

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA**



**E N S I N O**

**ICA 37-565**

**CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE  
CATALOGAÇÃO APLICADO À LOGÍSTICA (CCAT)**

**2013**

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA**



**E N S I N O**

**ICA 37-565**

**CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE  
CATALOGAÇÃO APLICADO À LOGÍSTICA (CCAT)**

**2013**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA**

PORTARIA EMAER Nº 09/4SC1, DE 18 DE ABRIL DE 2013.

Aprova a edição da Instrução que estabelece o “Currículo Mínimo do Curso de Catalogação Aplicado à Logística (CCAT)”.

**O CHEFE DO ESTADO-MAIOR DA AERONÁUTICA**, no uso de suas atribuições, que lhe confere o art. 17 do Regulamento do Estado-Maior da Aeronáutica, aprovado pela Portaria nº 872/GC3, de 1º de agosto de 2005, resolve:

Art. 1º Aprovar a edição da ICA 37-565 relativa ao “Currículo Mínimo do Curso de Catalogação Aplicado à Logística (CCAT)”, que com esta baixa.

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

Ten Brig Ar APRÍGIO EDUARDO DE MOURA AZEVEDO  
Chefe do EMAER

(Publicado no BCA nº 079, de 25 de abril de 2013.)

## SUMÁRIO

<b>1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES .....</b>	<b>7</b>
<b>1.1 FINALIDADE.....</b>	<b>7</b>
<b>1.2 ÂMBITO .....</b>	<b>7</b>
<b>2 CONCEPÇÃO ESTRUTURAL DO CURSO .....</b>	<b>8</b>
<b>3 PADRÕES DE DESEMPENHO ESPECÍFICO E PERFIL DO ALUNO.....</b>	<b>9</b>
<b>3.1 PADRÕES DE DESEMPENHO ESPECÍFICO .....</b>	<b>9</b>
<b>3.2 PERFIL DO ALUNO.....</b>	<b>9</b>
<b>4 FINALIDADE, OBJETIVOS GERAIS E DURAÇÃO DO CURSO .....</b>	<b>10</b>
<b>4.1 FINALIDADE DO CURSO .....</b>	<b>10</b>
<b>4.2 OBJETIVOS GERAIS DO CURSO .....</b>	<b>10</b>
<b>4.3 DURAÇÃO DO CURSO .....</b>	<b>10</b>
<b>5 CONTEÚDO CURRICULAR.....</b>	<b>11</b>
<b>5.1 QUADRO GERAL DO CURSO .....</b>	<b>11</b>
<b>5.2 DESDOBRAMENTO DO QUADRO GERAL.....</b>	<b>12</b>
<b>6 PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO .....</b>	<b>16</b>
<b>6.1 AVALIAÇÃO DOS DOMÍNIOS COGNITIVO E PSICOMOTOR.....</b>	<b>16</b>
<b>6.2 MÉDIA FINAL .....</b>	<b>16</b>
<b>6.3 QUADRO GLOBAL DE AVALIAÇÕES.....</b>	<b>17</b>
<b>7 DISPOSIÇÕES GERAIS.....</b>	<b>18</b>
<b>8 DISPOSIÇÕES FINAIS.....</b>	<b>19</b>
<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>20</b>

## **1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

### **1.1 FINALIDADE**

A presente Instrução tem por finalidade estabelecer o Currículo Mínimo do Curso de Catalogação Aplicado à Logística (CCAT).

### **1.2 ÂMBITO**

Esta Instrução aplica-se ao Centro de Catalogação da Aeronáutica (CECAT).

## **2 CONCEPÇÃO ESTRUTURAL DO CURSO**

**2.1** O Curso de Catalogação Aplicado à Logística (CCAT) tem por objetivo a capacitação técnica de militares na área de catalogação, a fim de atender às necessidades da Força Aérea Brasileira, bem como do Sistema Militar de Catalogação do Ministério da Defesa.

**2.2** A instrução se faz no Campo Técnico-Especializado, preparando o futuro catalogador para obter um desempenho profissional dentro dos padrões estabelecidos pelo Comando da Aeronáutica. Para isso, o curso estrutura-se por conhecimentos teóricos e práticos, de tal forma que o instruendo/aluno, ao longo das instruções ministradas, torne-se capaz de atingir um nível de proficiência eficaz e compatível à atividade de catalogação.

