %	15 %	12 %
b.1. (max 5 %)- Motivação/Motivation	5 %	5 %	5 %
b.2. (max 40 %)- Experiência profissional relevante para o desenvolvimento do projeto/ Professional experience relevant to the development of the project	35%	35 %	25 %
c. (max 10 %)- Entrevista /Interview	10 %	5 %	Não aplicável/Not applicable
Total	85 %	81 %	54 %

*Nota/Note: Só foram consideradas os artigos científicos publicados em revistas indexadas no ISI Web of Science/Only the articles published in scientific journals indexed in the ISI Web of Science were considered.

Os candidatos Doutor Ricardo Chagas e Doutora Maïssa Zariat (que obtiveram classificação superior a 80% no somatório dos critérios a e b) foram entrevistados no dia 26/11/2018 às 11:00 (pessoalmente) e 15:00 (via skype), respectivamente.

The candidates Ricardo Chagas, Ph.D. and Maïssa Zariat, Ph.D. (that obtained a classification superior to 80% in the sum of criteria a and b) were interviewed on 11/18/2018 at 11:00 (in person) and at 15:00 (via skype), respectively.

Da aplicação dos critérios de seleção e entrevista efetuadas conclui-se que o Doutor Ricardo Chagas apresenta conhecimento na área científica de síntese orgânica, mais especificamente na funcionalização de derivados de celulose, e caracterização química e física dos materiais produzidos, um dos requisitos de admissão do presente concurso. Da análise efetuada ao *Curriculum Vitae* é possível observar também a independência científica do candidato através da publicação de quatro artigos científicos em revistas internacionais indexadas no *Web of Science* (Clarivate Analytic), sendo autor por correspondência de quatro. Tendo terminado o seu doutoramento há menos de um ano, foi co-orientador de quatro alunos de Mestrados em Engenharia Alimentar e Química Orgânica e dois alunos em disciplina de Projeto em Química Aplicada e Química Orgânica. Apresentou o trabalho em diversos congressos internacionais (Classificação entrevista tabela 2).

A candidata Doutora Maïssa Zariat, mostrou muito interesse e boa experiência na área de nanopartículas com conhecimentos profundos na caracterização deste tipo de materiais. Apesar de reconhecer o seu bom *curriculum vitae*, considerando que terminou o seu doutoramento no passado mês de outubro, a candidata não tem quaisquer conhecimentos em materiais celulósicos (Classificação da entrevista tabela 2).

By application of the selection criteria and interview, the jury concluded that Ricardo Chagas, Ph.D. presents knowledge in the scientific area of organic synthesis, more specifically in the functionalization of cellulose derivatives, and chemical and physical characterization of the produced materials, one of the requirements of admission of the present call. From the Curriculum Vitae analysis it is also possible to establish the scientific independence of the candidate through the publication of four scientific articles in international journals indexed in the Web of Science (Clarivate Analytic), being author by correspondence of four. Having finished his doctorate in less than one year, he was the co-adviser of four Master students Degree of Food

Engineering and Organic Chemistry and two students in the Project of Applied Chemistry and Organic Chemistry subjects. He has presented the work in several international congresses (Classification of the interview on table 2).

The candidate Maïssa Zariat, Ph.D. showed great interest and good experience in the area of nanoparticles, having a deep knowledge in the characterization of this type of material. While acknowledging her good Curriculum Vitae, considering that she finished her doctorate last October, the candidate has no knowledge of cellulosic materials (Classification of the interview on table 2).

Tabela 2./Table 2.

Critério/Criteria	Nome/Name		
	Ricardo Chagas	Maïssa Zariat	Ameer Abdeltawab
Total (a+ b)*	85%	81 %	54 %
c. (max 10 %)- Entrevista /Interview	10 %	5 %	Não aplicável/Not applicable
Total	95 %	86 %	54 %

Nota/Note: Total da tabela 1/ Total from table 1

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

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


- 1º - Ricardo Alexandre Ventura das Chagas com a classificação de/with the following classification: 95 %
- 2º - Maïssa Dardouri Zariat com a classificação de /with the following classification: 86 %
- 3º - Ameer Ali Kamel Abdeltawab com a classificação de/with the following classification: 54 %

Presidente/President



[Susete Nogueira Fernandes]

Vogais/Jurors



[Maria Helena Godinho]



[João Paulo Borges]