

**PLADIS MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



ENSINO

PLANO DE DISCIPLINAS

**CURSO DE GESTÃO E ASSESSORAMENTO DE
ESTADO-MAIOR
(CGAEM)**

SEGUNDO MÓDULO

2024

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA



ENSINO

PLANO DE DISCIPLINAS

**CURSO DE GESTÃO E ASSESSORAMENTO DE
ESTADO-MAIOR
(CGAEM)**

SEGUNDO MÓDULO

2024



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA

PORTARIA ECEMAR N°XX/SCPC, DE XX DE MARÇO DE 2024.

Aprova a edição do Plano de Disciplinas do Curso de Gestão e Assessoramento de Estado-Maior - Segundo Módulo, para o ano letivo de 2024.

O COMANDANTE DA ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA, no uso das atribuições previstas no Inciso I do Art. 4º do ROCA 21-78, “Regulamento da Escola de Comando e Estado-Maior da Aeronáutica (ECEMAR)”, aprovado pela Portaria nº 772/GC3, de 17 de julho de 2020, resolve:

Art. 1º Aprovar a edição do Plano de Disciplinas (PLADIS) do Curso de Gestão e Assessoramento de Estado-Maior - Segundo Módulo, para o ano 2024.

Art. 2º A entrada em vigor do presente ato, em conformidade com o disposto no parágrafo único do art. 4º do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, será na data da sua publicação.

Brig Ar HELMER BARBOSA GILBERTO
Comandante da ECEMAR

SUMÁRIO

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	6
1.1. FINALIDADE.....	6
1.2. ÂMBITO	6
1.3. LISTA DE ABREVIATURAS.....	6
2. ATIVIDADES COMPLEMENTARES.....	7
2.1. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS	7
2.2. ATIVIDADES DE AVALIAÇÃO.....	7
2.3. DETALHAMENTO DAS UNIDADES DIDÁTICAS	8
3. QUADRO RESUMO DO CGAEM	14
3.1. MATRIZ CURRICULAR	14
4. DISPOSIÇÕES FINAIS.....	15

PREFÁCIO

Esta publicação estabelece o Plano de Disciplinas (PLADIS) do Segundo Módulo do Curso de Gestão e Assessoramento de Estado-Maior (CGAEM) referente ao biênio de 2023/2024.

O PLADIS complementa o Projeto Pedagógico de Curso – PPC (ICA 37-898) e contém dados relativos ao desenvolvimento das Unidades Didáticas que compõem as disciplinas, referentes ao Segundo Módulo do CGAEM.

O conteúdo do Segundo Módulo do Curso possui foco na Área de Defesa, com eixo de Preparo e Emprego do Poder Aeroespacial. O principal objetivo é apresentar os princípios doutrinários relacionados com o emprego da Força Aérea em Operações Militares e os conceitos doutrinários relacionados com a Doutrina de Operações Conjuntas. Este Módulo é planejado, executado e acompanhado pela ECEMAR e utiliza a plataforma do Instituto de Educação a Distância (IEAD), com carga horária de 72 horas para o desenvolvimento da estrutura curricular.

Este Módulo do CGAEM foi estruturado a partir do desenho pedagógico que viabiliza a aprendizagem significativa e reflexiva para a modalidade EAD. Neste sentido, o desafio da organização didático-pedagógica do Curso é se apropriar de interfaces tecnológicas que possibilitem uma proposta dialógica para o seu desenvolvimento.

Ainda assim, pensando nos possíveis desafios de um curso autoinstrucional, a ECEMAR prevê encontros síncronos entre o Coordenador da Disciplina e os Oficiais-Alunos, buscando favorecer a construção teórica dos assuntos abordados. Estes encontros serão realizados em momentos específicos, e gerenciados pela Subcoordenadoria de Supervisão do Ensino Online (SCEO).

O PLADIS destina-se, especificamente, a todos os envolvidos com o curso: oficiais-instrutores, docentes, discentes, equipe pedagógica e ao uso administrativo desta Escola.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 FINALIDADE

Estabelecer o Plano de Disciplinas (PLADIS) a ser adotado no Curso de Gestão e Assessoramento de Estado-Maior - Segundo Módulo (CGAEM).

1.2 ÂMBITO

Escola de Comando e Estado-Maior da Aeronáutica (ECEMAR).

