



ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO PANORAMA DO CONFLITO DA UCRÂNIA - Nr 06



Atualizado até as 22:00 h de 8 de março de 2022

1. Estratégia, Geopolítica e Relações Internacionais

As operações militares em larga escala, desencadeadas pela Federação Russa em território ucraniano, desde 24 de fevereiro, vêm sofrendo forte repúdio da imprensa internacional, particularmente no Ocidente.

Nesse contexto, o governo de Moscou vem executando uma forte campanha por meio de veículos de mídia financiados pelo *Kremlin*, bem como por meio de suas declarações oficiais, para legitimar a ofensiva desencadeada contra o território ucraniano. Nesse cenário, o atual governo de *Volodymyr Zelensky* vem sendo caracterizado como neonazista e xenófobo.

O governo russo acusa a Ucrânia de realizar perseguições contra os indivíduos que não se reconhecem como ucranianos. Assim, é importante entender que, ao longo de toda extensão territorial, existem muitos cidadãos que possuem forte conexão identitária com a Federação Russa. Na região de *Donbass*, bem como no sul da Ucrânia, essa porção populacional é expressiva.

No início da campanha militar, *Putin* pareceu fazer questão de caracterizar as ações militares como operações de paz, como instrumento garantidor da segurança da população russa, em território ucraniano. Por meio dessa construção argumentativa, a Federação Russa parece acreditar que pode justificar a invasão territorial, sob o pretexto de garantir a segurança dos cidadãos russos, que, supostamente, estão sendo perseguidos pelo governo ucraniano.

Ademais, a diplomacia de Moscou parece buscar, cada vez mais, legitimar o controle territorial do leste ucraniano por meio da garantia da segurança da população russa. Existem relatos da distribuição de passaportes russos para a população de *Donbass*, que manifeste seu interesse em adotar essa identidade¹. Além disso, ao observar-se os corredores humanitários em negociação, nota-se que algumas rotas conduzem os indivíduos ao território russo, até cidades importantes, como *Rostov-On-Don*.

¹ <https://www.reuters.com/world/ukraine-sees-russias-issuance-passports-eastern-ukraine-step-towards-annexation-2021-05-20/>



ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO PANORAMA DO CONFLITO DA UCRÂNIA - Nr 06



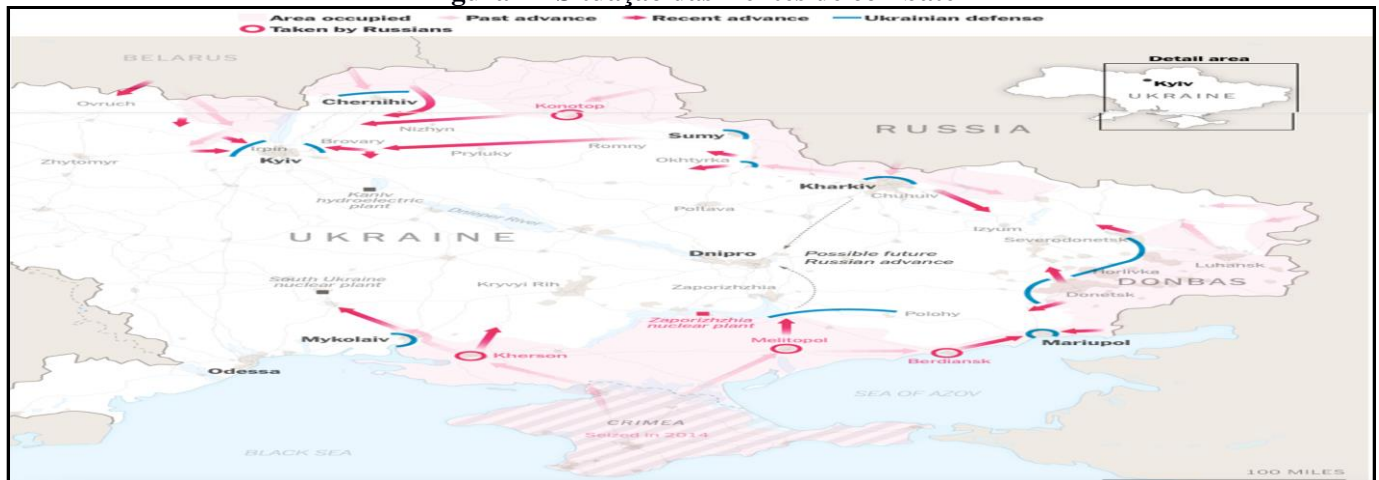
É interessante salientar, ainda, que a chamada “passaportização” de cidadãos identificados com a Federação Russa também ocorreu em território georgiano, após a Guerra dos Cinco Dias, no ano de 2008.

