

COMANDANTE DE OPERAÇÕES TERRESTRES
General de Exército José Luiz Dias **Freitas**

CHEFE DO CENTRO DE DOCTRINA DO EXÉRCITO
General de Divisão **Hertz** Pires do Nascimento

CONSELHO EDITORIAL
General de Divisão **Hertz** Pires do Nascimento
General de Brigada Haroldo **Assad** Carneiro
Coronel Rodrigo Batistuta **Samper**
Coronel Silvio Renan Pimentel **Betat**

EDITOR-CHEFE
General de Brigada Haroldo **Assad** Carneiro

EDITOR-ADJUNTO
1º Sargento Erisvaldo Gonçalves de **Oliveira**

SUPERVISOR DE PRODUÇÃO
General de Brigada Haroldo **Assad** Carneiro

REDAÇÃO E REVISÃO
General de Divisão **Hertz** Pires do Nascimento
General de Brigada Haroldo **Assad** Carneiro
Coronel Silvio Renan Pimentel **Betat**
Major **Risalva** Bernardino Neves
Aspirante a Oficial Patrícia Fátima Soares **Fernandes**
1º Sargento Erisvaldo Gonçalves de **Oliveira**

PROJETO GRÁFICO
Soldado **Douglas** Henrique de Jesus Macedo

DIAGRAMAÇÃO E ARTE FINAL
Soldado **Douglas** Henrique de Jesus Macedo

IMPRESSÃO GRÁFICA
EGGCF – Gráfica do Exército
Al. Mal. Rondon s/nº - Setor de Garagens
Quartel-General do Exército
Setor Militar Urbano
CEP 70630-901
Brasília – DF
Fone: (61) 3415 4248/5815
RITEX: 860 4248/5815
www.eggcf.eb.mil.br
divcom@eggcf.eb.mil.br

TIRAGEM
200 exemplares

DISTRIBUIÇÃO
Centro de Comunicação Social do Exército (CCOMSEx)

VERSÃO ELETRÔNICA
Portal de Doutrina do Exército: www.cdoutex.eb.mil.br
portal.cdoutex@coter.eb.mil.br
Biblioteca Digital do Exército: www.bdex.eb.mil.br

CENTRO DE DOCTRINA DO EXÉRCITO
Quartel-General do Exército – Bloco H – 3º Andar
Setor Militar Urbano
CEP 70630-901
Brasília – DF
Fone: (61) 3415 5014/4849/6977
RITEX: 860 5014/4849/6977
www.cdoutex.eb.mil.br

Envie a sua proposta de artigo para:
dmtrevista@coter.eb.mil.br

Ano 007, Edição 020, 4º Trimestre de 2019

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

SUMÁRIO

AS ATIVIDADES DE INTELIGÊNCIA NA
OPERAÇÃO VERDE BRASIL

Maj **Botelho**

6

O EMPREGO DO CONTRACAÇADOR NO AMPLO
ESPECTRO

ST **Nivaldo**

16

A DOCTRINA DE EMPREGO DO ASTROS:
APOIO LOGÍSTICO AO GRUPO DE MÍSSEIS E
FOGUETES

Cap **Quadros**

20

O MÉRITO DOS CONCEITOS: SUA
IMPORTÂNCIA PARA OS EXÉRCITOS

Cel **Sabbá**

28

O EMPREGO DE RÁDIOS DEFINIDOS POR
SOFTWARE DE BAIXO CUSTO NO ENSINO DE
GUERRA ELETRÔNICA

Maj **Castellani**

36



Foto de Capa: arquivos do CCOMSEx
Descrição: mosaico com imagens da
operação Verde Brasil, sistema de
Comando e Controle, sistema Astros
e Viatura Guarani.
Autor: Sd Douglas

O CARÁTER MUTÁVEL DA GUERRA DO FUTURO:
DESAFIOS PARA O EXÉRCITO DOS ESTADOS
UNIDOS E PARA A SUA ENGENHARIA

TC Tibúrcio

44

OPERAÇÃO POSSE PRESIDENCIAL: O 16º BATALHÃO
LOGÍSTICO EM OPERAÇÕES COM AGÊNCIAS

TC Thales

64

A EXPERIMENTAÇÃO DOUTRINÁRIA DO
GRUPO DE COMBATE COM O *SOFTWARE*
VR FORCES DO EXÉRCITO CHILENO

TC Paiva

56

A SEÇÃO DE INSTRUÇÃO DE BLINDADOS NA
CHEGADA DO GUARANI

Cap Vitorino

74

As ideias e conceitos contidos nos artigos publicados nesta revista refletem as opiniões de seus autores e não a concordância ou a posição oficial do Exército Brasileiro. Essa liberdade concedida aos autores permite que sejam apresentadas perspectivas novas e, por vezes, controversas, com o objetivo de estimular o debate de ideias.