



ARMY
UNIVERSITY
PRESS

Military Review

REVISTA PROFISSIONAL DO EXÉRCITO DOS EUA

Terceiro Trimestre 2024 Tomo 79 Número 3

Professional Bulletin 100-24-07/08/09

Comandante, Centro de Armas Combinadas:

**GENERAL DE DIVISÃO
MILFORD H. BEAGLE JR.**

Reitor, Army University; Subcomandante, CGSC:
BRIGADIER GENERAL DAVID C. FOLEY

Diretor e Editor-Chefe da *Military Review*:
CORONEL TODD A. SCHMIDT

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

Editora-Chefe das Edições em Línguas Estrangeiras:
FLAVIA DA ROCHA SPIEGEL LINCK

Edições Ibero-Americanas

Diagramadores/Webmasters:

MICHAEL SERRAVO

**CRYSTAL BRADSHAW-GONZALEZ,
KYLE DAVIS - CONTRATADOS**

Edição Brasileira

Tradutora/Editora:

**ANA LUISA GAUZ
KÁTIA CRISTINA PIROZZI**

Edição Hispano-Americana

Tradutor/Editor:

**ALEXANDRO BONILLA
MAYRA FELICES HERNANDEZ
NICOLE FITZGERALD, MARÍA MARRERO
(DIVISÃO DE TRADUÇÃO E
INTERPRETAÇÃO, WHINSEC)**

Assessores das Edições Ibero-Americanas

Oficial de Ligação do Exército Brasileiro junto ao
CAC/EUA e Assessor da Edição Brasileira:
CORONEL EWERTON SANTANA PEREIRA

Oficial de Ligação do Exército do Peru junto ao
CAC/EUA e Assessor da Edição Hispano-Americana:
**CORONEL ROQUE G. ZEVALLOS
RONCAGLILO**

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 2 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: usarmyleavenworth.tradoc.mbx.armyu-aup-military-review-latam@army.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:

RANDY A. GEORGE
*General, United States Army
Chief of Staff*

Official:

MARK F. AVERILL
Administrative Assistant

to the Secretary of the Army

2415203

Índice

2 Prática deliberada e aquisição da expertise militar

Ten Cel Sebastian K. Welsh, M.D., Exército dos EUA

A prática deliberada do estudo da história e da teoria é essencial ao desenvolvimento de especialistas militares de classe mundial em planejamento e estratégia operacional.

12 Lições aprendidas pelo 75º Regimento Ranger durante 20 anos de atendimento pré-hospitalar tático

Cel Ryan M. Knight, Exército dos EUA

Cel (Res) Russ S. Kotwal, Exército dos EUA

Ten Cel Charles H. Moore, Exército dos EUA

Os princípios de domínio e treinamento em atendimento pré-hospitalar tático para todos propostos pelo 75º Regimento Ranger, a ressuscitação com produtos sanguíneos nas posições mais avançadas, o controle pelo Comando do sistema de resposta aos feridos e o planejamento médico tático são aplicáveis a todos os ambientes de combate, incluindo operações de combate em larga escala.

23 FM 3-0

Um passo à frente na abordagem da arte operacional

Maj Christopher M. Salerno, Exército dos EUA

O FM 3-0, Operations, é eficaz porque oferece aos comandantes uma abordagem doutrinária da arte operacional. Diferentemente dos conceitos operacionais projetados para um único ambiente operacional, o conceito de operações em múltiplos domínios do Exército dos EUA pode e deve ser adaptado pelos comandantes para que tenham êxito em diversos ambientes operacionais. Este artigo foi o segundo colocado no concurso General William E. DePuy Special Topics Writing Competition de 2023.

32 Eletrônica biológica

Uma tecnologia transformadora para a segurança nacional

James J. Valdes, Ph.D.

James P. Chambers, Ph.D.

Diane M. Kotras

Os sistemas militares dependem de componentes microeletrônicos, e o potencial de aumento da eficiência e da velocidade do processamento de computação possibilitado por componentes biológicos traz possíveis vantagens às capacidades da missão.

43 Propaganda chinesa

O efeito Hollywood

Cori E. Dauber, Ph.D.

Prof. Mark D. Robinson

D. Alexander Jones

Jolie Koonce

Steven A. Meeks III

Zane Mehta

A República Popular da China tem despendido, de forma lenta, consciente e intencional, um enorme esforço para criar uma indústria cinematográfica nacional. O esforço agora está rendendo resultados em termos da qualidade da propaganda chinesa presente nas principais plataformas de compartilhamento de mídia.

63 As primeiras 48 horas

Maj Cole Herring, Exército dos EUA

A capacidade militar dos EUA, especificamente a do Comando de Operações Especiais-Sul e da Força-Tarefa Conjunta-Haiti, foi demonstrada durante a resposta ao terremoto de 2021 no Haiti, onde superou o acesso limitado para prover 266.690 quilos de ajuda e salvar ou ajudar 477 vidas em menos de três semanas.

Capa: Alunos da Naval Postgraduate School participam de jogos de guerra analíticos que criaram para explorar soluções para algumas das preocupações de segurança nacional mais urgentes do Departamento de Defesa, em 3 de junho de 2018, em Monterey, Califórnia. (Foto: Javier Chagoya, Naval Postgraduate School)