

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA**



ENSINO

ICA 37-419

**CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE
GERENCIAMENTO DE PUBLICAÇÕES DO SISMA
(CGPS)**

2010

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
INSTITUTO DE LOGÍSTICA DA AERONÁUTICA



ENSINO

ICA 37-419

**CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE
GERENCIAMENTO DE PUBLICAÇÕES DO SISMA
(CGPS)**

2010



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMANDO-GERAL DE APOIO

PORTARIA COMGAP Nº 253/1EM, DE 3 DE DEZEMBRO DE 2010.

Aprova a edição da Instrução que estabelece o “Currículo Mínimo do Curso de Gerenciamento de Publicações do SISMA (CGPS)”.

O COMANDANTE-GERAL DE APOIO, no uso de suas atribuições, que lhe confere o inciso XI do Art. 9º do Regulamento do Comado-Geral de Apoio, aprovado pela portaria nº 643/GC3, de 8 de setembro de 2010, resolve:

Art. 1º Aprovar a edição da ICA 37-419 relativa ao “Currículo Mínimo do Curso de Gerenciamento de Publicações do SISMA (CGPS)”, que com esta baixa.

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

Ten Brig Ar RICARDO MACHADO VIEIRA
Comandante do COMGAP

SUMÁRIO

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES	7
1.1 FINALIDADE	7
1.2 ÂMBITO	7
2 CONCEPÇÃO ESTRUTURAL DO CURSO	8
3 PADRÕES DE DESEMPENHO ESPECÍFICO E PERFIL DO ALUNO.....	9
3.1 PADRÕES DE DESEMPENHO ESPECÍFICO:	9
3.2 PERFIL DO ALUNO	9
4 FINALIDADE, OBJETIVOS GERAIS E DURAÇÃO DO CURSO	10
4.1 FINALIDADE DO CURSO:.....	10
4.2 OBJETIVOS GERAIS DO CURSO	10
4.3 DURAÇÃO DO CURSO	10
5 CONTEÚDO CURRICULAR.....	11
5.1 QUADRO GERAL DO CURSO.....	11
5.2 DESDOBRAMENTO DO QUADRO GERAL	12
6 PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO	18
6.1 INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS:	18
6.2 QUADRO GLOBAL DE AVALIAÇÕES:.....	18
6.3 DETALHAMENTO DOS INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:.....	18
7 DISPOSIÇÕES GERAIS.....	19
8 DISPOSIÇÕES FINAIS.....	20
REFERÊNCIAS	21

1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 FINALIDADE

A presente Instrução tem por finalidade estabelecer o Currículo Mínimo do Curso de Gerenciamento de Publicações do SISMA (CGPS).

1.2 ÂMBITO

Esta Instrução aplica-se ao Comando-Geral de Apoio (COMGAP), ao Instituto de Logística da Aeronáutica (ILA) e ao corpo docente do curso.

2 CONCEPÇÃO ESTRUTURAL DO CURSO

2.1 As publicações são de importância fundamental para a Força Aérea, sendo a sua disponibilidade e atualização primordiais para a realização bem-sucedida de tarefas de manutenção, suprimento e administrativas.

2.2 Cabe ressaltar que a segurança de voo está intrinsecamente ligada às publicações técnicas, e que a correta gestão das atividades relacionadas ao Sistema de Publicações é peça essencial para sua manutenção e aprimoramento.

2.3 O Curso de Gerenciamento de Publicações do SISMA procura difundir conhecimentos, padronizar métodos e procedimentos, e nivelar o conhecimento dos responsáveis pela gestão das publicações na FAB. A finalidade do curso, em última análise, é garantir a todos que necessitem de publicações que as mesmas estarão disponíveis, devidamente atualizadas, sempre que necessário.

2.4 O tema publicações é parte integrante de muitos cursos das áreas de manutenção e suprimento ministrados pelo ILA. Nesse contexto, tem sido destacado o real papel das publicações técnicas na Aeronáutica, o de *ferramenta de trabalho* do especialista. Como tal, faz-se imprescindível que o sistema que leva as publicações às mãos de nosso pessoal funcione de maneira impecável.

2.5 Tendo em vista o exposto acima, conclui-se que o Curso de Gerenciamento de Publicações do SISMA possui papel de extrema relevância não somente para o SISMA, mas também para o cumprimento da missão da FAB de maneira segura e profissional.

