

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 1. Caracterização geral do ciclo de estudos

#### 1.1. Instituição de Ensino Superior:

*Instituto Universitário Militar*

1.1.a. Instituições de Ensino Superior (em associação) (artigo 41.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e aditada pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril):

*[sem resposta]*

1.1.b. Outras Instituições de Ensino Superior (estrangeiras, em associação) (artigo 41.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e aditada pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril):

*[sem resposta]*

1.1.c. Outras Instituições (em cooperação) (artigo 41.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e aditada pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril. Vide artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 133/2019, de 3 de setembro, quando aplicável):

*[sem resposta]*

#### 1.2. Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.):

*Escola Naval (IUM)*

1.2.a. Identificação da(s) unidade(s) orgânica(s) da(s) entidade(s) parceira(s) (faculdade, escola, instituto, etc.) (proposta em associação). (Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 27/2021 de 16 de abril):

*[sem resposta]*

#### 1.3. Designação do ciclo de estudos (PT):

*Licenciatura em Tecnologias Militares Navais*

#### 1.3. Designação do ciclo de estudos (EN):

*Licenciatura em Tecnologias Militares Navais*

#### 1.4. Grau (PT):

*Licenciado*

#### 1.4. Grau (EN):

*Graduate*

#### 1.5. Publicação do plano de estudos em Diário da República.

[Despacho 3986\\_2021 \(Alteração plano estudos licenciatura Tecnologias Militares Navais\).pdf](#) | PDF | 566 Kb

#### 1.6. Área científica predominante do ciclo de estudos. (PT)

*Ciências Militares Navais*

#### 1.6. Área científica predominante do ciclo de estudos. (EN)

*Naval Military Sciences*

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 1.7.1. Classificação CNAEF - primeira área fundamental

[0863] Segurança Militar<br/>Serviços de Segurança<br/>Serviços

### 1.7.2. Classificação CNAEF - segunda área fundamental, se aplicável

[sem resposta]

### 1.7.3. Classificação CNAEF - terceira área fundamental, se aplicável

[sem resposta]

### 1.8. Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau.

180.0

### 1.9. Duração do ciclo de estudos

3 anos

### 1.10.1. Número máximo de admissões em vigor.

20

### 1.10.2. Número máximo de admissões pretendido (se diferente do número em vigor) e respetiva justificação.

Nada a referir.

### 1.11. Condições específicas de ingresso (PT)

- Ser sargento ou praça dos Quadros Permanentes (QP) da Marinha ou, na situação de condicionados, os oficiais da classe de Fuzileiros em regime de contrato (RC) e as praças da Marinha em RC;
- Não ter reprovado em anterior edição do CFOST;
- Caso seja militar em RC, ter, pelo menos, 4 anos de prestação de serviço efetivo, completados até 31/12/2023. Caso seja militar dos QP, não estar habilitado ou a frequentar o Curso de Promoção a Sargento-Chefe;
- Ser titular do 12.º ano de escolaridade do ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente, com classificação mínima de 95 (valores entre 0 e 200), com aprovação em Matemática A, e a partir do próximo concurso de admissão, com aprovação em Matemática A e Português, (nº 3 do artigo 20º do Decreto-Lei n.º 296-A/98, de 25 de setembro, e pelo artigo 34º do Decreto-Lei n.º 64-A/2023 de 31 de julho).
- Ter aptidões física, psicotécnica e médica.
- Ter idade até 38 anos, completados até 31 d dezembro do ano de abertura do concurso.

### 1.11. Condições específicas de ingresso (EN)

- Be a sergeant or enlisted personnel from the Permanent Staff (QP) of the Navy or, in the case of conditioned individuals, officers from the Marines class on a contract basis (RC) and Navy enlisted personnel in RC;
- Not have failed in a previous edition of the CFOST.
- For military personnel in RC, have at least 4 years of effective service, completed by 31/12/2023. For QP military personnel, not be qualified for or attending the Chief Sergeant Promotion Course.
- Hold a 12th-year grade diploma from secondary education or legally equivalent qualification, with a minimum score of 95 (values between 0 and 200), with approval in Mathematics A, and from the next admission onward approval in Mathematics A and Portuguese (nº 3 of art. 20º of the DL n.º 296-A/98, from september 25th, and the art. 34º of the DL nº 64-A/2023 from july 31st).
- Possess physical, psychotechnical, and medical aptitudes.
- Be under 38 years old, completed by December 31 of the year in which the admission opens.

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 1.12. Modalidade do ensino

☒ Presencial (Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto) ☐ A Distância (EaD) (Decreto-Lei n.º 133/2019, de 3 de setembro)

#### 1.12.1. Regime de funcionamento, se presencial

☒ Diurno ☐ Pós-laboral ☐ Outro

##### 1.12.1.1. Se outro, especifique. (PT)

[sem resposta]

##### 1.12.1.1. Se outro, especifique. (EN)

[sem resposta]

### 1.13. Local onde o ciclo de estudos será ministrado, se presencial (PT)

Instituto Universitário Militar - Escola Naval, Almada-Alfeite, Portugal

### 1.13. Local onde o ciclo de estudos será ministrado, se presencial. (EN)

Military University Institute - Portuguese Naval Academy, Almada-Alfeite, Portugal

### 1.14. Regulamento de creditação de formação académica e de experiência profissional, publicado em Diário da República

[Despacho 6282 Creditaçao formacao anterior.pdf](#) | PDF | 291.1 Kb

### 1.15. Observações. (PT)

A licenciatura em tecnologias militares navais é o único curso disponível de progressão de carreira que permite o acesso de sargentos e praças da Marinha à categoria de oficial.

É frequentado por militares com vários anos de serviço na Marinha, possuidores de larga experiência e conhecimento sobre a organização, com uma formação técnico-naval sólida, e uma grande motivação.

Para além destes fatores, os licenciados com a LTMN (oficiais do Serviço Técnico) prestam um importante contributo para a sustentação dos Organismos de Direção Técnica e unidades operacionais.

Por estes motivos, a continuação e possível melhoria desta licenciatura são muito importantes para a Marinha, no atual quadro de falta de pessoal e de rápida transformação tecnológica dos meios operados pela Marinha.

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 1.15. Observações. (EN)

*A Bachelor's degree in Naval Military Technologies is the sole available career progression course that enables sergeants and enlisted personnel of the Navy to ascend to the rank of an officer.*

*It is attended by military personnel with several years of service in the Navy, all possessing extensive experience and knowledge of the organization, a solid technical-naval background, and significant motivation.*

*In addition to these factors, LTMN graduates (Technical Service officers) make a crucial contribution to supporting Technical Direction Bodies and operational units.*

*For these reasons, the continuation and potential improvement of this degree program are highly important for the Navy, particularly in the current context of personnel shortages and the rapid technological transformation of the Navy's operated assets.*

## 2. Decisão de acreditação na avaliação anterior.

### 2.1. Referência do processo de avaliação anterior.

NCE/17/1700194

### 2.2. Data da decisão.

11/05/2018

### 2.3. Decisão do Conselho de Administração.

Acreditar com condições | Accredited with conditions

### 2.4. Período de acreditação.

1 ano | 1 year

### 2.5. A partir de:

[sem resposta]

## 3. Síntese medidas de melhoria

### 3. Síntese de medidas de melhoria e alterações ao ciclo de estudos desde a avaliação anterior (PT)

*O relatório do CAE referiu a necessidade de reforçar o número de docentes doutorados do Corpo Docente.*

*Na sequência desta recomendação, e conforme expresso na pronúncia da Escola Naval intenção de decisão do CA, a Escola Naval fez um pedido à Tutela, que foi sancionado, para aumento do quadro dos docentes civis, que passará de 15 para 18, estando em curso vários procedimentos concursais com vista ao preenchimento das vagas.*

*No âmbito da Marinha, e da Escola Naval em particular, foi também implementada uma iniciativa para qualificação académica de oficiais da Marinha com o grau de Doutor.*

*No âmbito do Instituto Universitário Militar, foi introduzido um Ciclo de Estudos doutoral, designado por Doutoramento em Ciências Militares, vocacionado para qualificar militares das Forças Armadas com o grau de doutor e simultaneamente promover a especificidade da investigação em Ciências Militares.*

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

## 3. Síntese de medidas de melhoria e alterações ao ciclo de estudos desde a avaliação anterior (EN)

The CAE report noted the necessity to enhance the number of doctoral-level faculty members within the teaching staff.

Following this recommendation, and in line with the expressed intention of the Naval Academy as conveyed in the CA's decision, a request was made to the Ministry of Defence, which approved an increase of the quota of civilian university professors from 15 to 18. Several announcements of contest to vacant positions are currently underway to fill these vacancies.

Within the Navy and specifically at the Naval Academy, an initiative has been implemented to academically qualify Navy officers with a doctoral degree. ~

Additionally, within the Military University Institute, a doctoral study cycle called the "Doctorate in Military Sciences" has been introduced. This program is aimed at qualifying Armed Forces personnel with a doctoral degree while concurrently promoting the specificity of research in Military Sciences.

## 4. Estrutura curricular e plano de estudos.

## 4.1. Estrutura curricular

## 4.1. Estrutura curricular e plano de estudos em vigor, correspondem ao publicado em Diário da República (ponto 1.5)?

☒ Sim ☐ Não

## 4.2. Serão feitas alterações nos dados curriculares?

☐ Sim ☒ Não

## 4.2.1. Síntese das alterações pretendidas e respetiva fundamentação. (PT)

[sem resposta]

## 4.2.1. Síntese das alterações pretendidas e respetiva fundamentação. (EN)

[sem resposta]

## 4.6. Observações Reestruturação curricular

## 4.6. Observações. (PT)

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

Os primeiros alunos habilitados com o grau de licenciado em tecnologias militares navais (LTMN) terminaram a licenciatura no ano letivo 2022/2023, pelo que neste momento já existe informação suficiente para construir um relatório de autoavaliação.

No âmbito do processo de autoavaliação em curso, foi efetuada uma análise da adequação dos planos de estudos dos diversos Ramos da LTMN às aptidões e competências necessárias ao desempenho de funções por parte dos futuros licenciados. Na sequência dessa análise, está em curso um estudo no sentido de propor uma alteração ao atual plano de estudos, baseada nos pontos seguintes:

1. Manter o tronco comum de UC de formação técnico-naval geral comum a todas as licenciaturas na áreas das Ciências Militares Navais sensivelmente até ao 1º semestre do 2º ano curricular, apenas com alterações pontuais.
2. Incrementar progressivamente o número de UC optativas a partir do 2º semestre do 2º ano, de modo a reforçar a formação científica e técnico-naval de cada Ramo da LTMN, proporcionando aos futuros licenciados mais e melhores competências e aptidões para o desempenho de funções como futuros oficiais do Serviço Técnico.
3. As UC optativas serão escolhidas de entre as UC ministradas às demais licenciaturas e mestrados da Escola Naval, atendendo aos requisitos de formação prévia para a frequência dessas UC na fase da licenciatura em que irão surgir, de modo a maximizar a eficiência formativa do Corpo Docente e evitar custos adicionais.
4. Após concluírem a LTMN, os licenciados frequentam um ano de complemento de formação fora da Escola Naval, aprovado em Outubro de 2023.

Está igualmente em curso um estudo no sentido de harmonizar e estrutura e as qualificações conferidas aos diversos Ramos no ano de complemento de formação, reforçando na medida do possível a formação académica, para que a formação complementar possa conferir uma pós-graduação a todos os oficiais do Serviço Técnico habilitados com a LTMN.

O desenvolvimento destes pontos e a calendarização respetiva serão referidos mais adiante no presente relatório.

### 4.6. Observações. (EN)

The first students graduated in Naval Military Technologies (LTMN) obtained the degree in the academic year 2022/2023, so that at present there is enough information to issue a self-evaluation report.

