



# Guerra entre Rússia e Ucrânia

Prof. Leandro Signori

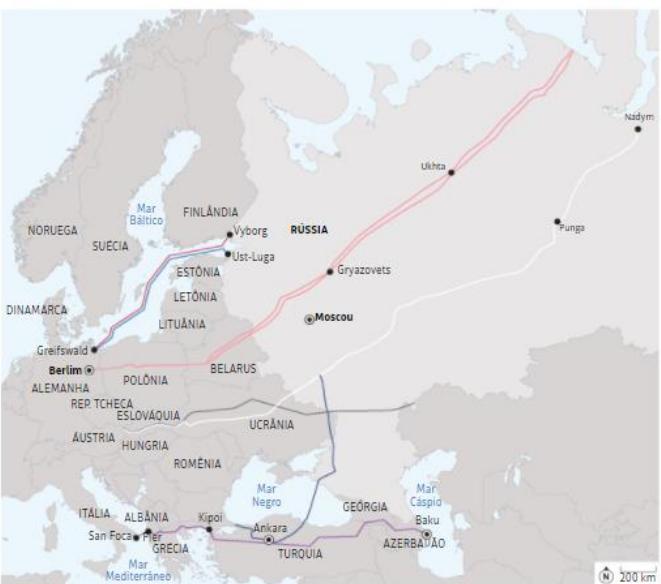
# Guerra entre Rússia e Ucrânia

- Rússia concentra tropas na fronteira com a Ucrânia e em Belarus.
- 21/02/2022 – Rússia reconhece a independência das autoproclamadas República Popular de Donetsk e República Popular de Luhansk.
- Autoriza o envio de forças para a manutenção da paz.
- Vladimir Putin: “As terras ancestrais do leste ucraniano são russas”. “A Ucrânia moderna é uma invenção da União Soviética”. “A Ucrânia é parte integrante da nossa história”.
- 24/02/2022 – Putin autoriza **Operação Militar Especial** na Ucrânia.

O Nord Stream 2 duplica a capacidade de a Rússia enviar gás para a Alemanha e outros países sem ter de passar pela Ucrânia, pagando impostos e sob risco de problemas

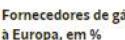
**Veja alguns dos gasodutos que alimentam a Europa**

Gasoduto	Capacidade (m <sup>3</sup> /ano)	Ligaçāo
Nord Stream 1	55 bilhōes	Rússia-Alemanha
Nord Stream 2	55 bilhōes	Rússia-Alemanha
Northern Lights/Iamal	84 bilhōes	Rússia-Belarús-Polónia
Brotherhood	132 bilhōes	Rússia-Ucrânia-Hungria
Soluz	26 bilhōes	Rússia-Ucrânia-Hungria
Blue Stream	16 bilhōes	Rússia-Turquia
TAP (Gasoduto Trans-Adriático)	10 bilhōes	Azerbaijão-Turquia-Grécia-Albânia-Itália

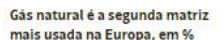


## Nord Stream 2 em números

**Custo** US\$ 11 bilhões  
**Extensão** 1.230 km  
**Dutos** 200 mil  
**Navios para deitar dutos** 5  
**Km construídos por dia** 3  
**Navios envolvidos** 40



País de nascimento	Porcentagem (%)
Rússia	41,1
Noruega	16,2
Argélia	7,6
Qatar	5,2
Outros	29,1



**36** Petróleo  
**23** Gás natural  
**16** Carvão  
**14** Renovável  
**12** Nuclear

## **1 ano da guerra entre Rússia e Ucrânia**

### **Prof. Leandro Signori**

# Ataque à Ucrânia

Moscou lança ofensiva maciça



# Os sete países mais sancionados do mundo



As of Feb. 19, 2023  
Source: Castellum.AI



statista

# Impactos na Europa, Mundo e Brasil

- Repositionou as potências bélicas e econômicas no tabuleiro geopolítico
- ✓ A Rússia se aproximou mais da China. Europa e os EUA estreitaram o seu relacionamento e com a Ucrânia.
- Corporações transnacionais, e países, passaram a considerar mais os impactos da geopolítica nos seus investimentos no exterior. Empresas transferindo parte da sua produção para outros países.
- **Aumento dos gastos militares (nova corrida armamentista)**

