

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA**



**E N S I N O**

**ICA 37-176**

**CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE FORMAÇÃO  
DE CABOS DA ESPECIALIDADE DE AUXILIAR  
ODONTOLÓGICO (STO)**

**2009**

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
DEPARTAMENTO DE ENSINO DA AERONÁUTICA



**E N S I N O**

**ICA 37-176**

**CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE FORMAÇÃO  
DE CABOS DA ESPECIALIDADE DE AUXILIAR  
ODONTOLÓGICO (STO)**

**2009**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE ENSINO DA AERONÁUTICA**

PORTARIA DEPENDS Nº 55/DE-1, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.

Aprova a reedição que estabelece o “Currículo Mínimo do Curso de Formação de Cabos da Especialidade de Auxiliar Odontológico (STO)”.

**O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO DE ENSINO DA AERONÁUTICA**, usando da atribuição que lhe confere o art. 4º, inciso III, do Regulamento do Departamento de Ensino da Aeronáutica, aprovado pela Portaria N 297/GC3, de 5 de maio de 2008, resolve:

Art. 1º Aprovar a reedição da ICA 37-176 “Currículo Mínimo do Curso de Formação de Cabos da Especialidade de Auxiliar Odontológico (STO)”.

Art. 2º Esta Instrução entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revoga-se a Portaria DEPENDS nº 229/DE-1, de 27 de outubro de 2006.

Ten Brig Ar ANTONIO PINTO MACÊDO  
Diretor-Geral do DEPENDS

(Publicada no BCA nº 016, de 26 de janeiro de 2009)

## SUMÁRIO

<b>1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES .....</b>	<b>07</b>
<b>1.1 <u>FINALIDADE</u> .....</b>	<b>07</b>
<b>1.2 <u>ÂMBITO</u> .....</b>	<b>07</b>
<b>2 CONCEPÇÃO ESTRUTURAL DO CURSO .....</b>	<b>08</b>
<b>3 PADRÃO DE DESEMPENHO DE ESPECIALIDADE E PERFIL DO ALUNO.....</b>	<b>09</b>
<b>3.1 <u>PADRÃO DE DESEMPENHO DE ESPECIALIDADE DE AUXILIAR</u></b>	<b>09</b>
<b>    <u>ODONTOLÓGICO</u>.....</b>	
<b>3.2 <u>PERFIL DO ALUNO</u>.....</b>	<b>09</b>
<b>4 FINALIDADE, OBJETIVOS GERAIS E DURAÇÃO DO CURSO.....</b>	<b>10</b>
<b>4.1 <u>FINALIDADE</u> .....</b>	<b>10</b>
<b>4.2 <u>OBJETIVOS GERAIS</u> .....</b>	<b>10</b>
<b>4.3 <u>DURAÇÃO DO CURSO</u> .....</b>	<b>10</b>
<b>5 QUADRO GERAL DO CURSO.....</b>	<b>11</b>
<b>5.1 <u>DESDOBRAMENTO DO QUADRO GERAL</u>.....</b>	<b>12</b>
<b>6 PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO .....</b>	<b>18</b>
<b>7 DISPOSIÇÕES GERAIS.....</b>	<b>19</b>
<b>8 DISPOSIÇÕES FINAIS.....</b>	<b>20</b>
<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>21</b>

## **1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

### **1.1 FINALIDADE**

Esta instrução tem por finalidade estabelecer o Currículo Mínimo do Campo Técnico-Especializado (TE) a ser adotado no Curso de Formação de Cabos da Especialidade de Auxiliar Odontológico (STO).

### **1.2 ÂMBITO**

Escola de Especialistas de Aeronáutica (EEAR)  
Comandos Aéreos Regionais (COMAR)

## **2 CONCEPÇÃO ESTRUTURAL DO CURSO**

O Curso de Formação de Cabos (CFC) tem por objetivo a formação militar e técnico-especializada que atenda às necessidades da Força Aérea Brasileira.

A instrução do Campo Técnico-Especializado constitui-se na fase da formação em que o futuro Cabo é preparado para obter um desempenho profissional dentro dos padrões estabelecidos pelo Comando da Aeronáutica.

O Campo Geral, comum a todas as especialidades, reúne os conhecimentos básicos necessários à habilitação dos alunos nos seus diferentes níveis. Esta instrução é ministrada de maneira gradual e contínua, objetivando nivelar os conhecimentos de alunos de diferentes origens e formações, além de aumentar-lhes a capacidade de assimilação proveniente dos conhecimentos técnico-especializados próprios do CFC.

O Campo Militar visa, primordialmente, incorporar no aluno uma mentalidade que o leve a aceitar, com determinação, os postulados básicos da vida militar, pautando, assim, os seus procedimentos e satisfazendo, ainda, a um interesse especial do Comando da Aeronáutica: que o aluno possua um elevado grau de vibração, devoção e entusiasmo pela Força Aérea.