In the context of the ongoing self-assessment process, an analysis was conducted on the adequacy of the curricula of the various branches of LTMN to the skills and competencies required for the performance of duties by future graduates. Following this analysis, a study is underway to propose changes to the current syllabus, based on the following points:

1. Maintain the common core of general technical-naval training courses (curricular units) common to all degrees in Naval Military Sciences until approximately the 1st semester of the 2nd academic year, with only occasional changes;
2. Gradually increase the number of optional curricular units from the 2nd semester of the 2nd year onwards to strengthen the scientific and technical-naval training of each branch of LTMN, providing future graduates with more and stronger skills and competencies as future officers of the Technical Service.
3. The optional courses (curricular units) will be selected from those taught in other undergraduate and master's programs at the Naval Academy, taking into account the prerequisites for prior training to attend these courses during the undergraduate phase, in order to maximize the formative efficiency of the Naval Academy and avoid additional costs.
4. After completing LTMN, graduates undergo a one-year complementary training outside the Naval Academy, approved in October 2023..

Notwithstanding, a study is underway to balance the structure and qualifications conferred to various branches during the complementary training year, reinforcing academic training as much as possible so that the supplementary training can grant a postgraduate qualification to all Technical Service officers qualified with LTMN.

The development of these points and their respective scheduling will be discussed later sections of this report.

## 5. Pessoal Docente

### 5.1. Docente(s) responsável(eis) pela coordenação da implementação do ciclo de estudos.

• Carlos Miguel Reis Silva de Oliveira e Lemos

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2. Pessoal docente do ciclo de estudos

| Nome                                         | Categoria                                     | Grau                                                           | Vínculo                                                                                  | Especialista | Regime de tempo | Informação                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| António José Duarte Costa Canas              | Professor Militar                             | Doutor História e Arqueologia                                  | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Jorge Manuel Lourenço Gorricha               | Professor Militar                             | Doutor Gestão de Informação - Sistemas de Informação e Decisão | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Teresa Maria Jerónimo Sousa                  | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Mathematics                                             | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| Miguel Ângelo Pereira Bento Moreira          | Professor Associado ou equivalente            | Doutor Ciências de Engenharia                                  | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Sandra Patrícia Veigas Campaniço Cavaleiro   | Professor Militar                             | Doutor Ciências Sociais                                        | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 60              | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Carlos Miguel Reis Silva de Oliveira e Lemos | Professor Militar                             | Doutor Ciências do Mar                                         | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| Maria Isabel Simões Catarino                 | Professor Auxiliar ou equivalente             | Doutor Engineering Physics                                     | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 33              | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Yuri Fonseca da Silva Nunes                  | Professor Auxiliar ou equivalente             | Doutor Physics Engineer                                        | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 33              | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Vítor Manuel Rodrigues Viegas                | Professor Auxiliar ou equivalente             | Doutor Engenharia Eletrotécnica e de Computadores              | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

| Nome                                | Categoria                            | Grau                                                 | Vínculo                                                                                  | Especialista | Regime de tempo | Informação                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| Bruno Duarte Damas                  | Professor Auxiliar ou equivalente    | Doutor Engenharia Electrotécnica e de Computadores   | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Rui Pedro Gonçalves de Deus         | Professor Militar                    | Doutor Estatística e Investigação Operacional        | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| Victor José de Almeida e Sousa Lobo | Professor Catedrático ou equivalente | Doutor Ciências da Computação                        | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Rui Pedro Chedas Sampaio            | Professor Auxiliar ou equivalente    | Doutor Engenharia Mecânica                           | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Armindo Dias da Silva Frias         | Professor Militar                    | Doutor Gestão e Administração                        | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Maria Filomena Alves Teodoro        | Professor Associado ou equivalente   | Doutor Matemática                                    | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Luis Alberto Henriques Constantino  | Professor Militar                    | Licenciado Ciências Militares Navais - Marinha       | Outro vínculo                                                                            |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| João José Maia Martins              | Professor Militar                    | Doutor Estatística e Investigação Operacional        | Outro vínculo                                                                            |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| Paulo Jorge Palma Alcobia Portugal  | Professor Militar                    | Licenciado Licenciatura em Ciências Militares Navais | Outro vínculo                                                                            |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae       |
| Ana Mafalda Pereira Bastião         | Professor Militar                    | Mestre História e Filosofia das Ciências             | Outro vínculo                                                                            |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

| Nome                                          | Categoria                                   | Grau                                          | Vínculo       | Especialista | Regime de tempo | Informação                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| Jorge Miguel Marcelino Ruivo                  | Professor Militar                           | Licenciado Ciências sócio-militares           | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Dora Cristina Nunes Paulino Carinhas          | Assistente convidado ou equivalente         | Mestre Matemática                             | Outro vínculo |              | 25              | Ficha Submetida OrcID              |
| Joaquim Almeida Gabriel                       | Professor Militar                           | Licenciado ciências militares navais          | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| Gonçalo Nuno Baptista de Sousa                | Professor Militar                           | Mestre Computer Science                       | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| Pedro Filipe dos Santos Fonseca               | Professor Militar                           | Mestre MSc in Naval Architecture              | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Miguel Nuno Pereira de Matos Machado da Silva | Professor Militar                           | Mestre Comportamento Organizacional           | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| João Afonso Marques Coelho Gil                | Professor Militar                           | Doutor Relações Internacionais                | Outro vínculo |              | 50              | Ficha Submetida OrcID              |
| Marlene Elisabete Leitão Matos                | Professor Militar                           | Mestre Gestão e Administração Pública         | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Duarte Manuel Lynce de Faria                  | Professor Auxiliar convidado ou equivalente | Doutor Direito                                | Outro vínculo |              | 40              | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Fernando Manuel Boliqueime da Conceição       | Professor Militar                           | Licenciado Ciências Sócio Militares - Marinha | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |
| Suzana Paula da Silva Lampreia                | Professor Militar                           | Doutor Engenharia Industrial                  | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Inês Mendes Coelho                            | Professor Militar                           | Mestre Estatística e Investigação Operacional | Outro vínculo |              | 20              | Ficha Submetida OrcID              |
| Nuno Miguel Costa Gaspar Duarte Ramos         | Professor Militar                           | Mestre Gestão e Administração                 | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida OrcID              |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

| Nome                            | Categoria         | Grau            | Vínculo       | Especialista | Regime de tempo | Informação                               |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|------------------------------------------|
| Bruno Alexandre Gonçalves Neves | Professor Militar | Mestre História | Outro vínculo |              | 100             | Ficha Submetida<br>CienciaVitae<br>OrcID |
|                                 |                   |                 |               |              | Total: 2861     |                                          |

5.2.1. Ficha curricular do docente

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - António José Duarte Costa Canas

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

História e Arqueologia

Área científica deste grau académico (EN)

History and Archeology

Ano em que foi obtido este grau académico

2012

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

9812-6C8D-6C61

Orcid

0000-0003-1775-3925

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - António José Duarte Costa Canas

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - António José Duarte Costa Canas

| Ano  | Grau ou Título | Área                      | Instituição                                   | Classificação |
|------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| 2004 | Mestrado       | História e Arqueologia    | Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa | Muito Bom     |
| 1998 | Licenciatura   | História e Arqueologia    | Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa | 14            |
| 1990 | Licenciatura   | Ciências Militares Navais | Escola Naval                                  | 14            |

5.2.1.4. Formação pedagógica - António José Duarte Costa Canas

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - António José Duarte Costa Canas

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos                                   | Total horas<br>contacto | T | TP   | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Navegação II       | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 30.0                    |   | 30.0 |    |    |   |   |    |   |
| Navegação I        | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 15.0                    |   | 15.0 |    |    |   |   |    |   |
| Navegação III      | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 60.0                    |   | 60.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Jorge Manuel Lourenço Gorricha

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Gestão de Informação - Sistemas de Informação e Decisão

Área científica deste grau académico (EN)

Ciências e Tecnologia

Ano em que foi obtido este grau académico

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

8216-63BE-E078

Orcid

0000-0003-1026-1186

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Jorge Manuel Lourenço Gorricha

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Jorge Manuel Lourenço Gorricha

5.2.1.4. Formação pedagógica - Jorge Manuel Lourenço Gorricha

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Jorge Manuel Lourenço Gorricha

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas<br>contacto | T   | TP  | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|------------------|-------------------------|-----|-----|----|----|---|---|----|---|
| Programação        | Marinha          | 6.0                     | 2.0 | 4.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Teresa Maria Jerónimo Sousa

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Mathematics

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

Carnegie Mellon University

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-3322-580X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Teresa Maria Jerónimo Sousa

| Unidades de Investigação                        | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)                                                       | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Centro de Matemática e Aplicações (CMA/FCT/UNL) | Muito Bom         | NOVA.ID.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (NOVA.ID.FCT/FCTUNL/UNL) | Institucional             |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Teresa Maria Jerónimo Sousa

| Ano  | Grau ou Título    | Área                  | Instituição                | Classificação |
|------|-------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|
| 2024 | Master of Science | Mathematics           | Carnegie Mellon University |               |
| 2001 | Master of Science | Matemática e Aplicada | Instituto Superior Técnico |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Teresa Maria Jerónimo Sousa

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Teresa Maria Jerónimo Sousa

| Unidade Curricular    | Ciclo de estudos                             | Total horas contacto | T   | TP  | PL | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------|-----|-----|----|----|---|---|----|---|
| Análise Matemática I  | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 5.0                  | 3.0 | 2.0 |    |    |   |   |    |   |
| Análise Matemática II | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 5.0                  | 3.0 | 2.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Miguel Ângelo Pereira Bento Moreira

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências de Engenharia

Área científica deste grau académico (EN)

Ciências de Engenharia

Ano em que foi obtido este grau académico

2002

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

D01B-16FC-5478

Orcid

0000-0002-4948-6668

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Miguel Ângelo Pereira Bento Moreira

| Unidades de Investigação                                    | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)                                                      | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC) | Excelente         | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) |                           |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Miguel Ângelo Pereira Bento Moreira

| Ano  | Grau ou Título            | Área                                                       | Instituição | Classificação |
|------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 2002 | Doutoramento              | Ciências de Engenharia                                     |             |               |
| 1994 | Mestrado                  | Engenharia Mecânica- Energia                               |             |               |
| 1982 | Licenciatura              | Ciências Militares Navais -<br>Engenheiro Maquinista Naval |             |               |
| 2010 | Licenciatura<br>(Bolonha) | Matemática                                                 |             |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Miguel Ângelo Pereira Bento Moreira

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Miguel Ângelo Pereira Bento Moreira

| Unidade Curricular                      | Ciclo de estudos                                   | Total horas<br>contacto | T    | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------|----|----|----|---|---|----|---|
| Álgebra Linear e Geometria<br>Analítica | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 75.0                    | 75.0 |    |    |    |   |   |    |   |
| Análise Matemática III                  | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 75.0                    | 75.0 |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

## 5.2.1.1. Dados Pessoais - Sandra Patrícia Veigas Campaniço Cavaleiro

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências Sociais

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2020

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

60

CienciaVitae

DF12-1359-6DBE

Orcid

0000-0002-1541-9643

## 5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Sandra Patrícia Veigas Campaniço Cavaleiro

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Sandra Patrícia Veigas Campaniço Cavaleiro

| Ano  | Grau ou Título | Área             | Instituição            | Classificação |
|------|----------------|------------------|------------------------|---------------|
| 2015 | Mestre         | Ciências Sociais | Universidade de Lisboa |               |
| 2008 | Mestre         | Biologia Marinha | Universidade de Lisboa |               |
| 2004 | Licenciado     | Química          | Universidade de Lisboa |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Sandra Patrícia Veigas Campaniço Cavaleiro

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Sandra Patrícia Veigas Campaniço Cavaleiro

| Unidade Curricular           | Ciclo de estudos                             | Total horas<br>contacto | T   | TP  | PL | TC | S | E | OT | O |
|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-----|-----|----|----|---|---|----|---|
| Comportamento Organizacional | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 3.0                     | 0.0 | 3.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Carlos Miguel Reis Silva de Oliveira e Lemos

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências do Mar

Área científica deste grau académico (EN)

Marine Sciences

Ano em que foi obtido este grau académico

1990

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Politécnica da Catalunha

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-1419-4657

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Carlos Miguel Reis Silva de Oliveira e Lemos