3 PADRÕES DE DESEMPENHO ESPECÍFICO E PERFIL DO ALUNO

3.1 PADRÕES DE DESEMPENHO ESPECÍFICO:

- a) gerenciar centros de distribuição e controle de publicações, bibliotecas técnicas e arquivos setoriais de publicações;
- b) atuar proativamente na disponibilização das publicações a fim de permitir que cumpram seu papel como ferramentas de trabalho do especialista;
- c) requisitar publicações; e
- d) manter atualizadas as publicações.

3.2 PERFIL DO ALUNO:

3.2.1 O aluno do curso possui as seguintes características:

- a) é oficial, graduado ou civil assemelhado; e
- b) atua ou está designado para atuar em setor de controle e distribuição de publicações técnicas do SISMA/SISMAB, incluídas as bibliotecas técnicas e os arquivos setoriais.

4 FINALIDADE, OBJETIVOS GERAIS E DURAÇÃO DO CURSO

4.1 FINALIDADE DO CURSO:

Capacitar profissionais responsáveis pelas publicações técnicas, incluindo arquivos setoriais, para o gerenciamento das atividades relativas ao seu controle e sua distribuição.

4.2 OBJETIVOS GERAIS DO CURSO

4.2.1 Proporcionar experiências de aprendizagem que habilitem e capacitem os instruídos a:

- a) identificar a estrutura do sistema de Suprimento de Publicações do SISMA (SPS) (Cn);
- b) identificar as espécies de publicações utilizadas pelo SISMA/SISMAB. (Cn);
- c) identificar as características do suprimento de publicações pelo sistema FMS. (Cn);
- d) identificar as publicações do Serviço de Referência do SPS. (Cn);
- e) identificar meios de indexação e recuperação de informações no SILOMS. (Cn);
- f) identificar a influência das publicações sobre a segurança de voo. (Cn);
- g) aplicar técnicas de gestão da informação. (Ap); e
- h) identificar meios de atualização das publicações. (Cn)

4.3 DURAÇÃO DO CURSO

4.3.1 A duração do curso é de 10 dias letivos, perfazendo uma carga horária total de 80 tempos e uma carga horária real de 66 tempos, tudo do Campo Técnico-Especializado. Os tempos de aula têm a duração de 50 minutos. A diferença de 14 tempos é utilizada nas seguintes atividades:

- a) complementação da instrução; e
- b) atividades administrativas e de avaliação.

5 CONTEÚDO CURRICULAR

5.1 QUADRO GERAL DO CURSO

CAMPO	ÁREA	DISCIPLINAS	CH PARA INSTRUÇÃO	CH PARA AVALIAÇÃO	TOTAL
TÉCNICO-ESPECIALIZADO	CIÊNCIAS AERONÁUTICAS	ASPECTOS ORGANIZACIONAIS E FUNCIONAIS DO SUPRIMENTO DE PUBLICAÇÕES DO SISMA/SISMAB (SPSS)	16	0	16
		ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO SUPRIMENTO DE PUBLICAÇÕES DO SISMA/SISMAB	16	0	16
		AVALIAÇÃO DO SUPRIMENTO DE PUBLICAÇÕES	8	0	8
		GESTÃO DA INFORMAÇÃO	10	0	10
		O SUPRIMENTO DE PUBLICAÇÕES DO SISMA/SISMAB E A SEGURANÇA DE VOO	10	0	10
TOTAL DO CAMPO TÉCNICO-ESPECIALIZADO					60
CARGA HORÁRIA REAL					60
COMPLEMENTAÇÃO DA INSTRUÇÃO					5
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE AVALIAÇÃO					15
CARGA HORÁRIA TOTAL					80

5.2 DESDOBRAMENTO DO QUADRO GERAL

CAMPO: TÉCNICO-ESPECIALIZADO		ÁREA: CIÊNCIAS AERONÁUTICAS
DISCIPLINA: ASPECTOS ORGANIZACIONAIS E FUNCIONAIS DO SUPRIMENTO DE PUBLICAÇÕES DO SISMA/SISMAB (SPSS)		
CH INSTRUÇÃO: 16	CH AVALIAÇÃO: 0	CH TOTAL: 16
<p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS: (níveis de aprendizado conforme MMA 37-8/85)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) identificar as atribuições do CDCP de Parque, CDCP de Base, Biblioteca Técnica e Arquivo Setorial de Publicações. (Cp) b) valorizar a importância da criação de Arquivos Setoriais para a disseminação e incentivo ao uso correto das publicações. (Va) c) identificar as atribuições do Centro de Suprimento de Publicações. (Cn) d) identificar as atribuições do EBL como elo do Suprimento de Publicações do SISMA. (Cn) e) descrever a estrutura organizacional do Suprimento de Publicações do SISMA. (Cn) <p>EMENTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) CDCP. 2) CSP. 3) DIRMAB. 4) EBL. 5) Publicações Técnicas da EMBRAER. 6) Suprimento de Publicações no SISMA/SISMAB. 		

