



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS  
**INSTITUTO UNIVERSITÁRIO MILITAR**

# INSTITUTO UNIVERSITÁRIO MILITAR



**Departamento de Estudos Pós-graduados  
Doutoramento em Ciências Militares  
Candidaturas  
Ano letivo 2020/2021**

O Doutoramento em Ciências Militares visa a formação avançada e o aprofundamento do conhecimento relativo ao desenvolvimento das metodologias e processos de edificação e emprego de capacidades militares utilizadas na defesa, vigilância, controlo e segurança dos espaços sob soberania e jurisdição nacional; na resposta a crises, conflitos e emergências complexas; em missões humanitárias e de paz; em ações de segurança interna; em apoio ao desenvolvimento e bem-estar, assim como na cooperação e assistência militar.

A estrutura curricular e o plano de estudos do Doutoramento, registado na Direção-Geral do Ensino Superior em 8 de janeiro de 2020, com a referência n.º R/A-Cr 87/2019.

## Área científica

Ciências Militares



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS  
**INSTITUTO UNIVERSITÁRIO MILITAR**

## Vagas

10 vagas

## Prazos

Apresentação de 2.<sup>a</sup> fase de candidatura: 31 de agosto a 09 de setembro de 2020;

Afixação dos resultados das candidaturas: 21 de setembro de 2020;

Matrícula: 22 a 30 de setembro de 2020.

## Horário

Pós-laboral.

## Podem candidatar-se ao ciclo de estudos

- 1) Titulares do grau de mestre na área científica das Ciências Militares ou equivalente legal e titulares do grau de mestre noutras áreas científicas que sejam reconhecidos pela Comissão Científica do Doutoramento como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos;
- 2) Titulares do grau de licenciado, detentores de um currículo escolar ou científico especialmente relevante, que seja reconhecido pela Comissão Científica do Doutoramento em Ciências Militares (a seguir simplesmente referido por Doutoramento) como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos;
- 3) Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido pela Comissão Científica do Doutoramento como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos.

## Admissão e seleção

- 1) Os candidatos são selecionados e seriados pela Comissão Científica do Doutoramento, com base na avaliação curricular académica, científica, profissional e do pré-projeto da investigação proposta realizar para o Doutoramento.
- 2) A pontuação final é apresentada numa escala de 0 a 20 valores, arredondada à centésimas, resultando da seguinte fórmula: curriculum escolar (até 7 valores) + curriculum científico (até 6 valores) + curriculum profissional (até 3 valores) + avaliação do pré-projeto (até 4 valores).



S. R.  
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS  
**INSTITUTO UNIVERSITÁRIO MILITAR**

- 3) A avaliação da candidatura é calculada tendo em conta os seguintes critérios:
- a) *Curriculum* escolar, no total de 7 valores, considerando os seguintes critérios:
- i) Classificação final do mestrado ou da licenciatura:
    - (1) Até 14 valores – 0 valores;
    - (2) 15 valores – 0.5 valores;
    - (3) 16 valores – 1 valor;
    - (4) 17 valores – 1.5 valores;
    - (5) 18 valores – 2 valores;
    - (6) 19 e 20 valores – 2.5 valores.
  - ii) Área científica do mestrado ou licenciatura:
    - (1) Se em ciências militares: 1.5 valores;
    - (2) Outros casos: 0 valores.
  - iii) Outros cursos na área das Ciências Militares:
    - (1) Curso de Estado-Maior Conjunto – 0.5 valores;
    - (2) Mestrado em Ciências Militares Segurança e Defesa – 0.5 valores;
    - (3) Curso de Promoção a Oficial General – 1 valor.
    - (4) Outros cursos de nível superior considerado relevantes – até 1 valor.
- b) *Curriculum* científico, até 6 valores, considerando os seguintes critérios:
- i) Coordenação ou participação em projetos de investigação, até 3 valores, considera os seguintes critérios:
    - (1) Mérito científico e nível de empenhamento do candidato;
    - (2) Coordenação de projetos científicos: 1 valor por cada; projetos internacionais acresce 0.25 valores por cada;
    - (3) Participação em projetos científicos: 0.50 valores por cada; para projetos internacionais acresce 0.25 valores por cada.
  - ii) Publicação de artigos sobre ciências militares, até 3 valores, considerando os seguintes critérios:
    - (1) 0.5 valores por cada artigo científico em publicações indexadas na SCOPUS (<https://www.scimagojr.com/>) ou na *Web of Science* (<http://apps.webofknowledge.com/>);
    - (2) 0.25 valores por cada artigo em publicações científicas de ciências militares.



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS  
**INSTITUTO UNIVERSITÁRIO MILITAR**

- c) Currículo profissional (excluindo as atividades consideradas no número anterior), até 3 valores, considerando os seguintes critérios:
- i) Sem relevância para o curso (área profissional distinta do tema de estudos) - 0 valores;
  - ii) Com relevância para o curso e até 4 anos de experiência (cumulativa, equivalente a tempo integral) - 1 valor;
  - iii) Com relevância o curso e mais do que 4 anos de experiência (cumulativa, equivalência a tempo integral) - 2 valores;
  - iv) Com relevância para o curso e mais de 8 anos de experiência (cumulativa, equivalente a tempo inteiro) - 3 valores.
- d) A avaliação do pré-projeto de Doutoramento, até 4 valores, realiza-se nos seguintes termos:
- i) O Diretor do Doutoramento nomeia, de entre os investigadores do CIDIUM, da área de especialidade em que se insere a investigação, um relator para avaliar o pré -projeto;
  - ii) O relator elabora um parecer escrito sobre o pré-projeto, aceitando-o ou rejeitando-o. Aos projetos aceites atribui ainda uma nota de 0 a 4 valores.