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Carlos Miguel Reis Silva de Oliveira e Lemos

| Ano  | Grau ou Título                            | Área                      | Instituição                                                 | Classificação          |
|------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1984 | Licenciatura em Ciências Militares Navais | Ciências Militares Navais | Escola Naval                                                | 16,20 (0-20)           |
| 2016 | Doutoramento em Ciências da Complexidade  | Ciências da Complexidade  | ISCTE-IUL e Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa | Aprovado com distinção |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Carlos Miguel Reis Silva de Oliveira e Lemos

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Professor Militar                             |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Carlos Miguel Reis Silva de Oliveira e Lemos

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos                             | Total horas contacto | T    | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------|------|----|----|----|---|---|----|---|
| Mar e Atmosfera I  | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 45.0                 | 45.0 |    |    |    |   |   |    |   |
| Mar e Atmosfera II | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 60.0                 | 60.0 |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Isabel Simões Catarino

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engineering Physics

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2002

Instituição que conferiu este grau académico

FCT UNL

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

33

CienciaVitae

6218-CE4D-9F15

Orcid

0000-0002-1562-7821

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Isabel Simões Catarino

| Unidades de Investigação                                                 | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Laboratório de Instrumentação, Engenharia Biomédica e Física da Radiação | Muito Bom         | Universidade de Coimbra (UC)         |                           |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Isabel Simões Catarino

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Isabel Simões Catarino

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência    |
| 1st prize on Nova's Pedagogical Innovation, 2022 |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Isabel Simões Catarino

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos  | Total horas<br>contacto | T | TP   | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|-------------------|-------------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Física Geral II    | Electromagnetismo | 30.0                    |   | 30.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Yuri Fonseca da Silva Nunes

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Physics Engineer

Área científica deste grau académico (EN)

Physics

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

33

CienciaVitae

D919-C3A8-72BE

Orcid

0000-0002-2941-7622

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Yuri Fonseca da Silva Nunes

| Unidades de Investigação                                                 | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Laboratório de Instrumentação, Engenharia Biomédica e Física da Radiação | Muito Bom         | Universidade de Coimbra (UC)         | Institucional             |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Yuri Fonseca da Silva Nunes

| Ano  | Grau ou Título | Área                               | Instituição                                                    | Classificação |
|------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| 1998 | Graduation     | Physics Engineering                | Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia |               |
| 2006 | PhD            | Physics Engineer - Applied Physics | Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia |               |
| 2021 | Master         | Mathematics and Applications       | Universidade Nova de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Yuri Fonseca da Silva Nunes

|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                                                                   |
| Lecturer on Mechanics, Thermodynamics and Electromagnetism to several engineering areas (since 1999)            |
| Lecturer on Thermodynamics, Air Force Academy, Portugal (Aeronautical Engineer) (2000-2002)                     |
| Lecturer on Topics in Physics Engineering, Plasma Physics and Surface Physics (For Phycis Engineers)(2006-2012) |
| Lecturer on Applied Electronics (For Phycis Engineers and Biomedical Engineers)(2008-2013)                      |
| Lecturer on Applied Optics (For Phycis Engineers and Biomedical Engineers)(2013-2021)                           |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Yuri Fonseca da Silva Nunes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T   | TP  | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|------------------|----------------------|-----|-----|----|----|---|---|----|---|
| General Physics II | Electromagnetism | 2.0                  | 0.0 | 2.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Vítor Manuel Rodrigues Viegas

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

Área científica deste grau académico (EN)

Electrical and Computer Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2012

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico / Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

B915-82C2-E548

Orcid

0000-0002-8929-1574

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Vítor Manuel Rodrigues Viegas

| Unidades de Investigação            | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)    | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Instituto de Telecomunicações - IUL | Muito bom         | Iscte-Instituto Universitário de Lisboa | Polo                      |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Vítor Manuel Rodrigues Viegas

| Ano  | Grau ou Título           | Área                                       | Instituição                                         | Classificação |
|------|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| 2003 | Mestrado                 | Engenharia Eletrotécnica e de Computadores | Instituto Superior Técnico / Universidade de Lisboa | Aprovado      |
| 1999 | Licenciatura Pré-Bolonha | Engenharia Eletrotécnica e de Computadores | Instituto Superior Técnico / Universidade de Lisboa | 16            |
| 2012 | Doutoramento             | Engenharia Eletrotécnica e de Computadores | Instituto Superior Técnico / Universidade de Lisboa | Aprovado      |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Vítor Manuel Rodrigues Viegas

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Vítor Manuel Rodrigues Viegas

| Unidade Curricular                  | Ciclo de estudos                                                                                                                   | Total horas contacto | T    | TP   | PL  | TC | S | E | OT | O |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|-----|----|---|---|----|---|
| Eletrónica I                        | Amplificadores operacionais; Díodos; Transístores de junção bipolar; Transístores de efeito de campo                               | 60.0                 | 30.0 | 24.0 | 6.0 |    |   |   |    |   |
| Instrumentação e Aquisição de Sinal | Introdução à metrologia; Sistemas de aquisição de dados; Instrumentação eletrónica; Conversores A/D e D/A                          | 60.0                 | 30.0 | 24.0 | 6.0 |    |   |   |    |   |
| Sinais e Sistemas                   | Sinais; Sistemas lineares; Análise de Fourier; Resposta em frequência de sistemas lineares; Amostragem de sinais contínuos         | 60.0                 | 30.0 | 24.0 | 6.0 |    |   |   |    |   |
| Sensores e Atuadores                | Cadeias de medida; Temperatura; Deslocamento e velocidade; Deformação, força, binário e aceleração; Posição e navegação; Atuadores | 60.0                 | 30.0 | 24.0 | 6.0 |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Bruno Duarte Damas

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Electrotécnica e de Computadores

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2014

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

F818-5AA8-05DF

Orcid

0000-0001-8356-2962

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Bruno Duarte Damas

| Unidades de Investigação                                  | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)                                                      | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Laboratório de Robótica e Sistemas de Engenharia (LARSyS) | Excelente         | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) |                           |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Bruno Duarte Damas

5.2.1.4. Formação pedagógica - Bruno Duarte Damas

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                                  |
| Curso de Formação Profissional de Formação de e-Formadores Moodle (e-Learning) |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Bruno Duarte Damas

| Unidade Curricular                        | Ciclo de estudos                                                                                     | Total horas contacto | T    | TP   | PL   | TC | S | E | OT | O |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|---|
| Electrotecnia                             | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais                                                         | 60.0                 | 30.0 | 30.0 |      |    |   |   |    |   |
| Automação e Controlo                      | Licenciatura em Ciências Militares Navais, ramo de Engenharia Naval                                  | 60.0                 | 30.0 |      | 30.0 |    |   |   |    |   |
| Projeto e Análise de Sistemas de Controlo | Mestrado em Ciências Militares Navais, especialidade de Engenharia Naval, ramo de Armas e Eletrónica | 60.0                 | 30.0 |      | 30.0 |    |   |   |    |   |
| Robótica e Sistemas Autónomos             | Mestrado em Ciências Militares Navais, especialidade de Engenharia Naval, ramo de Armas e Eletrónica | 60.0                 | 30.0 |      | 30.0 |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Rui Pedro Gonçalves de Deus

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Estatística e Investigação Operacional

Área científica deste grau académico (EN)

Estatística e Investigação Operacional

Ano em que foi obtido este grau académico

2018

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-0858-6232

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Rui Pedro Gonçalves de Deus

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Rui Pedro Gonçalves de Deus

| Ano  | Grau ou Título | Área                                   | Instituição                                     | Classificação          |
|------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| 2018 | Doutoramento   | Estatística e Investigação Operacional | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa | Aprovado com Distinção |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Rui Pedro Gonçalves de Deus

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Rui Pedro Gonçalves de Deus

| Unidade Curricular  | Ciclo de estudos                             | Total horas contacto | T   | TP  | PL | TC | S | E | OT | O |
|---------------------|----------------------------------------------|----------------------|-----|-----|----|----|---|---|----|---|
| Análise Operacional | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 1.0                  | 1.0 | 0.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Victor José de Almeida e Sousa Lobo

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Catedrático ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências da Computação

Área científica deste grau académico (EN)

Computer Science

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

6214-C06F-3ED9

Orcid

0000-0002-0149-3367

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Victor José de Almeida e Sousa Lobo

| Unidades de Investigação                               | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)                                                                                    | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Centro de Investigação em Gestão de Informação (MagIC) | Muito Bom         | Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação - NOVA Information Management School (NOVA IMS) (NOVA IMS/UNL) |                           |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Victor José de Almeida e Sousa Lobo

| Ano  | Grau ou Título         | Área                                               | Instituição                                                                   | Classificação                      |
|------|------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2007 | Agregação              | Gestão de Informação - Sistemas de Apoio à Decisão | Instituto de Estatística e Gestão de Informação - Universidade Nova de Lisboa |                                    |
| 1995 | Mestrado (pré-Bolonha) | Ciências da Computação                             | Universidade Nova de Lisboa                                                   | Muito Bom Por Unanimidade (máximo) |
| 1988 | Licenciatura           | Engenharia Electrotécnica e de Computadores        | Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa                           |                                    |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Victor José de Almeida e Sousa Lobo

|                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                                                                                                                                                              |
| Workshop de Formação Pedagógica de Docentes do Ensino Superior -3ª Edição, na Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa, de 21 a 23 de Junho de 2010, com a classificação de Muito Bom. |
| Developing Pedagogical Skills Course, Universidade Nova de Lisboa, 7 de Novembro a 18 de Dezembro (35 horas lectivas) de 2019.                                                                             |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Victor José de Almeida e Sousa Lobo

| Unidade Curricular                          | Ciclo de estudos                                             | Total horas contacto | T   | TP  | PL  | TC | S | E | OT | O |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|----|---|---|----|---|
| Sistemas de Apoio à Decisão                 | Todas as licenciaturas da Escola Naval                       | 4.0                  | 3.0 |     | 1.0 |    |   |   |    |   |
| Datamining para Auditoria em Cibersegurança | Mestrado em Segurança da Informação e Direito do Ciberespaço | 2.0                  | 2.0 |     |     |    |   |   |    |   |
| Ciberdefesa e Tecnologias Militares         | Doutoramento em Ciências Militares                           | 0.0                  |     |     |     |    |   |   |    |   |
| Sistemas Digitais                           | Licenciaturas de Engenheiros Navais (AEL e MEC)              | 4.0                  |     | 4.0 |     |    |   |   |    |   |
| Acústica, Sonar e Armas Submarinas          | Licenciatura de Ciências Militares-Navais - Ramo de Marinha  | 4.0                  |     | 4.0 |     |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Rui Pedro Chedas Sampaio

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Mecânica

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

AC1E-35A9-D61D

Orcid

0000-0002-1082-1852

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Rui Pedro Chedas Sampaio

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Rui Pedro Chedas Sampaio

| Ano  | Grau ou Título             | Área                | Instituição                | Classificação |
|------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|
| 1983 | Licenciatura               | Engenharia Mecânica | Escola Naval               | 14.35         |
| 1986 | Especialista em Submarinos | Submarinos          | Escola de Submarinos       | Aprovado      |
| 1995 | Mestre                     | Engenharia Mecânica | Instituto Superior Técnico | Muito Bom     |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Rui Pedro Chedas Sampaio

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Curso de Moodle                               |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Rui Pedro Chedas Sampaio

| Unidade Curricular   | Ciclo de estudos                                                                        | Total horas contacto | T   | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|----|----|----|---|---|----|---|
| Vibrações Mecânicas  | Mestrado Ciências Militares Navais, especialidade em Engenharia Naval, ramo de Mecânica | 4.0                  | 4.0 |    |    |    |   |   |    |   |
| Controlo de Condição | Mestrado Ciências Militares Navais, especialidade em Engenharia Naval, ramo de Mecânica | 4.0                  | 4.0 |    |    |    |   |   |    |   |
| Gestão da Manutenção | Licenciatura Ciências Militares Navais, especialidade em Engenharia Naval               | 4.0                  | 4.0 |    |    |    |   |   |    |   |
| Gestão da Manutenção | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais                                            | 4.0                  | 4.0 |    |    |    |   |   |    |   |
| Teoria do Navio VI   | Licenciatura Ciências Militares Navais                                                  | 1.0                  | 1.0 |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Armindo Dias da Silva Frias

