

<b>ACADEMIA MILITAR DAS AGULHAS NEGRAS</b>	<b>CURSO: COMUNICAÇÕES</b>	<b>ELABORADO EM 2008</b>
--	----------------------------	--------------------------

<b>EMPREGO TÁTICO</b>	<b>3º ANO</b>	<b>CARGA HORÁRIA: 42 HORAS-AULA DIU 16 HORAS-AULA NOT</b>
-----------------------	---------------	---

**PLANO DE DISCIPLINA**

**APROVADO PELO BI DEP NR     / DE \_\_\_\_\_**

### **1. OBJETIVOS PARTICULARES DA DISCIPLINA NO CURSO**

- a. Aplicar os fundamentos doutrinários do apoio de Comunicações às Operações Militares.
- b. Desempenhar as diversas funções previstas no QCP dos Pelotões de uma Cia Com de Bda.
- c. Atuar como elemento de busca de dados em prol da atividade de Inteligência ou atendendo a um Pedido ou Órgão de Busca.
- d. Empregar medidas de segurança, participando do esforço de Contra-Inteligência nas operações militares.
- e. Evidenciar a capacidade de agir com segurança e convicção em suas atitudes, nas diferentes circunstâncias (AUTOCONFIANÇA).
- f. Evidenciar a capacidade de conduzir e coordenar grupos e/ou pessoas, na consecução de determinado objetivo (DIREÇÃO).
- g. Evidenciar a capacidade de controlar as próprias reações para continuar a agir, apropriadamente, nas diferentes situações (EQUILÍBRIO EMOCIONAL).
- h. Evidenciar a capacidade de reformular planejamentos e comportamentos, com prontidão, diante de novas exigências (FLEXIBILIDADE).
- i. Evidenciar a capacidade de agir, de forma adequada e oportuna, sem depender de ordem ou decisão superior (INICIATIVA).
- j. Evidenciar a capacidade de desenvolver atividades de forma sistemática e eficiente (ORGANIZAÇÃO).

<b>2. UNIDADES DIDÁTICAS</b>		<b>PÁGINA: ET - 02</b>
<b>UD I – ORGANIZAÇÃO E EMPREGO DAS COMUNICAÇÕES</b>		<b>CARGA HORÁRIA: 42 HORAS-AULA DIURNAS 16 HORAS-AULA NOTURNAS</b>
<b>ASSUNTO</b>	<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>NR DE SESSÕES</b>
1. Fundamentos do apoio de Comunicações	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Descrever a organização das Bda Inf Mtz, Bda Inf Bld, Bda C Mec e Bda C Bld.</li> <li>b. Explicar os princípios de emprego das comunicações.</li> <li>c. Interpretar a responsabilidade pelas ligações necessárias.</li> <li>d. Explicar o conceito de Comando e Controle.</li> <li>e. Diferenciar QG, PC, escalões de PC e Eixo de Comunicações.</li> <li>f. Explicar as características dos meios de Comunicações.</li> </ul>	03 HD
2. Estrutura das Comunicações	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Explicar as atribuições do O Com Elt Bda.</li> <li>b. Explicar a missão, organização e possibilidades da Cia Com Bda</li> </ul>	01 HD
3. O Pel Cmdo Ap	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Explicar a missão, organização, possibilidades e limitações do Pel C Ap da Cia Com Bda.</li> </ul>	01 HD
4. O Pel Com PC ( Posto de Comando)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Explicar a missão, organização, possibilidades e limitações do Pel Com PC.</li> <li>b. Explicar a missão e organização da seção do PC Tático.</li> </ul>	01 HD
5. O Pel Com PCR (Posto de Comando Recuado)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Explicar a missão, organização, possibilidades e limitações do Pel Com PCR.</li> </ul>	01 HD
6. Sistema Tático de Comunicações de Brigada (SISTAC/Bda)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Explicar a organização, emprego e gerenciamento do SISTAC/Bda.</li> <li>b. Explicar os Sistemas de Enlace da Bda e sua constituição.</li> </ul>	02 HD

**2. UNIDADES DIDÁTICAS**

7. Documentos de Comunicações	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Confeccionar a documentação necessária ao funcionamento dos diversos postos de um CCom (Plano de Segurança, Plano de Defesa do Posto e Plano de Destruição).</li><li>b. Interpretar as informações contidas na Carta de itinerário de Linhas.</li><li>c. Interpretar as informações contidas no Diagrama de Circuitos.</li><li>d. Interpretar as informações contidas no Quadro das Redes Rádio.</li><li>e. Confeccionar o Diagrama das Redes Rádio.</li><li>f. Interpretar as informações contidas na Carta de Itinerário de Mensageiros de Escala.</li><li>g. Confeccionar o Diagrama de Tráfego Telefônico.</li><li>h. Interpretar as informações contidas em uma Norma Geral de Ação de Comunicações e Eletrônica (NGA Com Elt), em uma Instrução Padrão de Comunicações e Eletrônica (IPComElt) e em uma Instrução para a Exploração das Comunicações e Eletrônica (IEComElt).</li></ul>	09 HD 04 HN
-------------------------------	--	----------------

