



**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

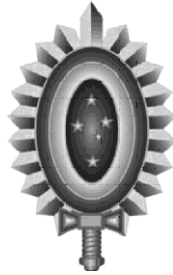
**COMANDO DE OPERAÇÕES TERRESTRES**

**Manual de Campanha**  
**A GUERRA ELETRÔNICA NAS**  
**OPERAÇÕES**

**1ª Edição**  
**2020**



**EB70-MC-10.247**



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO DE OPERAÇÕES TERRESTRES**

**Manual de Campanha  
A GUERRA ELETRÔNICA NAS  
OPERAÇÕES**

**1ª Edição  
2020**



PORTARIA Nº 099-COTER, DE 29 DE JULHO DE 2020

Aprova o Manual de Campanha EB70-MC-10.247 A Guerra Eletrônica nas Operações, 1ª - Edição, 2020, e dá outras providências.

O **COMANDANTE DE OPERAÇÕES TERRESTRES**, no uso da atribuição que lhe confere o inciso II do art. 16 das INSTRUÇÕES GERAIS PARA O SISTEMA DE DOCTRINA MILITAR TERRESTRE – SIDOMT (EB10-IG-01.005), 5ª Edição, aprovadas pela Portaria do Comandante do Exército nº 1.550, de 8 de novembro de 2017, resolve:

Art. 1º Aprovar o Manual de Campanha EB70-MC-10.247 A Guerra Eletrônica nas Operações, 1ª Edição, 2020, que com esta baixa.

Art. 2º Revogar o Manual de Campanha C 34-1 Emprego da Guerra Eletrônica, 2ª Edição, 2009, aprovado pela Portaria nº 024-EME, de 22 de abril de 2009.

Art. 3º Determinar que esta Portaria entre em vigor na data de sua publicação.

**Gen Ex JOSÉ LUIZ DIAS FREITAS**  
Comandante de Operações Terrestres

(Publicado no Boletim do Exército nº 33, de 14 de agosto de 2020)









**FOLHA REGISTRO DE MODIFICAÇÕES (FRM)**

<b>NÚMERO DE ORDEM</b>	<b>ATO DE APROVAÇÃO</b>	<b>PÁGINAS AFETADAS</b>	<b>DATA</b>



## ÍNDICE DE ASSUNTOS

CAPÍTULO I – INTRODUÇÃO	Pag
1.1 Finalidade.....	1-1
1.2 Considerações Iniciais.....	1-1
CAPÍTULO II – ORGANIZAÇÃO E DESDOBRAMENTO DE GUERRA ELETRÔNICA	
2.1 Considerações Gerais.....	2-1
2.2 Possibilidades e Limitações da Guerra Eletrônica .....	2-1
2.3 Escalonamento da Guerra Eletrônica.....	2-2
2.4 Desdobramento de Guerra Eletrônica.....	2-4
2.5 Fluxos e Processos Informacionais no Apoio de Guerra Eletrônica.	2-8
CAPÍTULO III – A GUERRA ELETRÔNICA NAS OPERAÇÕES BÁSICAS	
3.1 Considerações Gerais.....	3-1
3.2 A Guerra Eletrônica nas Operações Ofensivas.....	3-3
3.3 A Guerra Eletrônica nas Operações Defensivas.....	3-5
3.4 A Guerra Eletrônica nas Operações de Cooperação e Coordenação com Agências.....	3-6
CAPÍTULO IV – A GUERRA ELETRÔNICA NAS OPERAÇÕES COMPLEMENTARES	
4.1 Considerações Gerais.....	4-1
4.2 A Guerra Eletrônica nas Operações Aeromóveis e Aeroterrestres...	4-2
4.3 A Guerra Eletrônica nas Operações de Segurança.....	4-3
4.4 A Guerra Eletrônica nas Operações contra Forças Irregulares.....	4-4
4.5 A Guerra Eletrônica nas Operações de Dissimulação.....	4-4
4.6 A Guerra Eletrônica nas Operações de Informação.....	4-5
4.7 A Guerra Eletrônica nas Operações Especiais.....	4-6
4.8 A Guerra Eletrônica nas Operações de Busca, Combate e Salvamento.....	4-7
4.9 A Guerra Eletrônica nas Operações de Evacuação de Não Combatentes.....	4-7
4.10 A Guerra Eletrônica nas Operações de Interdição.....	4-7



4.11 A Guerra Eletrônica nas Operações de Transposição de Curso de Água.....	4-8
4.12 A Guerra Eletrônica nas Operações Ribeirinhas.....	4-9
4.13 A Guerra Eletrônica nas Operações Anfíbias.....	4-9
4.14 A Guerra Eletrônica nas Operações contra Desembarque Anfíbio.	4-10
4.15 A Guerra Eletrônica nas Operações de Abertura de Brecha.....	4-10
4.16 A Guerra Eletrônica nas Operações Urbanas.....	4-11
CAPÍTULO V – A GUERRA ELETRÔNICA NAS OPERAÇÕES EM AMBIENTES COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS	
5.1 Considerações Gerais.....	5-1
5.2 A Guerra Eletrônica em Ambiente Operacional de Selva.....	5-1
5.3 A Guerra Eletrônica em Ambiente Operacional de Pantanal .....	5-2
5.4 A Guerra Eletrônica em Ambiente Operacional de Caatinga.....	5-2
5.5 A Guerra Eletrônica em Ambiente Operacional de Montanha.....	5-2
ANEXO A – ANEXO DE GUERRA ELETRÔNICA À ORDEM DE OPERAÇÕES DO ESCALÃO DA FORÇA TERRESTRE ENQUADRANTE ( <i>MEMENTO COMENTADO</i> )	
ANEXO B – PARÁGRAFO 3º À ORDEM DE OPERAÇÕES DO ESCALÃO DA FORÇA TERRESTRE ENQUADRANTE ( <i>MEMENTO COMENTADO</i> )	
ANEXO C – PLANO DE MEDIDAS DE APOIO DE GUERRA ELETRÔNICA ( <i>MEMENTO COMENTADO</i> )	
ANEXO D – PLANO DE MEDIDAS DE ATAQUE ELETRÔNICO ( <i>MEMENTO COMENTADO</i> )	
GLOSSÁRIO	

Para acessar este manual:

Opção 1 - Se você possui login e senha do DGP, [clique aqui](#).

Opção 2 - Se você não possui login e senha do DGP, [clique aqui](#).