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Gestão e Administração

Área científica deste grau académico (EN)

Management and Administration

Ano em que foi obtido este grau académico

2018

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa (ISEG-ULisboa)

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

CC16-4B76-349F

Orcid

0000-0003-1298-4273

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Armindo Dias da Silva Frias

| Unidades de Investigação                              | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)                                                    | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| CSG - Investigação em Ciências Sociais e Gestão (CSG) | Muito Bom         | Centro de Investigação em Sociologia Económica e das Organizações (SOCIUS/ISEG/ULisboa) | Institucional             |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Armindo Dias da Silva Frias

| Ano  | Grau ou Título                       | Área                                                   | Instituição                                     | Classificação |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 2011 | Mestre                               | Ciências Empresariais                                  | Universidade dos Açores                         | 16            |
| 1998 | Licenciado                           | Ciências Militares Navais, ramo de Administração Naval | Escola Naval                                    | 15            |
| 2007 | Curso de Promoção a Oficial Superior | Ciências Militares Navais                              | MDN – Instituto de Estudos Superiores Militares | 14,47         |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.4. Formação pedagógica - Armino Dias da Silva Frias

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                                  |
| Curso de formação pedagógica inicial de formadores                             |
| Aperfeiçoamento Potencialização de Recursos Humanos – Vector Liderança 3       |
| NATO Logistics Operational Planning Course (M4-92-A-23)                        |
| NATO Logistic Operational Course (M4-160-C-23)                                 |
| NATO Logistics Fundamentals                                                    |
| Building Integrity (BI) awareness course (ADL 336)                             |
| Gender Awareness (ADL 169)                                                     |
| NATO Exercise Planning Course (ETE-CT-21180) NSO P7-55 (ADL 136)               |
| Introduction to NATO's Operations Planning Process (ADL 131)                   |
| Resource Management Education Programme (ADL 116)                              |
| Introduction to NATO (ADL 037)                                                 |
| Seminário sobre O Novo Código dos Contratos Públicos                           |
| SAP: Workshop WPTCVQ – Workshop de Compras Vendas e Qualidade                  |
| SAP: Workshop WPTSD1 – Workshop de Vendas                                      |
| APLOG: Formação em Logística – Módulo de Gestão de Armazéns                    |
| INA: Gestão Orçamental nos Serviços Públicos                                   |
| Curso de Formação Profissional de Formação de e-formadores Moodle (e-Learning) |
| Programa de Especialização em Negociação (U.Católica)                          |
| Gestão de Projetos no EPM (Bright Academy)                                     |
| Curso de adaptação EPM/PWA Proj. Web Access para membros de equipa (Marinha)   |
| Curso de Estudos Africanos (Instituto Universitário Militar)                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Armindo Dias da Silva Frias

| Unidade Curricular                         | Ciclo de estudos                                                                               | Total horas contacto | T | TP   | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Gestão da Cadeia de Abastecimentos Naval   | Licenciatura em Ciências Militares Navais, ramo de Administração Naval                         | 60.0                 |   | 60.0 |    |    |   |   |    |   |
| Gestão da Logística Naval                  | Licenciatura em Ciências Militares Navais, ramo de Administração Naval                         | 60.0                 |   | 60.0 |    |    |   |   |    |   |
| Logística Naval e Administração Financeira | Licenciaturas em Ciências Militares Navais, ramos de: Marinha, Fuzileiros e Engenheiros Navais | 30.0                 |   | 30.0 |    |    |   |   |    |   |
| Teoria Geral do Estado                     | Licenciatura em Ciências Militares Navais, ramo de Administração Naval                         | 60.0                 |   | 60.0 |    |    |   |   |    |   |
| Logística Marítima Integrada               | Mestrado em Logística Marítima                                                                 | 14.0                 |   | 14.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Filomena Alves Teodoro

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2012

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico-Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

1412-1F70-A634

Orcid

0000-0002-7944-0134

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Filomena Alves Teodoro

| Unidades de Investigação                                 | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)                                                      | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Centro de Matemática Computacional e Estocástica (CEMAT) | Muito Bom         | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) |                           |                   |

**Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Filomena Alves Teodoro

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Filomena Alves Teodoro

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                                                                                            |
| Formação online de e-formadores, 100h ed-rom, 2016                                                                                       |
| SPSS, Statistical Analysis', 40h, PSE, 2015                                                                                              |
| 'Formação de e-tutores online', 120 h, UAberta, 2014                                                                                     |
| ' Formação de formadores online, F. Quintas-Mendes, M. Amado e M. Sobral', Janeiro-Abril 2010, duração 130 h, instituição: Univ. Aberta  |
| 'Formação e Tutoria em e/b-Learning', J. Palma, M. Piteira, Fevereiro-Maio 2009, duração 40h, instituição: ESTSetúbal                    |
| 'A avaliação em ambientes e/b-Learning', J. Palma, M. Piteira, Novembro 2008, duração 20h, instituição: ESTSetúbal                       |
| 'Formação Pedagógica de Docentes (nível II)', Odete Fachada, Julho 2006, duração 32h, instituição: ESTSetúbal                            |
| 'HTML e Conceção de Websites', Miguel Boavida e Rui Madeira (EST-IPS), Junho/Julho 2005, duração:24h, instituição: ESTSetúbal            |
| 'Didática do Ensino Superior', Dr. Victor Trindade (Universidade de Évora), Janeiro/Fevereiro 2005, duração:28h, instituição: ESTSetúbal |
| 'Técnicas de voz e comportamentos', Marco Mascarenhas e Onivaldo Oliveira, Julho de 2004, duração:30h, instituição: ESTSetúbal           |
| Data Scientist com R, 19 /1-11 /2/ 2021, 16h, Soraia Pereira e Tiago Marques, Gades Solution and CEAUL-ULisboa                           |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Filomena Alves Teodoro

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Luis Alberto Henriques Constantino

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências Militares Navais - Marinha

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2005

Instituição que conferiu este grau académico

Escola Naval

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0009-0002-9245-7245

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Luis Alberto Henriques Constantino

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Luis Alberto Henriques Constantino

5.2.1.4. Formação pedagógica - Luis Alberto Henriques Constantino

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Certificado de Competências Pedagógicas       |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Luis Alberto Henriques Constantino

| Unidade Curricular                      | Ciclo de estudos                                   | Total horas<br>contacto | T    | TP | PL   | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------|----|------|----|---|---|----|---|
| Navegação em águas<br>restritas (CM201) | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 150.0                   | 60.0 |    | 90.0 |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Paulo Jorge Palma Alcobia Portugal

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Licenciatura em Ciências Militares Navais

Área científica deste grau académico (EN)

Ciências Militares Navais

Ano em que foi obtido este grau académico

1992

Instituição que conferiu este grau académico

Escola Naval

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

121B-1B3A-857E

Orcid

-

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Paulo Jorge Palma Alcobia Portugal

**Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Paulo Jorge Palma Alcobia Portugal

---

5.2.1.4. Formação pedagógica - Paulo Jorge Palma Alcobia Portugal

---

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Paulo Jorge Palma Alcobia Portugal

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Jorge Miguel Marcelino Ruivo

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências sócio-militares

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2001

Instituição que conferiu este grau académico

Escola Naval

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

0612-6846-4046

Orcid

0000-0002-2473-9681

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Jorge Miguel Marcelino Ruivo

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Jorge Miguel Marcelino Ruivo

| Ano  | Grau ou Título                                   | Área | Instituição           | Classificação |
|------|--------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------|
| 2016 | Pós-graduação em Segurança e Higiene do Trabalho |      | Universidade Lusófona | 18 valores    |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Jorge Miguel Marcelino Ruivo

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência         |
| Planificação e desenvolvimento de sessões de formação |
| Análise de trabalho e desenho de cursos               |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Jorge Miguel Marcelino Ruivo

| Unidade Curricular  | Ciclo de estudos                             | Total horas contacto | T | TP   | PL | TC | S | E | OT | O |
|---------------------|----------------------------------------------|----------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Teoria do Navio III | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 60.0                 |   | 60.0 |    |    |   |   |    |   |
| Teoria do Navio VI  | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 60.0                 |   | 60.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Joaquim Almeida Gabriel

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

ciências militares navais

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1990

Instituição que conferiu este grau académico

Escola Naval

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0009-0003-7951-1355

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Joaquim Almeida Gabriel

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Joaquim Almeida Gabriel

5.2.1.4. Formação pedagógica - Joaquim Almeida Gabriel

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Joaquim Almeida Gabriel

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Fernando Manuel Boliqueime da Conceição

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências Sócio Militares - Marinha

Área científica deste grau académico (EN)

Ciências Sócio Militares- Marinha

Ano em que foi obtido este grau académico

1991

Instituição que conferiu este grau académico

Escola Nava - Marinha

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0009-0002-4735-6584

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Fernando Manuel Boliqueime da Conceição

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Fernando Manuel Boliqueime da Conceição

5.2.1.4. Formação pedagógica - Fernando Manuel Boliqueime da Conceição

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Fernando Manuel Boliqueime da Conceição

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos                                   | Total horas<br>contacto | T    | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------|----|----|----|---|---|----|---|
| Comunicações I     | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 45.0                    | 45.0 |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Ana Mafalda Pereira Bastião

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

História e Filosofia das Ciências

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2010

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-0693-1960

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Ana Mafalda Pereira Bastião

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Ana Mafalda Pereira Bastião

| Ano  | Grau ou Título | Área       | Instituição | Classificação |
|------|----------------|------------|-------------|---------------|
| 2002 | Licenciatura   | Matemática |             |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Ana Mafalda Pereira Bastião

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Estágio Pedagógico                            |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Ana Mafalda Pereira Bastião

| Unidade Curricular     | Ciclo de estudos                                   | Total horas<br>contacto | T | TP | PL  | TC | S | E | OT | O |
|------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---|----|-----|----|---|---|----|---|
| Álgebra Linear         | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 4.0                     |   |    | 4.0 |    |   |   |    |   |
| Análise Matemática III | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 2.0                     |   |    | 2.0 |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Dora Cristina Nunes Paulino Carinhas

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Évora

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

25

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0003-4922-9271

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Dora Cristina Nunes Paulino Carinhas

| Unidades de Investigação                                 | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Centro de Investigação em Matemática e Aplicações (CIMA) | Muito Bom         | Universidade de Évora (UE)           | Outro                     |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Dora Cristina Nunes Paulino Carinhas

| Ano  | Grau ou Título | Área                                     | Instituição           | Classificação |
|------|----------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 2015 | Mestre         | Modelação Estatística e Análise de Dados | Universidade de Évora | 18            |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Dora Cristina Nunes Paulino Carinhas

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                          |
| Criação de Conteúdos para e-Learning                                   |
| Obrigações Legais na Formação Profissional                             |
| Aperfeiçoamento em Avaliação da Formação                               |
| Aperfeiçoamento em Gestão da Formação no SFPM                          |
| Formação Pedagógica Inicial de Formadores (CAP n.º EDF 547509/2010 DL) |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Dora Cristina Nunes Paulino Carinhas

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Gonçalo Nuno Baptista de Sousa

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Computer Science

Área científica deste grau académico (EN)

Computer Science

Ano em que foi obtido este grau académico

2009

Instituição que conferiu este grau académico

Naval Post Graduate School, Monterey, California

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-3705-1624

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Gonçalo Nuno Baptista de Sousa

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Gonçalo Nuno Baptista de Sousa

| Ano  | Grau ou Título                                                                   | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------|
| 1999 | Licenciatura em Ciências Militares Navais, especialização em engenharia mecânica |      |             |               |
| 2009 | Master of Science in Computer Science                                            |      |             |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Gonçalo Nuno Baptista de Sousa

