

**XXI CURSO DE EXTENSÃO EM DEFESA NACIONAL – XXI CEDN
MINISTÉRIO DA DEFESA - MD
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN**

Geopolítica do Brasil: Possibilidades, Limitações e sua Relação com a Defesa

***Prof. Dr. Augusto W. M. Teixeira Júnior (PPGCPRI/GEESI/UFPB)
Pesquisador do NEP-CEEEEx
Pesquisador do INCT-INEU***

Natal, 08. mai. 2019

1. Razões para uma perspectiva geopolítica sobre a Defesa Nacional

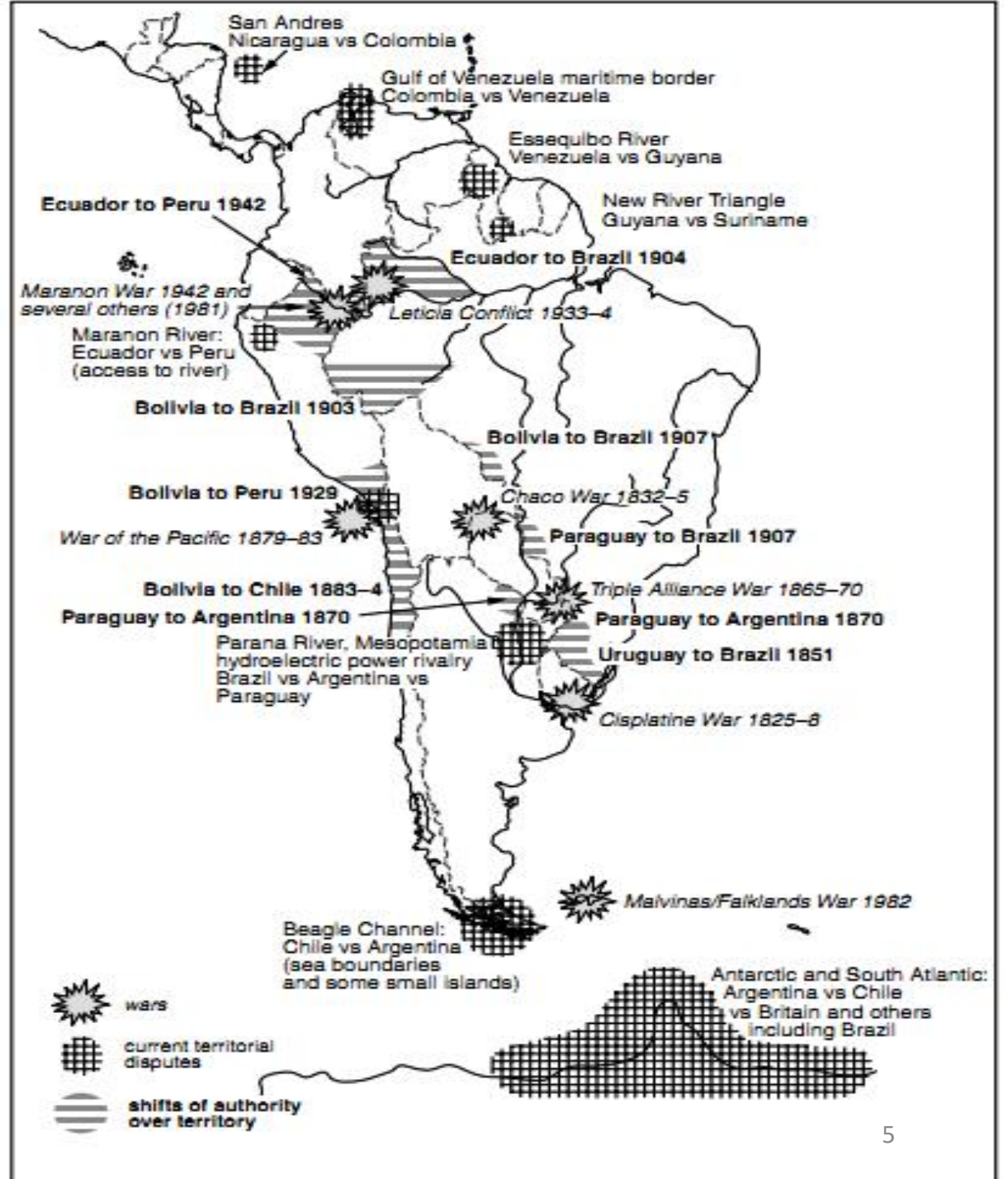
Tipos de Geografia: expressões

- **Geografia:** entre o concreto (físico) e o psicológico (imaginado)
- **Geografia Física:**
 - Espaço
 - Distância
 - Tempo
 - Terreno
 - Tempo* (meteorológico)
- **“Geografia da imaginação”**