1.3 LISTA DE ABREVIATURAS

AD	Atividades Administrativas
AVA	Ambiente Virtual de Aprendizagem
ATVI	Atividade Integradora
Art	Articulate
CEAD	Centro de Educação a Distância
CH	Carga Horária
Cn	Conhecimento (nível de aprendizagem)
Cp	Compreensão (nível de aprendizagem)
Crm	Cerimônia
EAD	Educação a Distância
Eb	Ebook
ED	Estudo Dirigido
Exc	Exercício
IEAD	Instituto de Educação a Distância
PPC	Projeto Pedagógico de Curso
Pod	Podcast
PV	Prova
VD	Videoaula
St	Storytelling
SCEO	Subcoordenadoria de Supervisão do Ensino Online

2. ATIVIDADES COMPLEMENTARES

2.1 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (AD)

CÓDIGO	ATIVIDADE	OBSERVAÇÕES	TEC
AD 1	Ambientação ao AVA	Período aberto à visitação para conhecimento da estrutura, leitura das orientações e teste de acessibilidade.	EAD
AD 2	Briefing da Coordenadoria Acadêmica, SCEO e Coordenador de Disciplina	Orientações aos Oficiais-Alunos quanto assuntos relativos ao Curso, apresentação dos objetivos e da sua estrutura.	EAD
AD 3	Encontro com o Conteudista	Atividade síncrona para retirada de dúvidas sobre assuntos abordados durante a subunidade.	EAD
AD 4	Encontro com o Coordenador	Atividade síncrona para retirada de dúvidas sobre assuntos abordados durante a disciplina.	EAD
AD 5	Treinamento para diplomação	Orientação aos Oficiais-Alunos quanto aos procedimentos a adotar durante o evento.	EAD
AD 6	Diplomação	Solenidade de entrega dos diplomas de conclusão do CGAEM.	Crn

2.2 ATIVIDADES DE AVALIAÇÃO (A)

CÓDIGO	ATIVIDADES DE AVALIAÇÃO	OBSERVAÇÕES	TEC	CH
AV 1	Operações Militares	Atividade avaliada (somativa) relacionada aos conteúdos da Disciplina Operações Militares.	PV	2
CARGA HORÁRIA TOTAL			2	

2.3 DETALHAMENTO DAS UNIDADES DIDÁTICAS

CAMPO: TÉCNICO-ESPECIALIZADO	ÁREA: DEFESA
DISCIPLINA: OPERAÇÕES MILITARES	
Carga horária: 70 horas	Carga horária para avaliação: 2 horas
<p>OBJETIVO GERAL:</p> <p>a) organizar os princípios doutrinários relacionados com o emprego da Força Aérea em Operações Militares (Cp);</p> <p>b) inferir as ações necessárias para o preparo da Força Aérea (Cp);</p> <p>c) relacionar a Política e a Estratégia da Aeronáutica para a aplicação do Poder Aeroespacial, com ênfase no componente Força Aérea (Cn); e</p> <p>d) interpretar conflitos e guerras que marcaram a sociedade, à luz da Doutrina Militar de Defesa (DMD) e da Doutrina Básica da Força Aérea Brasileira, detalhando a atuação das Forças Armadas, em especial da Força Aérea (Cp).</p>	

UNIDADES DIDÁTICAS			
UNIDADE 1: ÉTICA PROFISSIONAL MILITAR			
Carga horária: 7 horas		Carga horária para avaliação: 0	
OBJETIVO ESPECÍFICO DA UNIDADE:			
a) compreender os Acordos Internacionais de Direitos Humanos, conhecendo as Leis e os princípios do Direito Internacional dos Conflitos Armados (Cp).			
SUBUNIDADES	OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM	CH	Tec
Acordos Internacionais de Direitos Humanos	a) apontar os aspectos jurídicos, conforme os Direitos Humanos, em acordos internacionais, que devem ser respeitados para o cumprimento das missões constitucionais e legais, atribuídas às Forças Armadas (Cn); e b) identificar, entre as atribuições subsidiárias, aquelas ações realizadas pelas Forças Armadas que contribuam para concretizar os Direitos Humanos (Cn).	4h	ED
Direito Internacional dos Conflitos Armados (DICA)	a) lembrar os fundamentos e princípios do Direito Internacional dos Conflitos Armados (Cp); e b) reconhecer temas de DICA afetos à Guerra Contemporânea (Cn).	3h	Ebook VD Exc ATVI
RECOMENDAÇÕES METODOLÓGICAS			
Após as leituras recomendadas, devem-se realizar os exercícios de fixação previamente ao início da subunidade seguinte.			
Conteúdo programático proposto para as subunidades:			
1)Acordos Internacionais de Direitos Humanos (DIRH): Definição de Direitos Humanos; Evolução dos Direitos Humanos; Declaração Universal; Sistema Interamericano; Jurisprudência da Corte Interamericana de Direitos Humanos.			
2)Direito Internacional dos Conflitos Armados (DICA): Princípios do DICA.			

REFERÊNCIAS

HERZ, M. YAMATO, R. V. As transformações das regras internacionais sobre violência na ordem mundial contemporânea. **DADOS** – Revista de Ciências Sociais, Rio de Janeiro, vol. 61, nº1, 2018, pp. 3 a 45.