# Impactos na Europa, Mundo e Brasil

- **Elevação dos preços da energia, dos combustíveis, de alimentos e dos fertilizantes**
- ❖ Rússia
  - ✓ Redução das exportações de energia, devido às sanções econômicas.
  - ✓ Foi beneficiada com o aumento dos preços do petróleo e gás natural.
  - ✓ Com menos compradores, passou a vender petróleo com descontos.
  - ✓ Aumentou as exportações de gás natural e petróleo para a China e de petróleo para a Índia.

# Impactos na Europa, Mundo e Brasil

- **Fortalecimento da OTAN**
- ✓ Suécia e Finlândia rompem com histórico de neutralidade e solicitam adesão à aliança militar. (maio de 2022).
- Turquia impõe obstáculos ao ingresso da Suécia na Organização.
- **União Europeia**
- ✓ Fortalecimento do bloco econômico.
- ✓ Ucrânia e Moldávia são aceitas como países candidatos a ingressarem no bloco econômico. (junho 2022)

# Impactos na Europa, Mundo e Brasil

## ❖ Europa

- ✓ Crise energética se revelou menor que o previsto.
- ✓ Redução drástica, rápida e forçada da dependência do gás natural russo, aumento da geração de energia pelas fontes nuclear e carvão.
- ✓ Milhões de ucranianos refugiados em países europeus.

# ONU

- Assembleias Gerais condenam a invasão da Rússia, solicitam imediato cessar fogo, a retirada das tropas russas e a solução do conflito por meio da diplomacia.
- Rússia vota contra. China e Índia se abstém. Brasil vota a favor.
- Posição do Brasil nos governos Bolsonaro e Lula (proposta de um Clube da Paz formado por países neutros para mediar o conflito).
- Rússia veta resoluções condenando a invasão no Conselho de Segurança da ONU.