Conexão geografia-estratégia

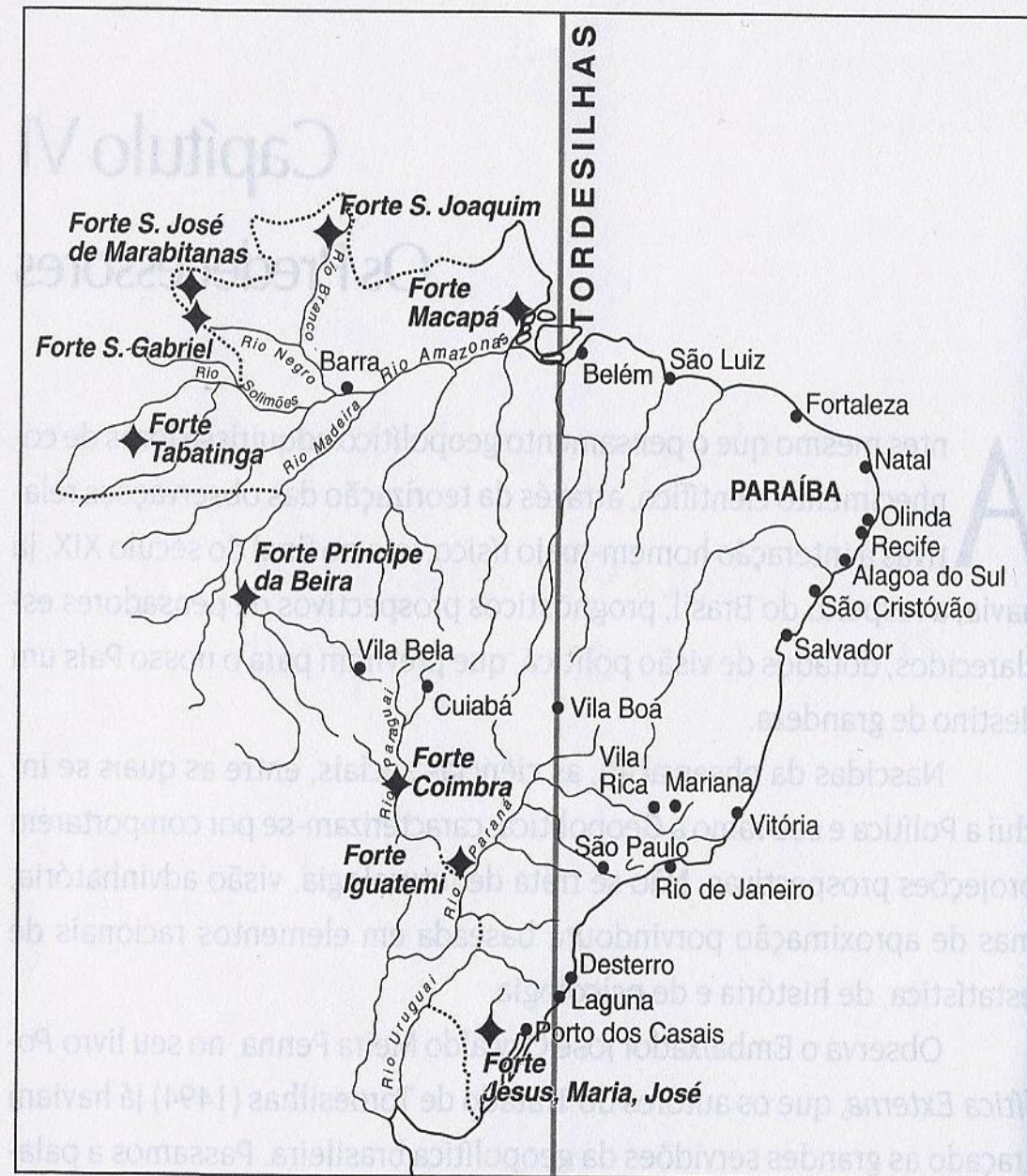
- No campo da estratégia, a geografia é tanto física como psicológica
 - **“toda política é geopolítica, toda estratégia é geoestratégia”**
- Sentido do geográfico na política e na estratégia
 - **A geografia como a dimensão “óbvia” da estratégia**
- O caráter inescapável da geografia física e imaginada
 - **Distância é tanto espacial como cultural**

Guerras e Disputas na América Latina: Territórios, Fronteiras e Estados



A Geopolítica na Construção do Brasil

- A **Linha de Tordesilhas** como imposição geopolítica sobre a história colonial e a política externa.
- Primeiro momento da vida Internacional: estrutura o espaço de interação com a Espanha e com os países vizinhos.
- Os tratados de Tordesilhas e Madri e os dois desafios vitais da segurança externa:
 - 1. proteção das fronteiras terrestres a oeste
 - 2. proteção da fronteira marítima a leste.
- Dilema da Vocação Terrestre x Marítima

