

**ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS**

PLADIS	
DISCIPLINA: INOVAÇÃO	Cg H Total: 120

FASE	CURSO	MÓDULO
PRESENCIAL	INFANTARIA	-

COMPETÊNCIA PRINCIPAL: Comandar Organização Militar de Infantaria Blindada/de Fronteira/de Polícia do Exército/de Guardas/Leve/Mecanizada/Motorizada/ valor Força-Tarefa Unidade nas Operações no Amplo Espectro, com ênfase na função de combate Movimento e Manobra, atuando em ambientes singulares, conjuntos, combinados e/ou interagências.

UD I: SINCRONIZAÇÃO DE COMBATE	Cg H: 30		OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL
ASSUNTOS	D	N	
a. Matriz de sincronização	30	-	- Planejar de forma contínua um Ataque com a Trsp de Obst compostos (naturais e artificiais) de uma OM valor U, na carta e no terreno, apresentando uma matriz de sincronização, sua Ordem de Operação e seus Anexos, de acordo com o DICA e a DMT, a fim de derrotar, destruir ou neutralizar o inimigo. (PROCENDIMENTAL) - EIXO TRANSVERSAL DEDICAÇÃO, COOPERAÇÃO, DECISÃO, INICIATIVA, DISCIPLINA E RESPONSABILIDADE
b. Ataque com transposição de curso de água			
c. Operações de abertura de brecha.			

UD II: PLANEJAMENTO DIGITAL DAS OPERAÇÕES	Cg H: 30		OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL
ASSUNTOS	D	N	
a. Fundamentos do planejamento digital (QGIS e C2 em combate)	30	-	- Planejar de forma contínua Operações de Amplo Espectro, de uma OM valor FT U, utilizando o planejamento digital (QGIS) e do C2 em combate como ferramenta base, apresentando sua Ordem de Operação e seus Anexos, de acordo com o DICA e a DMT. (PROCENDIMENTAL) - EIXO TRANSVERSAL – DEDICAÇÃO E RESPONSABILIDADE
b. Utilização do planejamento digital e do C2 em combate.			
c. Planejamento digital em uma operação militar.			
d. Ferramentas digitais para o acompanhamento das Op Correntes.			

UD III: TECNOLOGIAS DE DEFESA ASSUNTOS	Cg H: 30		OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL
	D	N	
a. ARES b. b. Corpo de Fuzileiros Navais (Força de Superfície) c. Centro de Avaliação do Exército – CAEx. d. Centro Tecnológico do Exército – CTEEx e. Comando de Aviação do Exército – CAVEx f. MECTRON – Engenharia, Indústria e Comércio S.A g. ALA XII - FAB	30	-	- Realizar visitas e, instalações civis e militares. (PROCENDIMENTAL) - Apresentar aos Cap Alu do Curso de Infantaria as tecnologias de defesa em uso e os novos projetos de CT e I. (PROCENDIMENTAL) - EIXO TRANSVERSAL – DEDICAÇÃO E RESPONSABILIDADE

ORIENTAÇÕES METODOLÓGICAS

1. Procedimentos Didáticos

- a. Serão utilizadas PCI (palestras e visitas) para alcançar o objetivo proposto.
- b. Na Unidade Didática 2, Há previsão de visita ao CETEX;
- c. Haverá 30 horas de palestras centralizadas pelo Cmdo da EsAO.

2. Indicações Básicas de Segurança na Instrução

- Não há.

REFERÊNCIAS

- BRASIL. Exército. Estado-Maior. **C 2-1**: Emprego da Cavalaria. Brasília, DF, 1999.
- BRASIL. Exército. Estado-Maior. **C 2-30**: Brigada de Cavalaria Mecanizada. Brasília, DF, 2000.
- BRASIL. Exército. Estado-Maior. **C 5-1**: Emprego da Engenharia. Brasília, DF, 1999.
- BRASIL. Exército. Estado-Maior. **C 5-7**: Batalhão de Engenharia de Combate. Brasília, DF, 2001.
- BRASIL. Exército. Estado-Maior. **C 5-31**: A Engenharia Divisionária. Brasília, DF, 2003.
- BRASIL. Exército. Estado-Maior. **C 6-21**: Emprego da Artilharia de Campanha. Brasília, DF, 1997.

REFERÊNCIAS

- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **C 7-20**: Batalhões de Infantaria. Brasília, DF, 2007.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **C 7-30**: Brigadas de Infantaria. Brasília, DF, 1984.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **C 11-1**: Emprego das Comunicações. Brasília, DF, 1997.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **C 17-20**: Forças-Tarefas Blindadas. Brasília, DF, 2002.
- BRASIL. Exército. Estado-Maior. **C 44-1**: Emprego da Artilharia Antiaérea. Brasília, DF, 2001.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **C 101-5**: Estado-Maior e Ordens, Vol 1 e 2. Brasília, DF, 2003.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.201**: Operações Interagências. Brasília, DF, 2013.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB 20-MC-10-202**: Força Terrestre Componente. Brasília, DF, 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.203**: Função de Combate Movimento e Manobra. Brasília, DF, 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.204**: Função de Combate Logística. Brasília, DF, 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.205**: Função de Combate Comando e Controle. Brasília, DF, 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.206**: Função de Combate Fogos. Brasília, DF, 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.207**: Função de Combate Inteligência. Brasília, DF, 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.208**: Função de Combate Proteção. Brasília, DF, 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.209**: Geoinformação. Brasília, DF, 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.211**: Processo de Planejamento e Condução das Operações Terrestres. Brasília, DF, 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.213**: Operações de Informação. Brasília, DF, 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.214**: Vetores Aéreos da Força Terrestre. Brasília, DF, 2014.

REFERÊNCIAS

- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MC-10.215**: Operações de Dissimulação. Brasília, DF, 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB 20-MC-10-301**: A Força Terrestre Componente nas Operações. Brasília, DF, 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB60-ME-12.401**: O Trabalho de Estado-Maior. Brasília, DF, 2016.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MF-10.102**: Doutrina Militar Terrestre. Brasília, DF, 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MF-10.107**: Inteligência Militar Terrestre. Brasília, DF, 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **EB20-MF-10.223**: Operações. Brasília, DF, 2017.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **IP 1-1**: Emprego da Aviação do Exército. Brasília, DF, 2000.
- BRASIL. Ministério da Defesa. Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas. **MD30-M-01**: Doutrina de Operações Conjuntas 2º Volume. Brasília, DF, 2011.
- BRASIL. Ministério da Defesa. Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas. **MD34-M-02**: Operações de Paz. Brasília, DF, 2013.
- BRASIL. Ministério da Defesa. Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas. **MD34-M-03**: Manual de Emprego do Direito Internacional dos Conflitos Armados nas Forças Armadas. Brasília, DF, 2011.
- BRASIL, Ministério da Defesa. Estado-Maior de Defesa. **MD33-M-02**: Abreviaturas, siglas, símbolos e convenções cartográficas das Forças Armada. Brasília, DF, 2008.
- BRASIL, Ministério da Defesa. Estado-Maior de Defesa. **MD35-G-01**: Glossário das Forças Armadas. Brasília, DF, 2017.