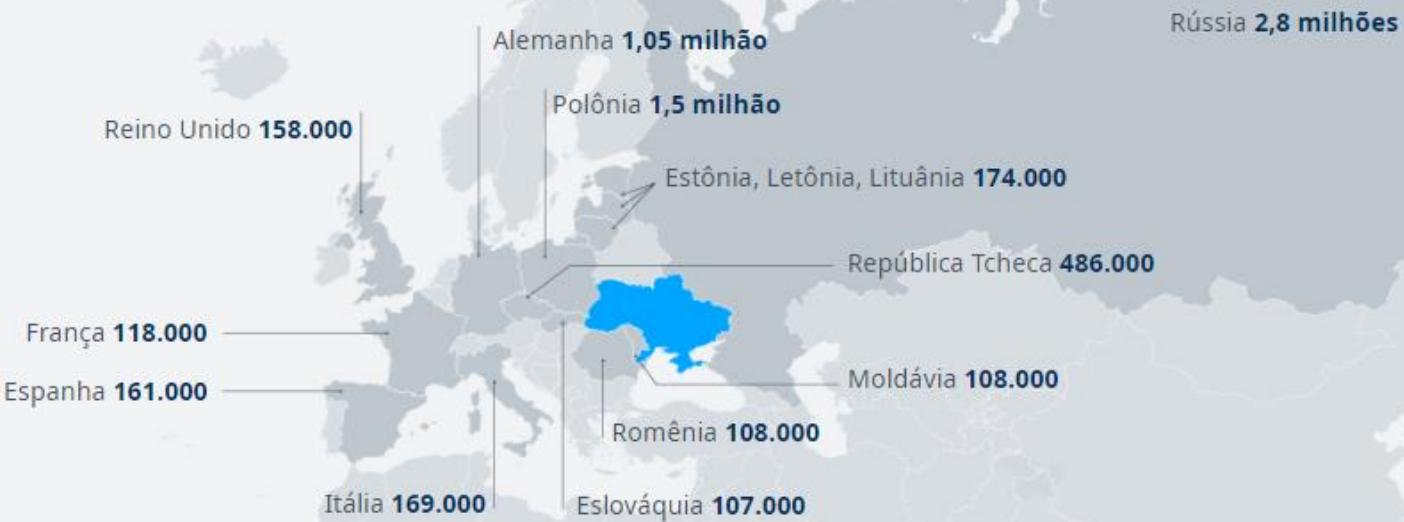
Voting Ended	2/23/2023	3:39:11 PM				
<b>Item 5 - draft resolution A/ES-11/L.7</b>						
<b>Principles of the Charter of the United Nations underlying a comprehensive, just and</b>						
AFGHANISTAN	CAMEROON	FINLAND	KUWAIT	NEPAL	SAUDI ARABIA	UKRAINE
ALBANIA	CANADA	FRANCE	KYRGYZSTAN	NETHERLANDS	SENEGAL	UNITED ARA...
ALGERIA	CENTRAL AF...	GABON	LAO PDR	NEW ZEALAND	SERBIA	UNITED KING...
ANDORRA	CHAD	GAMBIA	LATVIA	NICARAGUA	SEYCHELLES	UNITED REP T...
ANGOLA	CHILE	GEORGIA	LEBANON	NIGER	SIERRA LEONE	UNITED STAT...
ANTIGUA-BA...	CHINA	GERMANY	LESOTHO	NIGERIA	SINGAPORE	URUGUAY
ARGENTINA	COLOMBIA	GHANA	LIBERIA	NORTH MAC...	SLOVAKIA	UZBEKISTAN
ARMENIA	COMOROS	GREECE	LIBYA	NORWAY	SVOLVENIA	VANUATU
AUSTRALIA	CONGO	GRENADA	LIECHTENSTEIN	OMAN	SOLOMON IS...	VENEZUELA
AUSTRIA	COSTA RICA	GUATEMALA	LITHUANIA	PAKISTAN	SOMALIA	VIET NAM
AZERBAIJAN	COTE D'IVOIRE	GUINEA	LUXEMBOURG	PALAU	SOUTH AFRICA	YEMEN
BAHAMAS	CROATIA	GUINEA-BISS...	MADAGASCAR	PANAMA	SOUTH SUDAN	ZAMBIA
BAHRAIN	CUBA	GUYANA	MALAWI	PAPUA NEW ...	SPAIN	ZIMBABWE
BANGLADESH	CYPRUS	HAITI	MALAYSIA	PARAGUAY	SRI LANKA	
BARBADOS	CZECHIA	HONDURAS	MALDIVES	PALAU	SUDAN	
BELARUS	DEM PR OF K...	HUNGARY	MALI	PHILIPPINES	SURINAME	
BELGIUM	DEM REP OF ...	ICELAND	MALTA	POLAND	SWEDEN	
BELIZE	DENMARK	INDIA	MARSHALL IS...	PORTUGAL	SWITZERLAND	
BENIN	DJIBOUTI	INDONESIA	MAURITANIA	QATAR	SYRIAN ARA...	
BHUTAN	DOMINICA	IRAN (ISLAMI...	MAURITIUS	REP OF KOREA	TAJIKISTAN	
BOLIVIA	DOMINICAN ...	IRAQ	MEXICO	REP OF MOL...	THAILAND	
BOSNIA-HER...	ECUADOR	IRELAND	MICRONESIA...	ROMANIA	TIMOR-LESTE	
BOTSWANA	EGYPT	ISRAEL	MONACO	RUSSIAN FED...	TOGO	
BRAZIL	EL SALVADOR	ITALY	MONGOLIA	RWANDA	TONGA	
BRUNEI DAR...	EQUATORIAL...	JAMAICA	MONTENEGRO	SAINT KITTS-...	TRINIDAD-TO...	
BULGARIA	ERITREA	JAPAN	MOROCCO	SAINT LUCIA	TUNISIA	
BURKINA FASO	ESTONIA	JORDAN	MOZAMBIQUE	SAINT VINCE...	TURKMENIST...	
BURUNDI	ESWATINI	KAZAKHSTAN	MYANMAR	SAMOA	TUVALU	
CABO VERDE	ETHIOPIA	KENYA	NAMIBIA	SAN MARINO	TÜRKİYE	
CAMBODIA	FIJI	KIRIBATI	NAURU	SAO TOME-P...	UGANDA	
+ IN FAVOUR: 141		= AGAINST:7		X ABSTENTION:32		