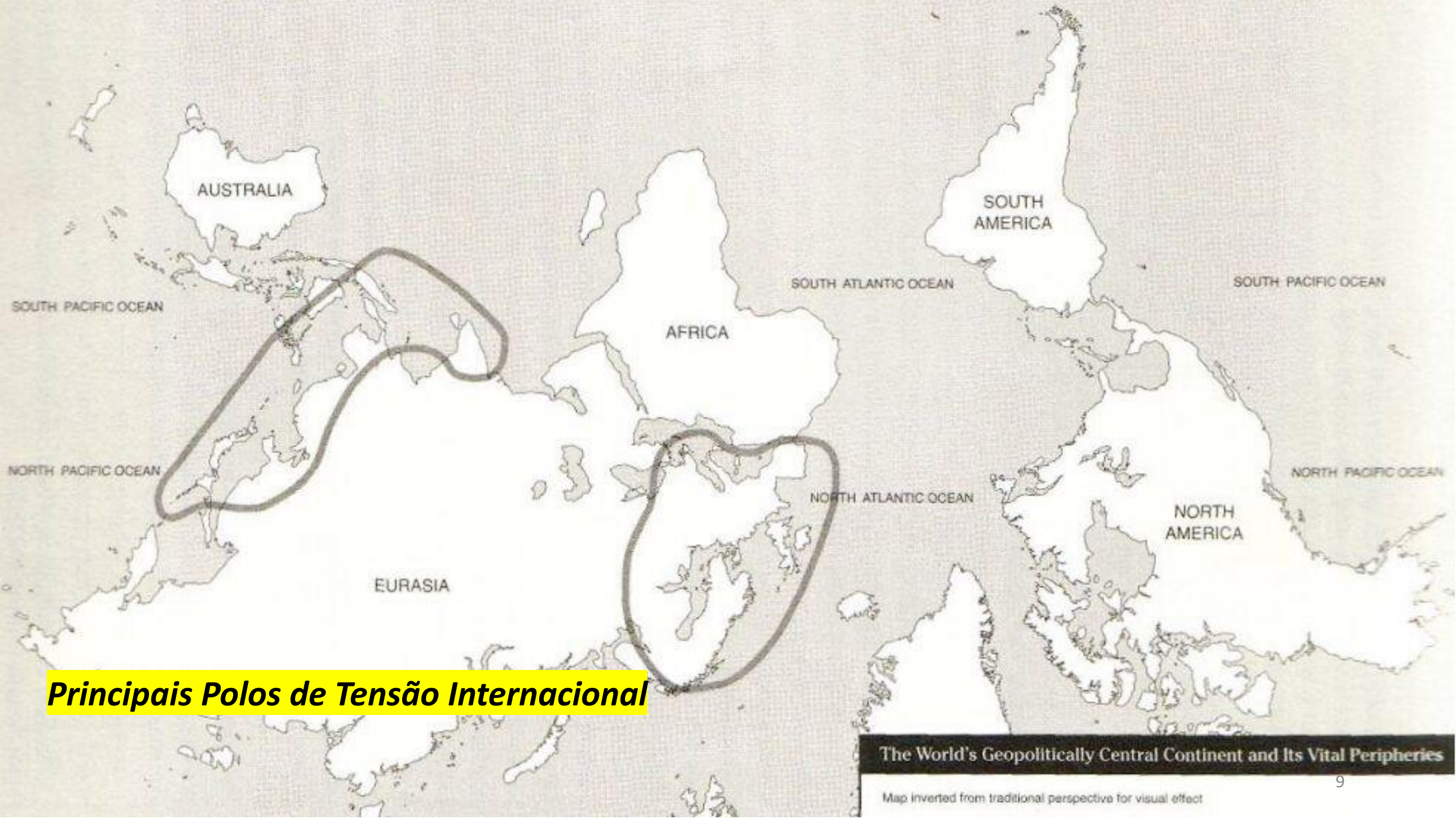


Tratado de Madri de 1750
Os fortes balizaram a Fronteira

2. O Tabuleiro Geoestratégico Global e seu Impacto para o Brasil

*Tabuleiro
Geoestratégico
Global e a
Centralidade
da Eurásia*





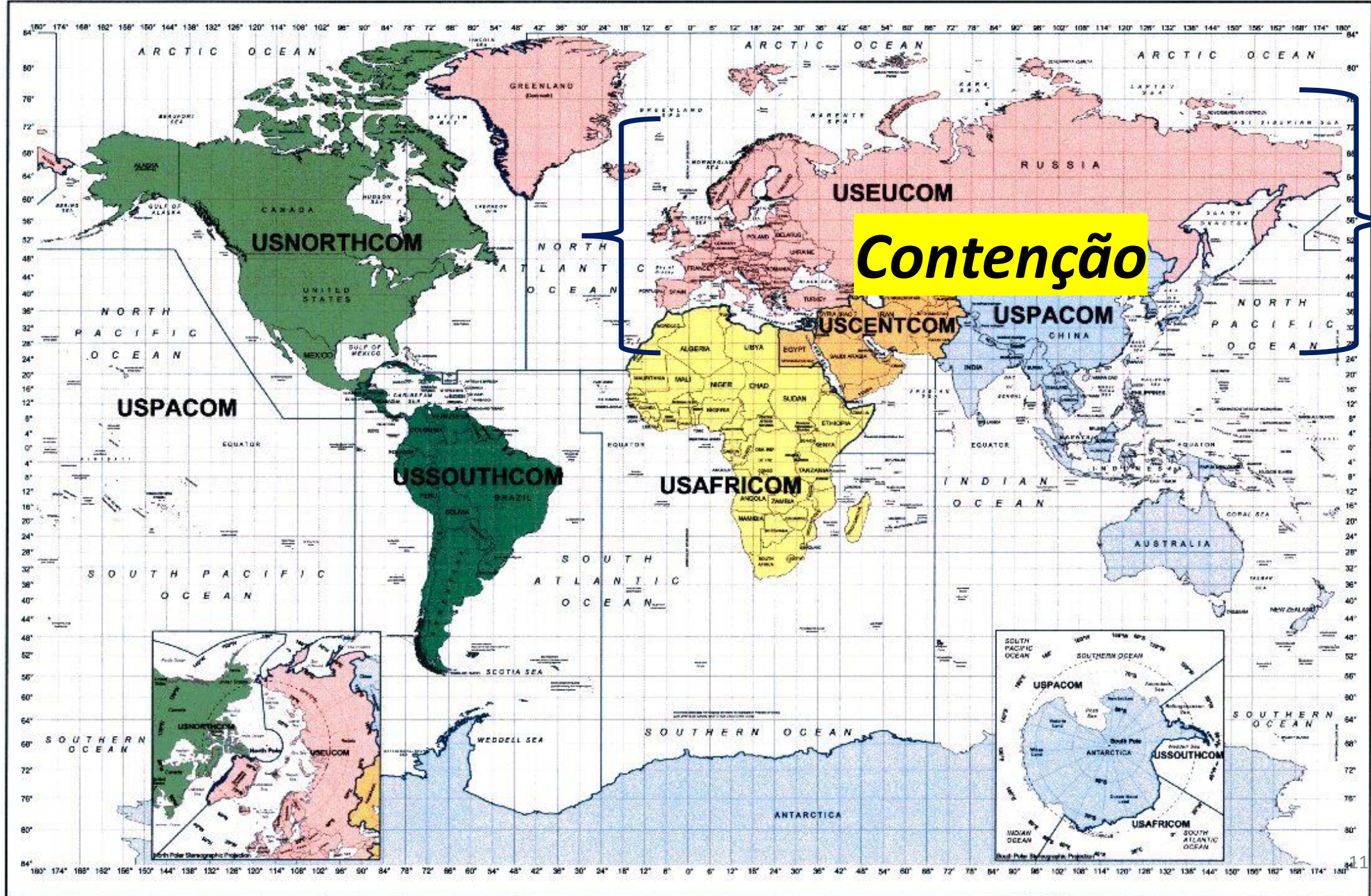
Principais Polos de Tensão Internacional

