

Pós-Graduação em Aprendizagem Automática Aplicada

Postgraduate Programme in Applied Machine Learning

Ata n.º 1

Minute of meeting No 1

CrITÉRIOS de seleção e seriação de Candidatos 2025/2026

Selection and Ranking Criteria of Applicants for 2025/2026

Aos vinte dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e cinco, reuniu a Comissão de Análise de Candidaturas (CAC) para seleção e seriação dos candidatos à Pós-Graduação em Aprendizagem Automática Aplicada, constituída pelos Professor Doutor António Raimundo, Professor Doutor Miguel Sales Dias e Professor Doutor Luís Elvas, com vista à definição dos critérios de seleção e seriação dos candidatos à Pós-Graduação em Aprendizagem Automática Aplicada, em 2025/2026.

On the twentieth day of May of the year two thousand and twenty-five, the Application Review Committee (ARC) met to select and rank applicants for the Postgraduate Programme in Applied Machine Learning, consisting of Professor António Raimundo, Professor Miguel Sales Dias, and Professor Ricardo Paes Mamede, with a view to defining the criteria for selecting and ranking applicants for the Postgraduate Programme in Applied Machine Learning in 2025/2026.

A Comissão deliberou aprovar os seguintes critérios:

The Committee deliberated and approved the following criteria:

1. Na seleção e seriação de candidatos são utilizados critérios relacionados com o grau académico, o curriculum académico, formação adicional, currículo científico, a experiência profissional e, caso seja requerido pela CAC, uma entrevista.

In the selection and ranking of applicants that is based on criteria related to

academic qualifications, academic curriculum, additional training, scientific curriculum, professional experience and, if required by the ARC, an interview.

2. Podem candidatar-se à Pós-Graduação em Aprendizagem Automática Aplicada:
Eligibility for admission to the Postgraduate Programme in Applied Machine Learning is open to:
 - 2.1 Titulares do grau de licenciatura ou equivalente legal;
All holders of a bachelor's degree or legal equivalent;
 - 2.2 Titulares de um grau académico superior estrangeiro, conferido na sequência de um primeiro ciclo de estudos organizado segundo o processo de Bolonha;
All holders of a foreign higher academic degree, conferred following a first-cycle study organized according to the Bologna process;
 - 2.3 Titulares de um grau académico superior estrangeiro, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado;
All holders of a foreign higher academic degree, recognized as satisfying the objectives of a bachelor's degree;
 - 2.4 Detentores de um curriculum profissional reconhecido pela CAC como atestando capacidade para realização da Pós-Graduação, com pelo menos cinco anos de experiência profissional nas áreas de aplicação da Pós-Graduação.
All holders of a professional curriculum are recognized by the ARC as attesting to their ability to complete the Postgraduate Programme, with at least five years of professional experience in the areas of the Postgraduate Programme.
3. Em todos os casos mencionados no ponto anterior, será feita uma avaliação individual do curriculum de cada candidato pela direção do curso.
In all cases mentioned in the previous point, an individual assessment of each applicant's curriculum will be carried out by the programme management.

4. A não certificação de posse de grau de licenciatura por parte dos candidatos implica a sua rejeição. No entanto, são admitidos condicionalmente os candidatos que ainda não tenham concluído a licenciatura, mas que estejam em condições de o fazer até 30 de setembro do ano da candidatura. A nota considerada como nota da licenciatura na candidatura será a atual média de licenciatura (arredondada à segunda casa decimal), da qual é necessário prova através de certificado de habilitações ou equivalente, em que essa média seja explicitada.

Failure to certify possession of a bachelor's degree will result in rejection of the application. However, applicants who have not yet completed their bachelor's degree but are able to do so by 30th September of the year of application will be admitted conditionally. The grade to be considered as the degree grade in the application will be the current degree average (rounded to two decimal places), which must be proven by means of a qualification certificate or equivalent document, in which this average is specified.

5. A seriação e ordenação dos candidatos à Pós-Graduação em Aprendizagem Automática Aplicada é feita por ordem decrescente da nota de seriação cujo cálculo obedece aos seguintes critérios:

The ranking and ordering of applications for the Postgraduate Programme in Applied Machine Learning is done in descending order of their ranking score, which is calculated according to the following criteria:

- A primeira componente da pontuação é obtida a partir da nota da licenciatura (de 10 a 20 valores), ponderada por 50% para ser convertida em pontos com 2 casas decimais. Caso a classificação final obtida na licenciatura seja definida em outra escala que não a de 0 a 20, será aplicada a conversão definida nas normativas oficiais do Iscte;

The first component of the score is derived from the bachelor's degree grade (from 10 to 20 points), weighted by 50% and converted into points with 2 decimal places. If the final classification obtained in the bachelor's degree is defined on a scale other than 0 to 20, the conversion defined in the official

regulations of Iscte will be applied;