# Refugiados

- ❑ A guerra desencadeou a **segunda maior crise de deslocamento do mundo** - Acnur, agência de refugiados da ONU.
- ❑ Europa: 6,3 milhões de pessoas.
- ❑ Rússia: 2,8 milhões de pessoas.
- ❑ Deslocados internos na própria Ucrânia: 6,6 milhões de pessoas.
- ❑ Brasil: concessão de 422 vistos humanitários até 24/02/2023.

## Países que acolheram refugiados da Ucrânia

Número de refugiados registrados no país



Número total de refugiados ucranianos registrados na Europa: **8.046.560**



Fonte: ACNUR | 31/01/2023 | Países selecionados

# Ucrânia: Como a guerra está destruindo a economia

Taxa de pobreza  
2021: **18%**  
2022: **60%**



Inflação  
2021: **9,36%**  
2022: **30%**



Crescimento econômico (PIB)  
2021: **3,4%**  
2022: **- 35%**



Colheita de grãos  
2021: **33 milhões de ton.**  
2022: **20,5 milhões de ton.**



Infraestrutura destruída  
**US\$ 138 bilhões**



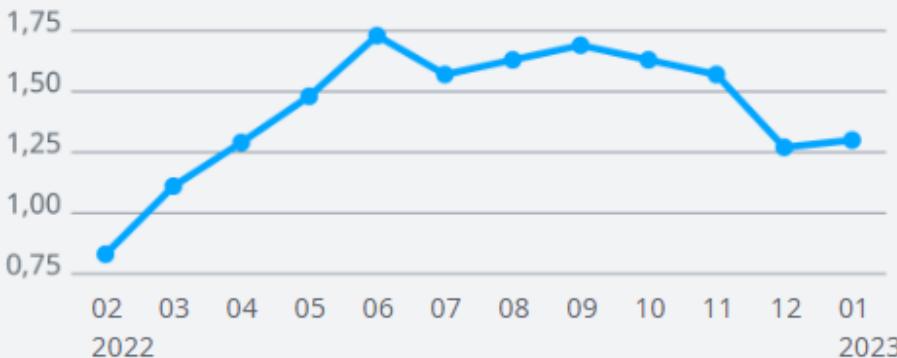
Fontes: Banco Mundial, FMI, Nasa Earth Observatory, Ministério da Agricultura da Ucrânia, Escola de Economia de Kiev, Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA), Ukragroconsult

# Resiliência da Rússia

## Taxa de câmbio e crescimento econômico

Taxa de câmbio rublo russo/euro

100 rublos em euros



Crescimento econômico da Rússia (PIB)

