

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA**



**ENSINO**

**ICA 37-501**

**CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE PREPARAÇÃO  
DE OFICIAIS DE ESQUADRÃO AÉREO (CPROE)**

**2022**

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
COMANDO DE PREPARO



**ENSINO**

**ICA 37-501**

**CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE PREPARAÇÃO  
DE OFICIAIS DE ESQUADRÃO AÉREO (CPROE)**

**2022**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**COMANDO DE PREPARO**

PORTARIA COMPREP Nº 1.840/SPOG-33, DE 30 DE JANEIRO DE 2023.  
Protocolo COMAER nº 67200.000747/2023-87

Aprova a reedição da ICA 37-501  
“Currículo Mínimo do Curso de  
Preparação de Oficiais de Esquadrão  
Aéreo (CPROE)”.

**O COMANDANTE DE PREPARO**, no uso de suas atribuições, de acordo com o que lhe confere o Artigo 9º, inciso I do ROCA 20-13, "Regulamento do Comando de Preparo", aprovado pela Portaria nº 1.799/GC3, de 7 de novembro de 2018, publicada no Boletim do Comando da Aeronáutica nº 198, de 13 de novembro de 2018, resolve:

Art. 1º Aprovar a reedição da ICA 37-501 “Currículo Mínimo do Curso de Preparação de Oficiais de Esquadrão Aéreo (CPROE)”, que com esta baixa.

Art. 2º Determinar que esta Portaria entre em vigor a partir da data de sua publicação, devido ao caráter de urgência, conforme o Art. 4º, Parágrafo Único, do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019.

Art. 3º Revogar a Portaria COMPREP nº 159/SCAD-10, de 20 de setembro de 2018, publicada no Boletim do Comando da Aeronáutica nº 170, de 27 de setembro de 2018.

Ten Brig Ar SERGIO ROBERTO DE ALMEIDA  
Cmt do COMPREP

(Publicado no BCA nº , de , de de .)



## SUMÁRIO

<b>1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES .....</b>	<b>7</b>
1.1 <u>FINALIDADE</u> .....	7
1.2 <u>ÂMBITO</u> .....	7
<b>2 CONCEPÇÃO ESTRUTURAL DO CURSO .....</b>	<b>8</b>
<b>3 PADRÕES DE DESEMPENHO DE ESPECIALIDADE E PERFIL DO ALUNO .....</b>	<b>9</b>
3.1 <u>PADRÃO DE DESEMPENHO DO CAMPO TÉCNICO-ESPECIALIZADO</u> .....	9
3.2 <u>PERFIL DO ALUNO</u> .....	9
<b>4 FINALIDADE, OBJETIVOS GERAIS E DURAÇÃO DO CURSO .....</b>	<b>10</b>
4.1 <u>FINALIDADE</u> .....	10
4.2 <u>OBJETIVOS GERAIS</u> .....	10
4.3 <u>DURAÇÃO DO CURSO</u> .....	10
<b>5 QUADRO GERAL DO CURSO .....</b>	<b>11</b>
5.1 <u>DESDOBRAMENTO DO QUADRO GERAL</u> .....	12
<b>6 PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO .....</b>	<b>14</b>
<b>7 DISPOSIÇÕES GERAIS .....</b>	<b>15</b>
<b>8 DISPOSIÇÕES FINAIS .....</b>	<b>16</b>
<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>17</b>
<b>HISTÓRICO DAS REVISÕES .....</b>	<b>18</b>



## **1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

### **1.1 FINALIDADE**

Esta Instrução tem por finalidade estabelecer o Currículo Mínimo para o Curso de Preparação de Oficiais de Esquadrão Aéreo (CPROE), ministrado pelo Grupo de Instrução Tática e Especializada (GITE).

### **1.2 ÂMBITO**

COMPREP.

## **2 CONCEPÇÃO ESTRUTURAL DO CURSO**

**2.1** O Curso de Preparação de Oficiais de Esquadrão Aéreo (CPROE) é o primeiro curso de pós-formação realizado pelo oficial aviador, no qual são transmitidos os conhecimentos e desenvolvidas as competências para que esse oficial cumpra adequadamente suas atribuições, conforme o disposto no Perfil Profissional dos Oficiais da Aeronáutica (PPOA), de administrar e controlar o uso e emprego da força em situações de conflito armado.

**2.2** Faz parte do Programa de Especialização Operacional (PESOP), etapa inicial da progressão operacional do oficial aviador, proporcionando uma formação técnica especializada que atenda aos interesses do COMAER, abrangendo competências compatíveis com as tarefas e responsabilidades inerentes ao oficial subalterno e intermediário.

**2.3** O CPROE tem como finalidade desenvolver experiências de aprendizagem no Campo Técnico-Especializado das Ciências Militares, cujos conhecimentos da Doutrina e Organização Militar sejam aprendidos pelos oficiais no início da carreira para a realização de atividades operacionais e administrativas.

