

ACTA N.º 1

REQUISITOS DE ADMISSÃO, MÉTODOS DE SELEÇÃO E PLANO DE TRABALHOS

Referência do Edital #NOVAID-B412

**MAR2PROTECT – “PREVENTING GROUNDWATER CONTAMINATION
RELATED TO GLOBAL AND CLIMATE CHANGE THROUGH A HOLISTIC
APPROACH ON MANAGED AQUIFER RECHARGE”**

Ref.^a 101082048

No dia 27 de Outubro de 2025 reuniu no Departamento/Unidade de I&D Departamento de Química da NOVA FCT - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, o júri composto pelo(a) Doutora Ana B. Pereiro, pelo(a) Doutor João M. Araújo e pelo(a) Dra. Srdana Kolakovic com o objetivo de fixar os requisitos de admissão obrigatórios, os métodos de seleção a utilizar para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação Pós-Doutoral e o plano de trabalhos no âmbito do projeto identificado em epígrafe, financiado por fundos europeus através da Comissão Europeia.

Iniciada a reunião, o presidente do Júri tomou a palavra e propôs os seguintes requisitos de admissão.

PONTO 1 – REQUISITOS DE ADMISSÃO

Requisitos obrigatórios:

Os candidatos deverão:

- ser detentor do grau de doutor obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura.
- Doutoramento em Engenharia Química, Química, ou áreas afins
- Experiência laboratorial comprovada na área de Engenharia Química / Processos de Extração ou Separação / Preparação e Caracterização de Materiais.
- não exceder, com a celebração do presente contrato, um período acumulado de três anos, seguidos ou interpolados, na condição de bolseiro/a de investigação pós-doutoral no sistema científico e tecnológico e realizar os trabalhos de investigação

desta bolsa

- estar informado que as BIPD são restritas temporalmente de forma a estimular o emprego científico e a utilização de contratos de investigador como instrumento regra para a sua contratação, assim como para promover o desenvolvimento, nas entidades do sistema
- apresentar os documentos comprovativos desta situação, no máximo, até à fase de contratualização da bolsa, podendo antes disso ser substituídos por declaração de honra, que se encontra em anexo.

Fatores preferenciais:

- Motivação para investigação científica, boa capacidade de trabalho,
- Bons conhecimentos de língua inglesa
- Disponibilidade imediata.

Os restantes elementos do júri tomaram cada um a palavra e concordaram com os requisitos de admissão.

De seguida o Presidente propôs os métodos de seleção.

PONTO 2 - OS MÉTODOS DE SELEÇÃO SERÃO OS SEGUINTE:

1ªFASE

A avaliação das candidaturas incidirá sobre o mérito do/a candidato/a, aplicando os seguintes critérios, valorizados numa escala de 1 a 20 valores:

- A. Avaliação curricular (0 a 20 Valores) - 40%;*
- B. Experiência na área de investigação (0 a 20 Valores) - 60%.*

$$\text{Nota final} = 40\% \times A + 60\% \times B$$

Os candidatos que não obtiverem uma nota mínima de 15 valores, em resultado da avaliação do júri de acordo com os critérios de seleção, não serão contratados.

2ª FASE

Os candidatos com melhor classificação, superior a 15 valores, passarão à fase de entrevista e os métodos de seleção serão os seguintes:

- A. Avaliação curricular (0 a 20 Valores) - 20%;*
- B. Experiência na área de investigação (0 a 20 Valores) - 30%.*

C. Entrevista (0 a 20 Valores) - 50%

$$Nota\ final = 20\% \times A + 30\% \times B + 50\% \times C$$

Terminada a intervenção do presidente do júri, os restantes elementos tomaram individualmente a palavra e concordaram com os métodos de seleção.

De seguida o Presidente propôs o plano de trabalho.

PONTO 3 – PLANO DE TRABALHOS:

O bolsheiro irá preparar e caracterizar materiais inovadores para desenvolver e implementar tecnologias eficientes para remover contaminantes emergentes em águas residuais, reduzindo a contaminação de águas subterrâneas.