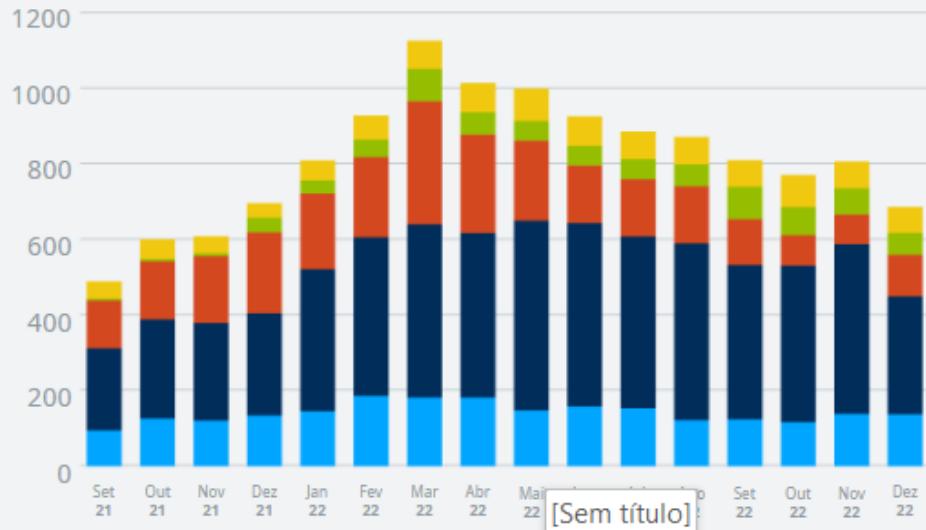


Fontes: FMI, World Economic Outlook, Finanzen.net

# Resiliência da Rússia

## Receita\* da Rússia com exportação de combustíveis

Valores em € 1.000 por dia



- Carvão
- GNL
- Gás de gasoduto
- Petróleo bruto
- Derivados de petróleo

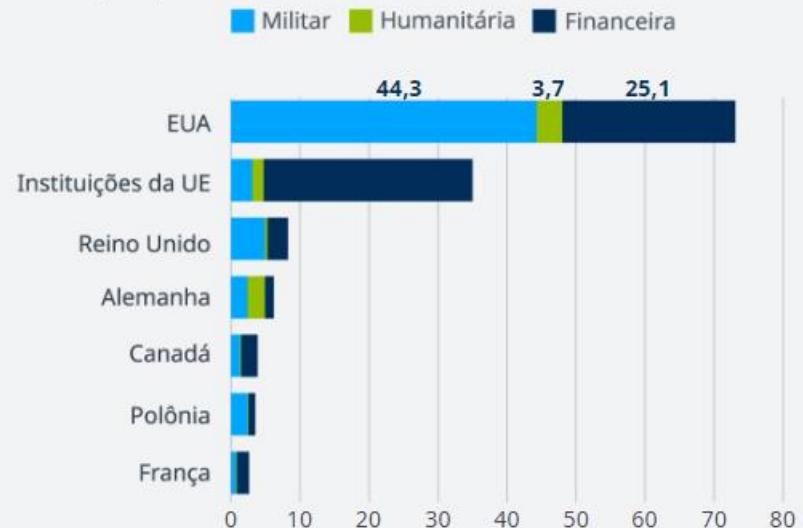


Fonte: Centro de Pesquisa em Energia e Ar Limpo. \*Estimativa



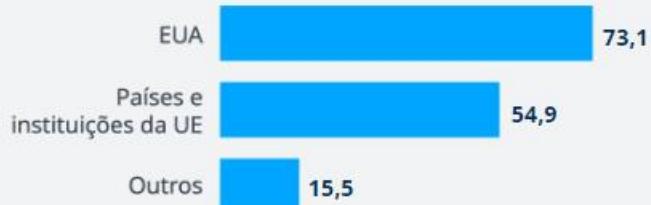
## Apoio à Ucrânia

Ajuda\* dos principais doadores de 24/01/2022 a 15/01/2023 em bilhões de euros



(\*): São consideradas as promessas feitas por governos ou organizações governamentais ao governo ucraniano. Doações privadas ou promessas feitas por organizações internacionais, como a Cruz Vermelha, não estão incluídas.

