

Mestrado em Informática e Gestão
MSc in Computer Science and Business Management
Ata n.º 1
Minute of meeting No 1
Critérios de seleção e seriação de candidatos 2024/2025
Selection and Ranking Criteria of Applicants for 2024/2025

Ao vigésimo oitavo dia do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, reuniu a Comissão de Análise de Candidaturas (CAC) ao Mestrado em Informática e Gestão, constituída pelo Professor Doutor Rúben Pereira, Professora Doutora Luísa Domingues e Professor Doutor Vítor Basto Fernandes, com vista à definição dos critérios de seleção e seriação dos candidatos ao Mestrado em Informática e Gestão em 2024/2025.

On the 28th of November two thousand and twenty-three, the Applications Analysis Committee for the Master in Computer Science and Business Management, consisting of Professor Rúben Pereira, Professor Luísa Domingues and Professor Vítor Basto Fernandes, met to define the selection and ranking criteria for applicants for the Master in Computer Science and Business Management for the academic year 2024/2025.

A Comissão deliberou aprovar os seguintes critérios:

The Committee 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 are used criteria related to academic degree, academic curriculum, additional training, scientific curriculum, professional experience and if required by the Committee an interview can be request.

2. Podem candidatar-se ao Mestrado em Informática e Gestão:

Eligibility for admission to the Master in Computer Science and Business Management is open to:

- 2.1. Titulares do grau de licenciado ou equivalente legal em informática e gestão, engenharia informática ou em áreas afins;
All holders of a bachelor's degree or legal equivalent in computer science and business management, computer engineering or related areas;
- 2.2. Titulares de um grau académico superior estrangeiro em informática e gestão, engenharia informática ou em áreas afins, conferido na sequência de um primeiro ciclo de estudos organizado segundo o processo de Bolonha;
All holders of a foreign higher academic degree in computer science and business management or related areas, conferred following a first-cycle study organized according to the Bologna process;
- 2.3. Titulares de um grau académico superior estrangeiro em informática e gestão, engenharia informática ou em áreas afins, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado;
All holders of a foreign higher academic degree in computer science and business management or related areas, recognized as meeting the objectives of a bachelor's degree;
- 2.4. Detentores de um curriculum profissional reconhecido pela CAC como atestando capacidade para realização do mestrado, ou titulares do grau de licenciado ou equivalente legal, noutras áreas, desde que estas contenham no seu plano de estudos pelo menos 12 ECTS em matérias de informática. Na contabilização desses 12 ECTS adotam-se as seguintes regras:
Individuals with a recognized professional curriculum by the Committee demonstrating the ability to undertake the Master's program or holders of a bachelor's degree or equivalent in other areas, provided that these include at least 12 credits in computer science in their study plan. The following rules apply in counting these 12 credits:
 - não serão contabilizados créditos obtidos através da frequência de unidades curriculares baseadas na aprendizagem de aplicações (ex.: MS Office) na ótica do utilizador;

Credits obtained through the completion of user-based application-oriented curricular units (e.g., MS Office) will not be considered;

- poderão ser contabilizados créditos obtidos pela frequência com sucesso de unidades curriculares em matérias de informática em cursos de pós-graduação ou outros mestrados, mesmo que esses cursos não tenham sido concluídos;

Credits obtained through the successful completion of computer science-related curricular units in postgraduate courses or other Master's programs, even if these courses have not been completed may be considered;

- poderão ser contabilizados créditos, relativos à obtenção de certificações profissionais ou frequência com sucesso de cursos do tipo MOOC (*Massive Open Online Course*);

Credits obtained through professional certification or successful completion of MOOCs (Massive Open Online Courses) may be considered;

3. Serão admitidos os candidatos que preencham os requisitos definidos no ponto anterior e que obtenham:

Applicants who meet the requirements defined in the previous section and obtain:

- a. Na 1.^a fase, com 10 vagas, uma pontuação de seriação final maior ou igual a 15 pontos em 20.

In the 1st round, with 10 vacancies, a final ranking score greater than or equal to 15 out of 20.

- b. Na 2.^a fase, com 20 vagas, uma pontuação de seriação final maior ou igual a 14 pontos em 20.

In the 2nd round, with 20 vacancies, a final ranking score greater than or equal to 14 out of 20.

- c. Na 3.^a fase, com 10 vagas, uma pontuação de seriação final maior ou igual a 13 pontos em 20.

In the 3rd round, with 10 vacancies, a final ranking score greater than or equal to 13 out of 20.

- d. Na 4.^a fase, com 5 vagas, uma pontuação de seriação final maior ou igual a 12 pontos em 20.

In the 4th round, with 5 vacancies, a final ranking score greater than or equal to 12 out of 20.