Finalmente, pode-se concluir que esse tipo de construção argumentativa faz parte da campanha de comunicação estratégica do governo de Moscou, como forma de legitimar a ação militar em território ucraniano. Assim mesmo, acredita-se, ainda, que a experiência realizada na região da Ossétia, em 2008, serviu de base para que fosse aplicada uma estratégia semelhante na Ucrânia. Tal tipo de articulação acende, ainda mais, a preocupação de países balcânicos, como Letônia e, em especial, da Estônia (país que convive com problemas ligados aos chamados “Passaportes Cinzas”), que possuem expressiva população identificada com a Rússia e que podem se constituir em pretensos alvos futuros russos, sob o mesmo discurso “demonizador” aplicado ao governo ucraniano.

2. Função de Combate Movimento e Manobra (F Cmb M2)

a. Situação das frentes de combate (081500 Mar 22)

Figura 1 - Situação das frentes de combate



Fonte: <https://www.nytimes.com/interactive/2022/world/europe/ukraine-maps.html>

b. Principais ações relacionadas relacionadas à F Cmb M2

1) As forças russas não conseguiram ocupar novas localidades, mas continuam a obter pequenos avanços em todas as frentes, embora tenham perdido, sobremaneira, a sua impulsão ofensiva. Espera-se que busquem tomar localidades importantes como *Kiev*, *Dnipro*, *Odessa*, *Carcóvia* e *Mariupol*.



ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO PANORAMA DO CONFLITO DA UCRÂNIA - Nr 06



2) A Rússia fez um grande ataque de mísseis e foguetes em centros de C2, radares, bases aéreas e pistas de pouso. Com isso, a OTAN deu luz verde para repasse de caças para a Força Aérea ucraniana.

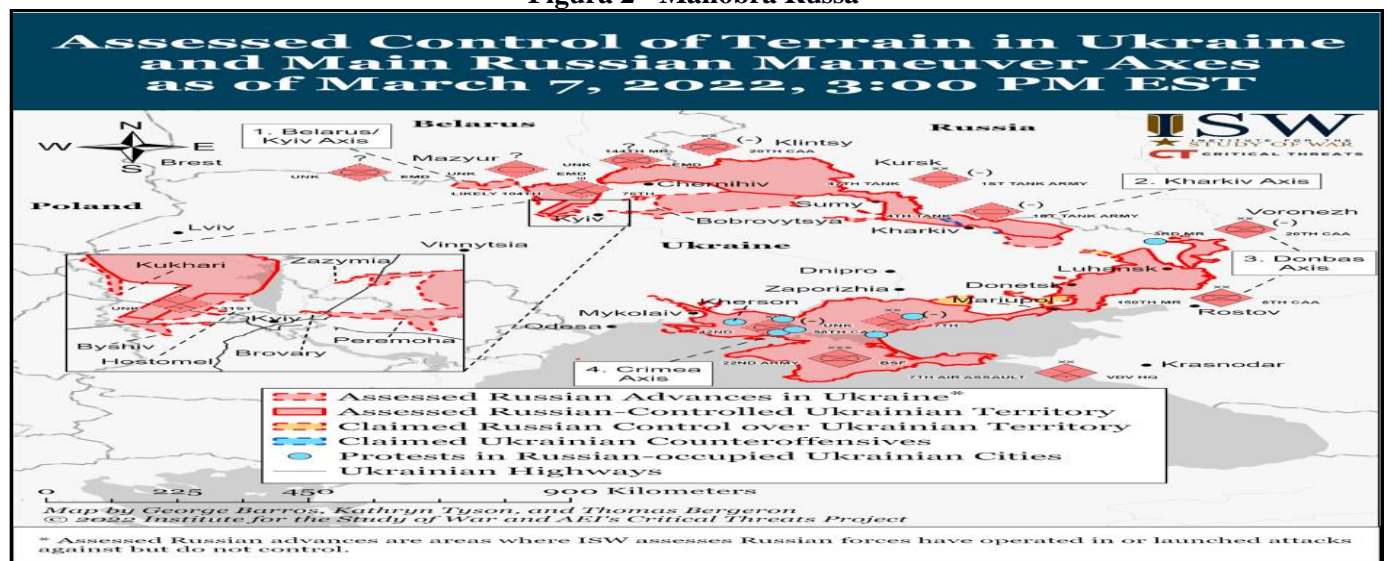
3) No eixo norte, as forças russas tentam cercar *Kiev* por leste. Para tal, a intenção russa parece ser a partir de *Konotop*, deixando *Cerchiv* (*Chernigov*) isolada e liberando forças para infletrir para *Kiev* por Norte. Espera-se uma ofensiva contra *Kiev* nas próximas 24-96 horas.

