



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA  
(C Instr A Cos/1934)  
BOLETIM 19/2022



## CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA

### ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA / DEF LIT

#### Boletim 19 - 2022

#### Evolução dos acontecimentos

##### CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA

- Um avião de ataque russo SU-25 foi atingido por míssil portátil de ombro (manpad). O piloto conseguiu dominar a aeronave e fazer o pouso. Tal fato reforça a importância do emprego de mísseis antiaéreos portáteis no ambiente de combate moderno;

- Foi divulgada pelas Forças Armadas Russas a interceptação de um míssil balístico ucraniano Tochka sobre a cidade de Donetsk, o que ressalta a importância de haver materiais de defesa antiaérea eficazes contra mísseis balísticos. Os destroços do míssil ucraniano caíram sobre a cidade, causando danos materiais e ferimentos em pessoas. Esses efeitos colaterais indesejados em áreas povoadas devem ser objeto de estudo, com vistas à sua redução;

- O Ministro da Defesa da Ucrânia, Oleksiy Reznikov, divulgou ser prioridade da sua pasta fortalecer a defesa aérea e antimísseis das Forças Armadas Ucranianas. O ministério está empenhado em obter ajuda ou comprar as armas necessárias.

##### ASPECTOS DA DEFESA DO LITORAL

- A Rússia teria aportado navio anfíbio na cidade ucraniana de Berdyansk, que já se encontra sob seu domínio. Este pode ser mais um evento de preparação para operações anfíbias a serem conduzidas nas próximas semanas. Reforça-se, portanto, a necessidade de haver um sistema de defesa eficiente no litoral que possa se contrapor ao inimigo naval ou dissuadi-lo de seu intento de realizar operações anfíbias.

Conflitos em andamento | Forças Aéreas | Noticiário Internacional

Atualizado: 14 de março de 2022

## VÍDEO: Avião de ataque russo Su-25 consegue pousar após ser atingido por MANPADS



Por Redação Forças de Defesa | 14 de março de 2022 | 16633

59



Su-25 Russo consegue pousar após ser atingido por míssil portátil

<https://www.aereo.jor.br/2022/03/14/video-aviao-de-ataque-russo-su-25-consegue-pousar-apos-ser-atingido-por-manpads/>

<https://www.cavok.com.br/imagens-piloto-russo-pousa-jato-su-25-com-seguranca-apos-ser-atingido-por-missil-ucraniano>

**Hoje no Mundo Militar**  
@hoje\_no

Um míssil balístico ucraniano foi interceptado pelas defesas antiaéreas russas sobre a cidade de Donetsk. Partes do míssil caíram pela cidade ocupada pelos separatistas desde 2014, causando danos e feridos.

Míssil balístico Ucrâniano é interceptado sobre a cidade de Donetsk

[https://twitter.com/hoje\\_no/status/1503322880628690944?s=20&t=OtVYj4HhMagqdDvbjmebXw](https://twitter.com/hoje_no/status/1503322880628690944?s=20&t=OtVYj4HhMagqdDvbjmebXw)



Міністерство оборони України

офіційний веб сайт

Гарячі лінії

MINISTÉRIO

ATIVIDADE

NOTÍCIAS DE CABINESSO À INFORMAÇÃO PÚBLICA

PROCURAÇÃO PÚBLICA MULTIMÍDIA

Fortalecer a defesa aérea e a defesa antimísseis é uma prioridade, trabalhamos 24 horas por dia para obter a ajuda certa ou comprar as armas necessárias - Oleksiy Reznikov

Não trabalh  
para o inim  
11 minutos :

Fortalecer :

Ministro da Defesa da Ucrânia divulga que fortalecimento da defesa aérea e antimísseis é prioridade

<https://www.mil.gov.ua/news/2022/03/14/posilennya-ppo-ta-pro-%E2%80%93-golovnij-prioritet-mi-praczyemo-czilodobovo-shhob-otrimati-vidpovidnu-dopomogu-chi-pridbati-neobhidnu-zbroyu-%E2%80%93-oleksij-reznikov/>



Navios anfíbios chegam a cidade já capturada

<https://www.thedrive.com/the-war-zone/44737/russian-amphibious-ships-arrive-in-captured-ukrainian-city>

#### Observações:

- 1 – A Escola de Artilharia de Costa e Antiaérea não se responsabiliza pelo conteúdo das publicações contidas nos links e nem por sua veracidade;
- 2 – As matérias apresentadas podem conter informações falsas servindo somente de referência para análises posteriores.