LUQUINI, R. A. A aplicação do Direito Internacional Humanitário nos “conflitos novos”. Revista de Informação Legislativa. Brasília a. 40 n. 158 a-br./jun. 2003. Pp. 127-142.

UNIDADES DIDÁTICAS:

UNIDADE 2: DOCTRINA BÁSICA DA FAB

Carga horária: 15 horas

Carga horária para avaliação: 0

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA UNIDADE:

a) identificar conceitos doutrinários relacionados com a Doutrina Básica da FAB (Cn).

SUBUNIDADES	OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM	CH	Tec
Doutrina Militar Aeroespacial I (DMA 1)	a) identificar os princípios e conceitos que orientam o preparo e o emprego da Força Aérea Brasileira (Cn); e b) identificar as características relacionadas com a Guerra Aérea e o Poder Aeroespacial (Cn).	7h30min	Ebook VD Exc
Doutrina Militar Aeroespacial II (DMA 2)	a) identificar os princípios e conceitos que orientam o preparo e o emprego da Força Aérea Brasileira (Cn); e b) identificar as características específicas das Tarefas e Ações de Força Aérea (Cn).	7h30min	Ebook VD Exc

RECOMENDAÇÕES METODOLÓGICAS

Após as leituras recomendadas, devem-se realizar os exercícios de fixação previamente ao início da subunidade seguinte.

Conteúdo programático proposto para as subunidades:

1) Doutrina Militar Aeroespacial I (DMA1): Conceitos sobre Doutrina Militar; A Guerra Aérea e o Poder Aeroespacial. (DCA 1-1 Vol.1 – Páginas 9 a 40).

2) Doutrina Militar Aeroespacial II (DMA2): Capacidades, Tarefas e Ações de Força Aérea. (DCA 1-1 Vol.2 – Páginas 9 a 39).

REFERÊNCIAS			
BRASIL. Comando da Aeronáutica. Estado-Maior da Aeronáutica. Diretrizes do Comando da Aeronáutica (DCA) 1-1. Doutrina Básica da Força Aérea Brasileira . Brasília, 2020.			
UNIDADES DIDÁTICAS:			
UNIDADE 3: DOCTRINA DE OPERAÇÕES CONJUNTAS			
Carga horária: 48 horas		Carga horária para avaliação: 0	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA UNIDADE:			
a) identificar conceitos doutrinários relacionados com a Doutrina de Operações Conjuntas (Cn).			
SUBUNIDADES	OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM	CH	Tec
Doutrina Militar Conjunta I (DMC1)	a) identificar a concepção de preparo e emprego conjunto das Forças Armadas (Cn); b) identificar as características das Operações Conjuntas das Forças Armadas (Cn); e c) identificar a estrutura de um Comando Operacional Conjunto e organização do respectivo Estado-Maior (Cn);	7h30min	Podcast Ebook VD Exc
Doutrina Militar Conjunta II (DMC2)	a) identificar Operações Aeroespaciais nas Operações Conjuntas (Cn); b) identificar as características do Comando de Zona de Defesa (Cn); e c) identificar as características de Guerra Cibernética nas Operações Conjuntas (Cn).	7h30min	Ebook VD Exc
Doutrina Militar Conjunta III (DMC3)	a) identificar as características do Processo de Planejamento Conjunto (Cn); b) identificar as características das fases que constituem a etapa de Exame de Situação Operacional (Cn); c) identificar as características e conceitos da Arte Operacional (Cn); d) identificar as características e conceitos de Centro de Gravidade (Cn); e e) identificar as características e conceitos de Gerenciamento de Risco Operacional (Cn).	16h30min	Ebook VD Articulate Exc

