

Estabelecimento de Ensino: Instituto Universitário Militar

Unidade Orgânica: Escola Naval

Mestrado Integrado em Ciências Militares Navais, na especialidade de
Administração Naval

Publicado em Diário da República 2ª série, nº 32 de 14 de fevereiro de 2012

Registado na Direção Geral do Ensino Superior com o número R/B-AD-128/2009

Conteúdo

1. INTRODUÇÃO	1
2. OBJETIVOS FINAIS DO MESTRADO	2
3. ESTRUTURA CURRICULAR DO MESTRADO	2
4. CARGA HORÁRIA POR OBJETIVO	5
5. MELHORIA CONTÍNUA DO ENSINO	5

1. INTRODUÇÃO

Compete aos oficiais de Marinha da classe de Administração Naval executar atividades de caráter técnico no domínio da administração financeira e da logística dos recursos. Embarcados, desempenham funções de oficial de quarto à ponte, no âmbito da navegação e em apoio da tática naval, da hidrografia, da oceanografia e no âmbito da autoridade marítima, nomeadamente na proteção do ambiente marítimo e das pescas. Em terra desempenham funções de natureza administrativa, executiva e protocolar. É frequente a conclusão de cursos pós-graduados em áreas de interesse para a Marinha, nomeadamente financeiro, jurídico, jurídico e de sistemas de informação. Estes oficiais exercem por excelência a direção das unidades em terra no âmbito financeiro e logístico.



2. OBJETIVOS FINAIS DO MESTRADO

O mestrado tem como objetivo a transmissão dos conhecimentos e competências necessários para o desempenho de funções de Oficial de Marinha da classe de Administração Naval, designadamente:

a. Competências transversais

Aplicáveis a todas as áreas teóricas.

- (1) Investigação autónoma (aprendizagem e obtenção de resultados de forma autónoma)
- (2) Análise e síntese (ajuizar em situações complexas e conciso nas conclusões)
- (3) Comunicação e discussão de resultados (apresentar e discutir conclusões)
- (4) Resolução de problemas multidisciplinares (situações multidisciplinares e complexas)
- (5) Aplicação prática de conhecimentos (selecionar e aplicar os métodos corretos)
- (6) Computação (usar ferramentas informáticas para lidar com as tarefas)
- (7) Liderança de equipas (motivar e conduzir equipas ao sucesso)
- (8) Trabalho de equipa (suportar a equipa no caminho para o sucesso)
- (9) Trabalho individual (características de determinação e autodomínio)

b. Conhecimentos

Conjunto de matérias teóricas necessárias para o desempenho de cargos, funções ou tarefas exigidas à categoria e classe.

- (1) Administração dos recursos financeiros, planeamento e execução orçamental
- (2) Condução do abastecimento naval, desde a determinação de necessidades à obtenção dos bens e ou serviços
- (3) Instrução de processos
- (4) Conhecimento da organização
- (5) Conhecimento do Regulamento Disciplina Militar
- (6) Ser militar
- (7) Ser marinheiro
- (8) Oficial de quarto à ponte
- (9) Chefe de serviço específico
- (10) Missões de interesse público e segurança
- (11) Missões de defesa nacional
- (12) Direção

3. ESTRUTURA CURRICULAR DO MESTRADO

A estrutura consta de 8 semestres iniciais de 15 semanas letivas, sendo o 5º ano dedicado à preparação e apresentação da dissertação e à frequência de tirocínio em unidades operacionais. Para a obtenção do grau de mestre é necessário o aproveitamento em 300 ECTS, ao que correspondem 7500 horas de trabalho, distribuídas de forma equitativa ao longo dos 5 anos de formação.