Desse modo, ela está dimensionada com conhecimentos teóricos e práticos, de tal forma que o especialista consiga atingir um nível de proficiência compatível à especialidade de Auxiliar Odontológico.

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

#### **3.1 PADRÃO DE DESEMPENHO DA ESPECIALIDADE DE AUXILIAR ODONTOLÓGICO (STO)**

- a) recepcionar o paciente;
- b) agendar consultas;
- c) manter em ordem arquivo e fichário;
- d) preparar o paciente para o atendimento;
- e) auxiliar no atendimento ao paciente;
- f) acompanhar o paciente no consultório e na área clínica;
- g) montar e revelar radiografia intra-oral;
- h) instrumentar cirurgia bucal em consultório;
- i) manipular material restaurador;
- j) controlar o uso e o consumo de material odontológico de reposição;
- k) preparar pedidos de material;
- l) supervisionar preparo de cadeira, material e equipamento para atendimento;
- m) zelar pela economia dos materiais e a manutenção dos equipamentos;
- n) zelar pela limpeza e a ordem das dependências de serviço;
- o) observar as normas éticas da especialidade;
- p) aplicar as normas de controle de suprimento e manutenção;
- q) aplicar as normas de higiene e segurança do trabalho.
- r) conhecer as normas de limpeza, desinfecção e esterilização de materiais;
- s) conhecer os métodos de confecção de mapas estatísticos;
- t) conhecer os princípios para manipulação de produtos de consumo odontológico;
- u) ter conhecimentos sobre o funcionamento e a lubrificação de equipamentos odontológicos;
- v) conhecer revelação de películas radiográficas;
- w) ter noções de confecção de modelos em gesso;
- x) conhecer as normas e técnicas para um bom tratamento com público;
- y) ter noções de enfermagem;
- z) conhecer as normas de controle de suprimento e manutenção; e
- aa) conhecer as normas de higiene e segurança do trabalho.

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

Conforme descrito no item 3.2 da ICA 37-74 “Currículo Mínimo do Curso de Formação de Cabos do Campo Geral e Militar, para todas as Especialidades”.

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

### **4.1 FINALIDADE**

Formar militares na especialidade de Auxiliar Odontológico (STO) para atender às necessidades da Força Aérea Brasileira.

### **4.2 OBJETIVOS GERAIS**

Proporcionar aos alunos experiências de aprendizagem que os capacitem a:

- a) empregar os equipamentos e o ferramental próprios da sua especialidade, conforme prática- padrão;
- b) aplicar as normas de controle de suprimento e manutenção;
- c) aplicar as normas de higiene e segurança do trabalho;
- d) orientar os soldados na racionalização dos meios disponíveis;
- e) conhecer publicações técnicas inerentes à especialidade;
- f) observar as normas éticas da especialidade;
- g) manter o supervisor e/ou chefe informado do andamento da execução das tarefas sob sua responsabilidade e dos problemas relativos ao seu setor de trabalho; e
- h) executar as tarefas previstas para sua especialidade.

### **4.3 DURAÇÃO DO CURSO**

O CFC tem a duração de 66 (sessenta e seis) dias letivos, perfazendo a seguinte carga horária:

- Carga horária total: 458 (quatrocentos e cinquenta e oito) tempos;
- Carga horária real: 417 (quatrocentos e dezessete) tempos, sendo que o Campo Geral tem 121 (cento e vinte e um), o Campo Militar tem 36 (trinta e seis) tempos, o Campo Técnico-Especializado tem 260 (duzentos e sessenta) tempos.

A diferença de carga horária é de 41 (quarenta e um) tempos que será utilizada em flexibilidade e atividades administrativas.

**5 QUADRO GERAL DO CURSO**

CAMPO	ÁREA	DISCIPLINAS	CH PARA INSTRUÇÃO	CH PARA AVAL	CARGA HORÁRIA TOTAL
GERAL	DE ACORDO COM A ICA 37-74	DE ACORDO COM A ICA 37-74			121
	TOTAL CAMPO GERAL				121
MILITAR	DE ACORDO COM A ICA 37-74	DE ACORDO COM A ICA 37-74			36
	TOTAL CAMPO MILITAR				36
TÉCNICO-ESPECIALIZADO	CIÊNCIAS AERONÁUTICAS	ADMINISTRAÇÃO DO SERVIÇO ODONTOLÓGICO	16	0	16
	CIÊNCIAS DA SAÚDE	ANATOMIA	36	0	36
		MATERIAIS E INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICOS	76	6	82
		BIOSSEGURANÇA	67	4	71
		RADIOLOGIA	21	0	21
		TÉCNICAS AUXILIARES	34	0	34
	TOTAL CAMPO TÉCNICO-ESPECIALIZADO				260
CARGA HORÁRIA REAL					417
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS					15
FLEXIBILIDADE					26
CARGA HORÁRIA TOTAL					458