Logística (LOG)	<p>a) identificar as características de logística e mobilização nas Operações Conjuntas (Cn);</p> <p>b) identificar as características de Análise Operacional de Logística nas Operações Conjuntas (Cn); e</p> <p>c) identificar os conceitos, fundamentos e funções logísticas da Aeronáutica (Cn).</p>	16h30min	<p>Ebook</p> <p>VD</p> <p>Exc</p> <p>ATVI</p>
RECOMENDAÇÕES METODOLÓGICAS			
<p>Após as leituras recomendadas, deve-se realizar os exercícios de fixação previamente ao início da subunidade seguinte.</p> <p>Conteúdo programático proposto para as subunidades:</p> <p>1) Doutrina Militar Conjunta I (DMC1): Conceitos sobre concepção de preparo e emprego conjunto; Operações Conjuntas das Forças Armadas; Comando Operacional Conjunto; e Estado-Maior Conjunto. (MD 30-M-01 Vol. 1 – Páginas 17 a 65).</p> <p>2) Doutrina Militar Conjunta II (DMC2): Comando de Operações Aeroespaciais (COMAE); Comando de Zona de Defesa; Comando de Defesa Cibernética; Comando e Controle nas Operações Conjuntas; Guerra Cibernética nas Operações Conjuntas; Inteligência nas Operações Conjuntas; Operações Especiais nas Operações Conjuntas; Operações DBNQR nas Operações Conjuntas; e Assessoria Jurídica nas Operações Conjuntas. (MD 30-M-01 Vol. 1 – Páginas 67 a 83; 161 a 176; 181 a 192).</p> <p>3) Doutrina Militar Conjunta III (DMC3): Sistemática de Planejamento de Emprego Conjunto das Forças Armadas; Planejamento para Operações Conjuntas; Processo de Planejamento Estratégico; Processo de Planejamento Conjunto; Exame de Situação Operacional; Arte Operacional; Determinação de Centro de Gravidade; Medidas e Indicadores no Nível Operacional; e Gerenciamento do Risco Operacional. (MD30-M-01 Vol. 2 – Páginas 15 a 34; 35 a 74; 75 a 92; 201 a 242).</p> <p>4) Logística (LOG): Fundamentos da Logística Militar e da FAB - Conceitos e condições preliminares sobre a Logística Militar e da FAB; Os Princípios de Logística; As Fases da Logística (determinação das necessidades, obtenção e distribuição); Lista de Necessidades e Lista de Carências; Funções Logísticas - As funções logísticas, atividades e tarefas; Planejamento logístico - Considerações sobre o planejamento logístico; Etapas do planejamento logístico; Exame de situação logística e suas fases; Características do planejamento logístico; Condicionantes do planejamento logístico; e Apoio Logístico Militar - Considerações sobre o apoio logístico militar; Estrutura simplificada do apoio logístico na Zona do Interior (ZI) e no TO; e Sistema APOLO. (Logística - MD 42-M-02 – Páginas 15 a 18; 23 a 31 e 33 a 38; DCA 2-1 – Páginas 8 a 15; 15 a 28 e 29 a 32; MD30-M-01 Vol. 1 – Páginas 119 a 159).</p>			

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Defesa. Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas. **Doutrina de Operações Conjuntas (MD30-M-01)**. Brasília, 2020. Vol. 1.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. **Doutrina de Logística da Aeronáutica (DCA 2-1)**. Boletim do Comando da Aeronáutica (BCA) nº 151, de 03 ago. 2022.

BRASIL. Ministério da Defesa. Portaria Normativa n. 40/MD, de 23 jun. 2016. **Dispõe sobre a Doutrina de Logística Militar (MD42-M-02)**.

BRASIL. Ministério da Defesa. Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas. Portaria Normativa n. 84/GM-MD, de 15 set. 2020. **Dispõe sobre a “Doutrina de Operações Conjuntas” (MD30-M-01, Vol.1 e 2)**.

BRASIL. Ministério da Defesa. Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas. Portaria Normativa n. 297/MD, de 05 fev.2015. **Dispõe sobre o “Manual de Mobilização Militar” (MD41-M-02)**.

3. QUADRO RESUMO DO SEGUNDO MÓDULO DO CGAEM

3.1 MATRIZ CURRICULAR

SEGUNDO MÓDULO			
ÁREA: DEFESA			
EIXO	DISCIPLINAS / UNIDADES / SUBUNIDADES	CARGA HORÁRIA	
PREPARO E EMPREGO DO PODER AEROSPAZIAL	DISCIPLINA: OPERAÇÕES MILITARES		
	UNIDADE 1: ÉTICA PROFISSIONAL MILITAR		
	Acordos Internacionais de Direitos Humanos	4h	
	Direito Internacional dos Conflitos Armados	3h	
	UNIDADE 2: DOCTRINA BÁSICA DA FAB		
	Doutrina Militar Aeroespacial I (DMA1)	7h30min	
	Doutrina Militar Aeroespacial II (DMA2)	7h30min	
	UNIDADE 3: DOCTRINA DE OPERAÇÕES CONJUNTAS		
	Doutrina Militar Conjunta I (DMCI)	7h30min	
	Doutrina Militar Conjunta II (DMC2)	7h30min	
	Doutrina Militar Conjunta III (DMC3)	16h30min	
	Logística	16h30min	
	AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM		2h
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO MÓDULO		72h

4. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos não previstos no presente documento serão submetidos à apreciação do Comandante da ECEMAR.

ALLAN DAVIS CABRAL DA COSTA CelAv
Chefe da Coordenadoria Acadêmica

Brig Ar HELMER BARBOSA GILBERTO
Comandante da ECEMAR