- e. Na 5.^a fase, com 5 vagas, uma pontuação de seriação final maior ou igual a 10 pontos em 20.

In the 5th round, with 5 vacancies, a final ranking score greater than or equal to 10 out of 20.

Não sendo preenchida a totalidade das vagas em cada fase, as remanescentes passam para a fase seguinte, pelo que a abertura da fase suplementar está condicionada às vagas excedentes de todas as fases anteriores.

If all vacancies are not filled in each round, the remaining vacancies will be moved to the next round. Therefore, the opening of the supplementary round is contingent upon the surplus vacancies from all previous rounds.

4. 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 a considerar como nota da licenciatura na candidatura será a média da licenciatura à data da candidatura (com duas casas decimais), da qual é necessário fazer prova através de certificado de habilitações (*transcript of records*) ou documento equivalente aceite pela CAC, em que essa média seja explicitada.

Applicants who have not yet completed their bachelor's degree but are expected to do so by September 30 of the application year will be conditionally admitted. The grade considered for the application will be the current bachelor's average (rounded to two decimal places), supported by a certificate of qualifications (transcript of records) or an equivalent document accepted by the Committee.

5. O cálculo da nota de seriação tem três componentes: académica (A), profissional (B) e bonificações pelo CV (C).

The ranking score has three components: academic (A), professional (B) and CV (C).

5.1. A componente académica (A) da avaliação é calculada do seguinte modo:

- A nota da licenciatura, convertida para a escala 0 a 20, é convertida em igual número de pontos. É subtraída a esta nota uma penalização (D) de 0 a 5 pontos de acordo com adequação do curso ao mestrado em questão e à presença, ou não, da universidade de proveniência em rankings internacionais selecionados pela comissão, nomeadamente o “*The Index – Times Higher Education Index*” e o “*World University Rankings – CWUR*”.

The academic component (A) is calculated as follows: the bachelor's degree grade, converted to a scale of 0 to 20, is translated into an equal number of points. A deduction (D) of 0 to 5 points is subtracted based on the adequacy of the course to the specific Master's program and the presence or absence of the applicant's university in international rankings selected by the committee, notably the "The Index – Times Higher Education Index" and the "World University Rankings – CWUR".

- 5.2. A componente profissional (B) da avaliação é calculada do seguinte modo: 1 ponto de bonificação por cada ano completo, no mesmo posto e empresa, até um máximo de 6 pontos. Só é contabilizada experiência profissional relevante para o curso.

The professional component (B) is calculated as follows: 1 point for each complete year in the same position and company, up to a maximum of 6 points. Only relevant professional experience for the course will be considered.

- 5.3. A componente de bonificação pelo CV (C) terá um máximo de 2 pontos e terá em conta formação relevante para o curso, prémios e bolsas ou artigos publicados na área do curso. A CAC poderá ainda considerar nesta componente outras atividades que atestem valores humanos e preocupações ambientais do candidato.

The CV component (C) has a maximum of 2 points and considers relevant training for the course, awards and scholarships or articles published in the course area. The Committee may also consider other activities that attest to the applicant's human values and environmental concerns.

6. A classificação de cada candidato é calculada, com duas casas decimais, do seguinte modo: $[0.9 * (A - D) + B/2 + C + D]$, sendo o máximo de 20 valores.

*The applicants final score is calculated, rounded to two decimal places, using the formula: $[0.9 * (A - D) + B/2 + C + D]$ with a maximum of 20 points.*

Caso a comissão assim o entenda, pode ainda haver lugar a entrevista dos melhores candidatos, cuja avaliação será entre 0 e 20 e a classificação de seriação será a média simples das classificações obtidas pela equação acima e entrevista.

If the Committee so decides may conduct interviews, with evaluations ranging from 0 to 20. The final ranking score will be the simple average of the scores obtained through the equation and the interview.

7. Os candidatos selecionados serão seriados por ordem decrescente da classificação de seriação, até preencher o número de vagas disponível. Será usado como critério de desempate a Nota da Licenciatura. Se o empate persistir, o candidato que efetuou o pagamento da sua candidatura em primeiro lugar será escolhido.

Selected applicants will be ranked in descending order of the ranking score until the available number of slots is filled. The bachelor's degree grade will be used as a tiebreaker. If the tie persists, the applicant who made the payment for their application first will be chosen.

A Comissão de Análise de Candidaturas:

Committee of Analysis of Applications:

Professor Doutor Rúben Pereira

PhD Rúben Pereira



Professora Doutora Luísa Domingues

PhD Luísa Domingues

Professor Doutor Vitor Basto Fernandes

PhD Vítor Basto Fernandes