2. UNIDADES DIDÁTICAS		PÁGINA: ET - 04
UD I – ORGANIZAÇÃO E EMPREGO DAS COMUNICAÇÕES		CARGA HORÁRIA: 42 HORAS-AULA DIURNAS 16 HORAS-AULA NOTURNAS
<p>8. Desdobramento de um Centro de Comunicações de Brigada</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Desempenhar as diversas funções previstas em um Centro de Comunicações de Bda.</li> <li>b. Agir com acerto diante das diversas situações (AUTOCONFIANÇA).</li> <li>c. Manter organizada a documentação sob sua responsabilidade (ORGANIZAÇÃO).</li> <li>d. Conduzir e coordenar os trabalhos dentro de sua fração de Comunicações (DIREÇÃO).</li> <li>e. Agir de forma adequada e oportuna diante dos problemas encontrados, independente de decisão superior (INICIATIVA).</li> <li>f. Adaptar-se rapidamente às mudanças de funções (FLEXIBILIDADE).</li> <li>g. Evidenciar sensatez e tranqüilidade face ao desgaste físico e mental em situações adversas (EQUILÍBRIO EMOCIONAL).</li> </ul>	<p>16 HD 12 HN</p>
<p><b>INSTRUÇÕES METODOLÓGICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Orientação para a aprendizagem: para estudo desta UD não há necessidade de conhecimento prévio.</li> <li>b. Métodos e técnicas de ensino: sugere-se a utilização de trabalhos em grupo e individual, e as técnicas de palestra, estudo preliminar, discussão dirigida, estudo dirigido e exercício militar.</li> <li>c. Tipos de atividades: presenciais e não presenciais. Nos assuntos 1 a 7 o instrutor deverá entregar aos instruendos, antecipadamente, uma orientação de estudo contendo o material necessário a ser conduzido para a instrução, visando a confecção dos diversos documentos. O objetivo de letra a, do assunto Nr 7, deverá ser ministrado antes da realização da Escola Rádio O Assunto 8 será atingido através de um exercício de curta duração (ECD). Enfatizar a importância das medidas de segurança das comunicações, como parte do esforço de Contra-Inteligência.</li> <li>d. Meios auxiliares a empregar: notas complementares (contendo trabalhos pedidos).</li> <li>e. Natureza da UD: desenvolve os domínios cognitivo e afetivo, com predominância para o primeiro.</li> <li>f. Esta UD será motivo de avaliação somativa.</li> <li>g. Esta UD favorece a interdisciplinaridade com as disciplinas: Emprego Tático e OPEFT.</li> <li>h. Perfil profissiográfico: os objetivos desta UD estão em consonância com o previsto no perfil profissiográfico do concludente do Curso de Formação e Graduação de Oficiais de Carreira da Arma de Comunicações.</li> </ul>		

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

- a. ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO. **Operações** (C 100-5). Brasília, EGGCF, 1997, 3ª Ed.
- b. ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO. **Emprego das Comunicações** (C11-1). Brasília, EGGCF, 1997, 2ª Ed.
- c. ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO. **As Comunicações na Brigada** (C11-30). Brasília, EGGCF, 1998, 2ª Ed..
- c. ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO. **Documentos de Comunicações** (C24-16). Brasília, EGGCF, 1995, 1ª Ed
- d. ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO. **A Inteligência em Operações Militares**, EGGCF, IP 30 – 1 / 2ª parte.
- e. ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO. **Ramo Contra – Inteligência**, EGGCF, IP 30 – 3.
- f. ECEME , ME 30-101, 1º Volume – **Inimigo Vermelho**.
- g. ECEME, ME 30-101, 2º Volume – **Inimigo Amarelo**.

**3. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM**

PROCESSO DE AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO DE MEDIDA			UD AVALIADAS
	TIPO DE PROVA	TEMPO DESTINADO	RETIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM	
PROVA	ESCRITA	4 HORAS-AULA (*)	4 HORAS-AULA	UDI (As 1 a 7)

(\*) 02 HD serão destinados para plantão pedagógico.