**2.4** Neste sentido, a filosofia de ensino do curso se apoia na aprendizagem por competências, que se baseia num conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes imprescindíveis ao exercício profissional em uma dada instituição, proporcionando o alcance de seus objetivos. Para tanto, o processo de aprendizagem, que detém informações técnicas a partir de um saber teórico e tácito, influencia o comportamento do oficial aviador.

**2.5** A identificação desses fatores constitui a fonte de formulação dos objetivos: gerais do curso, específicos das disciplinas e unidades, e operacionalizados das subunidades, que se baseiam na Taxonomia de Bloom. Deste modo, o nível de aprendizagem esperado para o CPROE é o de análise no domínio cognitivo, onde os discentes serão instruídos a examinar os processos em fases divididas, bem como essas partes têm relação, garantindo que a teoria ministrada possa ser implementada na prática de exercícios operacionais, de acordo com as necessidades do COMPREP.

**2.6** Dentro dessa ótica, o curso deverá utilizar Metodologias Ativas de Aprendizagem que consistem em instrumentos didáticos que tornam o aluno um agente ativo e direto no centro do processo de aquisição de novos conhecimentos. E como modalidades de Metodologias Ativas presentes no processo de ensino-aprendizagem, utiliza-se: a sala de aula invertida, estudo de caso, aprendizagem baseada em problemas, produção textual, discussões reflexivas, dentre outros, tornando o processo de ensino e de aprendizagem inovador.



### **3 PADRÕES DE DESEMPENHO DE ESPECIALIDADE E PERFIL DO ALUNO**

#### **3.1 PADRÃO DE DESEMPENHO DO CAMPO TÉCNICO-ESPECIALIZADO**

Conforme estabelecido para Oficiais Aviadores no MCA 36-8 “Perfil Profissional dos Oficiais da Aeronáutica (PPOA)” em seu volume I.

#### **3.2 PERFIL DO ALUNO**

O aluno do CPROE deve possuir os seguintes pré-requisitos:

- a) ter concluído com aproveitamento o Curso de Formação de Oficiais Aviadores (CFOAv).

## **4 FINALIDADE, OBJETIVOS GERAIS E DURAÇÃO DO CURSO**

### **4.1 FINALIDADE**

Discriminar e aplicar as normas e os procedimentos necessários ao desempenho das atividades operacionais e administrativas inerentes às funções de oficial aviador, nos postos de tenente e capitão, nos Esquadrões Aéreos e Bases Aéreas, além de fixar princípios e conceitos que orientam o preparo e o emprego da Força Aérea Brasileira.

### **4.2 OBJETIVOS GERAIS**

Os objetivos gerais do curso são os seguintes:

- a) compreender o emprego da expressão militar do Poder Nacional, em especial do Poder Aeroespacial, de acordo com os preceitos doutrinários vigentes;
- b) conhecer as atribuições inerentes aos postos de oficial subalterno e intermediário de uma Base Aérea e um Esquadrão Aéreo; e
- c) valorizar a necessidade de autoaprendizagem com o foco no crescimento profissional e pessoal.

### **4.3 DURAÇÃO DO CURSO**

O CPROE, para uma turma de no máximo 120 (cento e vinte) alunos, terá duração de 38 (trinta e oito) dias letivos, correspondente a 320 (trezentos e vinte) tempos de carga horária total e uma carga horária real de 171 (cento e setenta e um) tempos. A diferença de 149 (cento e quarenta e nove) tempos será utilizada nas seguintes atividades:

- a) complementação da instrução;
- b) atividades administrativas;
- c) atividades diagnósticas; e
- d) flexibilidade da programação.

**5 QUADRO GERAL DO CURSO**

CAMPO	ÁREA	DISCIPLINA	CH PARA INSTRUÇÃO	CH PARA AVAL	CARGA HORÁRIA
TÉCNICO ESPECIALIZADO	CIÊNCIAS MILITARES	DOUTRINA MILI-TAR	75	32	107
		ORGANIZAÇÃO MILITAR	60	04	64
	TOTAL CAMPO TÉCNICO-ESPECIALIZADO		136	36	171
	CARGA HORÁRIA REAL				171
COMPLEMENTAÇÃO DA INSTRUÇÃO				56	
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS				25	
ATIVIDADES DIAGNÓSTICAS				01	
FLEXIBILIDADE¹				67	
CARGA HORÁRIA TOTAL				320	

<sup>1</sup> Flexibilidade diz respeito aos tempos disponíveis ao GITE para ajustes e outras atividades administrativas.