The World's Geopolitically Central Continent and Its Vital Peripheries

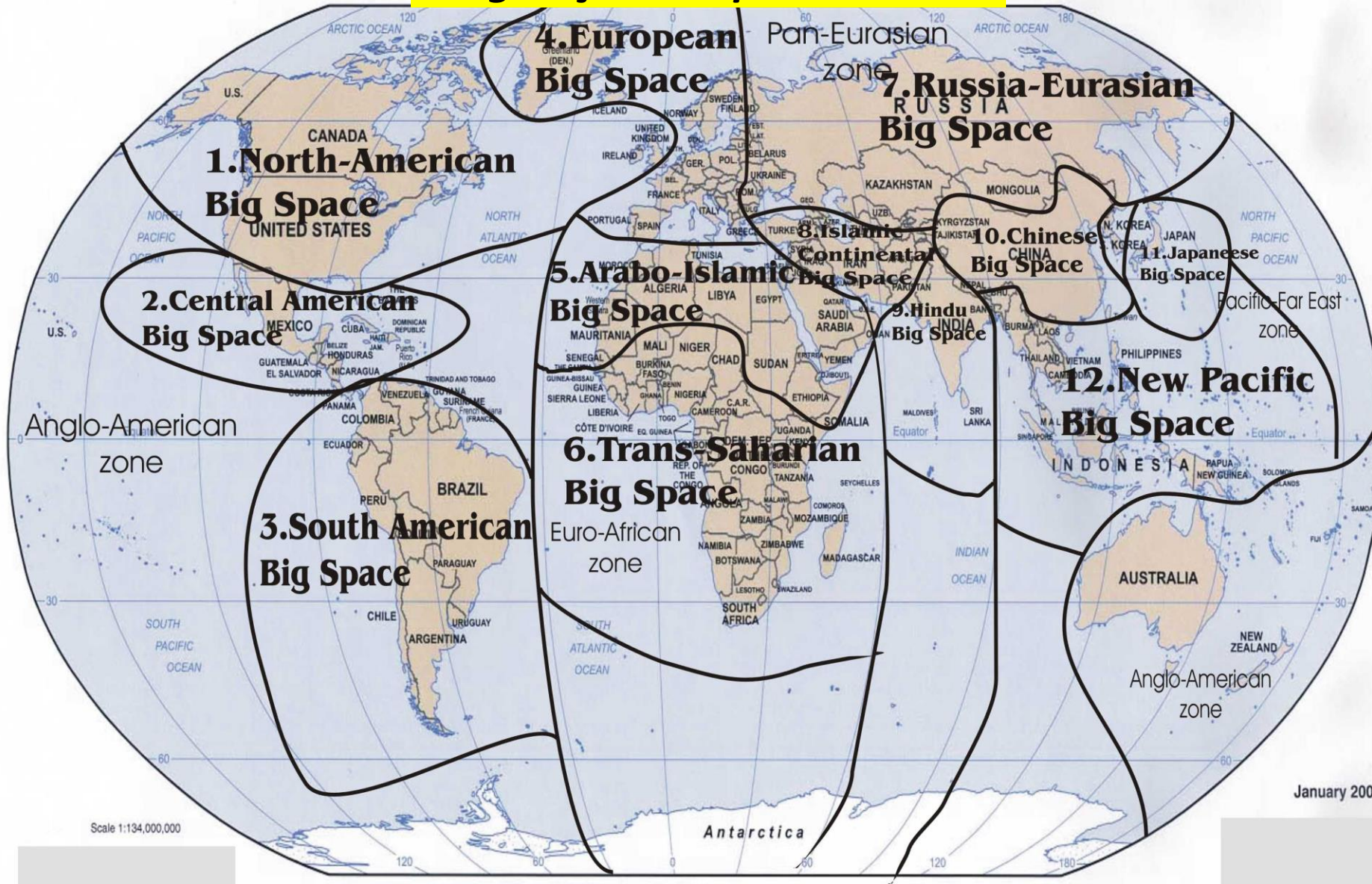
Map inverted from traditional perspective for visual effect



Centralidade do Rimland na Geoestratégia dos Estados Unidos



Imaginação Geopolítica Russa



2-d map of multipolar world. Four zones - big spaces.