<b>CAMPO:</b> TE		<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS DA SAÚDE	
<b>DISCIPLINA:</b> ANATOMIA			
<b>CH PARA INSTRUÇÃO:</b> 36		<b>CH PARA AVAL:</b> 0	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 36
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b>  a) identificar ossos, músculos e articulação da cabeça e pescoço (Cn); b) identificar os sistemas vascular e nervoso da cabeça e pescoço (Cn); c) identificar as estruturas da cavidade oral (Cn); d) identificar as dentições e arco dentário (maxilar e mandíbula) (Cn); e e) realizar odontograma (Ap).  <			

<b>CAMPO:</b> TE		<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS DA SAÚDE	
<b>DISCIPLINA:</b> MATERIAIS E INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICOS			
<b>CH PARA INSTRUÇÃO:</b> 76		<b>CH PARA AVAL:</b> 6	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 82
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b>  a) identificar os equipamentos, instrumentais e materiais utilizados no consultório odontológico e laboratório de prótese (Cp); b) aplicar técnicas de manutenção e conservação dos equipamentos (Ap); c) utilizar os instrumentos de odontologia (Ap); e d) manipular os materiais odontológicos (Ap).			
<b>EMENTA:</b>  1) Equipamentos odontológicos: equipamentos do consultório odontológico; equipamentos do laboratório de prótese; manutenção dos equipamentos. 2) Instrumentos odontológicos: instrumentos das clínicas odontológicas; instrumentos de cirurgia; instrumentos de periodontia; instrumentos de endodontia; instrumentos de ortodontia; instrumentos de dentística; instrumentos de odontopediatria; instrumentos de prótese. 3) Materiais dentários: vernizes cavitários; hidróxido de cálcio; cimentos; materiais restauradores; material de moldagem; gesso.			

<b>CAMPO:</b> TE		<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS DA SAÚDE	
<b>DISCIPLINA:</b> BIOSSEGURANÇA			
<b>CH PARA INSTRUÇÃO:</b> 67		<b>CH PARA AVAL:</b> 4	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 71
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b>  a) identificar as doenças de interesse odontológico (Cp); b) utilizar os equipamentos de proteção pessoal (Ap); c) executar a lavagem e degermação das mãos (Ap); d) realizar a lavagem, esterilização e desinfecção de instrumental (Ap); e) realizar a limpeza e desinfecção do consultório odontológico (Ap); e f) realizar o monitoramento do lixo odontológico (Ap).  			

<b>CAMPO:</b> TE		<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS DA SAÚDE	
<b>DISCIPLINA:</b> RADIOLOGIA			
<b>CH PARA INSTRUÇÃO:</b> 21		<b>CH PARA AVAL:</b> 0	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 21
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b>  a) conceituar radiações ionizantes (Cn); b) identificar os efeitos biológicos das radiações ionizantes (Cn); c) empregar métodos de proteção contra radiações ionizantes (Ap); e d) manipular filmes radiográficos (Ap).			
<b>EMENTA:</b>  1) Radiações ionizantes: conceitos; efeitos biológicos; proteção. 2) Revelação radiográfica: filmes radiográficos; revelação; câmara escura; montagem.			

<b>CAMPO:</b> TE		<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS DA SAÚDE
<b>DISCIPLINA:</b> TÉCNICAS AUXILIARES		
<b>CH PARA INSTRUÇÃO:</b> 34	<b>CH PARA AVAL:</b> 0	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 34
<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>a) preparar paciente para atendimento (Ap); b) preparar material e instrumentos necessários para cada atendimento (Ap); e c) empregar as técnicas de instrumentação (Ap).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Instrumentação: paciente; atendimento; instrumentação.</p>		

## **6 PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO**

Os procedimentos de avaliação serão detalhados no Plano de Avaliação do Curso.

## **7 DISPOSIÇÕES GERAIS**

Nada consta.

## **8 DISPOSIÇÕES FINAIS**

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

**8.2** Os casos não previstos nesta instrução serão resolvidos pelo Diretor-Geral do Departamento de Ensino da Aeronáutica.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Comando-Geral do Pessoal. Instrução do Comando da Aeronáutica (ICA) 5-1, de 14 de maio de 2004. Instrução disciplinando a confecção e controle de publicações do Comando da Aeronáutica. Boletim do Comando da Aeronáutica, nº 90 de 14 de maio de 2004.

\_\_\_\_\_. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. Instrução do Comando da Aeronáutica (ICA) 37-4, de 28 DEZ 2000. Instrução referente à elaboração e revisão de currículos mínimos. Boletim Externo Ostensivo do Departamento de Ensino da Aeronáutica, Brasília, nº 051 de 28 DEZ 2000.

DISTRIBUIÇÃO: F