

jes  
de  
P. Henriques

## Acta/Minutes nº 1

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

#### Criteria

#### **iSkin2: melhorar a regeneração da pele através da melhoria do desempenho do substituto de pele Skin2, Ref.ª LISBOA-01-0145-FEDER-031470 - PTDC/BTM-MAT/31470/2017**

No dia 12 de Novembro de 2018, reuniu no Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, o júri composto pelo(a) Presidente do Júri Prof. Jorge de Carvalho e Silva, pela Vogal Efectiva Prof. Célia Maria Reis Henriques e pelo Vogal Efectivo Prof. João Paulo Borges, 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 de um(a) investigador(a) no âmbito do projeto em epígrafe, financiado pelo Programa Operacional Regional de Lisboa, na componente FEDER, e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.

*On the 12th November 2018, the jury met at the Physics Department of Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, with Prof. Jorge de Carvalho e Silva as President and Prof. Célia Maria Reis Henriques and Prof. João Paulo Borges 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 fixed-term employment contract within the scope of the abovementioned project, financed by Programa Operacional Regional de Lisboa, in the component FEDER and by Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.*

Os requisitos de admissão foram definidos da seguinte forma:

- a. Conhecimento e experiência no processamento de biomateriais para aplicações em engenharia de tecidos, em particular na aplicação da técnica de electrofiação para a produção de membranas não tecidas;
- b. Conhecimento e experiência em cultura de células animais incluindo testes metabólicos e marcações de imunocitoquímica;
- c. Experiência na escrita e apresentação de trabalhos científicos;
- d. Domínio da língua inglesa ao nível mínimo ILR 3/CEFR C1.

Os critérios de selecção foram definidos da seguinte forma:

- a. Carta de motivação (20%);

- b. Curriculum Vitae, nomeadamente a relevância da formação, experiência profissional e qualidade e impacto das publicações para o trabalho a desenvolver (50%);
- c. Ensaio crítico sobre o estado da arte da Engenharia de Tecidos da pele (20%);
- d. Entrevista destinada à clarificação de aspetos relacionados com os resultados da investigação para a qual serão convocados os 3 melhores candidatos de acordo com os critérios anteriores, na condição de terem obtido uma classificação superior a 60% nos critérios referidos (10%).

*The admission requirements were established as follows:*

- a. *Knowledge and experience in the processing of biomaterials for tissue engineering applications, namely in the production of non-woven membranes using electrospinning;*
- b. *Knowledge and experience in the culture of animal cells, including metabolic tests and immunocytochemical staining;*
- c. *Experience in writing and oral presentation of scientific results;*
- d. *Knowledge of the English language at least at the ILR 3/CEFR C1 level.*

*The selection criteria were established as follows:*

- a. *Motivation letter (20%);*
- b. *Curriculum Vitae, namely the relevance of the academic degrees, professional experience and quality and impact of the publications regarding the work to be performed (50%);*
- c. *Critical essay on the state of the art of skin Tissue Engineering (20%).*
- d. *Interview aimed at clarifying aspects related to research results, for which the 3 best candidates, according to the previous criteria, will be called, provided they achieved a rating above 60% in the above-mentioned criteria (10%).*

Presidente/President

  
[Jorge de Carvalho e Silva]

Vogais/Jurors

  
[Célia Henriques]

  
[João Paulo Borges]