Os restantes elementos do júri, concordaram com a proposta de plano de trabalho do presidente.

Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião da qual se lavrou a presente ata que, depois de lida e aprovada, vai ser assinada pelo presidente e pelo secretário.

MINUTES N.º 1

ADMISSION REQUIREMENTS, SELECTION METHODS AND WORK PROGRAMME

Public Notice Reference (#NOVAID-B412)

MAR2PROTECT – “PREVENTING GROUNDWATER CONTAMINATION RELATED TO GLOBAL AND CLIMATE CHANGE THROUGH A HOLISTIC APPROACH ON MANAGED AQUIFER RECHARGE”

Ref.^a 101082048

On 27th October 2025 the jury composed of The president Ana B. Pereiro, the *1st member* João M. Araujo and the *2nd member* Srdana Kolakovic met at the R&D Department of Chemistry of NOVA FCT - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, in order to establish the mandatory admission requirements, the selection methods to be used for the award of one (1) Post-doctoral research fellowship and the work plan within the scope of the project identified in the epigraph, funded by European funds through the European Commission.

Once the meeting had begun, the chairman of the jury took the floor and proposed the following admission requirements.

POINT 1 - ADMISSION REQUIREMENTS

Mandatory requirements:

Candidates must:

- hold a doctoral degree obtained within three years prior to the date of submission of the application.
- The candidate must hold a PhD degree in Chemical Engineering, Chemistry
- Proven laboratory experience in the field of Chemical Engineering / Extraction or Separation Processes / Preparation and Characterization of Materials.
- not exceeded, with the conclusion of this contract, an accumulated period of 3 years,

ata.bolsa.01



Funded by the
European Union



consecutive or interpolated, as a post-doctoral research fellow in the scientific and technological system and carry out the research work of this fellowship in a host

- be informed that the BIPD are restricted in time in order to stimulate scientific employment and the use of researcher contracts as a rule for hiring them, as well as to promote the development, in the entities of the national science and technology system
- present the documents proving this situation at the latest by the time the fellowship is contracted, before which time they may be replaced by a declaration of honour, which is attached.

Preferred factors:

- Motivation for scientific research, good workability
- Good communication skills in English
- Availability to start work immediately.

The other members of the selection board each took the floor and agreed with the admission requirements.

The President then proposed the selection methods.

POINT 2 - THE SELECTION METHODS WILL BE AS FOLLOWS:

FIRST PHASE:

The evaluation of the applications will focus on the merit of the candidate, applying the following criteria, valued on a scale of 1 to 20 values:

A. Curriculum Evaluation (0 to 20 points) – 40%

B. Research Experience (0 to 20 points) – 60%

Final Score = 40%×A + 60%×B

Candidates who do not achieve a minimum score of 15 points, based on the jury's evaluation according to the selection criteria, will not be hired.

SECOND PHASE:

Candidates with the highest scores, above 15 points, will proceed to the interview phase. The selection methods and respective weightings in this phase will be as follows:

ata.bolsa.O1



Funded by the
European Union



A. Curriculum Evaluation (0 to 20 points) – 20%

B. Research Experience (0 to 20 points) – 30%

C. Interview (0 to 20 points) – 50%

$$\text{Nota final} = 20\% \times A + 30\% \times B + 50\% \times C$$

When the president of the jury had finished speaking, the other members took the floor individually and agreed on the selection methods.

The President then proposed the work plan.

POINT 3 - WORK PLAN:

The fellows will perform work on the development and characterisation of innovative materials to develop and implement efficient technologies for removing emerging pollutants in wastewater, thereby reducing groundwater contamination.

The other members of the jury agreed with the president's proposed work plan.

There being no further business, the meeting was adjourned, and these minutes were drawn up, which, having been read and approved, will be signed by the president and the other members of the jury.

Caparica, 27th October, 2025

Jury President

1st Member

2nd Member

Ana B. Pereira

João M. Araujo

Srdana Kolakovic



ata.bolsa.01



Funded by the
European Union