O Plano de estudos do Mestrado Integrado é apresentado seguidamente:

a. Plano de estudos

Unidade Curricular	Departamento de Ensino	ECTS	HT	HP	HT	HP	HPT	Ano	Sem	AEF	Descrição AEF
Análise Matemática I	Ciências e tecnologia	7	175	6	3	3	0	1	1	460	Matemática e estatística
Álgebra Linear	Ciências e tecnologia	6	150	5	3	2	0	1	1	460	Matemática e estatística
Introdução à Programação	Ciências e tecnologia	5	125	4	2	2	0	1	1	481	Ciências Informáticas
Inglês I	Humanidades e Gestão	1	30	2	0	0	2	1	1	222	Línguas estrangeiras
Marinharia I	Militar-naval	4	100	3	2	0	3	1	1	863	Ciências Militares
Comportamento Organizacional I	Humanidades e gestão	5	125	4	2	2	0	1	1	863	Ciências Militares
Formação Militar Naval	Militar-naval	2	60	4	2	2	0	1	1	863	Ciências Militares
Análise Matemática II	Ciências e tecnologia	7	175	6	3	3	0	1	2	460	Matemática e estatística
Programação	Ciências e tecnologia	5	125	4	2	2	0	1	2	481	Ciências Informáticas
Noções Fundamentais de Direito	Humanidades e Gestão	4	100	3	3	0	0	1	2	380	Direito
Inglês II	Humanidades e Gestão	1	30	2	0	0	2	1	2	222	Línguas estrangeiras
Marinharia II	Militar-naval	4	100	3	0	0	3	1	2	863	Ciências Militares
Navegação I	Ciências do mar	5	125	4	2	2	0	1	2	833	Ciências Militares
História Naval	Humanidades e Gestão	4	100	3	3	0	0	1	2	863	Ciências Militares
Análise Numérica	Ciências e tecnologia	5	125	4	2	2	0	2	1	460	Matemática e estatística
Inglês III	Humanidades e gestão	1	25	2	0	0	2	2	1	222	Línguas estrangeiras
Navegação II	Ciências do mar	5	125	5	2	3	0	2	1	863	Ciências Militares
Comunicações	Ciências do mar	3	75	2	0	0	2	2	1	863	Ciências Militares
Análise Económica I	Humanidades e gestão	4	100	3	3	0	0	2	1	340	Ciências empresariais
Cálculo Financeiro	Humanidades e gestão	4	100	3	1	2	0	2	1	340	Ciências empresariais
Contabilidade Geral I	Humanidades e gestão	5	125	4	2	2	0	2	1	340	Ciências empresariais
Logística Naval	Humanidades e gestão	3	75	3	2	1	0	2	1	863	Ciências Militares
Estatística	Ciências e tecnologia	6	150	4	2	2	0	2	2	460	Matemática e estatística
Inglês IV	Humanidades e gestão	1	25	2	0	0	2	2	2	222	Línguas estrangeiras
Introdução às Máquinas Marítimas	Ciências e tecnologia	2	50	3	2	0	1	2	2	520	Engenharia e técnicas afins
Contabilidade Geral II	Humanidades e gestão	5	125	4	2	2	0	2	2	340	Ciências empresariais
Administração Financeira I	Humanidades e gestão	4	100	3	2	1	0	2	2	340	Ciências empresariais
Economia de Empresa I	Humanidades e gestão	4	100	3	2	1	0	2	2	340	Ciências empresariais
Direito das Obrigações	Humanidades e gestão	3,5	87,5	4	2	1	0	2	2	380	Direito
Gestão Logística	Humanidades e gestão	4,5	113	3	2	1	0	2	2	863	Ciências Militares
Análise Operacional	Ciências e tecnologia	5	125	3	1	0	2	3	1	863	Ciências Militares
Inglês V	Humanidades e gestão	1	30	2	0	0	2	3	1	222	Línguas estrangeiras
Análise Económica II	Humanidades e gestão	4	100	3	3	0	0	3	1	340	Ciências empresariais
Administração Financeira II	Humanidades e gestão	2,5	62,5	3	2	1	0	3	1	340	Ciências empresariais
Econometria	Humanidades e gestão	4	100	3	1	2	0	3	1	340	Ciências empresariais
Informática de Gestão	Humanidades e gestão	2	50	2	0	0	2	3	1	340	Ciências empresariais
Economia de Empresa II	Humanidades e gestão	3	75	3	2	1	0	3	1	340	Ciências empresariais
Direito Comercial	Humanidades e gestão	3	75	3	2	1	0	3	1	380	Direito
Abastecimento Naval	Humanidades e gestão	3,5	87,5	2	2	0	0	3	1	863	Ciências Militares
Organização	Humanidades e gestão	2	50	2	2	0	0	3	1	863	Ciências Militares
Inglês VI	Humanidades e gestão	1	30	2	0	0	2	3	2	222	Línguas estrangeiras
Análise Económica III	Humanidades e gestão	4	100	3	2	1	0	3	2	340	Ciências empresariais
Contabilidade de Gestão I	Humanidades e gestão	5	125	6	3	3	0	3	2	340	Ciências empresariais
Fiscalidade	Humanidades e gestão	5	125	4	3	1	0	3	2	340	Ciências empresariais
Gestão Financeira I	Humanidades e gestão	5	125	4	2	2	0	3	2	340	Ciências empresariais
Direito Administrativo	Humanidades e gestão	5	125	4	2	2	0	3	2	380	Direito
Organização e Planeamento Logístico	Humanidades e gestão	5	125	3	2	1	0	3	2	863	Ciências Militares