- A segunda componente da pontuação avalia a reputação da instituição de origem do candidato, ponderada por 20% para ser convertida em pontos com 2 casas decimais. As pontuações serão distribuídas da seguinte forma:

The second component of the score assesses the reputation of the applicant's institution of origin, weighted at 20% to be converted into points with two decimal places. The scores will be distributed as follows:

- O ranking *Scimago Institutions Rankings* (<https://www.scimagoir.com/>) é a referência geral; contudo, caso o candidato tenha concluído uma licenciatura no Iscte aplica-se um regime preferencial, alinhado com a estratégia do curso. Neste âmbito atribuem-se vinte (20) pontos aos diplomados da Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial obtida no Iscte, dezoito (18) pontos aos diplomados em licenciaturas das áreas de Tecnologias Digitais e de Informação, igualmente concluídas no Iscte e dezasseis (16) pontos aos diplomados em outras licenciaturas do Iscte.

The Scimago Institutions Rankings (<https://www.scimagoir.com/>) ranking is the general reference; however, if the applicant has completed a degree at Iscte, a preferential regime is applied, in line with the programme strategy. In this context, twenty (20) points are awarded to graduates of the Bachelor's Degree in Digital Technologies and Artificial Intelligence obtained at Iscte, eighteen (18) points to graduates of bachelor's degrees in the areas of Digital and Information Technologies, also completed at Iscte, and sixteen (16) points to graduates of other bachelor's degrees at Iscte.

- Para candidatos provenientes de instituições externas, atribuem-se catorze (14) pontos às que se situam acima do Iscte no ranking, doze (12) pontos às que se encontram até duzentas posições abaixo, dez (10)

pontos às restantes instituições listadas e oito (8) pontos às instituições sem classificação ou com informação insuficiente.

For applications from external institutions, fourteen (14) points are awarded to those ranked above Iscte, twelve (12) points to those ranked up to two hundred places below, ten (10) points to the remaining institutions listed, and eight (8) points to institutions without a ranking or with insufficient information.

- A terceira componente da pontuação corresponde ao curriculum científico relacionado com a área científica (de 0 a 20 pontos), ponderada por 15% para ser convertida em pontos com 2 casas decimais. As pontuações serão distribuídas da seguinte forma:

The third component of the score corresponds to the scientific curriculum related to the scientific area (between 0 and 20 points), weighted by 15 per cent to be converted into points to 2 decimal places. The scores will be distributed as follows:

- Formações avançadas (7,5%), onde se inclui a conclusão de pós-graduações (14 pontos), mestrados (16 pontos), doutoramentos (20 pontos), especializações (12 pontos);

Advanced training (7,5%), including the completion of postgraduate studies (14 points), master's degrees (16 points), doctorates (20 points), specializations (12 points);

- Formações curtas (5%), onde se quantifica a conclusão de workshops (2 pontos por cada), cursos de curta duração (3 pontos por cada), até um máximo de 20 pontos;

Short training courses (5%), which quantify the completion of workshops (2 points each), short courses (3 points each), up to a maximum of 20 points;

- Publicações e contribuições científicas (2,5%), onde se inclui artigos em

revistas científicas (3 pontos por cada), artigos em conferências (2 pontos por cada) e participação em projetos científicos (2 pontos por cada), até um máximo de 20 pontos.

Scientific publications and contributions (2,5%), including articles in scientific journals (3 points each), conference papers (2 points each), and participation in scientific projects (2 points each), up to a maximum of 20 points.

- A quarta componente da pontuação corresponde à experiência profissional relevante (de 0 a 20 pontos), ponderada por 15% para ser convertida em pontos com 2 casas decimais.

The fourth component of the score corresponds to relevant professional experience (between 0 and 20 points), weighted by 15 per cent to be converted into points to 2 decimal places;

6. Em caso de igualdade nas notas de seriação é aplicada a seguinte sequência de critérios até se conseguir o desempate dos candidatos:

In the case of a tie at the ranking score, the following sequence of criteria is applied until applicants are distinguished:

1. Nota de licenciatura mais elevada;

The highest bachelor's degree grade;

2. Instituição de proveniência com pontuação mais elevada;

The institution of origin with the highest score;

3. Mérito do currículo científico;

Merit of the scientific curriculum;

4. Experiência profissional;

Professional experience.

5. Ordem temporal da submissão da candidatura (mais recentes primeiro).

Chronological order of application submissions (most recent first).

A Comissão de Análise de Candidaturas:

Application Review Committee:



Professor Doutor António Raimundo

PhD António Raimundo

Professor Doutor Miguel Sales Dias

PhD Miguel Sales Dias

Professor Doutor Luís Elvas

PhD Luís Elvas