ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS

PLADIS	
DISCIPLINA: OPERAÇÕES COMPLEMENTARES	**Cg H Total:** 90

FASE	**CURSO**	**MÓDULO**
PRESENCIAL	COMUNICAÇÕES	3 / 4

COMPETÊNCIA PRINCIPAL: Comandar OM de Com e/ou GE de valor Unidade ou Subunidade, com ênfase na função de combate Comando e Controle, atuando em ambientes singulares, conjuntos, combinados e/ou interagências.
UNIDADE DE COMPETÊNCIA: Comandar OM Com em Operações Complementares.
ELEMENTO DE COMPETÊNCIA: Conduzir OM Com em uma Op de Junção, Op de Transposição de Curso de Água, Op de Dissimulação, Op Aeromóvel, Op Aeroterrestre, Op de Segurança e Op Info.

UD I: Op de Junção	**Cg H: 30**		**OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL**
ASSUNTOS	**D**	**N**	
a. Apoio de Com e GE.	30	-	- Compreender os princípios doutrinários de uma Operação de Junção. (CONCEITUAL) - Compreender os princípios doutrinários das Com e GE de uma Operação de Junção. (CONCEITUAL) - Realizar o Exame de Situação para o planejamento do Apoio de Com e GE a uma F Terem uma Operação de Junção. (PROCEDIMENTAL) - Organizar uma OM de Com e/ou GE para uma Operação de Junção. (PROCEDIMENTAL) - Elb os Doc Com e GE. (PROCEDIMENTAL) - Planejar o Ap Log interno da OM de Com e/ou GE para uma Operação de Junção. (PROCEDIMENTAL)

			EIXO TRANSVERSAL - DEDICAÇÃO, COOPERAÇÃO, DECISÃO, INICIATIVA, DISCIPLINA E RESPONSABILIDADE

UD II: Op de Transposição de Curso de Água	**Cg H: 30**		**OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL**
ASSUNTOS	**D**	**N**	
a. Apoio de Com e GE.	30	-	- Compreender os princípios doutrinários de uma Operação de Transposição de Curso de Água. (CONCEITUAL) - Compreender os princípios doutrinários das Com e GE de uma Operação de Transposição de Curso de Água. (CONCEITUAL) - Realizar o Exame de Situação para o planejamento do Apoio de Com e GE a uma F Ter em uma Operação de Trsp C Agu. (PROCEDIMENTAL) - Elb os Doc Com e GE. (PROCEDIMENTAL) - Planejar o Ap Log de uma OM de Com e/ou GE para uma Operação de Trsp C Agu. (PROCEDIMENTAL) **EIXO TRANSVERSAL - DEDICAÇÃO, COOPERAÇÃO, DECISÃO, INICIATIVA E RESPONSABILIDADE**

UD III: Op de Dissimulação	**Cg H: 10**		**OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL**
ASSUNTOS	**D**	**N**	
a. Apoio de Com e GE.	10	-	- Compreender os princípios doutrinários de uma Operação de Dissimulação. (CONCEITUAL) - Compreender os princípios doutrinários das Com e GE de uma Operação de Dissimulação. (CONCEITUAL) - Realizar o Exame de Situação para o planejamento do Apoio de Com e GE a uma F Ter em uma Operação de Dissimulação. (PROCEDIMENTAL) - Elb os Doc Com e GE. (PROCEDIMENTAL) - Planejar o Ap Log de uma OM de Com e/ou GE para uma Operação de Dissimulação. (PROCEDIMENTAL) **EIXO TRANSVERSAL - DEDICAÇÃO, COOPERAÇÃO, DECISÃO, INICIATIVA E RESPONSABILIDADE**

UD IV: Op Aeromóvel	**Cg H:5**		**OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL**
ASSUNTOS	**D**	**N**	
a. Apoio de Com e GE.	5	-	- Compreender os princípios doutrinários de uma Op Amv. (CONCEITUAL) - Compreender os princípios doutrinários das Com e GE de uma Op Amv. (CONCEITUAL) - Realizar o Exame de Situação para o planejamento do Apoio de Com e GE a uma F Ter em uma Op Amv. (PROCEDIMENTAL) - Elb os Doc Com e GE. (PROCEDIMENTAL) - Planejar o Ap Log de uma OM de Com e/ou GE para uma Op Amv. (PROCEDIMENTAL) **EIXO TRANSVERSAL - DEDICAÇÃO, COOPERAÇÃO, DECISÃO, INICIATIVA E RESPONSABILIDADE**