Unidade Curricular	Departamento de Ensino	ECTS	HT	HP	HT	HP	HPT	Ano	Sem	AEF	Descrição AEF
Inglês VII	Humanidades e gestão	1	30	2	0	0	2	4	1	222	Línguas estrangeiras
Introdução às Operações Navais	Ciências do mar	1,5	37,5	2	2	0	0	4	1	863	Ciências Militares
Gestão Financeira II	Humanidades e gestão	5	125	4	0	0	4	4	1	340	Ciências empresariais
Administração Financeira III	Humanidades e gestão	4	100	3	0	0	3	4	1	340	Ciências empresariais
Performance e Evaluation	Humanidades e gestão	2,5	62,5	3	0	0	3	4	1	340	Ciências empresariais
Gestão de Projetos	Humanidades e gestão	2,5	62,5	3	0	0	3	4	1	340	Ciências empresariais
Contabilidade de Gestão II	Humanidades e gestão	4	100	4	0	0	4	4	1	340	Ciências empresariais
Finanças Públicas	Humanidades e gestão	4	100	3	0	0	3	4	1	340	Ciências empresariais
Auditoria	Humanidades e gestão	4	100	0	0	0	3	4	1	340	Ciências empresariais
Comportamento Organizacional II	Humanidades e gestão	1,5	37,5	2	2	0	0	4	1	863	Ciências Militares
Inglês VIII	Humanidades e gestão	1	45	3	0	0	3	4	2	222	Línguas estrangeiras
Direito Internacional Marítimo	Humanidades e gestão	2	50	3	3	0	0	4	2	380	Direito
Metodologias de Investigação	Ciências e tecnologia	1	25	1	0	0	1	4	2	863	Ciências Militares
Sistemas de Apoio à Decisão	Ciências e tecnologia	5	125	3	2	0	1	4	2	863	Ciências Militares
Gestão de Operações	Humanidades e gestão	6	145	5	2	3	0	4	2	460	Matemática e estatística
Contratos e Compras	Humanidades e gestão	2,5	60	3	0	0	3	4	2	340	Ciências empresariais
Contabilidade Publica	Humanidades e gestão	6	145	2	0	0	2	4	2	340	Ciências empresariais
Administração Financeira e Planeamento Logístico	Humanidades e gestão	6,5	160	5	0	0	5	4	2	863	Ciências Militares
Dissertação	Não aplicável	35	875	0	0	0	0	5	1	863	Ciências Militares
Estágios e tirocínios	Não aplicável	25	625	0	0	0	0	5	2	863	Ciências Militares

Notas:

ECTS: European Credits Transfer System

HT: Horas de trabalho do aluno

HP: Horas presenciais semanais

HT: Horas presenciais semanais de teoria

HP: Horas presenciais semanais de prática

HPT: Horas presenciais semanais de teoria e prática

AEF: Área de Ensino e Formação de acordo com o Classificador Nacional de Áreas de Ensino e Formação

b. Carga horária por área de ensino e formação

A estatística apresentada na ilustração 1 decorre da estrutura curricular em 3.a., sendo que a área fundamental do ciclo de estudos é a das Ciências Militares.