1. North-American big space 2. Central American big space 3. South American big space 4. European big space

5. Arabo-Islamic big space 6. Trans-Saharan big space 7. Russian-Eurasian big space

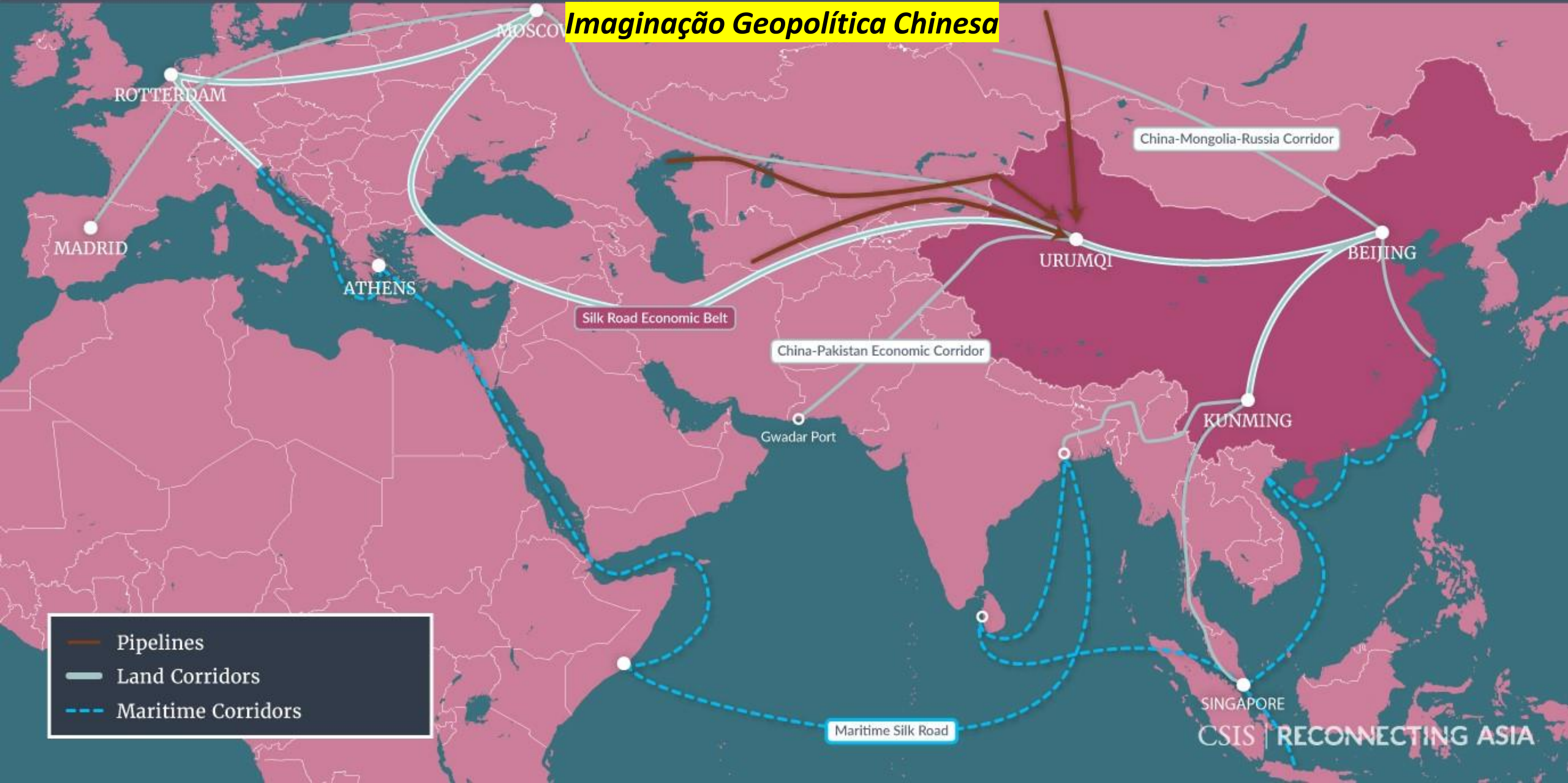
8. Islamic continental big space 9. Hindu big space 10. Chinese big space 11. Japanese big space 12. New Pacific big space

Contenção no Teatro Europeu



China's Vision

Imaginação Geopolítica Chinesa



Contenção no Teatro Asiático





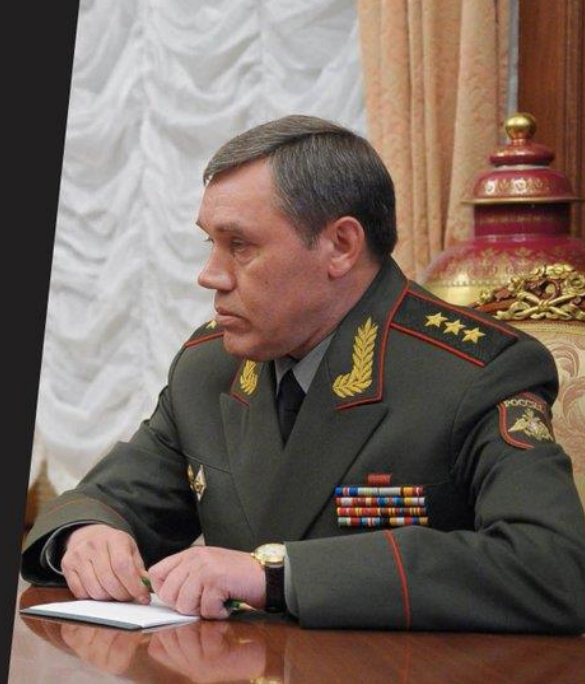
***Resposta por meio da Estratégia de
Contra Contenção***

“

Mudança Doutrinária

The very rules of war have changed.”

VALERY GERASIMOV
RUSSIAN CHIEF OF GENERAL STAFF



China's Strategic Support Force: A Force for a New Era

by John Costello and Joe McReynolds



Reforma Organizacional

Center for the Study of Chinese Military Affairs
Institute for National Strategic Studies
National Defense University



U.S. ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

VICTORY STARTS HERE!

Home | Leaders | About Us | Doctrine | Organizations | Archive | Publications & Resources | Multi-Dom