UD V: Op Aeroterrestre	**Cg H: 5**		**OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL**
ASSUNTOS	**D**	**N**	
a. Apoio de Com e GE.	5	-	- Compreender os princípios doutrinários de uma Op Aet. (CONCEITUAL) - Compreender os princípios doutrinários das Com e GE de uma Op Aet. (CONCEITUAL) - Realizar o Exame de Situação para o planejamento do Apoio de Com e GE a uma F Ter em uma Op Aet. (PROCEDIMENTAL) - Elb os Doc Com e GE. (PROCEDIMENTAL) - Planejar o Ap Log de uma OM de Com e/ou GE para uma Op Aet. (PROCEDIMENTAL) **EIXO TRANSVERSAL - DEDICAÇÃO, COOPERAÇÃO, DECISÃO, INICIATIVA E RESPONSABILIDADE**

UD VI: Op de Segurança	**Cg H: 5**	**OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL**

ASSUNTOS	D	N	
a. Apoio de Com e GE.	5	-	- Compreender os princípios doutrinários de uma Op Seg. (CONCEITUAL) - Compreender os princípios doutrinários das Com e GE de uma Op Seg. (CONCEITUAL) - Realizar o Exame de Situação para o planejamento do Apoio de Com e GE a uma F Ter em uma Op Seg. (PROCEDIMENTAL) - Elb os Doc Com e GE. (PROCEDIMENTAL) - Planejar o Ap Log de uma OM de Com e/ou GE para uma Op Seg. (PROCEDIMENTAL) **EIXO TRANSVERSAL - DEDICAÇÃO, COOPERAÇÃO, DECISÃO, INICIATIVA E RESPONSABILIDADE**

UD VII: Op de Informação	**Cg H: 5**		**OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM / EIXO TRANSVERSAL**
ASSUNTOS	**D**	**N**	
a. Apoio de Com e GE.	5	-	- Compreender os princípios doutrinários de uma Op Info. (CONCEITUAL) - Compreender os princípios doutrinários das Com e GE de uma Op Info. (CONCEITUAL) - Realizar o Exame de Situação para o planejamento do Apoio de Com e GE a uma F Ter em uma Op Info. (PROCEDIMENTAL) - Elb os Doc Com e GE. (PROCEDIMENTAL) - Planejar o Ap Log de uma OM de Com para uma Op Info. (PROCEDIMENTAL) **EIXO TRANSVERSAL - DEDICAÇÃO, COOPERAÇÃO, DECISÃO, INICIATIVA E RESPONSABILIDADE**

GRADE DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM						
MODALIDADE	**TIPO**	**FERRAMENTA**	**TEMPO DESTINADO**	**RETIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM**	**MOSTRA**	**UD AVALIADAS**
Formativa	-	AF3	Até 4 horas	1 hora	-	III e VI
	-	AF4	Até 8 horas	1 hora	-	III e VI

	-	AF5	Até 8 horas	1 hora	-	II, III e IV
	-	AF6	Até 4 horas	1 hora	-	I, IV e V
Somativa	AC	PF3	Até 4 horas	1 hora	1 hora	III e VI
	AI	PF4	Até 8 horas	1 hora	1 hora	III e VI
	AC	PF5	Até 8 horas	1 hora	1 hora	II, III e IV
	AI	PF6	Até 4 horas	1 hora	1 hora	I, IV e V

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA DA DISCIPLINA NAS DIVERSAS SITUAÇÕES				
ET CURSO	**ET SECOD**	**SIMULAÇÃO DE COMBATE**	**AVALIAÇÃO**	**TABLADO**
0	0	0	0	90

ORIENTAÇÕES METODOLÓGICAS

1. Procedimentos Didáticos

a. Disponibilizar os conteúdos e assuntos no Portal de Educação do Exército, em ambiente virtual pela internet, sob responsabilidade do DECEx.

b. Disponibilizar os manuais de ensino e as notas de coordenação doutrinária produzidas pela EsAO aos alunos.

c. Propor estudo dirigido – como conhecimento prévio –, tempestade de idéias, pesquisa em grupo.

d. As palestras servirão para introduzir aspectos teóricos aos discentes.

e. Nas salas de aula serão realizados os trabalhos de EM (grupos), estudos de caso (EC), estudo e discussão dirigida (ED e DD).

f. Realizar Pedidos de Cooperação de Instrução (PCI) para exercícios no terreno (ET), abordando os assuntos atinentes às operações complementaresa fim de:

1) planejar o emprego de uma OM Com e/ou GE e elaborar sua Ordem de Operações e seus Anexos;

2) utilizar o terreno para retificar ou ratificar as decisões previamente elaboradas na carta;

3) explorar as situações de conduta face às evoluções dos acontecimentos; e

4) utilizar o terreno como meio integrador do conhecimento.