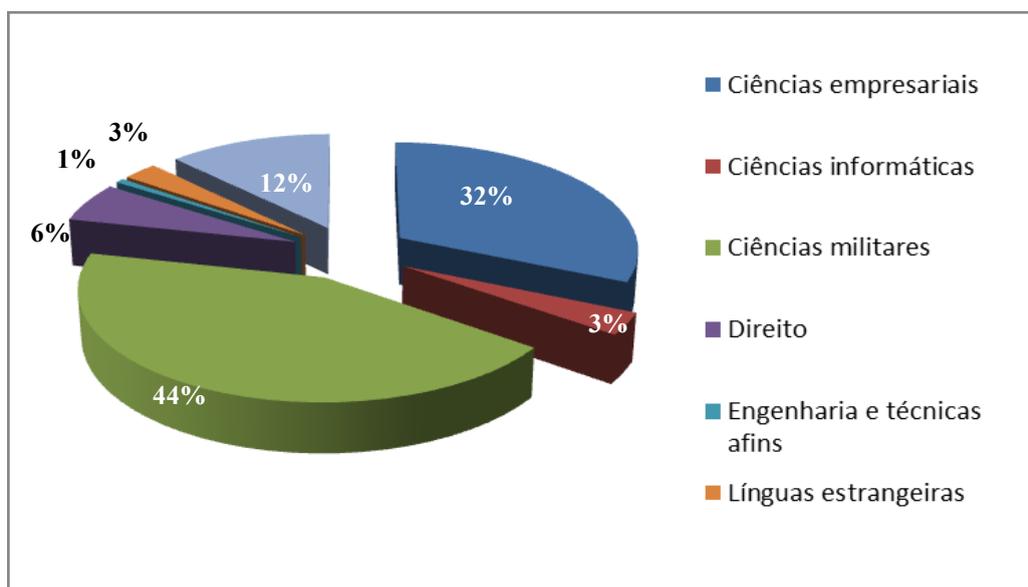


Ilustração 1. Administração Naval - Carga horária por área de ensino e formação

4. CARGA HORÁRIA POR OBJETIVO

Cada unidade curricular da estrutura em 3.a. concorre para pelo menos dois objetivos finais do ciclo de estudos, sendo um deles do grupo das competências transversais e o outro do grupo dos conhecimentos. O regente da unidade curricular tem a responsabilidade de garantir que as horas totais disponíveis são usadas para transmissão dos conhecimentos ou competências previstas na matriz de objetivos do curso, de acordo com o peso destas na avaliação final do aluno. Esta matriz é um complemento da estrutura curricular do ciclo de estudos, permitindo ao coordenador científico do curso propor medidas de ajustamento da oferta formativa às necessidades externas, recolhidas anualmente.