4) A Rússia vem proferindo ataques aéreos, conduzindo fogos de artilharia e de mísseis para enfraquecer as defesas e preparar as ações ofensivas.

5) No eixo leste, as forças russas a leste de *Carcóvia* e ao norte de *Luhansk* estão em reorganização. As tropas russas devem insistir na ofensiva terrestre para conquistar *Carcóvia*. Nesse sentido, os bombardeios aéreos e fogos de artilharia sobre a localidade devem ser intensificados nos próximos dias.

6) No eixo sul e sudeste, as tropas russas continuaram o cerco e os bombardeios contra a localidade de *Mariupol*, deixando a cidade sem serviços essenciais há mais de 6 (seis) dias. Vêm, ainda, dividindo seus esforços em ataques para oeste em direção à *Odessa* e para norte em direção à *Zaporizhyya*. Tropas de Fuzileiros Navais russos, baseadas na Crimeia, continuam a preparação para operações anfíbias, que provavelmente ocorrerão em *Odessa*.

Figura 2 - Manobra Russa



Fonte: <https://www.understandingwar.org/background/ukraine-conflict-updates>



ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO
PANORAMA DO CONFLITO DA UCRÂNIA - Nr 06



c. Principais declarações relacionadas à F Cmb M2²

1) Autoridades ucranianas

a) O Estado-Maior das Forças Ucranianas reportaram a presença de grande concentração de tropas russas a oeste de Carcóvia, que permitiria grande ofensiva a sudoeste em direção ao Rio *Dnipro*.

b) As forças russas têm violado os acordos e atacado as regiões onde foram previstos Corredores Humanitários.

c) As forças ucranianas têm segurando as tropas russas em todas as frentes, especialmente em *Carykolyiv*, *Mariupol* e *Sumy*. Elas também têm conseguido deter os ataques aéreos e terrestres contra alvos civis e estruturas críticas.

d) Militares ucranianos dizem ter abatido três caças russos com mísseis nas proximidades de *Kiev*.

e) O Presidente da Ucrânia pede maior posicionamento dos países ocidentais, em discurso virtual para o parlamento inglês. Reforçou que defenderá o país por ruas e florestas e que não desistirá.

f) Os oponentes estão desmoralizados e cada vez mais saqueiam e violam as regras do direito internacional humanitário sobre conflitos militares.

2) Autoridades russas

a) O Presidente *Putin* ameaça países que apoiam a Ucrânia com produtos de defesa (PRODE), além de considerar que as sanções econômicas são declarações de guerra.

b) O vice primeiro-ministro russo ameaçou cortar o fornecimento de gás natural para a Europa em resposta às possíveis proibições de importação de petróleo que Moscou poderá enfrentar em breve, em função da invasão à Ucrânia.

c) Segundo declaração do presidente da Rússia, *Vladimir Putin*, o exército russo está alcançando os seus objetivos propostos para a operação especial do país na Ucrânia, que avança de acordo com o planejamento do Estado-Maior das Forças Armadas Russas.

d) As forças ucranianas têm violado os acordos e atacado as regiões onde foram previstos Corredores Humanitários.

² Fonte: https://www.kmu.gov.ua/en/news/operativna-informaciya-minoboroni-stanom-na-1800-05032022-shchodo-rosijskogo_vtorgnennya.



ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO
PANORAMA DO CONFLITO DA UCRÂNIA - Nr 06



d. Combates em área edificada no conflito Rússia-Ucrânia

1) Os combates em áreas edificadas no conflito têm sido caracterizados por cercos estabelecidos no perímetro dos principais centros urbanos da Ucrânia, combinados com intensos fogos de artilharia e bombardeios aéreos. Tal *modus operandi* foi observado por ocasião da tomada de *Kherson*, e da ofensiva contra *Carcóvia* e *Mariupol*.

2) As lideranças locais de *Mariupol*, cidade portuária estratégica em território ucraniano, alegam que a localidade está submetida a um bloqueio total, sem acesso à água, luz e transportes. A segunda tentativa de estabelecimento de um corredor humanitário em 06 de março fracassou novamente, impossibilitando a evacuação de não-combatentes.

3) O porto de *Mariupol* dá acesso ao mar de *Azov*, próximo à Crimeia, região anexada pela Rússia em 2014. A conquista da localidade assegura aos russos o acesso ao leste ucraniano, pelo eixo sul, permitindo um cerco às tropas ucranianas posicionadas na região.

e. Conclusões Parciais

1) A Rússia pretende empregar um triplo envolvimento, utilizando um cerco à capital *Kiev* por oeste (frente estagnada), por norte (frente em combate na cidade de *Cherniv*) e por leste (frente em avanço a cerca de 50 km da capital). O sucesso desse cerco depende da eficiência logística durante a pausa operacional em andamento e de ações muito bem coordenadas e sincronizadas.

2) Os esforços russos se mantêm em ataques em *Mykolayiv*, *Zaporizhia* e *Odessa*. Buscam, com isso, expandir seus domínios para ligar o *Donbass* com *Zaporizhia* e *Kherson* com *Odessa* que permite o avanço dessa frente para *Dnipro*. Para isso, é necessário tomar *Mariupol*.

3) O combate em áreas edificadas torna ainda mais difícil uma Operação de Evacuação de Não Combatentes, como tem sido observado em *Mariupol*, onde ambos os lados se acusam de rompimento do cessar-fogo estabelecido. Tal aspecto dificulta, ou até mesmo impossibilita, a retirada de civis da zona de conflito, com impacto direto nas considerações civis.



ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO

PANORAMA DO CONFLITO DA UCRÂNIA - Nr 06



3. Função de Combate Comando e Controle

a. Comando e Controle

1) O ministro da infraestrutura da Ucrânia, *Oleksander Kubrakov*, estima em 10 bilhões de dólares os danos que os russos causaram às infraestruturas ucranianas, particularmente as utilizadas para comunicação e disseminação de informações.³

2) *Vitaliy Bunechko*, governador da região de *Zhytomyr*, no norte da Ucrânia, afirmou que as forças russas estão bombardeando residências e a infraestrutura civil local, incluindo sistemas de transmissões.⁴

3) A Inteligência do Ministério da Defesa do Reino Unido informou que os russos estão selecionando como alvos as infraestruturas de comunicação da Ucrânia, para reduzir o acesso às fontes de notícias confiáveis. O organismo prevê um colapso nas comunicações ucranianas nos próximos dias.⁵

b. Guerra Eletrônica

- A britânica BBC tem utilizado rádio de ondas curtas para alcançar a Ucrânia, desbordando os bloqueios digitais russos.⁶

c. Guerra Cibernética

1) *Hackers*, considerados do grupo *Anonymous*, o qual já se posicionou contra a Rússia e pró-Ucrânia, informaram que fariam uma invasão aos serviços de *streaming* russos *Wink* e *Ivi* e aos canais de TV ao vivo *Russia 24*, *Channel One*, *Moscow 24* para transmitir imagens de apoio à Ucrânia⁷.

2) A mídia social *Tik Tok* anunciou que suspendeu a publicação de todo o conteúdo de vídeo da Rússia para manter seus funcionários em segurança e cumprir as novas leis sobre “notícias falsas” naquele país.⁸

3) A empresa de segurança digital *Avast* disponibilizou, de maneira gratuita, uma ferramenta para realizar a decriptografia do *ransomware* utilizado recentemente pela Rússia para atingir entidades ucranianas.⁹

³ <https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/reuters/2022/03/07/ministro-ucraniano-diz-que-guerra-provocolou-danos-de-us-10-bi-a-infraestrutura-do-pais.htm>