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

#### **3.1 PADRÕES DE DESEMPENHO ESPECÍFICO:**

- a) conhecer os catálogos de itens e de empresas existentes no SOC, SISMICAT e SISCAE;
- b) conhecer as tarefas de atribuição de código de empresas existentes no SOC (NCAGE) e no SISMICAT (CODEMP);
- c) executar as tarefas de formatação e atribuição de números de referência;
- d) executar as tarefas de descrição de materiais utilizando-se do Guia de Identificação de Itens Federais do SOC;
- e) desempenhar as atividades de catalogação de materiais pelos seguintes métodos: descritivo completo, através da transação LNR no Módulo de Catalogação do SILOMS; descritivo parcial, através da transação LNC no Módulo de Catalogação do SILOMS; e referencial, através da transação LNK no Módulo de Catalogação do SILOMS;
- f) empregar a sistemática de catalogação de itens e de empresas;
- g) receber as transações oriundas do Centro Nacional de Catalogação, por intermédio do Módulo de Catalogação do SILOMS; e
- h) receber, interpretar e corrigir as transações de resposta do Centro Nacional de Catalogação com erro de processamento, por intermédio do Módulo de Catalogação do SILOMS do COMAER.

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

O aluno do curso possui as seguintes características:

- a) é civil ou militar desempenhando tarefas de catalogação no âmbito do SISCAE ou SISMICAT;
- b) é civil desempenhando tarefas de catalogação em empresas privadas brasileiras de interesse do Comando da Aeronáutica (COMAER);
- c) é civil ou militar de nações amigas desempenhando tarefas de catalogação em países que o COMAER tenha assinado atos bilaterais de acordos de cooperação;
- d) se militar, possui a graduação mínima de Cabo; e
- e) tem conhecimentos básicos da logística militar.

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

### **4.1 FINALIDADE DO CURSO:**

Capacitar profissionais para o desempenho da atividade de catalogação de materiais no atendimento das necessidades da Força Aérea Brasileira.

### **4.2 OBJETIVOS GERAIS DO CURSO**

Proporcionar experiências de aprendizagem que capacitem os instruídos a:

- a) identificar o processo de troca de dados de itens e de empresas no âmbito do SOC, SISMICAT e SISCAE;
- b) identificar os elos dos Sistemas OTAN de Catalogação (SOC), Militar de Catalogação (SISMICAT) e de Catalogação da Aeronáutica (SISCAE);
- c) identificar os métodos e tipos de identificação de material;
- d) descrever a estrutura e o funcionamento do Sistema de Catalogação da Aeronáutica (SISCAE); e
- e) descrever a estrutura e o funcionamento do Sistema Militar de Catalogação (SISMICAT).

### **4.3 DURAÇÃO DO CURSO**

A duração do curso é de 20 dias letivos (4 semanas), perfazendo uma carga horária total de 160 tempos e uma carga horária real de 153 tempos, tudo do Campo Técnico-Especializado. Os tempos de aula têm a duração de 50 minutos. A diferença de 7 (sete) tempos é utilizada para atividades administrativas.

**5 CONTEÚDO CURRICULAR****5.1 QUADRO GERAL DO CURSO**

CAMPO	ÁREA	DISCIPLINAS	CH PARA INSTRUÇÃO	TOTAL
TÉCNICO ESPECIALIZADO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	PRINCÍPIOS DA CATALOGAÇÃO	6	6
		ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA FAMÍLIA H-SÉRIES	10	10
		ATRIBUIÇÃO DE REFERÊNCIA E SEUS QUALIFICADORES	30	30
		METODOLOGIA DA DESCRIÇÃO DE ITENS E TIPOS DE IDENTIFICAÇÃO	32	32
		FERRAMENTAS DA CATALOGAÇÃO	10	10
		TROCA DE DADOS E ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS	38	38
		MÓDULOS DE CATALOGAÇÃO	27	27
	TOTAL DO CAMPO TÉCNICO-ESPECIALIZADO			153
CARGA HORÁRIA REAL			153	
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS			7	
CARGA HORÁRIA TOTAL			160	