EUA são os maiores doadores



Fonte: "Ukraine Support Tracker", Kiel Institute for the World Economy

# Apoio à Ucrânia

- Parte da ajuda financeira foi oferecida como doação, mas a **maioria é na forma de empréstimos e financiamentos**, que deverão ser pagos pela Ucrânia no futuro.
- Por exemplo, um pacote de apoio da Comissão Europeia de €18 bilhões deverá ser pago em 35 anos, a começar em 2033.
- A **ajuda dos Estados Unidos terá que ser paga após a guerra**, mas isso pode ser feito ao contratar empresas americanas para reconstruir a Ucrânia. Inclusive esse é o método preferido pelo governo americano, semelhante a acordos que foram feitos com países europeus após a 2ª Guerra Mundial.

# 1ª fase – início da invasão russa

- 24/02/22 – 07/06/22
- Invasão russa** começa por várias frentes de batalha.
- Em poucos dias, parte considerável do território da Ucrânia é dominado.
- Ucrânia resiste, capital **Kiev** não é tomada, apesar de centenas de tropas russas ao redor da capital.
- Mariupol** fica sob um pesado cerco por 3 meses, até ser dominada pela Rússia.
- Retiradas russas e retomadas ucranianas – “**massacre de Bucha**”.

## 2ª fase – impasse no leste

- 08/06/22 – 28/08/22
- Exército russo se retira dos arredores de Kiev.
- Batalhas se concentram na região de Donbass.
- Ucrânia demonstra grande capacidade defensiva.
- Pequenos avanços territoriais russos.
- Usina nuclear de Zaporizhzhia** foi alvo de disputas e houve risco de desastre nuclear.

# 3<sup>a</sup> fase – contraofensiva da Ucrânia

- 29/08/22 – 11/11/22
- Após período de impasse, tropas ucranianas reconquistam territórios no sul e no leste.
- Grande parte do território próximo a Kharkiv é reconquistado.
- Tropas russas deixam a cidade de Kherson, no Sul.
- Após referendos organizados pela Rússia, o país anexa 4 regiões ucranianas: **Luhansk, Donetsk, Zaporizhzhia e Kherson**.

# RÚSSIA OFICALIZA ANEXAÇÃO DE 4 REGIÕES UCRIANAS

áreas de Donetsk, Luhansk, Kherson e Zaporzhizhia  
correspondem a 15% do território da Ucrânia



\*A Crimeia foi anexada pela Rússia em 2014  
Mapa mostra a situação reportada em 30.set.2022  
fonte: Kremlin, New York Times e GraphicNews

# Gasodutos Nord Stream 1 e 2 apresentam vazamento

Rede foi projetada para levar gás da Rússia para a Alemanha



# 4<sup>a</sup> fase – ataques a infraestrutura

- 12/11/22 em diante
- Rússia direciona ataque à infraestrutura de energia.
- Metade de Ucrânia passa a sofrer com falta de luz.
- Aquecimento e abastecimento de água também são afetados.
- Situação é agravada pelo intenso inverno ucraniano.

# **GUERRA NA UCRÂNIA CHEGA A 2023 SEM PERSPECTIVA DE FIM**

regiões do norte do país foram retomadas pelos ucranianos

● ocupado pela Rússia

● recuperado pela Ucrânia



crédito das fotos: Ministério da Defesa da Ucrânia (via Flickr)  
fonte: levantamento Poder360

# Situação atual e cenários

- Situação em 24/02/2023
- Guerra de atrito, guerra de desgaste com os países entrincheirados, não se vislumbra a vitória de nenhum país sobre o outro.
- Possibilidades de ofensivas russas e ucranianas em 2023.
- Ameaça de utilização de armas nucleares – não há vencedores em uma guerra nuclear.



**Estratégia**  
Concursos