

Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão (MSIAD)

Master in Integrated Business Intelligence Systems (MSIAD)

Ata n.º 1

Minute n.º 1

Critérios de seleção e seriação de candidatos 2024/2025

Selection and ranking criteria of Applicants for 2024/2025

Aos 14 dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, reuniu a Comissão de Análise de Candidaturas (CAC) para seleção e seriação dos candidatos ao Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão (MSIAD), constituída pela Professora Doutora Elsa Alexandra Cabral da Rocha Cardoso, pelo Professor Doutor João Carlos Amaro Ferreira e pelo Professor Doutor Vitor Manuel Basto Fernandes, com vista à definição dos critérios de seleção e seriação dos candidatos ao Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão em 2024/2025.

On the 14th of December of two thousand and twenty-three, the Applications Analysis Committee for the Master in Integrated Business Intelligence Systems (MSIAD), consisting of Professor Elsa Alexandra Cabral da Rocha Cardoso, Professor João Carlos Amaro Ferreira and Professor Vitor Manuel Basto Fernandes, met to define the selection and ranking criteria for applicants for the Master in Integrated Business Intelligence Systems for the academic year 2024/2025.

A Comissão deliberou aprovar os seguintes critérios:

The Committee approved the following criteria:

1. Na seriação e seleção de candidatos são utilizados critérios relacionados com a adequação da licenciatura ao MSIAD, o curriculum académico, a experiência profissional e uma entrevista.

In the selection and ranking of applicants will be considered criteria related to suitability of academic degree to the MSIAD, academic curriculum, professional experience and an interview.

2. Dado o carácter integrador do MSIAD, o perfil de entrada dos alunos é alargado. Há dois pilares de conhecimentos fundamentais para o mestrado: sistemas de informação e bases de dados; e estatística e análise de dados. Uma licenciatura que não tenha uma formação de base (com um mínimo de 18 ECTS ou equivalente) nestas áreas, não é considerada adequada para o MSIAD. Em consequência, reconhecem-se:
- Given the integrative nature of the MSIAD, the entry profile for students is broad. There are two pillars of fundamental knowledge for the master's degree: information systems and databases; and statistics and data analysis. An undergraduate degree that does not have a basic training (with a minimum of 18 ECTS or equivalent) in these areas is not considered suitable for the MSIAD. Consequently, the following are recognized:*

- 2.1. Titulares do grau de licenciado em áreas afins do domínio da Informática ou outras Engenharias, Gestão, Economia, Psicologia, Sociologia e Ciências Exatas;
- Holders of a bachelor's degree in areas related to Computer Science or other Engineering, Management, Economics, Psychology, Sociology and Exact Sciences;*

- 2.2. Titulares de um grau académico superior estrangeiro em áreas identificadas no ponto 2.1, conferido na sequência de um primeiro ciclo de estudos organizado segundo o processo de Bolonha;
- Holders of a foreign higher academic degree in the areas identified in point 2.1, awarded following a first cycle of studies organized according to the Bologna process;*

- 2.3. Titulares de um grau académico superior estrangeiro em áreas identificadas em 2.1, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado;
- Holders of a foreign higher academic degree in the areas identified in 2.1, which is recognized as satisfying the objectives of the bachelor's degree;*

2.4. Titulares do grau de licenciado ou equivalente legal noutras áreas, detentores de um curriculum profissional reconhecido como atestando capacidade para realização do mestrado.

Holders of a bachelor's degree or legal equivalent in other areas, with a professional curriculum recognized as attesting to their ability to complete the master's degree.

3. Serão excluídos todos os candidatos que não preencham os requisitos definidos no ponto anterior.

All applications who do not meet the requirements set out in the previous point will be excluded.

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 de 2024. A nota a considerar como nota da licenciatura na candidatura será a média de licenciatura no momento da candidatura, da qual é necessário fazer prova.

Applicants who have not yet completed their degree but who are able to do so by September 30, 2024 are admitted conditionally. The grade to be considered as the degree grade in the application will be the degree average at the time of application, proof of which is required.

5. O cálculo da nota de seriação tem quatro componentes: Valorização da licenciatura (A), experiência profissional (B), entrevista (C) e curriculum académico (D).