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Direito da Cibersegurança                     |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Gonçalo Nuno Baptista de Sousa

| Unidade Curricular                                      | Ciclo de estudos      | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|----|----|----|---|---|----|---|
| Segurança da informação                                 | Ciências e Tecnologia | 0.0                  |   |    |    |    |   |   |    |   |
| Procedimentos de manuseamento de matérias classificadas | Ciências e Tecnologia | 0.0                  |   |    |    |    |   |   |    |   |
| Base de Dados                                           | Ciências e Tecnologia | 0.0                  |   |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Pedro Filipe dos Santos Fonseca

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

MSc in Naval Architecture

Área científica deste grau académico (EN)

Arquitetura Naval

Ano em que foi obtido este grau académico

2011

Instituição que conferiu este grau académico

University College of London

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

A01B-B03E-823D

Orcid

0000-0003-0138-1004

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Pedro Filipe dos Santos Fonseca

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Pedro Filipe dos Santos Fonseca

5.2.1.4. Formação pedagógica - Pedro Filipe dos Santos Fonseca

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Pedro Filipe dos Santos Fonseca

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos                                   | Total horas<br>contacto | T | TP   | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Teoria do Navio V  | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 75.0                    |   | 75.0 |    |    |   |   |    |   |

**Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados**

**5.2.1.1. Dados Pessoais - Miguel Nuno Pereira de Matos Machado da Silva**

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Comportamento Organizacional

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1994

Instituição que conferiu este grau académico

ISPA

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-1772-2953

**5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Miguel Nuno Pereira de Matos Machado da Silva**

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Miguel Nuno Pereira de Matos Machado da Silva

5.2.1.4. Formação pedagógica - Miguel Nuno Pereira de Matos Machado da Silva

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência      |
| Formação Resiliência pela Royal Military Colleague |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Miguel Nuno Pereira de Matos Machado da Silva

| Unidade Curricular              | Ciclo de estudos | Total horas<br>contacto | T | TP   | PL | TC | S | E | OT | O |
|---------------------------------|------------------|-------------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Comportamento Organizacional II | Licenciatura     | 60.0                    |   | 60.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Marlene Elisabete Leitão Matos

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Gestão e Administração Pública

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2008

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

671A-000F-934A

Orcid

0000-0003-1414-717X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Marlene Elisabete Leitão Matos

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Marlene Elisabete Leitão Matos

5.2.1.4. Formação pedagógica - Marlene Elisabete Leitão Matos

|                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                                                                                                                                                                    |
| CERTIFICADO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL N.º 03829/2007 (DR N.º 35/2002, DE 23 DE ABRIL) - CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM TÉCNICAS DE FORMAÇÃO – Ministério da Defesa Nacional - Marinha - Escola de Tecnologias Navais |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Marlene Elisabete Leitão Matos

| Unidade Curricular                   | Ciclo de estudos                             | Total horas<br>contacto | T   | TP   | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-----|------|----|----|---|---|----|---|
| HG 302 - Contabilidade Financeira II | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 60.0                    | 0.0 | 60.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Inês Mendes Coelho

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Estatística e Investigação Operacional

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2023

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

20

CienciaVitae

-

Orcid

0009-0003-3068-1556

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Inês Mendes Coelho

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Inês Mendes Coelho

| Ano  | Grau ou Título | Área                                   | Instituição                                     | Classificação |
|------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 2018 | Licenciatura   | Matemática Aplicada                    | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa |               |
| 2023 | Mestrado       | Estatística e Investigação Operacional | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Inês Mendes Coelho

|  |
|--|
|  |
|--|

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Inês Mendes Coelho

| Unidade Curricular  | Ciclo de estudos                             | Total horas contacto | T | TP  | PL | TC | S | E | OT | O |
|---------------------|----------------------------------------------|----------------------|---|-----|----|----|---|---|----|---|
| Análise Operacional | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 2.0                  |   | 2.0 |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Nuno Miguel Costa Gaspar Duarte Ramos

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Gestão e Administração

Área científica deste grau académico (EN)

MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

Ano em que foi obtido este grau académico

2012

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Autónoma de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-5678-9018

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Nuno Miguel Costa Gaspar Duarte Ramos

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Nuno Miguel Costa Gaspar Duarte Ramos

| Ano  | Grau ou Título                       | Área                                                                      | Instituição                                        | Classificação |
|------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| 1993 | LICENCIATURA                         | CIÊNCIAS MILITARES NAVAIS                                                 | ESCOLA NAVAL                                       |               |
| 2002 | CURSO DE PROMOÇÃO A OFICIAL SUPERIOR | CURSO GERAL NAVAL DE GUERRA - CIÊNCIAS MILITARES NAVAIS                   | MARINHA                                            |               |
| 2007 | PÓS GRADUAÇÃO                        | ESTRATÉGIA                                                                | INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS |               |
| 2010 | CURSO ESTADO MAIOR CONJUNTO          | CIÊNCIAS MILITARES                                                        | INSTITUTO UNIVERSITÁRIO MILITAR                    |               |
| 2011 | PÓS GRADUAÇÃO                        | ESTUDOS DA PAZ E DA GUERRA NAS NOVAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS - ESTRATÉGIA | UNIVERSIDADE AUTÓNOMA DE LISBOA                    |               |
| 2012 | MESTRADO                             | ESTUDOS DA PAZ E DA GUERRA NAS NOVAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS - ESTRATÉGIA | UNIVERSIDADE AUTÓNOMA DE LISBOA                    |               |
| 2022 | DOUTORANDO                           | ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA                                                     | INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Nuno Miguel Costa Gaspar Duarte Ramos

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                           |
| CURSO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA INICIAL DE FORMADORES                      |
| CURSO DE APERFEIÇOAMENTO E PLANEAMENTO E GESTÃO DE EQUIPAS              |
| INTRODUÇÃO À GEOPOLITICA E GEOESTRATEGIA                                |
| CURSO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS DE ORGANISMOS COM AUTONOMIA ADMINISTRATIVA |
| CURSO INTENSIVO DE ANÁLISE DE BALANÇOS E RACIOS DE GESTÃO               |
| CURSO SOBRE O NOVO REGIME DA CONTRATAÇÃO PÚBLICA                        |
| FORMAÇÃO DA PLATAFORMA ELETRÓNICA DO CONTRATAÇÃO VORTALGOV              |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Nuno Miguel Costa Gaspar Duarte Ramos

| Unidade Curricular                                   | Ciclo de estudos                             | Total horas contacto | T    | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------|----|----|----|---|---|----|---|
| LOGISTICA NAVAL E A ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA MILITAR | LICENCIATURA EM TECNOLOGIAS MILITARES NAVAIS | 30.0                 | 30.0 |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Bruno Alexandre Gonçalves Neves

Vínculo com a IES  
Outro vínculo

Categoria  
Professor Militar

Grau Associado  
Sim

Grau  
Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)  
História

Área científica deste grau académico (EN)  
History

Ano em que foi obtido este grau académico  
2005

Instituição que conferiu este grau académico  
Universidade de Lisboa - Faculdade de Letras

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)  
Não

Área científica do título de especialista (PT)  
[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)  
[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-  
Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100  
CienciaVitae

D719-BAC7-E7B4  
Orcid

0000-0001-7174-2093

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Bruno Alexandre Gonçalves Neves

| Unidades de Investigação                                  | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)                       | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Centro de História da Universidade de Lisboa (CH-ULisboa) | Bom               | Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa) | Institucional             |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Bruno Alexandre Gonçalves Neves

5.2.1.4. Formação pedagógica - Bruno Alexandre Gonçalves Neves

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Bruno Alexandre Gonçalves Neves

| Unidade Curricular      | Ciclo de estudos                                   | Total horas<br>contacto | T    | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|------|----|----|----|---|---|----|---|
| História do Poder Naval | Licenciatura em<br>Tecnologias Militares<br>Navais | 60.0                    | 60.0 |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - João José Maia Martins

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Estatística e Investigação Operacional

Área científica deste grau académico (EN)

Operations Research and Statistics

Ano em que foi obtido este grau académico

2017

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0001-8438-9989

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João José Maia Martins

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João José Maia Martins

| Ano  | Grau ou Título | Área                                   | Instituição                                   | Classificação           |
|------|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| 2004 | mestre         | Estatística e Investigação Operacional | Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa | Muito bom com distinção |
| 1985 | Licenciado     | Ciências Militares                     | Escola Naval                                  | 14                      |

5.2.1.4. Formação pedagógica - João José Maia Martins

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João José Maia Martins

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos                             | Total horas contacto | T    | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------|------|----|----|----|---|---|----|---|
| Teoria do Navio I  | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 15.0                 | 15.0 |    |    |    |   |   |    |   |
| Teoria do Navio II | Licenciatura em Tecnologias Militares Navais | 15.0                 | 15.0 |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Afonso Marques Coelho Gil

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Relações Internacionais

Área científica deste grau académico (EN)

International Relations

Ano em que foi obtido este grau académico

2017

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

50

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0001-6539-9006

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João Afonso Marques Coelho Gil

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Afonso Marques Coelho Gil

| Ano  | Grau ou Título | Área                      | Instituição                 | Classificação |
|------|----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1989 | Licenciatura   | Ciências Militares Navais | Escola Naval                |               |
| 2009 | Mestre         | Ciência Política          | Universidade Nova de Lisboa |               |

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Afonso Marques Coelho Gil

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Afonso Marques Coelho Gil

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Duarte Manuel Lynce de Faria

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Auxiliar convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Direito

Área científica deste grau académico (EN)

Direito

Ano em que foi obtido este grau académico

2017

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

40

CienciaVitae

5810-17B2-B048

Orcid

0000-0002-9569-4281

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Duarte Manuel Lynce de Faria

| Unidades de Investigação                                                           | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES)                         | Tipo unidade investigação | Docente Integrado |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| CEDIS - Centro de Investigação & Desenvolvimento sobre Direito e Sociedade (CEDIS) | Muito Bom         | Faculdade de Direito da Universidade Nova de Lisboa (FD/UNL) |                           |                   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Duarte Manuel Lynce de Faria

| Ano  | Grau ou Título | Área                      | Instituição                           | Classificação            |
|------|----------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 2015 | Doutor         | Direito                   | Universidade da Extremadura (Espanha) | Sobresaliente cum laudae |
| 1998 | Mestre         | Direito Internacional     | Faculdade de Direito de Lisboa        | 17                       |
| 1991 | Licenciado     | Ciências Militares-Navais | Escola Naval                          | 16                       |
| 1995 | Licenciado     | Direito                   | Faculdade de Direito de Lisboa        | 16                       |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Duarte Manuel Lynce de Faria

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Duarte Manuel Lynce de Faria

| Unidade Curricular                | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T    | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|------|----|----|----|---|---|----|---|
| Direito e Processo Administrativo | Licenciatura     | 60.0                 | 60.0 |    |    |    |   |   |    |   |
| Direito Internacional Marítimo    | Licenciatura     | 48.0                 | 48.0 |    |    |    |   |   |    |   |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.1. Dados Pessoais - Suzana Paula da Silva Lampreia

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Militar

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Industrial

Área científica deste grau académico (EN)

Industrial engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2013

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

CE1B-1D69-E6FD

Orcid

0000-0002-9216-9174

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Suzana Paula da Silva Lampreia

---

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Suzana Paula da Silva Lampreia

| Ano  | Grau ou Título | Área                                                      | Instituição                                                       | Classificação     |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1999 | Licenciatura   | Ciências Militares - Engenharia Naval - Ramos de Mecânica | Escola Naval                                                      | 14                |
| 2002 | Pós-graduação  | Higiene e Segurança no Trabalho                           | Instituto superior de ciências da saúde Egas Moniz                | 16                |
| 2006 | Mestrado       | Engenharia Industrial                                     | Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa | Bom com distinção |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Suzana Paula da Silva Lampreia

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Formação pedagógica relevante para a docência                           |
| Cursos na área da propulsão e máquinas auxiliares de aplicação marítima |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Suzana Paula da Silva Lampreia

| Unidade Curricular       | Ciclo de estudos                                                                                                  | Total horas contacto | T    | TP   | PL | TC   | S | E | OT | O |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|----|------|---|---|----|---|
| Teoria do Navio IV       | Ciências Militares em Engenharia Naval, Administração Naval, Marinha, Licenciatura e Tecnologias Militares Navais | 60.0                 | 0.0  | 45.0 |    | 15.0 |   |   |    |   |
| Termodinâmica Aplicada I | Ciências Militares Navais: Engenharia Naval                                                                       | 60.0                 | 40.0 | 20.0 |    |      |   |   |    |   |