**5.1 DESDOBRAMENTO DO QUADRO GERAL**

<b>CAMPO:</b> TÉCNICO-ESPECIALIZADO		<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS MILITARES
<b>DISCIPLINA:</b> DOCTRINA MILITAR		
<b>CH PARA INSTRUÇÃO:</b> 75	<b>CH AVAL:</b> 32	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 107
<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>a) identificar a doutrina e o emprego do poder aeroespacial como elemento integrante da expressão militar do poder nacional (Cp);</p> <p>b) analisar conflitos bélicos, à luz da doutrina militar de defesa e da doutrina básica da FAB (An); e</p> <p>c) valorizar a doutrina militar como elemento essencial para o preparo do oficial aviador (Va).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Doutrina de emprego da Força: doutrinas de defesa; regras de engajamento; Doutrina Básica da FAB (DCA 1-1) volume 1; Doutrina Básica da FAB (DCA 1-1) volume 2; Concepção de Operações da FAB (DCA 1-2) volumes 1 ao 8. 2) Estudo de conflitos bélicos internacionais: guerras, conflitos armados e o emprego do poder aéreo.</p>		

<b>CAMPO: TÉCNICO-ESPECIALIZADO</b>		<b>ÁREA: CIÊNCIAS MILITARES</b>
<b>DISCIPLINA: ORGANIZAÇÃO MILITAR</b>		
<b>CH PARA INSTRUÇÃO: 60</b>	<b>CH AVAL: 4</b>	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL: 64</b>
<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) descrever a estrutura de preparo da FAB (Cp);</li><li>b) descrever a estrutura de emprego da FAB (Cp);</li><li>c) identificar os processos de preparo e emprego da FAB (An);</li><li>d) utilizar as ferramentas de preparo e emprego utilizadas pela FAB (Ap);</li><li>e) conhecer processos e administrativos no âmbito da gestão militar (Cp); e</li><li>f) valorizar a concepção estrutural da FAB (Va).</li></ul> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Estrutura de preparo da FAB: estrutura de Base Aérea; e estrutura de Esquadrão Aéreo. 2) Processos de preparo e emprego da FAB: planejamento e condução de operações aeroespaciais; relatórios e ordens operacionais. 3) Esquadrão Aéreo: logística aeronáutica; seção de operações; seção de apoio administrativo; inteligência orgânica; e inteligência operacional.</p>		

## **6 PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO**

Os procedimentos de avaliação para o curso, objeto do presente Currículo Mínimo, serão detalhados no Plano de Avaliação dos Cursos do COMPREP (MCA 37-96 Volume 1), devendo incidir sobre os cinco campos previstos nos documentos normativos (Elaboração do Plano de Avaliação - ICA 37-520 e Avaliação de Ensino - ICA 37-11): avaliação da instrução, do corpo docente, do currículo, dos meios de avaliação e do corpo discente.

## **7 DISPOSIÇÕES GERAIS**

**7.1** Os instrutores do CPROE serão os militares da Base Aérea de Natal e de suas Unidades Subordinadas que foram capacitados a ministrar instrução aplicando as Metodologias Ativas de Aprendizagem.

**7.2** As atividades complementares do CPROE serão ministradas por instrutores do próprio efetivo do GITE e/ou por palestrantes convidados, como por exemplo: Aula Inaugural, CRM, entre outras.

## **8 DISPOSIÇÕES FINAIS**

**8.1** Esta instrução entra em vigor na data da publicação da portaria de aprovação, no Boletim do Comando da Aeronáutica.

**8.2** Os casos não previstos deverão ser submetidos à apreciação do Comandante de Preparo.



## REFERÊNCIAS

BACICH, L.; MORAN, J. (Org.). **Metodologias ativas para uma educação inovadora**: uma abordagem teórico-prática. Porto Alegre: Penso, 2018.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. Portaria DEPENS nº 193/DE-1, de 18 de junho de 2012. Aprova a modificação da Instrução referente à “Elaboração e Revisão de Currículos Mínimos” [ICA 37-4]. **Boletim do Comando da Aeronáutica**. Rio de Janeiro, n. 119, f. 4250, 22 jun. 2012.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. Portaria DEPENS nº 281/DE-1, de 30 de agosto de 2011. Aprova a Instrução referente à Avaliação do Ensino, ICA 37-11. **Boletim do Comando da Aeronáutica**. Rio de Janeiro, n. 168, f. 7059, 1 set. 2011.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. Portaria DEPENS nº 194/DE-1, de 20 de junho de 2012. Aprova a edição da Instrução referente à Elaboração do Plano de Avaliação, ICA 37-520. **Boletim do Comando da Aeronáutica**. Rio de Janeiro, n. 121, f. 4407, 26 jun. 2012.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Comando-Geral do Pessoal. Portaria COMGEP nº 179/3SC2, de 05 de agosto de 2021. Aprova a edição do MCA 36-8 - Perfil Profissional dos Oficiais da Aeronáutica - PPOA - Volume I - QOAV, QOINT e QOINF. **Boletim do Comando da Aeronáutica**. Rio de Janeiro, n.158, f.10963, 26 ago. 2021.

HISTÓRICO DAS REVISÕES			
DATAS E CONTROLE			
Modificação	Revogação	Revisão	Páginas Modificadas
-	-	-	-
-	-	-	-
DIFUSÃO: COMPREP			