

Acta/Minutes nº 1

Requisitos de Admissão e Critérios de Seleção / Admission Requirements and Selection

Criteria

[Susfishwaste], Ref.ª PTDC/ASP-PES/28399/2017

No dia 12 de novembro de 2018, reuniu no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, o júri composto pelo Presidente do Júri, Prof. Dr. Pedro Simões, pelo Vogal Efectivo, Doutor Alexandre Paiva, e pela Vogal Efectiva, Doutora Ana Matias, com o objetivo de fixar os requisitos de admissão e os critérios de selecção a utilizar no processo de recrutamento e celebração de contrato de trabalho a termo incerto com investigador no âmbito do projeto em epígrafe, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P..

On November 12th 2018, the jury met at the Department of Chemistry, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, with Professor Pedro Simões as President, and Dr. Alexandre Paiva and Dr. Ana Matias as effective jurors attending. The purpose of the meeting was to establish the admission requirements and the selection criteria to be applied in the recruitment and entering into of a non-fixed-term employment contract within the scope of the abovementioned project, financed by Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P..

Os requisitos de admissão foram definidos da seguinte forma:

Devem os candidatos possuir o Doutoramento em Engenharia Química ou áreas afins, devendo ainda possuir os seguintes requisitos específicos:

- a) Experiência na utilização de fluidos críticos, nomeadamente dióxido de carbono supercrítico e água subcrítica, em processos de extracção e separação;
- b) Experiência na utilização de técnicas analíticas convencionais na análise de lípidos, proteínas e açúcares, e de técnicas cromatográficas, nomeadamente HPLC e GC;
- c) Experiência na determinação da actividade antioxidante e citotoxicidade de extractos.

The admission requirements were established as follows:

- a. Experience in the use of critical fluids, namely, supercritical carbon and subcritical water, in extraction and separation processes;*
- b. Experience in the use of standard analytical techniques for analysis of lipids, proteins and sugars, and of chromatographic techniques, such as HPLC and GC;*
- c. Experience in the determination of antioxidant activity and cytotoxicity of extracts.*

Os critérios de selecção foram definidos da seguinte forma:

Avaliação curricular que consiste na apreciação e discussão do currículo profissional dos candidatos, sendo considerados os seguintes elementos:

- a) Experiência na utilização de fluidos críticos, nomeadamente dióxido de carbono supercrítico e água subcrítica, em processos de extracção e separação (45%);
- b) Experiência na utilização de técnicas analíticas convencionais na análise de lípidos, proteínas e açúcares, e de técnicas cromatográficas, nomeadamente HPLC e GC (25%);
- c) Experiência na determinação da actividade antioxidante e citotoxicidade de extractos (20%);
- d) Qualidade da entrevista (10%). (Esta só será feita aos candidatos com classificação superior a 60% nos três primeiros critérios).

The selection criteria were established as follows:

- a. Experience in the use of critical fluids, namely, supercritical carbon and subcritical water, in extraction and separation processes (45%);*
- b. Experience in the use of standard analytical techniques for analysis of lipids, proteins and sugars, and of chromatographic techniques, such as HPLC and GC (25%);*
- c. Experience in the determination of antioxidant activity and cytotoxicity of extracts (20);*
- d. Quality of interview (10%). The interview will be done only to the candidates with classification higher than 60% in the first three criteria.*

Não havendo mais nada a tratar, foi encerrada a reunião, lavrando-se a presente ata.

There being no other matters for discussion, the meeting was adjourned, and these minutes drawn up.

Presidente/President

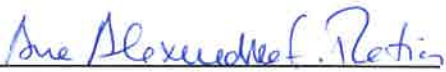


Prof. Dr. Pedro Simões

Vogais/Jurors



Dr. Alexandre Paiva



Dr. Ana Matias