**5.2 DESDOBRAMENTO DO QUADRO GERAL**

<b>CAMPO:</b> TÉCNICO-ESPECIALIZADO	<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
<b>DISCIPLINA:</b> PRINCÍPIOS DA CATALOGAÇÃO	
<b>CH INSTRUÇÃO:</b> 6	<b>CH TOTAL:</b> 6
<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>a) identificar os conceitos que regem o Sistema de Catalogação e as vantagens obtidas com a adesão a este Sistema (Cp);</p> <p>b) identificar a Catalogação como apoio nas operações logísticas;</p> <p>c) identificar a Catalogação e sua trajetória até os dias atuais, assim como a particularidade de cada sistema utilizado nessa atividade (Cp); e</p> <p>d) identificar as tarefas que compõem o processo de catalogação (Cp).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Conceitos Básicos da Catalogação. 2) Catalogação e Logística. 3) Sistemas de Catalogação SOC e SISMICAT. 4) Visão Geral do Processo de Catalogação.</p>	

<b>CAMPO:</b> TÉCNICO-ESPECIALIZADO	<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
<b>DISCIPLINA:</b> ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA FAMÍLIA H-SERIES	
<b>CH INSTRUÇÃO:</b> 10	<b>CH TOTAL:</b> 10
<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>a) identificar os procedimentos necessários para o cadastramento de Empresa, assim como a importância e a finalidade deste para o Sistema Militar de Catalogação (Cn); b) apresentar a importância e funcionalidade da identificação na Catalogação (Cp); e c) explicar o funcionamento e os procedimentos necessários para a classificação de um Nato Stock Number (Cp).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Cadastro de Empresas. 2) Atribuição de Nomes. 3) Classificação de itens de suprimento.</p>	

<b>CAMPO:</b> TÉCNICO-ESPECIALIZADO	<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
<b>DISCIPLINA:</b> ATRIBUIÇÃO DE REFERÊNCIA E SEUS QUALIFICADORES	
<b>CH INSTRUÇÃO:</b> 30	<b>CH TOTAL:</b> 30
<p><b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b></p> <p>a) identificar as informações que podem ser utilizadas como referência para o SOC/SISMICAT e as formatações de seus qualificadores (Cp).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Referência. 2) Qualificadores.</p>	

<b>CAMPO:</b> TÉCNICO-ESPECIALIZADO	<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
<b>DISCIPLINA:</b> METODOLOGIA DA DESCRIÇÃO DE ITENS E TIPOS DE IDENTIFICAÇÃO	
<b>CH INSTRUÇÃO:</b> 32	<b>CH TOTAL:</b> 32
<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>a) identificar os termos e definições usados no Guia FIIG (Cp); e b) aplicar os diferentes métodos e tipos de identificação existentes no Sistema de Catalogação (Ap).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Descrição de Itens de Suprimento. 2) Métodos e tipos de identificação. 3) Exercícios práticos na ficha de catalogação.</p>	

<b>CAMPO:</b> TÉCNICO-ESPECIALIZADO	<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
<b>DISCIPLINA:</b> FERRAMENTAS DA CATALOGAÇÃO	
<b>CH INSTRUÇÃO:</b> 10	<b>CH TOTAL:</b> 10
<p><b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b></p> <p>a) narrar a funcionalidade dos catálogos utilizados pelo SISMICAT (Cp).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1. Catálogos: catálogo francês; catálogo brasileiro; catálogo OTAN; catálogo americano.</p>	

<b>CAMPO:</b> TÉCNICO-ESPECIALIZADO	<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
<b>DISCIPLINA:</b> TROCA DE DADOS E ATUALIZAÇÃO NA BASE DE DADOS	
<b>CH INSTRUÇÃO:</b> 38	<b>CH TOTAL:</b> 38
<p><b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b></p> <p>a) identificar o que preconiza o SOC sobre a troca de informações de um item obtidas com a sua catalogação;</p> <p>b) nomear onde ficam armazenados os dados dos itens catalogados (Cp); e</p> <p>c) explicar qual o órgão responsável pelo gerenciamento dos dados (Si).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Protocolo OTAN de trocas de dados. 2) Manutenções na base de dados.</p>	

<b>CAMPO:</b> TÉCNICO-ESPECIALIZADO	<b>ÁREA:</b> CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
<b>DISCIPLINA:</b> MÓDULOS DE CATALOGAÇÃO	
<b>CH INSTRUÇÃO:</b> 27	<b>CH TOTAL:</b> 27
<p><b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b></p> <p>a) explicar a funcionalidade dos módulos de catalogação (Cp).</p> <p><b>EMENTA:</b></p> <p>1) Módulo de Catalogação do SILOMS. 2) Módulo de Catalogação no SISCAT-BR.</p>	

## **6 PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO**

Os procedimentos não contemplados neste capítulo obedecerão aos mesmos procedimentos gerais estabelecido no Plano de Avaliação do ILA.

