



Doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação
PhD in Information Science and Technology

Ata n.º 1
Minute of meeting No 1

CrITÉrios de Seleção e SÉriação de Candidatos para 2026/2027
Selection and Ranking Criteria of Applicants for 2026/2027

Aos cinco dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e cinco, reuniu a Comissão de Análise de Candidaturas ao Doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação (DCTI), constituída pelo Professor Doutor Sérgio Moro, Professor Doutor Adolfo Cartaxo e Professor Doutor Bráulio Alturas, com vista à definição dos critérios de seleção e seriação dos candidatos ao DCTI em 2026/2027.

On the 5th of December 2025, the Applications Analysis Committee for the PhD in Information Science and Technology, consisting of Professor Sérgio Moro, Professor Adolfo Cartaxo and Professor Bráulio Alturas, met to define the selection and ranking criteria for applicants for the PhD program in the academic year 2026/2027.

A Comissão de Análise deliberou aprovar os seguintes critérios:
The Analysis Committee approved the following criteria:

I. Seleção de Candidatos *Selection of Applicants*

São admitidos ao processo de seriação todos os candidatos que reúnam cumulativamente os critérios abaixo mencionados:

All applicants who meet the following criteria are admitted to the ranking process:

- 1) Cumprir os requisitos mínimos legais estabelecidos para os candidatos a ciclos de estudos conducentes ao grau de doutor, de acordo com o Artigo 30.º do Decreto-lei 115/2013 de 7 de agosto de 2013, do qual se transcreve o ponto 1 e respetivas alíneas:

Fulfill the minimum legal requirements established for applicants in study cycles leading to the doctoral degree, according to Article 30 of Decree-Law 115/2013 of August 7, 2013, which transcribes the first point and the respective paragraphs:

1 - Podem candidatar-se ao acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de doutor:

Applicants for access to the study cycle leading to the doctoral degree may be:

- a) Os titulares do grau de mestre ou equivalente legal;
Holders of a master's degree or equivalent legal qualification;*
- b) Os titulares de grau de licenciado, detentores de um currículo escolar ou científico especialmente relevante que seja reconhecido como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico legal e estatutariamente competente da universidade onde pretendem ser admitidos;
Holders of a bachelor's degree, having a school or scientific curriculum especially relevant and recognized as attesting to the capacity for undertaking this study cycle by the legally and statutorily competent scientific body of the university where they intend to be admitted;*
- c) Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico legal e estatutariamente competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos.
Holders of a school, scientific, or professional curriculum recognized as attesting the ability to undertake this cycle of studies by the legally and statutorily competent scientific body of the higher education institution where they intend to be admitted.*

- 2) Tenham orientador ou orientadores. Deve constar, na equipa de orientação, pelo menos um docente de carreira do Iscte (com contrato permanente com o Iscte, ainda que podendo estar em período experimental).*

Have a supervisor or supervisors. The supervisors' team must include at least one Iscte career teacher (with a permanent contract with Iscte, although it may be on a trial period).

3) Apresentem uma proposta de investigação que:

Have a research proposal that:

- a) descreva os objetivos da mesma e trace a motivação para a sua realização;
Describe the objectives and outlines the motivation for its realization.
- b) saliente a adequação da natureza do projeto e à dificuldade e desafio da aquisição do grau de doutor;
Highlights the adequacy of the project's nature and the difficulty and challenge of obtaining the doctoral degree.
- c) evidencie a contribuição inovadora de/para o doutoramento que se propõe a realizar;
Demonstrate the innovative contribution to/from the proposed doctoral work.
- d) demonstre uma consciência de possíveis abordagens, quer de natureza técnica ou científica, da área de investigação e dos processos de validação dos resultados obtidos.
Shows an awareness of possible technical or scientific approaches in the research area and the validation processes of the obtained results.

II. Seriação dos Candidados Admitidos

Ranking of Admitted Applicants

Os candidatos admitidos são avaliados pela Comissão de Análise de Candidaturas do Programa Doutoral, apoiados – quando necessário – por especialistas da área, nomeadamente membros da Comissão Científica do referido Programa, relativamente aos seguintes fatores:

The admitted applicants are evaluated by the Doctoral Program Applications Analysis Commission, supported – when necessary – by experts in the area, namely members of the Scientific Committee of said Program, regarding the following factors:



- A pontuação da proposta da investigação;
The score of the research proposal;
- O Curriculum Vitae do candidato;
The applicant's Curriculum Vitae;
- Apreciação final pela Comissão de Análise de Candidaturas.
Final assessment by the Applications Analysis Committee.