The calculation of the score has four components: Evaluation of the degree (A), professional experience (B), interview (C) and academic curriculum (D).

5.1. A componente valorização da licenciatura (A) da avaliação, pontuada de 0 a 20, é calculada do seguinte modo: $(NL + AL) / 1.5$, onde NL (nota da licenciatura), convertida para a escala 0 a 20, e AL (Adequação da licenciatura) é definida por: Adequação da licenciatura: São reconhecidas (com 10 pontos) as seguintes licenciaturas: Engenharia Informática, Informática e Gestão, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Telecomunicações e Informática,

Matemática Aplicada, e Estatística Aplicada. São reconhecidas (com 6 pontos) licenciaturas em áreas afins do domínio da Informática, Gestão, Economia, Psicologia, Sociologia, outras Engenharias e Ciências Exatas. Os candidatos das licenciaturas do Iscte em Informática e Gestão e Engenharia Informática têm uma bonificação de 1 ponto.

The degree component (A) of the assessment, scored from 0 to 20, is calculated as follows: $(NL + AL) / 1.5$, where NL (degree grade), converted to the scale 0 to 20, and AL (degree suitability) is defined by: Suitability of degree: The following degrees are recognized (with 10 points): Computer Engineering, Computer Science and Management, Electrical and Computer Engineering, Telecommunications and Computer Engineering, Applied Mathematics, and Applied Statistics. Degrees in related areas of Computer Science, Management, Economics, Psychology, Sociology, other Engineering and Exact Sciences are recognized (with 6 points). Applicants from Iscte's degrees in Computer Science and Management and Computer Engineering have a bonus of 1 point.

- 5.2. A componente de experiência profissional e formação complementar (B) da avaliação, pontuada de 0 a 20, é calculada do seguinte modo: 2 pontos por cada ano completo de experiência profissional relevante para o curso e por item de formação complementar relevante para o curso (certificações, pós-graduações, mestrados ou doutoramentos na área), até um máximo de 20 pontos.

The professional experience and further training component (B) of the assessment, scored from 0 to 20, is calculated as follows: 2 points for each full year of professional experience relevant to the course and for each item of further training relevant to the course (certifications, postgraduate courses, master's degrees or doctorates in the field), up to a maximum of 20 points.

- 5.3. Entrevista (C) da avaliação, pontuada de 0 a 20.

Interview (C) evaluation, scored from 0 to 20.

- 5.4. A classificação de cada candidato é calculada, com duas casas decimais, do seguinte modo: $(0.5 A + 0.2 B + 0.3 C)$.

Each application's score is calculated to two decimal places as follows: $(0.5A + 0.2B + 0.3C)$.

5.5. Bonificação - A componente de curriculum académico, relativa a prémios científicos, bolsas ou artigos publicados em áreas relacionadas com o mestrado permite a bonificação na classificação final de um valor por item, desde que não ultrapasse a classificação final de 20.

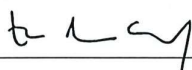
Bonus - The academic curriculum component, relating to scientific awards, scholarships or articles published in areas related to the master's degree, allows for a bonus in the final classification of one value per item, as long as it does not exceed the final classification of 20.

6. Os candidatos serão seriados pela classificação obtida de acordo com o ponto 5. São admitidos os candidatos com classificação de seriação igual ou superior a 12, até preencher o número de vagas disponíveis. O critério de desempate será a Nota da Licenciatura. Se o empate persistir, será usado como segundo critério de desempate a data e hora de pagamento da candidatura.

Applicants will be ranked according to their classification in accordance with point 5. Applicants with a classification equal to or higher than 12 will be admitted until the number of available places is filled. The tie-breaking criterion will be the degree grade. If the tie persists, the second tie-breaker will be the date and time of payment of the application.

A Comissão de Análise de Candidaturas:

Committee of Analysis of Applications:



Professora Doutora Elsa Alexandra Cabral da Rocha Cardoso

PhD Elsa Alexandra Cabral da Rocha Cardoso



Professor Doutor João Carlos Amaro Ferreira

PhD João Carlos Amaro Ferreira



Professor Doutor Vitor Manuel Basto Fernandes

PhD Vitor Manuel Basto Fernandes