A pontuação final é apresentada numa escala de 0 a 20 valores, arredondada à centésimas, resultando da seguinte fórmula: *curriculum* escolar (até 7 valores) + *curriculum* científico (até 6 valores) + *curriculum* profissional (até 3 valores) + avaliação do pré-projeto (até 4 valores).

## Instrução da candidatura

- 1) A candidatura obriga à submissão dos seguintes documentos, nos Serviços Académicos do IUM:
- a) *Curriculum vitae*;
  - b) Cópia dos certificados de todas as habilitações com as respetivas classificações;
  - c) Fotografia digital;
  - d) Apresentação do cartão de cidadão, ou documento legal equivalente;
  - e) No caso de o candidato ser militar, despacho de autorização do Chefe do Estado-Maior do Ramo ou do Comandante-geral da GNR.



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS  
**INSTITUTO UNIVERSITÁRIO MILITAR**

- 2) Para além dos documentos especificados no n.º 1, os candidatos devem entregar ainda, no ato de candidatura:
  - a) O pré-projeto de investigação para Doutoramento, de acordo como formato adotado pelo IUM;
  - b) Caso o candidato proponha um orientador, deve incluir uma declaração de aceitação por parte do orientador proposto;
  - c) Declaração de submissão do pré-projeto a Instituição de Financiamento, caso se aplique.

## Propinas

- 1) Candidatura: 50 €.
- 2) Inscrição anual: 30 €.
- 3) Parte escolar completa (2 semestres do 1º ano):
  - a) Estudante nacional ou de países da União Europeia: 3000 €;
  - b) Estudante de país fora da União Europeia: 5000 €.
- 4) Parte escolar, ou cada unidade curricular, após o 1º ano:
  - a) Estudante nacional ou de países da União Europeia: 300 €;
  - b) Estudante de país fora da União Europeia; 500 €.
- 5) Parte não escolar, de desenvolvimento da tese, por ano:
  - a) Estudante nacional ou de países da União Europeia: 1000 €;
  - b) Estudante de país fora da União Europeia: 1500 €.

## Contactos

Instituto Universitário Militar  
Rua de Pedrouços s/n  
1449-027 LISBOA  
Portugal

Telefones: (00351) 213002190; (militar): 226090

[dsa@ium.pt](mailto:dsa@ium.pt)

<https://www.ium.pt/>

## Estrutura Curricular e Plano de estudos

- 1) Instituição de ensino: Instituto Universitário Militar



S. R.  
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL  
ESTADO-MAIOR GENERAL DAS FORÇAS ARMADAS  
**INSTITUTO UNIVERSITÁRIO MILITAR**

- 2) Ciclo de Estudos: Doutoramento em Ciências Militares
- 3) Número de créditos: 180.
- 4) Duração normal do ciclo de estudos: 3 anos, 6 semestres.
- 5) Áreas científicas e créditos ECTS que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

| Área científica    | Sigla | ECTS obrigatórios | ECTS optativos |
|--------------------|-------|-------------------|----------------|
| Ciências Militares | CM    | 180               | 0              |

6) Plano de estudos:

1.º ano

| Unidades curriculares                               | Área Científica | Tipo | Tempo de trabalho |          | Créditos |
|---|-----------------|------|-------------------|----------|----------|
|   |                 |      | Total             | Contacto |          |
| Seminário Crises e Conflitos Armados                | CM              | Sem  | 250               | 20S 10OT | 10       |
| Seminário Comando e Liderança em Contexto Militar   | CM              | Sem  | 250               | 20S 10OT | 10       |
| Seminário Ciberdefesa e Tecnologias Militares       | CM              | Sem  | 250               | 20S 10OT | 10       |
| Seminário Operações Militares de Defesa e Segurança | CM              | Sem  | 250               | 20S 10OT | 10       |
| Seminário Metodologia de Investigação               | CM              | Sem  | 250               | 20S 10OT | 10       |
| Seminário Projeto de Investigação                   | CM              | Sem  | 250               | 20S 10OT | 10       |

2.º ano

| Unidades curriculares | Área Científica | Tipo  | Tempo de trabalho |          | Créditos |
|-----------------------|-----------------|-------|-------------------|----------|----------|
|                       |                 |       | Total             | Contacto |          |
| Tese                  | CM              | Anual | 1500              | 50OT     | 60       |

3.º ano

| Unidades curriculares | Área Científica | Tipo  | Tempo de trabalho |          | Créditos |
|-----------------------|-----------------|-------|-------------------|----------|----------|
|                       |                 |       | Total             | Contacto |          |
| Tese                  | CM              | Anual | 1500              | 50OT     | 60       |

Legenda: CM – Ciências Militares, Sem – Semestral; S – Seminário, OT – Orientação T