CAMPO: TÉCNICO-ESPECIALIZADO		ÁREA: CIÊNCIAS AERONÁUTICAS
DISCIPLINA: ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO SUPRIMENTO DE PUBLICAÇÕES DO SISMA/SISMAB		
CH INSTRUÇÃO: 16	CH AVALIAÇÃO: 0	CH TOTAL: 16
<p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS: (níveis de aprendizado conforme MMA 37-8/85)</p> <p>a) identificar as espécies de publicações utilizadas pelo Suprimento de Publicações do SISMA/SISMAB. (Cn) b) identificar o sistema FMS como meio de aquisição de publicações. (Cn) c) identificar as formas de suprimento de publicações do SISMA/SISMAB. (Cn) d) definir Serviço de Referência. (Cn) e) identificar as características básicas do módulo Publicação do SILOMS. (Cn) f) identificar as etapas do tratamento técnico da informação. (Cn)</p> <p>EMENTA:</p> <p>1) Suprimento de Publicações. 2) FMS. 3) SILOMS. 4) Serviço de Referência. 5) Tratamento Técnico da Informação.</p>		

CAMPO: TÉCNICO-ESPECIALIZADO		ÁREA: CIÊNCIAS AERONÁUTICAS
DISCIPLINA: AVALIAÇÃO DO SUPRIMENTO DE PUBLICAÇÕES		
CH INSTRUÇÃO: 8	CH AVALIAÇÃO: 0	CH TOTAL: 8
<p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS: (níveis de aprendizado conforme MMA 37-8/85)</p> <p>a) identificar a importância da avaliação do Suprimento de Publicações do SISMA/SISMAB para a segurança de voo. (Cn)</p> <p>b) identificar os indicadores de avaliação adotados pelo Suprimento de Publicações do SISMA/SISMAB. (Cn)</p> <p>c) valorizar a importância do cumprimento das recomendações dos relatórios de avaliação do Suprimento de Publicações do SISMA/SISMAB. (Va)</p> <p>EMENTA:</p> <p>1) Avaliação do Suprimento de Publicações.</p>		

CAMPO: TÉCNICO-ESPECIALIZADO		ÁREA: CIÊNCIAS AERONÁUTICAS			
DISCIPLINA: GESTÃO DA INFORMAÇÃO					
CH INSTRUÇÃO: 10		CH AVALIAÇÃO: 0		CH TOTAL: 10	
<p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS: (níveis de aprendizado conforme MMA 37-8/85)</p> <p>a) valorizar a importância da gestão da informação no Suprimento de Publicações do SISMA/SISMAB. (Va) b) identificar os principais aspectos do Módulo Publicações do SILOMS. (Cn)</p> <p>EMENTA:</p> <p>1) Gestão da Informação. 2) SILOMS – Módulo Publicações.</p>					

CAMPO: TÉCNICO-ESPECIALIZADO		ÁREA: CIÊNCIAS AERONÁUTICAS
DISCIPLINA: O SUPRIMENTO DE PUBLICAÇÕES DO SISMA/SISMAB E A SEGURANÇA DE VOO		
CH INSTRUÇÃO: 10	CH AVALIAÇÃO: 0	CH TOTAL: 10
<p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS: (níveis de aprendizado conforme MMA 37-8/85)</p> <p>a) identificar a importância da informação técnica atualizada. (Cn) b) Identificar a importância do Suprimento de Publicações na segurança de voo. (Cn) c) Interpretar os termos identificadores e elucidativos de uma publicação para realizar atualização. (Cn) d) Identificar as formas de atualização das publicações. (Cn) e) Solucionar problemas técnicos mediante consulta às informações contidas nas publicações técnicas. (Ap) f) Identificar as políticas eficazes de organização, preservação, acondicionamento e armazenagem de publicações técnicas. (Cn)</p> <p>EMENTA:</p> <p>1) Suprimento de Publicações e Segurança de Voo. 2) Atualização e Manuseio de Publicações. 3) Organização e Armazenamento de Publicações.</p>		

6 PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Os procedimentos não contemplados neste capítulo obedecerão aos 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 do CGPS será realizada pela apresentação de um trabalho avaliado em grupo e por uma prova objetiva individual.