5.3. Dados quantitativos relativos à equipa docente do ciclo de estudos.

5.3.1. Total de docentes do ciclo de estudos (nº e ETI)

5.3.1.1. Número total de docentes.

33

5.3.1.2. Número total de ETI.

28.61

5.3.2. Corpo docente próprio – docentes do ciclo de estudos integrados na carreira docente ou de investigação (art.º 3 DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018).\*

| Vínculo com a IES                                                                             | % em relação ao total de ETI |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018      | 46.35%                       |
| Investigador de Carreira (Art. 3º, alínea l) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | 0.00%                        |
| Outro vínculo                                                                                 | 53.65%                       |

5.3.3. Corpo docente academicamente qualificado – docentes do ciclo de estudos com o grau de doutor\*

| Corpo docente academicamente qualificado | ETI | Percentagem* |
|------------------------------------------|-----|--------------|
|------------------------------------------|-----|--------------|

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

|                                                         |      |        |
|---------------------------------------------------------|------|--------|
| Docentes do ciclo de estudos com o grau de doutor (ETI) | 1616 | 56.48% |
|---------------------------------------------------------|------|--------|

5.3.4. Corpo docente especializado

| Corpo docente especializado                                                                                                | ETI  | Percentagem* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| Doutorados especializados na(s) área(s) fundamental(is) do CE (% total ETI)                                                | 12.5 | 43.69%       |
| Não doutorados, especializados nas áreas fundamentais do CE (% total ETI)                                                  | 14.5 | 50.68%       |
| Não doutorados na(s) área(s) fundamental(is) do CE, com Título de Especialista (DL 206/2009) nesta(s) área(s)(% total ETI) | 0.0  | 0.00%        |
| % do corpo docente especializado na(s) área(s) fundamental(is) (% total ETI)                                               |      | 94.37%       |
| % do corpo docente doutorado especializado na(s) área(s) fundamental(is) (% docentes especializados)                       |      | 46.30%       |

5.3.5. Corpo Docente integrado em Unidades de Investigação da Instituição, suas subsidiárias ou polos nela integrados (art.º 29.º DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018)

| Descrição                                                                                                      | ETI | Percentagem* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|
| Corpo Docente integrado em Unidades de Investigação da Instituição, suas subsidiárias ou polos nela integrados | 0.0 | 0.00%        |

5.3.6. Estabilidade e dinâmica de formação do corpo docente.

| Estabilidade e dinâmica de formação                                                                        | ETI  | Percentagem* |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| Docentes do ciclo de estudos de carreira com uma ligação à instituição por um período superior a três anos | 13.0 | 45.44%       |
| Docentes do ciclo de estudos inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano (ETI)                | 4.0  | 13.98%       |

5.4. Desempenho do pessoal docente

5.4. Observações. (PT)

Os docentes Maria Isabel Simões Catarino e Yuri Fonseca da Silva Nunes, pertencem ao corpo docente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, estando a lecionar unidades curriculares na Escola Naval ao abrigo de convénio de cooperação firmado entre escolas (ver ficheiro FCTU-2000.pdf, enviado em anexo). Por esse motivo foi considerado que ambos os docentes pertencem à carreira de docente universitário, correspondendo as horas lecionadas semanalmente na Escola Naval a 30% do trabalho semanal total.

A docente Sandra Patrícia Veigas Campaniço Cavaleiro, militar dos quadros permanentes da Marinha, qualificada com o grau de doutor e abrangida pelo Estatuto dos Militares das Forças Armadas, pertence ao quadro de docentes da Escola Naval. Atualmente colabora com outra unidade de Marinha, dedicação essa que abrange 40% da sua disponibilidade semanal.

5.4. Observações. (EN)

Teachers Maria Isabel Simões Catarino and Yuri Fonseca da Silva Nunes both belong to the teaching staff of "Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa (FCT-UNL)". Under a convenium signed by Escola Naval and FCT-UNL, they are assigned with 30% of their working period to Escola Naval. That convenium could be consulted in the annexed document, "FCTU-2000.pdf".

Teacher Sandra Patricia Veigas Campaniço Cavaleiro is a portuguese naval officer, with a PhD in Organizational Behavior, assigned to the teaching staff of Escola Naval. Their actual commitment to the teaching activities is indicated as 60% because she actually collaborates with another naval facility, inside thei area of knowledge.

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

## Observações (PDF)

[ECTU-2000.pdf](#) | PDF | 865.1 Kb

## 6. Pessoal técnico, administrativo e de gestão (se aplicável)

## 6.1. Número e regime de dedicação do pessoal técnico, administrativo e de gestão afeto à lecionação do ciclo de estudos. (PT)

Os serviços técnicos de apoio ao ensino da Escola Naval desenvolvem a sua atividade de uma forma transversal a todos os cursos. Os recursos humanos disponíveis pertencem ao mapa de pessoal da Marinha ou são contratados, todos a tempo integral, e são os seguintes:

4 Gabinete de Planeamento e Coordenação de Ensino;

1 Gabinete de Psicologia (psicólogo);

3 Gabinete de Relações Públicas e Divulgação; +

3 Serviço de Embarcações;

5 Serviço de Informática; +

3 Gabinete de Qualidade e Avaliação; +

1 Biblioteca;

3 Serviço de Publicações Escolares;

4 Secretaria Escolar;

3 Diretores de curso; -2

3 Comandantes de companhia; -2

2 Simulador de Navegação;

4 Centro de Investigação Naval.

TOTAL: 39 funcionários não docentes

## 6.1. Número e regime de dedicação do pessoal técnico, administrativo e de gestão afeto à lecionação do ciclo de estudos. (EN)

The technical, administrative and management staff of the Portuguese Naval Academy jointly support the teaching activity for all courses taught in the Academy.

The available human resources are all fixed-term staff full-time employees of the Portuguese Navy, and perform the following functions:

4 Teaching Planning and Coordination Office;

1 Psychology Office (psychologist);

2 Public Relations and Divulcation Office; +

3 Boats and Vessels Service;

4 Information Technology Service; +

3 Quality and Evaluation Office; +

1 Library;

3 School Publications Office;

4 School Secretariat;

3 Course tutors;

3 Administrative tutors;

2 Navigation Simulator;

4 Navy Research Centre (CINAV).

TOTAL: 39 non-teaching staff

## 6.2. Qualificação do pessoal técnico, administrativo e de gestão de apoio à lecionação do ciclo de estudos. (PT)

A qualificação profissional do pessoal não docente da Escola Naval é a seguinte:

1 Doutor

14 Mestres;

4 Licenciados;

9 Com o 12º ano de escolaridade;

11 Com o 3º ciclo do ensino básico.

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 6.2. Qualificação do pessoal técnico, administrativo e de gestão de apoio à lecionação do ciclo de estudos. (EN)

*The professional qualification of non-teaching staff of the Naval Academy is as follows:*

1 Doctor,  
14 Masters,  
4 Bachelors,  
9 With the 12th grade,  
11 with the third cycle of basic education.

### 7. Instalações, parcerias e estruturas de apoio aos processos de ensino e aprendizagem (se aplicável)

---

#### 7.1. Registaram-se alterações significativas quanto a instalações e equipamentos desde o anterior processo de avaliação?

☐ Sim ☒ Não

##### 7.1.1. Em caso afirmativo, apresentar uma breve explicação e fundamentação das alterações efetuadas. (PT)

[sem resposta]

##### 7.1.1. Em caso afirmativo, apresentar uma breve explicação e fundamentação das alterações efetuadas. (EN)

[sem resposta]

#### 7.2. Registaram-se alterações significativas quanto a parcerias nacionais e internacionais no âmbito do ciclo de estudos desde o anterior processo de avaliação?

☐ Sim ☒ Não

##### 7.2.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (PT)

[sem resposta]

##### 7.2.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (EN)

[sem resposta]

#### 7.3. Registaram-se alterações significativas quanto a estruturas de apoio aos processos de ensino e aprendizagem desde o anterior processo de avaliação?

☐ Sim ☒ Não

##### 7.3.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (PT)

[sem resposta]

##### 7.3.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (EN)

[sem resposta]

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

7.4. Registaram-se alterações significativas quanto a locais de estágio e/ou formação em serviço, protocolos com as respetivas entidades e garantia de acompanhamento efetivo dos estudantes durante o estágio desde o anterior processo de avaliação?

[ ] Sim [X] Não

7.4.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (PT)

[sem resposta]

7.4.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (EN)

[sem resposta]

8. Parâmetros de avaliação do Ciclo de Estudos.

8.1. Estudantes inscritos no ciclo de estudos no ano letivo em curso.

8.1.1. Total de estudantes inscritos.

8.0

8.1.2. Caracterização por Género.

| Género    | Percentagem |
|-----------|-------------|
| Masculino | 100         |
| Feminino  |             |

8.1.3. Estudantes inscritos por ano curricular.

| Ano curricular    | Estudantes inscritos |
|-------------------|----------------------|
| 1º ano curricular | 1                    |
| 2º ano curricular | 3                    |
| 3º ano curricular | 4                    |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

8.1.4. Eventual informação adicional sobre a caracterização dos estudantes. (PT)

A caracterização geral dos alunos foi apresentada no ponto 1.11, onde se encontram descritas as condições gerais de acesso. Podem também ser admitidos à LTMN alunos oriundos dos PALOPs, ao abrigo dos acordos de Cooperação Técnico-Militar entre Portugal e esses países

NOTA: Para além dos 3 anos curriculares, os alunos da LTMN frequentam um 4º ano de formação complementar, composto por frequência de cursos de qualificação (STH, STU e STZ), unidades curriculares específicas num estabelecimento de ensino politécnico (STP), e estágios em outras unidades da Marinha (restantes Ramos do Serviço Técnico), os quais não estão incluídos na estrutura da componente académica da Licenciatura em Tecnologias Militares Navais. Atualmente, o ano de formação complementar é frequentado por 6 licenciados.

The general characterization of students was presented in section 1.11, where the general access conditions are described. Students from PALOPs (African Portuguese-speaking countries) can also be admitted to the LTMN under the Technical-Military Cooperation agreements between Portugal and these countries.

NOTE: In addition to the 3 academic years, LTMN students undergo a 4th year of additional training, consisting of qualification courses (STH, STU, and STZ), specific curricular units at a polytechnic institution (STP), and internships in other Navy units (remaining Branches of the Technical Service). These components are not included in the structure of the academic component of the Bachelor's program in Naval Military Technologies. Currently, six graduates are attending the additional training year.

8.2. Procura do ciclo de estudos - Estudantes

| Parâmetro                                                                   | Penúltimo ano | Último ano | Ano corrente |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------|
| N.º de vagas / No. of openings                                              | 9             | 6          | 5            |
| N.º de candidatos / No. of candidates                                       | 17            | 4          | 2            |
| N.º de admitidos / No. of admissions                                        | 4             | 3          | 1            |
| N.º de inscritos no 1º ano, 1ª vez / No. of enrolments in 1st year 1st time | 4             | 3          | 1            |

8.2. Procura do ciclo de estudos - Classificações

| Parâmetro                                                                           | Penúltimo ano | Último ano | Ano corrente |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------|
| Nota de candidatura do último colocado / Grade of the last candidate to be admitted | 113           | 115.5      | 120          |
| Nota média de entrada / Average entry grade                                         | 132           | 122.8      | 120          |

8.3. Resultados Académicos.

8.3.1. Eficiência formativa.

| Indicador                                                                      | Antepenúltimo ano | Penúltimo ano | Último ano |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------|
| N.º de graduados / No. of graduates                                            | 0                 | 0             | 6          |
| N.º de graduados em N anos / No. of graduates in N years                       | 0                 | 0             | 6          |
| N.º de graduados em N+1 anos / No. of graduates in N+1 years                   | 0                 | 0             | 0          |
| N.º de graduados em N+2 anos / No. of graduates in N+2 years                   | 0                 | 0             | 0          |
| N.º de graduados em mais de N+2 anos / No. of graduates in more than N+2 years | 0                 | 0             | 0          |

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

8.3.2. Apresentar relação de teses defendidas nos três últimos anos, indicando, para cada uma, o título, o ano de conclusão e o resultado final (PT)

Nada a referir (licenciatura).