Home : Multi-Domain Operations

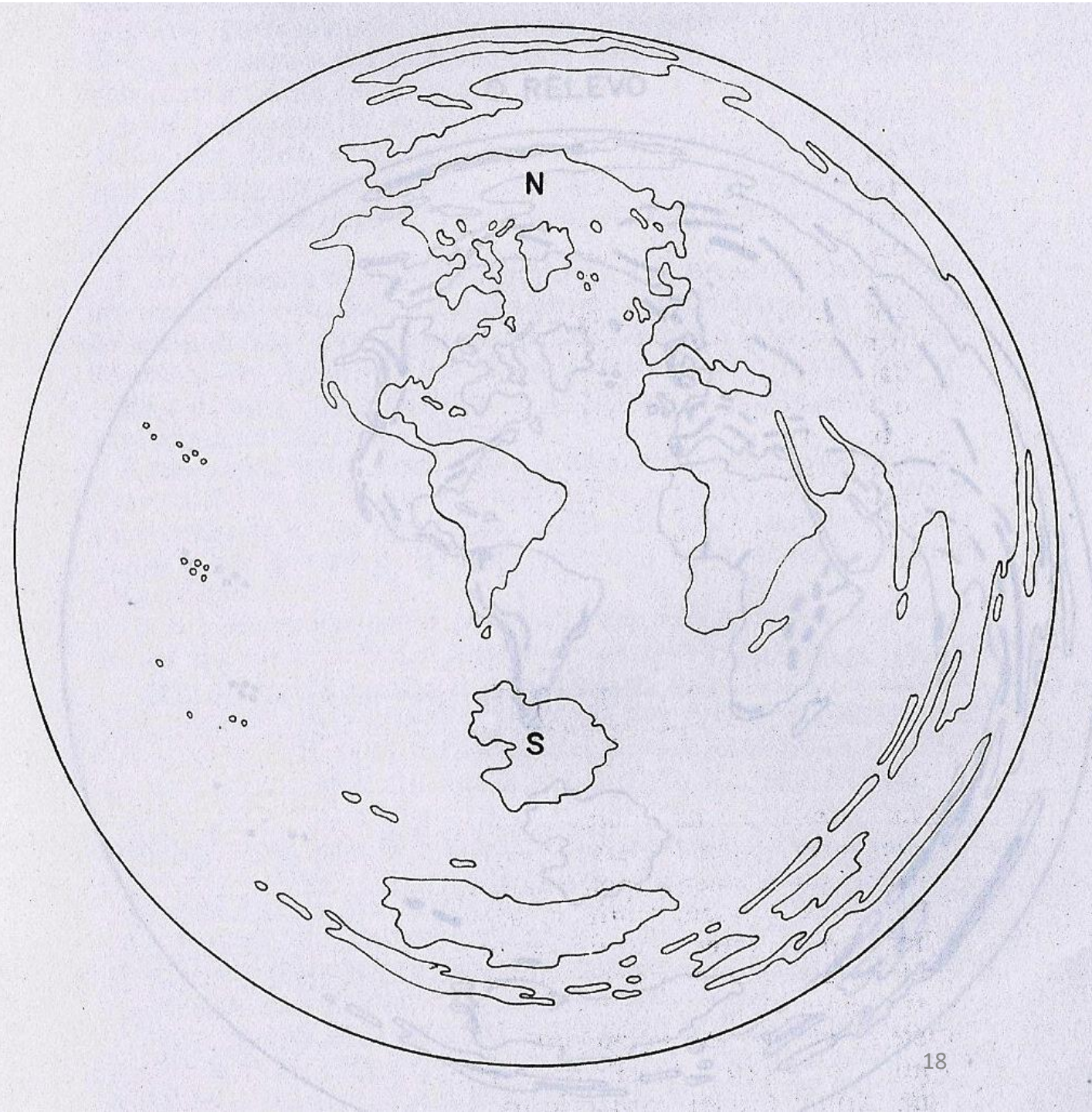
Transformações Tecnológicas

Multi-Domain Operations



Quais os impactos do Tabuleiro Global para a América do Sul?

- ✓ O desafio da distância
- ✓ Periferia Geopolítica
- ✓ Espaço de Manobra na Retaguarda Estratégica da Superpotência
- ✓ Orientação do sistema de alianças (Norte-Sul; Sul-Sul)

