

# Military Review

#### REVISTA PROFISSIONAL DO EXÉRCITO DOS EUA

Primeiro Trimestre 2021 Tomo 76 Número 1 Professional Bulletin 100-21-1/2/3

Comandante, Centro de Armas Combinadas: GENERAL DE DIVISÃO JAMES E. RAINEY

Reitor, Army University, CGSC: GENERAL (BG) DONN HILL

Diretor e Editor-Chefe da *Military Review*: **CORONEL JACOB BROWN** 

Editor-Chefe das Edições em Inglês: **WILLIAM M. DARLEY** 

Editor-Chefe das Edições em Línguas Estrangeiras: **MIGUEL SEVERO** 

Gerente de Produção:
TENENTE-CORONEL DAVID ROUSSEAU

Assistente Editorial:

CHRISTINE GARDNER

Edições Ibero-Americanas Diagramador/Webmaster: MICHAEL SERRAVO Assistente Editorial:

DANIELLE POWELL

Edição Brasileira Tradutora/Editora

FLAVIA DA ROCHA SPIEGEL LINCK Tradutora/Editora:

**MELISSA SABELLA HARKIN** 

Edição Hispano-Americana *Tradutor/Editor:* 

RONALD WILLIFORD
Tradutor/Editor:

**EMILIO MENESES** 

Assessor das Edições Ibero-Americanas Oficial de Ligação do Exército Brasileiro junto ao CAC/EUA e Assessor da Edição Brasileira:

CORONEL RICARDO YOSHIYUKI OMAKI

Military Review – Publicada pelo CAC/EUA, Fort Leavenworth, Kansas, trimestralmente em português e espanhol e bimestralmente em inglês. Porte pago em Leavenworth, Kansas, 66048-9998, e em outras agências do correio.

Os fundos para publicação foram autorizados pelo Departamento do Exército em 12 de janeiro de 1983.

A correspondência deverá ser endereçada à *Military Review*, CAC, Fort Leavenworth, Kansas, 66027-1293, EUA. Telefone (913) 684-9338, ou FAX (913) 684-9328.

E-mail: usarmy.leavenworth.tradoc.mbx.armyuaup-military-review-latam@mail.mil. A *Military Review* também pode ser lida no site: https://www.armyupress.army.mil/Journals/Military-Review/Edicao-Brasileira/.

Todos os artigos desta revista constam do índice do Public Affairs Information Service Inc., 11 West 40th Street, New York, NY, 10018-2693.

As opiniões aqui expressas são dos respectivos autores e não refletem a posição oficial do Departamento de Defesa dos EUA ou seus componentes, a menos que especificado em contrário. A *Military Review* se reserva o direito de editar todo e qualquer material devido a limitações de espaço.

Military Review Edição Brasileira (US ISSN 1067-0653) (UPS 009-356) is published quarterly by the U.S. Army, Combined Arms Center (CAC), Ft. Leavenworth, KS 66027-1293.

Periodical paid at Leavenworth, KS 66048, and additional mailing offices. POSTMASTER: Send address corrections to Military Review, 290 Stimson Ave., Fort Leavenworth, KS 66027-2348.

By Order of the Secretary of the Army:

JAMES C. MCCONVILLE General, United States Army Chief of Staff Official:

KATHLEEN S. MILLER
Administrative Assistant
to the Secretary of the Army

# Índice

## 2 O Arsenal Monetário do Banco Popular da China

Capacidades e limitações do poder institucional em evolução

CT Johnathan D. Falcone, Marinha dos EUA

O espaço de combate na guerra moderna se estendeu para a dimensão econômica. Segundo o autor, é estrategicamente necessário que os EUA e seu banco central mantenham a liderança e influência sobre o sistema financeiro internacional.

### 22 Como Combater a Campanha de Desinformação da China em Taiwan

Linda Zhang

A autora descreve como a influência maligna da República Popular da China na mídia tradicional taiwanesa e a capacidade de espalhar propaganda e desinformação nas redes sociais ameaçam a liberdade de imprensa e o processo democrático.

#### 36 Tirar a Lenha de Debaixo do Caldeirão

O papel do furto de propriedade intelectual na estratégia global chinesa

Cap Scott Tosi, Exército dos EUA

O furto de propriedade intelectual perpetrado pela China tem amplas implicações para o Exército dos EUA e o Departamento de Defesa, ameaçando a superioridade tecnológica militar estadunidense nas décadas futuras.

### 54 A Evolução da Proteção de Civis e sua Inserção na Metodologia de Planejamento das Operações Militares das Nações Unidas

Maj Vanderson Mota de Almeida, Exército Brasileiro Maj Rodrigo Rozas, Exército Brasileiro

Maj Jairo Luiz Fremdling Farias Júnior, Exército Brasileiro

Este artigo explora o impacto da proteção de civis sobre os planejamentos de operações militares da Organização das Nações Unidas, com uma breve revisão do processo histórico que envolve os não combatentes e os conflitos bélicos, bem como o desenvolvimento das leis, normas e regras que regem a preservação de civis no âmbito das operações sob a égide das Nações Unidas.

## 64 Um Referencial Militar Russo para Entender a Influência no Período de Competição

Tom Wilhelm

O Diretor do Foreign Military Studies Office sugere que tendências do Estado-Maior Geral das Forças Armadas russas revelam um modelo útil para examinar todos os níveis de influência no período de competição, quando as condições no ambiente operacional estão abaixo do limiar do conflito armado.

#### 76 Operacionalização da Inteligência Artificial para a Guerra Algorítmica

Courtney Crosby, Ph.D.

A capacidade do Departamento de Defesa de operacionalizar a inteligência artificial (IA) é relativamente nova. A autora discute como a operacionalização da IA é uma forma de obter uma vantagem militar e fornece uma estrutura para atingir esse objetivo e evitar a superioridade da tecnologia adversária.

Capa: Fuzileiros Navais no Comando Ciberespacial do Corpo de Fuzileiros Navais observam operações de computador no centro de operações cibernéticas de Lasswell Hall, em Fort Meade, Maryland, 5 de fevereiro de 2020. Os fuzileiros navais conduzem operações cibernéticas ofensivas e defensivas em apoio ao Comando Cibernético dos EUA (*U.S. Cyber Command*) e operam, protegem e defendem a Rede Geral do Corpo de Fuzileiros Navais (*Marine Corps Enterprise Network*). (Foto original: 2° Sgt Jacob Osborne, CFN dos EUA. A foto foi modificada.)