8.3.2. Apresentar relação de teses defendidas nos três últimos anos, indicando, para cada uma, o título, o ano de conclusão e o resultado final (EN)

Nada a referir (licenciatura)

8.3.3. Dados sobre desemprego dos diplomados do ciclo de estudos (PT)

Os alunos que concorrem a esta licenciatura são militares da Marinha, e quando obtêm o grau de Licenciados em Tecnologias Militares Navais continuam a ser militares da Marinha, pelo que não há lugar a estatísticas sobre desemprego neste Ciclo de Estudos. No caso dos alunos oriundos dos PALOPs, a Escola Naval não dispõe de informação quanto à situação de emprego respetiva.

8.3.3. Dados sobre desemprego dos diplomados do ciclo de estudos (EN)

Students who apply for this undergraduate program are Navy personnel, and when they obtain the degree in Naval Military Technologies, they continue to be part of the Navy. Therefore, there is no need for unemployment statistics for this course of study. In the case of students from PALOPs (Portuguese-Speaking African Countries), the Naval Academy does not have information regarding their respective employment situations.

8.4. Resultados de internacionalização.

8.4.1. Mobilidade de estudantes, docentes e pessoal técnico, administrativo e de gestão.

| Indicador                                                                                                                  | Antepenúltimo ano | Penúltimo ano | Último ano |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------|
| Alunos estrangeiros matriculados no ciclo de estudos / Foreign students enrolled in the study programme                    | 25                |               |            |
| Alunos em programas internacionais de mobilidade (in) / Students in international mobility programs (in)                   |                   |               |            |
| Alunos em programas internacionais de mobilidade (out) / Students in international mobility programs (out)                 |                   |               |            |
| Docentes estrangeiros (in) / Foreign teaching staff (in)                                                                   |                   |               |            |
| Docentes (out) / Teaching staff (out)                                                                                      |                   |               |            |
| Pessoal técnico, administrativo e de gestão estrangeiro (in) / Foreign technical, administrative and management staff (in) |                   |               |            |
| Pessoal técnico, administrativo e de gestão (out) / Technical, administrative and management staff (out)                   |                   |               |            |

8.4.2. Participação em redes internacionais com relevância para o ciclo de estudos (PT)

Nada a referir, no âmbito desta licenciatura.

8.4.2. Participação em redes internacionais com relevância para o ciclo de estudos (EN)

Nothing to mention in the context of the present graduation.

Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação  
da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

8.5. Resultados das atividades de investigação e desenvolvimento e/ou de formação avançada e desenvolvimento profissional de alto nível

8.5.1. Unidade(s) de investigação, no ramo de conhecimento ou especialidade do ciclo de estudos, em que os docentes desenvolvem a sua atividade científica.

| Unidade de investigação                                                            | Classificação (FCT) | IES                                                                                                                     | Tipos de Unidade de Investigação | N.º de docentes do ciclo de estudos integrados |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| CEDIS - Centro de Investigação & Desenvolvimento sobre Direito e Sociedade (CEDIS) | Muito Bom           | Faculdade de Direito da Universidade Nova de Lisboa (FD/UNL)                                                            |                                  | 1                                              |
| Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC)                        | Excelente           | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)                               |                                  | 1                                              |
| Centro de História da Universidade de Lisboa (CH-Ulisboa)                          | Bom                 | Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (FL/ULisboa)                                                              | Institucional                    | 1                                              |
| Centro de Investigação em Gestão de Informação (MagIC)                             | Muito Bom           | Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação - NOVA Information Management School (NOVA IMS) (NOVA IMS/UNL) |                                  | 1                                              |
| Centro de Investigação em Matemática e Aplicações (CIMA)                           | Muito Bom           | Universidade de Évora (UE)                                                                                              | Outro                            | 1                                              |
| Centro de Matemática Computacional e Estocástica (CEMAT)                           | Muito Bom           | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)                               |                                  | 1                                              |
| Centro de Matemática e Aplicações (CMA/FCT/UNL)                                    | Muito Bom           | NOVA.ID.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT (NOVA.ID.FCT/FCTUNL/UNL )                             | Institucional                    | 1                                              |
| CSG - Investigação em Ciências Sociais e Gestão (CSG)                              | Muito Bom           | Centro de Investigação em Sociologia Económica e das Organizações (SOCIUS/ISEG/ULisboa)                                 | Institucional                    | 1                                              |
| Instituto de Telecomunicações - IUL                                                | Muito bom           | Iscte-Instituto Universitário de Lisboa                                                                                 | Polo                             | 1                                              |
| Laboratório de Instrumentação, Engenharia Biomédica e Física da Radiação           | Muito Bom           | Universidade de Coimbra (UC)                                                                                            |                                  | 1                                              |
| Laboratório de Instrumentação, Engenharia Biomédica e Física da Radiação           | Muito Bom           | Universidade de Coimbra (UC)                                                                                            | Institucional                    | 1                                              |
| Laboratório de Robótica e Sistemas de Engenharia (LARSyS)                          | Excelente           | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID)                               |                                  | 1                                              |

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

**8.5.2. Lista dos principais projetos e/ou parcerias nacionais e internacionais em que se integram as atividades científicas, tecnológicas, culturais e artísticas desenvolvidas na área do ciclo de estudos incluindo, quando aplicável, indicação dos principais projetos financiados e do volume de financiamento envolvido. (PT).**

*A LTMN pode ser frequentada por alunos oriundos dos PALOPs com habilitações literárias idênticas ou equivalentes às dos alunos nacionais.*

*A frequência da LTMN por parte de alunos estrangeiros é coordenada do programa de cooperação técnico-militar do Ministério da Defesa Nacional.*

**8.5.2. Lista dos principais projetos e/ou parcerias nacionais e internacionais em que se integram as atividades científicas, tecnológicas, culturais e artísticas desenvolvidas na área do ciclo de estudos incluindo, quando aplicável, indicação dos principais projetos financiados e do volume de financiamento envolvido. (EN)**

*The LTMN can be attended by students from the PALOPs with literacy requirements that are identical or equivalent to those of the Portuguese students.*

*Foreign students from the PALOPs are admitted to the LTMN by coordination with the technical-military cooperation program of the Portuguese Ministry of Defense.*

**8.5.4. Atividades de desenvolvimento tecnológico e artístico, prestação de serviços à comunidade e formação avançada na(s) área(s) científica(s) fundamental(ais) do ciclo de estudos, e seu contributo real para o desenvolvimento nacional, regional e local, a cultura científica e a ação cultural, desportiva e artística. (PT)**

*Nada a referir, no âmbito desta licenciatura.*

*Nothing to mention in the context of the present graduation.*

**8.6. Relatório de autoavaliação do ciclo de estudo elaborado no âmbito do sistema interno de garantia da qualidade.**

[20231212\\_Relatório sucinto das respostas aos questionários dos alunos da LTMN CMG O. e Lemos.pdf](#) | PDF | 619.5 Kb

## 9. Análise SWOT do ciclo de estudos e proposta de ações de melhoria.

**9.1. Análise SWOT global do ciclo de estudos.**

**9.1.1. Forças. (PT)**

**MATURIDADE DOS ALUNOS** – Os alunos que frequentam a LTMN já são militares da Marinha, por vezes há vários anos. Têm por isso não só maturidade, mas também conhecimento vivido da Marinha como instituição e organização de pessoas, o que lhes dá uma perspetiva sobre o futuro exercício de liderança e funções técnicas, e do contexto dos problemas, em alguns aspetos mais sólida do que a dos alunos das outras licenciaturas da Escola Naval.

**MOTIVAÇÃO DOS ALUNOS** – A obtenção da LTMN representa para os alunos a ascensão da categoria de Sargento ou Praça à de Oficial. Para militares que já têm anos de serviço na Marinha isto constitui uma motivação natural muito forte, pois lhes permitirá aceder ao exercício de cargos e funções de maior responsabilidade, e conseguirem maior estabilidade pessoal e profissional.

**EXPERIÊNCIA E FORMAÇÃO TÉCNICA PRÉVIAS** – Os cursos de formação dos Sargentos e Praças da Marinha proporcionam em geral formação técnica que é muito importante em muitas áreas (administração, mecânica, eletrotécnica e eletrónica, etc.), e outros cursos específicos de formação profissional. Esta formação aplicada à experiência catalisa o processo de aprendizagem dos alunos e do contexto da atividade letiva.

**ALINHAMENTO DO PLANO DE ESTUDOS COM OS OUTROS CURSOS DA EN** – O alinhamento entre os planos de estudos da LTMN e das Licenciaturas dos cursos de Marinha, Engenheiros de Armas e Eletrónica e Mecânica, e Administração Naval, é uma importante sinergia, que permite rentabilizar os recursos humanos do corpo docente da Escola Naval, e beneficiar da dinâmica de grupo entre discentes.

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 9.1.1. Forças. (EN)

*MATURITY OF STUDENTS – Students enrolled in the LTMN are already Navy military personnel, with several several years of active duty. They possess not only maturity but also a firsthand knowledge of the Navy as an institution and a people-oriented organization. This gives them a perspective on future leadership roles and technical functions, as well as the context of problems, in some aspects more solid than students in other bachelor's programs at the Naval Academy.*

*STUDENT MOTIVATION – Attaining the LTMN represents a promotion from the ranks of Sergeant or Enlisted to Officer for the students. For military personnel with years of service in the Navy, this constitutes a very strong natural motivation. It allows them to access roles and responsibilities of greater magnitude, achieving greater personal and professional stability.*

*PRIOR EXPERIENCE AND TECHNICAL TRAINING – The training courses for Navy Sergeants and Enlisted personnel generally provide technical training that is crucial in various areas (administration, mechanics, electrotechnics, electronics, etc.), as well as other specific vocational training courses. This applied training, combined with experience, catalyzes the learning process for students within the context of academic activities.*

*ALIGNMENT OF THE CURRICULUM WITH OTHER NAVAL ACADEMY COURSES – The alignment between the curricula of LTMN and the Bachelor's programs for Navy, Weapons and Electronics and Mechanics Engineers, and Naval Administration is an important synergy. It enables the efficient utilization of the Naval Academy's faculty resources and benefits from the group dynamics among students.*

### 9.1.2. Fraquezas. (PT)

*DIVULGAÇÃO DO CURSO – Foi referido pelos alunos que a abertura da Licenciatura deveria ser publicitada de forma mais ativa através de diversos meios, nomeadamente a Ordem de Pessoal (OP), o Portal Intranet, e eventualmente as páginas da Marinha nas redes sociais. Essa divulgação deveria ocorrer preferencialmente durante o mês de janeiro, para o curso do ano letivo com início nos meses de setembro ou outubro.*

*CONDIÇÕES DE ACESSO – Presentemente, só são admitidos candidatos que tenham obtido aprovação no exame da 1ª fase de Matemática A de acesso ao Ensino Superior. Caso pudessem concorrer candidatos que obtivessem a aprovação no exame da 2ª fase, o número de alunos admitidos poderia ser substancialmente superior.*

*NÚMERO REDUZIDO DE ALUNOS – O número reduzido de alunos diminui a capacidade para efetuar análises quantitativas (por a dimensão das amostras ser muito reduzida) e obter métricas que permitam analisar o efeito de alterações visando a melhoria do curso. Diminui também o espaço de possibilidades para melhorar a estrutura da Licenciatura com base nas opiniões dos alunos (análise qualitativa). Este ponto fraco da Licenciatura resulta parcialmente dos dois pontos fracos anteriormente referidos.*

*FALTA DE UC DEDICADAS ÀS COMPONENTES TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA RAMO – A estrutura curricular da LTMN contempla poucas UC optativas especificamente dedicadas às componentes técnicas de cada Ramo (ou percurso profissional) do Serviço Técnico, o que pode limitar a progressão da formação técnica de base dos alunos, e a aquisição de conhecimentos e aptidões necessários ao desempenho das futuras funções.*

*ESTRUTURA DO COMPLEMENTO DE FORMAÇÃO – Após a conclusão da LTMN, os licenciados necessitam de frequentar um período de formação complementar com a duração de um ano, presentemente regulado pelo Despacho do Almirante Chefe do Estado-Maior da Armada nº 65/23 de 16 de outubro. Embora a formação complementar não faça parte da Licenciatura, é estruturada de forma diferente entre os diversos Ramos, e não contribui para o desenvolvimento profissional e qualificações dos licenciados em condições de equidade. Deste modo, a revisão do complemento de formação está a ser feita internamente em articulação com processo de autoavaliação da LTMN.*

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 9.1.2. Fraquezas. (EN)

*COURSE ADVERTISEMENT* – Students have suggested that the opening of the Bachelor's program should be more actively promoted through various channels, including the Order of Personnel (OP), the Intranet Portal, and possibly the Navy's social media pages. This enhanced advertisement should preferably take place during the month of January for the academic year starting in September or October.