### **6.1 AVALIAÇÃO DOS DOMÍNIOS COGNITIVO E PSICOMOTOR:**

#### **6.1.1 SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO:**

**6.1.1.1** A avaliação da aprendizagem do CCAT será realizada por uma prova prática e por uma prova escrita objetiva.

**6.1.1.2** A prova objetiva conterá 40 questões de múltipla-escolha e será realizada individualmente sem consulta. Os instrutores deverão, durante sua estada no local de realização do Curso, elaborar questões novas, e/ou selecionar no banco, na proporção de 4 vezes a quantidade necessária à montagem da prova.

**6.1.1.3** A prova prática consistirá em uma tarefa de identificação e catalogação de um item de suprimento pelo método descritivo completo, sendo a mesma realizada em uma ficha de catalogação que será distribuída a cada aluno. Essa avaliação será realizada individualmente e será permitida a consulta às ferramentas de catalogação disponíveis pela coordenação do curso. O referido instrumento terá por foco verificar:

- a) a correta atribuição de nome e classificação do item;
- b) o correto uso dos Guias de Identificação de Item Federal (FIIG); e
- c) o correto preenchimento da ficha de catalogação.

#### **6.1.2 INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS:**

**6.1.2.1** O grau da prova prática será obtido pela soma das pontuações aferidas pelo instrutor a cada um dos seguintes parâmetros a serem avaliados no preenchimento da ficha de catalogação:

- a) Parte I - IDENTIFICAÇÃO DA TRANSAÇÃO (0 a 2 pontos);
- b) Parte II - DESCRIÇÃO DO ITEM (0 a 5 pontos);
- c) Parte III - CÓDIGO DE EMPRESA (0 a 2 pontos); e
- d) Parte IV - IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA TRANSAÇÃO (0 a 1 ponto).

### **6.2 MÉDIA FINAL:**

O grau final do curso será calculado pela média simples dos graus obtidos na prova objetiva individual e na prova prática, conforme Quadro Global de Avaliações abaixo.

**6.3 QUADRO GLOBAL DE AVALIAÇÕES:****DOMÍNIO COGNITIVO E PSICOMOTOR:**

<b>CÓD.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>NÍVEIS APREND.</b>	<b>INSTRUM.</b>	<b>MODALID.</b>
PEO	Prova Escrita Objetiva	Todos do domínio	Prova Escrita Objetiva Individual	SOMATIVA
PPR	Prova Prática	Todos do domínio	Prova Prática Individual	SOMATIVA

## **7 DISPOSIÇÕES GERAIS**

**7.1** As atividades administrativas do curso compreendem:

- a) abertura do curso / aula inaugural;
- b) orientações gerais;
- c) crítica de prova / recursos; e
- d) encerramento do curso.

## **8 DISPOSIÇÕES FINAIS**

**8.1** Esta Instrução entrará em vigor na data da publicação da Portaria de aprovação no Boletim do Comando da Aeronáutica.

**8.2** Os casos não previstos serão resolvidos pelo Exmo. Sr. Chefe do Estado-Maior da Aeronáutica.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. **ICA 37-521**: Objetivos de Ensino e Níveis a Atingir na Aprendizagem. Rio de Janeiro, RJ, 2012.

\_\_\_\_\_. Departamento de Ensino da Aeronáutica. **ICA 37-457**: Elaboração de Plano de Unidades Didáticas. Rio de Janeiro, RJ, 2010.

\_\_\_\_\_. Instituto de Logística da Aeronáutica. **MCA 37-45**: Plano de Avaliação do ILA. Guarulhos, SP, 2011.

\_\_\_\_\_. Centro de Documentação e Histórico da Aeronáutica. **NSCA 5-1**: Confeção, Controle e Numeração de Publicações Oficiais do Comando da Aeronáutica. Brasília. DF, 2011.

\_\_\_\_\_. Departamento de Ensino da Aeronáutica. **ICA 37-4**: Elaboração e Revisão de Currículos Mínimos. Brasília, DF, 2010.