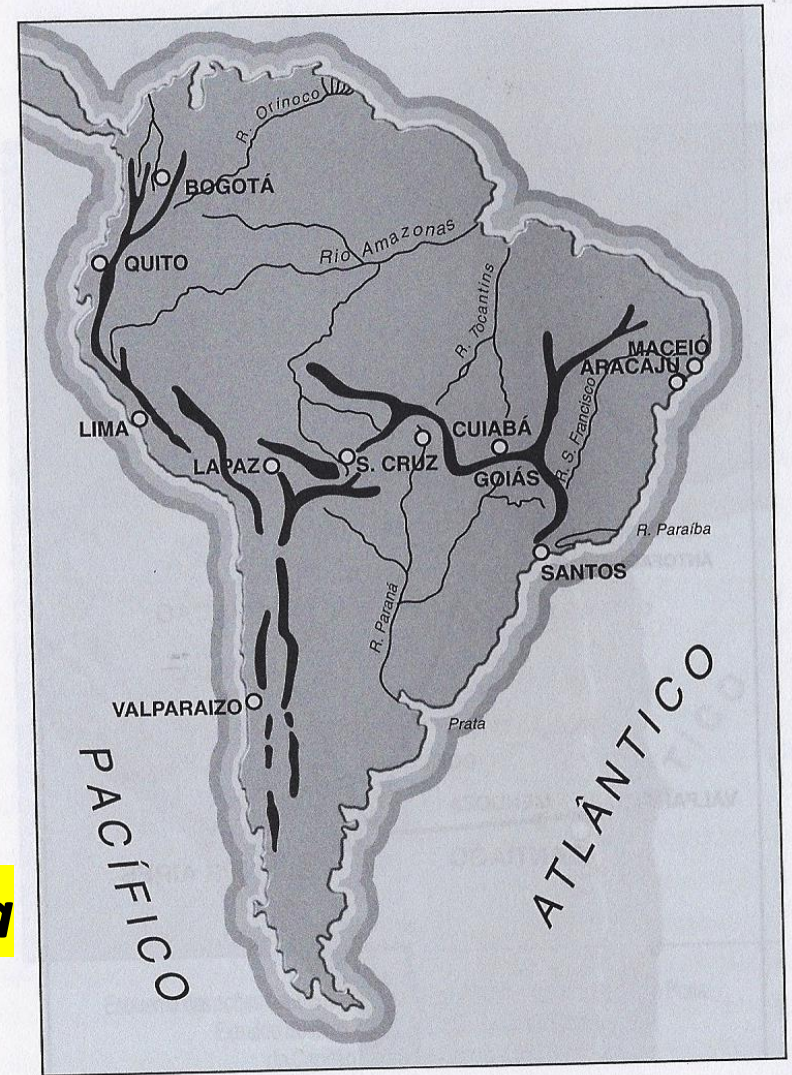


3. Defesa e Geopolítica do Brasil na Multipolaridade em Ascensão

Opções de Geopolítica e Estratégia: Ecos das PND e END

- Construção de um Espaço Regional Sul-Americano, **centrado no Brasil**.
- Busca pela construção de meios para a defesa e dissuasão no “Entorno Estratégico” brasileiro
- Sensibilidade frente ao *Front* intrarregional e extrarregional
- Inspiração na **Geopolítica Clássica brasileira**





Linhas que condicionam os antagonismos continentais.
Extraído do livro *Projeção Continental do Brasil*,
do Capitão Mário Travassos (1931)

Espaço Regional Sul-Americano

- Dinâmicas de Segurança sul-americanas:
 - “fratura” Norte Andino *versus* Cone Sul
 - “arco de instabilidade andino”
 - Cone Sul como “Zona de Paz”



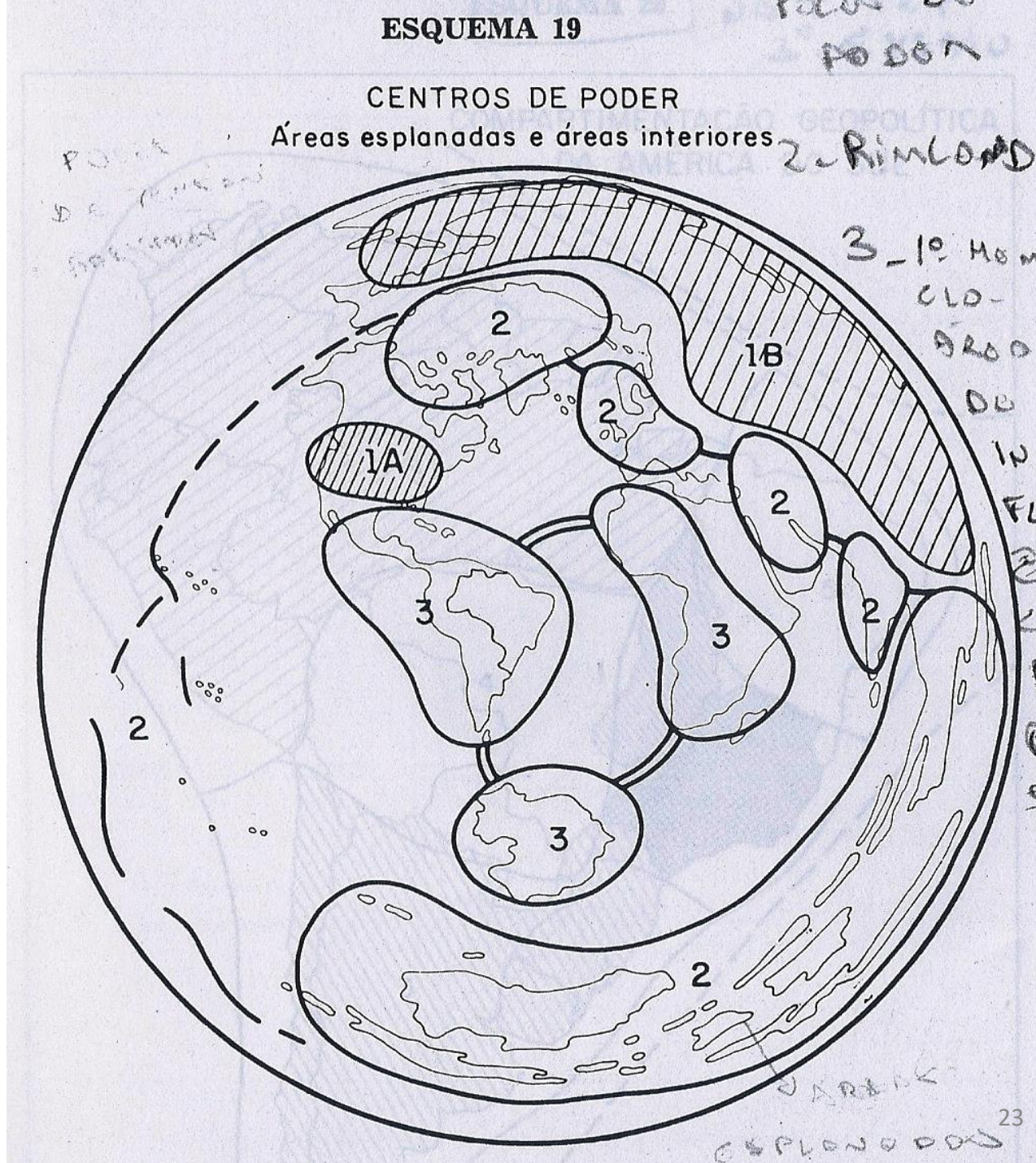
Os **Centros de Poder** na Geopolítica de Golbery do Couto e Silva

Na Atualidade:

Mudança da Polaridade Global

Unipolar para Multipolar ou

Multipolaridade Desequilibrada para Equilibrada



Golbery do Couto e Silva

- Resignificação do **Hemiciclo Interior** em Entorno Estratégico.
- **América do Sul + Atlântico Sul**
- O desafio da construção do poder Terrestre e Naval
- Limites do Poder Aéreo e Estratégico Brasileiro