*ACCESS CONDITIONS* – Currently, only candidates who have passed the 1st phase Mathematics A exam for higher education admission are admitted. If candidates who passed the 2nd phase exam could apply, the number of admitted students could be significantly higher.

*REDUCED NUMBER OF STUDENTS* – The small number of students reduces the capacity to conduct quantitative analyses (due to the very small sample size) and obtain metrics to analyze the effects of changes aimed at improving the course. It also limits the possibilities for improving the structure of the Bachelor's program based on student opinions (qualitative analysis). This weakness in the program is partially a result of the two weaknesses mentioned earlier.

*LACK OF ELECTIVE COURSES DEDICATED TO SPECIFIC TECHNICAL COMPONENTS OF EACH BRANCH* – The curriculum structure of LTMN includes few elective courses specifically dedicated to the technical components of each Branch (or professional path) within the Technical Service. This limitation may hinder the progression of students' foundational technical training and the acquisition of knowledge and skills necessary for future roles.

### 9.1.3. Oportunidades. (PT)

*RESULTANTE DAS COMPETÊNCIAS* – Os oficiais habilitados com a LTMN possuem todas as competências técnico-navais necessárias a desempenhar todas funções de oficial subalterno, em qualquer organismo ou unidade da Marinha, e adquirem formação de base para pós-graduações.

### 9.1.3. Oportunidades. (EN)

*RESULTING FROM SKILLS* – Officers qualified with LTMN possess all the necessary technical-naval skills to perform all subordinate officer duties in any Navy organization or unit. They also acquire foundational training for postgraduate studies.

### 9.1.4. Ameaças. (PT)

*RECRUTAMENTO* – A diminuição acentuada dos efetivos de Sargentos e Praças, resultante de estes procurarem emprego fora da Marinha, poderá vir a limitar o número de candidatos ao ponto de os concursos de admissão à LTMN ficarem desertos e a licenciatura deixar de funcionar.

*GESTÃO FUTURA DAS CARREIRAS* – O facto de esta licenciatura ser recente e o quadro dos Oficiais do Serviço Técnico (designação dos oficiais habilitados com a LTMN) ser pequeno, poderá criar dificuldades na futura colocação em comissões atrativas do ponto de vista da progressão profissional (por “competição” com os oficiais de outros quadros), e eventualmente dilatar os tempos de permanência nos postos.

### 9.1.4. Ameaças. (EN)

*RECRUITMENT* – The significant decrease in the number of Sergeants and Enlisted personnel, resulting from them seeking employment outside the Navy, may potentially limit the number of candidates to the point where admissions to LTMN become scarce, and the Bachelor's program ceases to operate.

*FUTURE CAREER MANAGEMENT* – The recent establishment of this bachelor's program and the small size of the Technical Service Officer Corps (designation for officers qualified with LTMN) may pose challenges in future placements in positions attractive from a professional progression perspective (due to competition with officers from other career paths), potentially extending the duration of service in certain positions.

### 9.2. Proposta de ações de melhoria.

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 9.2.1. Ação de melhoria. (PT)

#### a. DIVULGAÇÃO DO CURSO

- Foi elaborada uma proposta de calendarização, abrangendo as datas de divulgação da abertura (final do mês de janeiro de cada ano em que o concurso seja aberto), convocatória para a realização de testes psicotécnicos, provas físicas e exames médicos, e comunicação de resultados, que permite divulgar a abertura do curso com maior antecedência e admitir candidatos que obtenham aprovação na 2ª fase dos exames nacionais de acesso ao Ensino Superior do Ministério da Educação.

- Foi também proposto que a divulgação seja feita através da Ordem de Pessoal, Intranet da Marinha, e página da Marinha no Facebook.

#### b. CONDIÇÕES DE ACESSO

A medida a. contribui também para reduzir o efeito negativo deste ponto fraco da LTMN, ao permitir que os interessados que só consigam aprovação nos exames nacionais da 2ª fase possam também concorrer à LTMN. Tendo em conta a experiência dos quatro anos em que o curso funcionou, esta medida poderá aumentar cerca de 30% a 50% o número de alunos, o que tornará a LTMN mais rentável e eficiente.

#### c. NÚMERO REDUZIDO DE ALUNOS

A medida a. contribui igualmente para reduzir o efeito negativo deste ponto fraco da LTMN. A transformação do 4º ano de formação complementar num ano de formação académica com base em Unidades Curriculares ministradas na Escola Naval, e conferir uma pós-graduação após concluída a formação complementar poderá aumentar a motivação dos potenciais candidatos, e reduzir o efeito desta debilidade da Licenciatura.

#### d. FALTA DE UC DEDICADAS ÀS COMPONENTES TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA RAMO

Está em curso uma revisão do plano de estudos da LTMN, com vista à redução do número de UC dedicadas à formação técnico-naval comum à LTMN e às outras licenciaturas ministradas na EN, que os alunos já possuam devido à sua formação de base, e ao reforço do número de UC dedicadas à formação técnica específica de cada Ramo, especialmente a partir do 2º ano curricular. As novas UC opcionais de formação específica estão a ser avaliadas e selecionadas a partir de UC ministradas às licenciaturas e mestrados dos cursos de Marinha, Fuzileiros, Engenheiros Navais (Armas e Eletrónica e Mecânica) e Administração Naval.

#### e. ESTRUTURA DO COMPLEMENTO DE FORMAÇÃO

O 4º ano de complemento de formação não faz parte da licenciatura mas, como foi referido anteriormente, está igualmente em curso um estudo no sentido de reformular a estrutura do complemento de formação, no sentido de equilibrar os benefícios e qualificações obtidos durante esse complemento, e eventualmente conferir a todos os licenciados uma pós-graduação ou qualificação equivalente (por exemplo, a obtenção da qualificação de técnico de Hidrografia com a Categoria A da Organização Hidrográfica Internacional, no caso dos licenciados do Ramo de Hidrografia).

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 9.2.1. Ação de melhoria. (EN)

#### a. COURSE PROMOTION

- A scheduling proposal was developed, covering the dates for announcing the opening (end of January each year when the admission process is open), calling for psychometric tests, physical tests, and medical examinations, and communicating results. This allows for the early promotion of the course opening and the admission of candidates who obtain approval in the 2nd phase of the national entrance exams for Higher Education from the Ministry of Education.

- It is also proposed that promotion be done through the Order of Personnel, Navy Intranet, and the Navy's Facebook page.

#### b. ACCESS CONDITIONS

Measure a. also contributes to mitigating the negative impact of this weakness in LTMN by allowing interested individuals who only pass the national exams in the 2nd phase to apply to LTMN. Considering the four years of experience in which the course has operated, this measure could increase the number of students by about 30% to 50%, making LTMN more cost-effective and efficient.

#### c. LOW NUMBER OF STUDENTS

Measure a. also contributes to mitigating the negative impact of this weakness in LTMN. Transforming the 4th year of complementary training into a year of academic training based on Curricular Units taught at the Naval Academy and awarding a postgraduate qualification after completing complementary training may increase the motivation of potential candidates and reduce the impact of this weakness in the Bachelor's program.

#### d. LACK OF COURSES DEDICATED TO SPECIFIC TECHNICAL COMPONENTS OF EACH BRANCH

A review of the LTMN curriculum is underway, aiming to reduce the number of courses dedicated to common technical-naval training shared by LTMN and other degrees taught at the Naval Academy, which students already possess due to their foundational training. Additionally, there is a reinforcement of the number of courses dedicated to the specific technical training of each branch, especially from the 2nd academic year. The new optional courses of specific training are being evaluated and selected from courses taught in the Bachelor's and Master's programs of Navy, Marines, Naval Engineers (Weapons and Electronics and Mechanics), and Naval Administration.

#### e. STRUCTURE OF COMPLEMENTARY TRAINING

The 4th year of complementary training is not part of the bachelor's program, but as mentioned earlier, there is also an ongoing study to reformulate the structure of complementary training. This aims to balance the benefits and qualifications obtained during this complement, potentially awarding all graduates with a postgraduate degree or equivalent qualification (e.g., obtaining the Hydrography Technician qualification with Category A from the International Hydrographic Organization, in the case of Hydrography branch graduates).

### 9.2.2. Prioridade (alta, média, baixa) e tempo de implementação da ação. (PT)

#### ALTA:

1. Proposta de calendarização da divulgação da abertura do concurso para acesso à LTMN, contemplando duas fases, tal como ocorre no acesso ao Ensino Superior em geral (1 mês)

#### MÉDIA:

2. Análise e proposta de eventuais alterações à estrutura curricular da LTMN, de modo a potenciar a evolução na formação técnica específica de cada Ramo (3 meses)

3. Estudo e elaboração de uma proposta de alteração da formação complementar (4º ano) de modo a equilibrar os níveis de qualificação reconhecidos e conferir uma pós-graduação (6 meses a 1 ano)

### 9.2.2. Prioridade (alta, média, baixa) e tempo de implementação da ação. (EN)

#### HIGH:

1. Proposal for scheduling the announcement of the opening of the competition for admission to LTMN, including two phases, as is common in higher education admissions in general (1 month)

#### MEDIUM:

2. Analysis and proposal of possible changes to the curriculum structure of LTMN to enhance the progression in the specific technical training of each branch (3 months)

3. Study and preparation of a proposal to modify complementary training (4th year) to balance the recognized qualification levels and confer a postgraduate qualification (6 months to 1 year)

## Apresentação do pedido | Pedido especial de renovação da Avaliação/Acreditação de CE não-alinhados

### 9.2.3. Indicador(es) de implementação. (PT)

*Os primeiros licenciados com a LTMN na versão acreditada presentemente em autoavaliação concluíram o curso no ano letivo 2022/2023 e encontram-se a frequentar o ano de complemento de formação. As alterações ao plano de estudo estão em processo de estudo e avaliação, pelo que não há ainda indicadores de implementação a referir.*

*No entanto, e tendo em conta o descrito nos pontos anteriores, mencionam-se tentativamente os seguintes indicadores de implementação:*

- Número médio de alunos admitidos à LTMN (como forma de medir efeito das alterações à divulgação e condições de recrutamento);*
- Aprovação das alterações ao plano de estudos atualmente em curso, no prazo mencionado no ponto anterior;*
- Aumento dos níveis médios de satisfação dos alunos, medidos através da análise dos questionários recolhidos pelo Gabinete da Qualidade da Escola Naval.*

### 9.2.3. Indicador(es) de implementação. (EN)

*The first graduated with the accredited version of LTMN presently undergoing self-assessment completed the program in the academic year 2022/2023 and are currently attending the complementary training year. Changes to the curriculum are in the process of study and evaluation, so there are no implementation indicators to report at this time.*

*However, considering the points mentioned earlier, the following implementation indicators are tentatively mentioned:*

*Average number of students admitted to LTMN (as a measure of the impact of changes to promotion and recruitment conditions).*

*Approval of changes to the curriculum currently underway within the timeframe mentioned in the previous point.*

*Increase in average student satisfaction levels, measured through the analysis of questionnaires collected by the Quality Office of the Naval Academy.*