2. Indicações Básicas de Segurança na Instrução.

- Nos Exercícios no Terreno o docente deverá se preocupar com os deslocamentos da EsAO para a guarnição sede do ET, bem como entre a região dos Postos de Observação e as Unidades apoiadoras, além da preparação do local de instrução para que não ocorram acidentes. Deverão

ser seguidos os procedimentos previstos no Caderno de Instrução de Prevenção de Acidentes na Instrução (CI 32-1).

REFERÊNCIAS

- BRASIL, Ministério da Defesa. **Doutrina de Operações Conjuntas.** MD 30-M-01.2011. Volume 2.
- BRASIL, Ministério da Defesa. **Manual de Emprego do Direito Internacional dos Conflitos Armados nas Forças Armadas**. MD 34-M-03.2011.
- BRASIL, Ministério da Defesa. **Manual de abreviaturas, siglas, símbolos e convenções cartográficas das ForçasArmadas**. MD 33-M-02.2008.
- BRASIL, Ministério da Defesa. **Glossário das Forças Armadas**. MD35-G-01.2017.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Doutrina Militar Terrestre**. EB20-MF-10.102. 1ª edição.2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **A Engenharia Divisionária**. C 5-31. 2003.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **A Força Terrestre Componente nas Operações**. EB20-MC-10-301. 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Apoio Logístico na Bda e na DE**. C 29-30. 2004.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Estado-Maior e Ordens**. Volumes1 e 2. C 101-5. 2003.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Força Terrestre Componente**. EB20-MC-10-202. 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Logística**. EB20-MC-10-204.2014
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Logística Militar Terrestre**. C 100-10. 2003.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Operações**. EB70-MC-10.223. 5ª Ed. 2017.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Operações Ofensivas e Defensivas**. EB70-MC-10.202. 1ª Ed. 2017.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Operações de Informação**. EB20-MF-10.213. 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Operações de Pacificação**. EB20-MC-10.217. 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Processo de Planejamento e Condução das Operações Terrestres**. EB20-MC-10.211.2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **As Comunicações na Brigada**. C 11-30. 1998.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Comunicações na Divisão de Exército**. C 11-61. 1995.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Emprego das Comunicações**. C 11-1. 1997.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Comunicações na Artilharia de Campanha**. C 11-06. 2ª Ed. 1995.

- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Documentos de Comunicações**. C 24-16. 1ª Edição. 1995.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **A Guerra Eletrônica na Força Terrestre**. EB70-MC10.201.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Emprego da Guerra Eletrônica**. C 34-1. 2ª Edição. 2009.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Operações de Dissimulação.** EB20-MC-10.215. 1ª Ed. 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Operações Aeromóveis.** EB70-MC-10.218. 1ª Ed. 2017.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Movimento e Manobra**. EB20-MC-10.203. 1ª edição. 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Comando e Controle.** EB20-MC-10.205. 1ª Ed. 2014.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Fogos**. EB20-MC-10.206. 1ª edição. 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Inteligência**. EB20-MC-10.207. 1ª edição. 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Inteligência Militar Terrestre**. EB20-MF-10.107. 2ª edição. 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Planejamento e Emprego da Inteligência Militar**. EB20-MC-10.307. 1ª edição. 2016.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Proteção**. EB20-MC-10.208. 1ª edição. 2015.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Guerra Cibernética**. EB70-MC-10.232. 1ª edição. 2017.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Operações de Transposição de Cursos de Água**. C 31-60. 2ª edição. 1996.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **Operações Psicológicas**. C45-1. 3ª edição. 1999.
- BRASIL, Exército. Estado-Maior. **As Comunicações na Força Terrestre**. EB70-MC-10.241. 1ª edição. 2018.
- BRASIL, Exército. DECEx. **O Trabalho de Estado-Maior**. EB60-ME-12.401. 1ª edição. 2016.
- BRASIL, Exército. DECEx. **Dados Médios de Planejamento Escolar**. EB60-ME-11.401. 1ª edição. 2017.