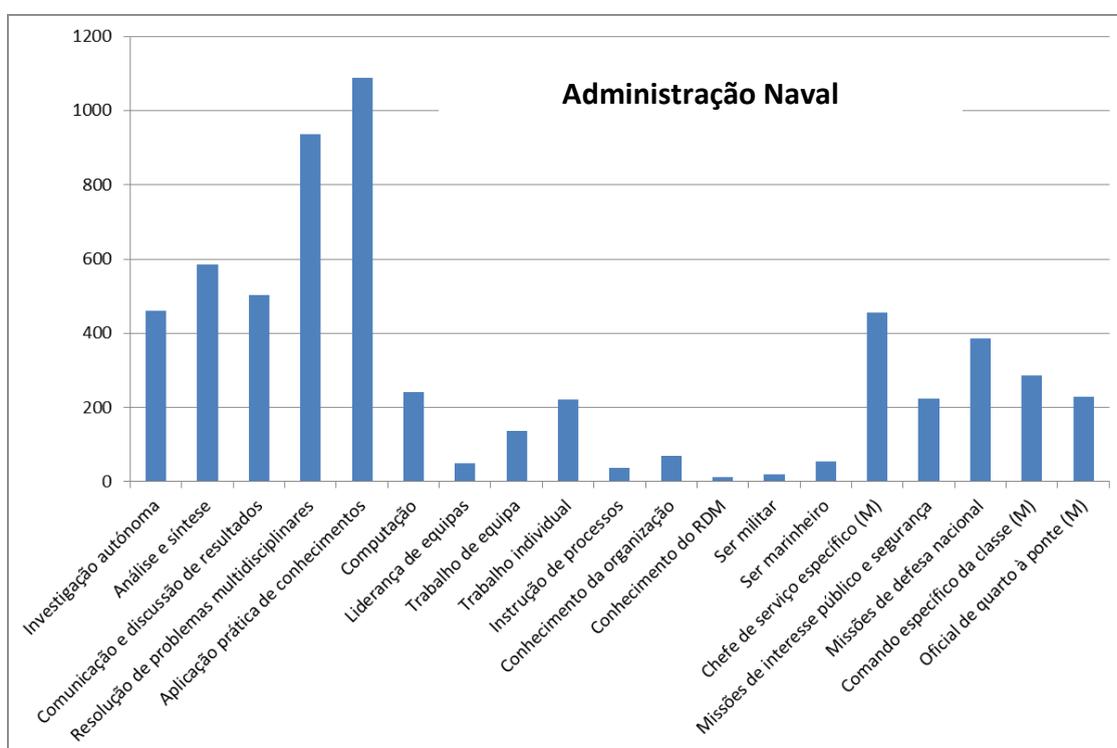


Ilustração 2. Carga horária por objetivo da estrutura curricular, 1º ao 4º ano

5. MELHORIA CONTÍNUA DO ENSINO

Seguindo os padrões para a garantia da qualidade do ensino superior vertidos na legislação nacional, o ciclo de estudos é revisto anualmente a partir de indicadores recolhidos automaticamente pela Escola Naval, a partir da atividade escolar, dos alunos, docentes, ex-alunos graduados e seus comandantes, diretores ou chefes. A revisão permite a aplicação de medidas de melhoria a nível científico, pedagógico, recursos, acesso a fontes de informação, condições de alimentação, bem-estar e alojamento, os quais têm efeito prático de imediato.

A eficácia das medidas aprovadas bem como os indicadores de funcionamento da Escola Naval encontram-se disponíveis para todos os intervenientes, a partir da rede interna da Escola Naval.

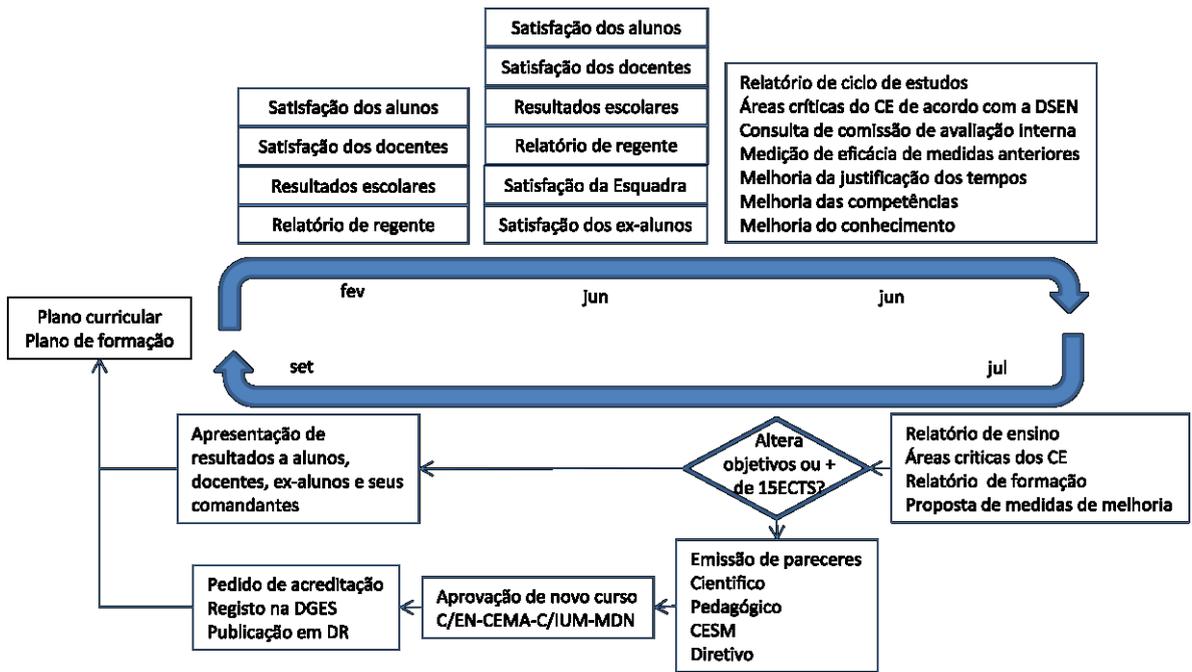


Ilustração 3. Processo de melhoria contínua em vigor