6.1.1.2 O trabalho avaliado em grupo será um estudo de caso relativo a aplicação de técnicas de distribuição e controle publicações técnicas, enfatizando a importância dos Arquivos Setoriais. Nesse trabalho a turma, dividida em grupos, analisará um caso apresentado pelo instrutor, a fim de chegar a conclusões corretas quanto aos procedimentos a serem adotados baseado no conteúdo apresentado. Deverão ser alocados 4 tempos de aula para a elaboração do trabalho e 2 tempos para as apresentações das conclusões obtidas pelos grupos. As apresentações dos grupos serão avaliadas por uma banca examinadora composta por, no mínimo, dois instrutores do curso.

6.1.1.3 A prova objetiva conterá 30 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.

6.1.1.4 Os assuntos e composição da prova serão as seguintes disciplinas:

- a) aspectos organizacionais e funcionais do suprimento de publicações do SISMA/SISMAB (SPSS) (8 questões);
- b) atividades desenvolvidas pelo suprimento de publicações do SISMA/SISMAB (8 questões);
- c) avaliação do suprimento de publicações (4 questões);
- d) gestão da informação (5 questões); e
- e) o suprimento de publicações do SISMA/SISMAB e a segurança de voo (5 questões).

6.1.1 INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS:

6.1.1.5 O grau do trabalho avaliado em grupo será obtido pelo cálculo da média aritmética dos graus conferidos por cada membro da banca examinadora (de 0 a 10) a cada um dos grupos, levando em consideração os seguintes fatores:

- a) pertinência ao tema proposto (trabalho escrito);
- b) pertinência ao objetivo do curso (trabalho escrito);
- c) identificação e análise dos casos (trabalho escrito);
- d) procedimentos a serem adotados (trabalho escrito);
- e) encadeamento lógico das idéias (trabalho escrito);
- f) sequência lógica de exposição (apresentação oral);

- g) linguagem clara (apresentação oral); e
- h) alcance do objetivo da exposição (apresentação oral).

6.2 MÉDIA FINAL:

O grau final do curso será calculado pela média ponderada dos graus obtidos em cada uma das avaliações citadas no tópico anterior, com a aplicação dos respectivos pesos estabelecidos e apresentados no Quadro Global de Avaliações abaixo.

6.3 QUADRO GLOBAL DE AVALIAÇÕES:

6.2.1 DOMÍNIO COGNITIVO:

CÓD.	TÍTULO	NÍVEIS APREND.	INSTRUM.	MODALID.	PESO
TAG	Trabalho em Grupo	Todos do domínio	Trabalho	SOMATIVA	3
POI	Prova Objetiva Individual	Todos do domínio	Prova Objetiva	SOMATIVA	7

7 DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1 Como complementação da instrução recomenda-se:

- a) abordagem de assuntos pertinentes à área de Recursos Humanos, como Inteligência Emocional (5 tempos)

7.2 As atividades administrativas e de avaliação do curso compreendem:

- a) abertura / orientações (1 tempo);
- b) aula inaugural (1 tempo);
- c) trabalho avaliado em grupo (6 tempos);
- d) prova objetiva (1 tempo);
- e) crítica de prova (1 tempo);
- f) flexibilidade da programação (3 tempos);
- g) crítica do curso (1 tempo); e
- h) encerramento (1 tempo).

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 Comandante-Geral de Apoio.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Departamento de Ensino da Aeronáutica. **IMA 37-8**: Objetivos de ensino e níveis a atingir na aprendizagem. Rio de Janeiro, RJ, 1988.

BRASIL. Instituto de Logística da Aeronáutica. **MCA 37-45**: Plano de avaliação do ILA. Guarulhos, SP, 2001.

BRASIL. Instituto de Logística da Aeronáutica. **ROCA 21-1**: Regulamento do ILA. Guarulhos, SP, 2005.

BRASIL. Instituto de Logística da Aeronáutica. **RICA 21-50**: Regimento Interno do ILA. Guarulhos, SP, 2006.

BRASIL. Ministério da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. **MMA 37-8**: Planejamento curricular. Rio de Janeiro, RJ, 2006.

BRASIL. Centro de Documentação e Histórico da Aeronáutica. **ICA 5-1**: Confeção, controle e numeração de publicações. Brasília, DF, 2010.

BRASIL. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ensino da Aeronáutica. **ICA 37-4**: Elaboração e revisão de currículos mínimos. Brasília, DF, 2010.