As pontuações atribuídas a estes 3 fatores, são valores inteiros de 0 a 20. Quando uma candidatura for avaliada por mais do que uma pessoa, a pontuação atribuída a cada um dos três fatores é o valor inteiro que resulta do arredondamento da média das pontuações atribuídas pelos avaliadores.

The scores assigned to these 3 factors are entire values from 0 to 20, determined by the supervisor(s) based on the evaluation of the application. When an application is evaluated by more than one person, the score assigned to each of the three factors is the entire value resulting from the rounding of the average of the scores assigned by the evaluators.

São excluídos da seriação todos os candidatos que obtenham, em pelo menos um dos fatores acima mencionados, uma pontuação inferior a 10 pontos.

Applicants who obtain a score lower than 10 points in at least one of the aforementioned factors are excluded from the ranking.

Os candidatos não excluídos são seriados por ordem crescente da sua avaliação, a qual se calcula de acordo com a seguinte fórmula:

The non-excluded applicants are ranked in ascending order of their evaluation, calculated according to the following formula:

(FI) Avaliação = Proposta de investigação × 0,4 + Orientação × 0,3 + Curriculum × 0,3 onde:

(FI) Evaluation = Research Proposal × 0,4 + Supervision × 0,3 + Curriculum × 0,3 where:

- A Proposta de Investigação representa a pontuação atribuída ao candidato pela proposta apresentada na candidatura;
The Research Proposal represents the score assigned to the applicant based on the proposal presented in the application;

- A Orientação representa a pontuação atribuída ao candidato resultante da apreciação do *Curriculum Vitae* dos seus orientadores, em particular da adequação à proposta de investigação apresentada;

Supervision represents the score assigned to the applicant resulting from the assessment of the Curriculum Vitae of their supervisors, particularly regarding its adequacy to the presented research proposal;

- O *Curriculum Vitae* representa a pontuação atribuída ao candidato tendo em conta:
 - 1) a relação entre a proposta de investigação apresentada e a formação do candidato;
 - 2) os graus académicos do candidato, bem como a sua experiência profissional ou de investigação, relevantes para a proposta de investigação apresentada (experiência demonstrada, por exemplo, por publicações e/ou carta de referência de anteriores orientadores académicos).

The Curriculum Vitae represents the score assigned to the applicant considering: 1) the relationship between the presented research proposal and the applicant education; 2) the applicant's academic degrees, as well as their professional or research experience relevant to the presented research proposal (demonstrated experience, for example, through publications and/or reference letters from previous academic supervisors).

A avaliação de cada candidato, de acordo com a fórmula supra mencionada, será um valor não arredondado, isto é, um valor com duas casas decimais.

The evaluation of each applicant, according to the aforementioned formula, will be a value with two decimal places.

Em caso de empate entre os candidatos, o critério de desempate será o da pontuação da proposta de investigação. Se ainda assim persistirem empates, é usado o critério do *Curriculum Vitae* do candidato.

In case of a tie between applicants, the tiebreaker criterion will be the score of the research proposal. If ties persist, the criterion of the applicant's Curriculum Vitae will be used.

Em última instância, caso permaneçam empates entre os candidatos, prevalece o candidato que submeteu a candidatura completa mais cedo.

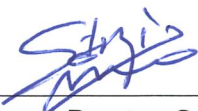
Ultimately, if ties remain between applicants, preference will be given to the applicant who submitted the complete application earlier.

São admitidos todos os candidatos com classificação de seriação igual ou superior a 14, até perfazerem o número total de vagas.

All applicants with a ranking score equal to or higher than 14 are admitted until the total number of vacancies is filled.

Comissão de Análise de Candidaturas:

Committee of Analysis of Applications



Professor Doutor Sérgio Moro

PhD Sérgio Moro



Professor Doutor Adolfo Cartaxo

PhD Adolfo Cartaxo



Professor Doutor Bráulio Alturas

PhD Bráulio Alturas