⁴ <https://g1.globo.com/mundo/ao-vivo/guerra-ucrania-russia-putin-invasao.ghtml>

⁵ <https://blogalysnascimento.com/2022/03/07/russia-planeja-interromper-comunicacoes-na-ucrania/>

⁶ <https://www1.folha.uol.com.br/mundo/2022/03/bbc-usa-radio-de-ondas-curtas-para-alcancar-ucrania-e-provoca-ira-da-russia.shtml>

⁷ <https://noticias.uol.com.br/ao-vivo/2022/02/24/guerra-entre-russia-e-ucrania.htm>

⁸ <https://www.uol.com.br/tilt/noticias/redacao/2022/03/06/tiktok-suspende-qualquer-publicacao-de-videos-na-russia-para-novas-leis.htm>



ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO
PANORAMA DO CONFLITO DA UCRÂNIA - Nr 06



d. Conclusões Parciais:

1) Conclui-se que, no tocante ao Comando e Controle, as forças russas continuam visando a infraestruturas críticas de comunicações da Ucrânia, como retransmissores, antenas e centrais. Tal situação exige dos ucranianos a utilização de maiores medidas de proteção de tais meios, pois são elementos essenciais para a obtenção de uma percepção atualizada que reflita a realidade sobre o ambiente e sobre as tropas amigas e inimigas.

2) Tanto a guerra eletrônica quanto a guerra cibernética apresentam atores não estatais majoritariamente favoráveis às causas ucranianas. Entretanto, as ações dessas organizações parecem não obter efeitos no nível tático, tendo alcance limitado no nível estratégico. Não obstante, a aludida circunstância restringe sensivelmente a disseminação das informações por parte da Rússia.

4. Aviação

a. Os EUA autorizam os países da OTAN a enviarem caças para a Ucrânia

1) No dia 24 de fevereiro, a Rússia iniciou uma operação especial contra a Ucrânia, com uma campanha aeroestratégica, destruindo os radares de vigilância aérea, as pistas de pouso, hangares, sistema de comando e controle, dentre outros alvos, com a finalidade de neutralizar a Força Aérea ucraniana e sua defesa antiaérea, buscando a garantia da superioridade aérea no Teatro de Operações.

2) Naquele dia, estimou-se que a Força Aérea ucraniana tenha perdido cerca de 20% dos seus caças e, durante os dias de conflito, estimou-se mais uma perda de 50%, totalizando 70% até o momento. Isso, em termos de números, equivale a uma perda de 70 (setenta) aeronaves, de um total de aproximadamente 100 (cem) caças (35 MIG 29, 32 SU-27 e 30 if-24).

3) Nesse contexto, no dia 07 de março, os EUA autorizaram os países-membros da OTAN a enviarem caças para a Ucrânia. Alguns países, como a Polônia, possuem o SU-27 e poderiam passar para a Força Aérea Ucraniana, com compensação por parte dos EUA, com suposto recebimento do F-16 e toda a cadeia de suprimento envolvida.

4) A Rússia, por sua vez, disse que responsabilizará o país proprietário da aeronave que apoiar a Ucrânia e/ou realizar qualquer tipo de missão contra as Forças russas.

⁹ <https://securityaffairs.co/wordpress/128652/breaking-news/free-decryptor-hermeticransom-ukrain e.html>



ESCOLA DE COMANDO E ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO
PANORAMA DO CONFLITO DA UCRÂNIA - Nr 06



b. Conclusões Parciais:

1) A Força Aérea Ucraniana se encontra com um baixo poder de combate, restando cerca de 30 (trinta) aeronaves para realizar todas as tarefas e ações de força aérea dentro do Teatro de Operações.

2) Caso os países da OTAN decidam apoiar a Ucrânia com o envio de caças, a Rússia pode reagir e a possibilidade de uma ameaça contra o país, proprietário dessas aeronaves, é real, de acordo com o próprio presidente *Vladimir Putin*.

3) Se consolidando o envio de algumas aeronaves para a Ucrânia, a busca pela superioridade aérea se intensificará e as perdas de ambos os lados poderão ser aumentadas, com novos combates aéreos e missões de ataque ao solo.

Figura 3 - MIG 29 da Força Aérea Ucraniana



Fonte: <https://www.aeroflap.com.br/polonia-pode-ser-a-unica-fornecedora-de-cacas-sovieticos-a-ucrania/>