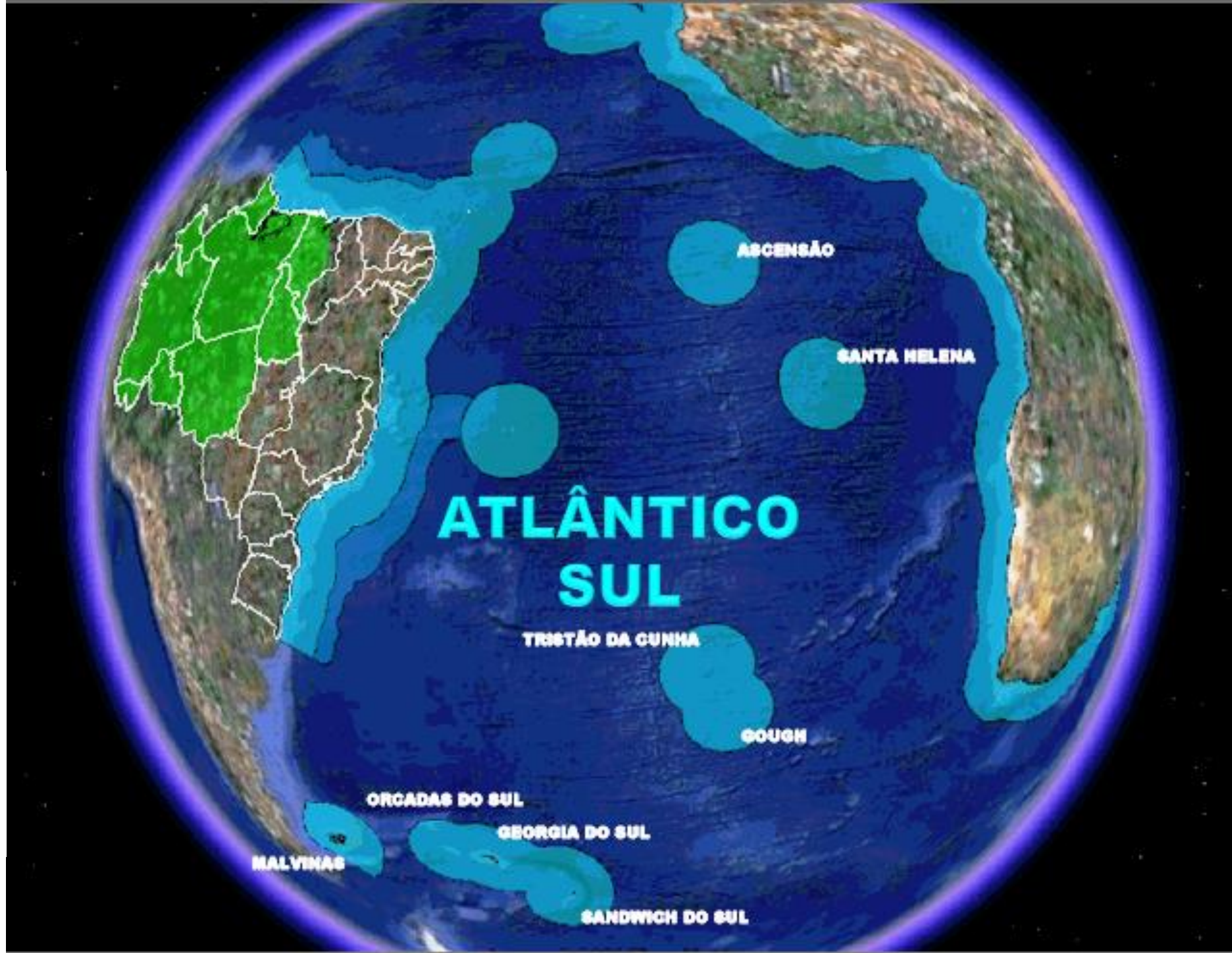


*Imaginação
Geopolítica a
partir de uma
condição
Periférica*

*Entorno
Estratégico e
Ambiente
Regional*



Áreas de Interesse Estratégico?



*4. Implicações para o Brasil da América Latina
como Espaço de Manobra para Contra Contenção
Eurasiática*



Colômbia: um parceiro global da NATO

Como parte da parceria, as Forças Militares da Colômbia esperam receber treinamento para modernizar e contribuir com sua experiência para a luta contra a insurgência, o tráfico de drogas e a desminagem.

Yolima Dussán / Diálogo | 8 de agosto de 2018



WORLD NEWS APRIL 3, 2019 / 7:45 PM / 13 DAYS AGO

NATO chief says Brazil, other Latin American countries could become 'partners'

David Brunnstrom

4 MIN READ



China, Bolivia sign strategic partnership agreement

efe-epa | Beijing | 19 Jun 2018



China, Bolivia sign strategic partnership agreement

Entorno Estratégico ou Vazio de Poder?



**Contra-Contenção
Na Retaguarda
Estratégica dos EUA**



Explainer: Venezuela's Oil and Military Ties with China and Russia

SHARE



INTEL SEPTEMBER 18, 2017 / 1:31 PM / A YEAR AGO

Russia to supply 600,000 tonnes of wheat to Venezuela: minister

Polina Devitt

5 MIN READ



MOSCOW (Reuters) - Russia will supply around 600,000 tonnes of wheat to Venezuela in the current marketing year ending next June, Russia's agriculture minister told Reuters, deepening the Kremlin's support for Venezuela's troubled economy.



WORLD NEWS MAY 22, 2017 / 2:05 AM / A YEAR AGO

Exclusive: Venezuela holds 5,000 Russian surface-to-air MANPADS missiles

Girish Gupta

7 MIN READ



Russian Interests in Venezuela: A New Cold War?

BY DIANA VILLIERS NEGROPONTE | JUNE 19, 2018

From arms factories to Rosneft's investments, Vladimir Putin's actions in Venezuela reveal his desire to create turbulence close to the U.S.



CHINA VENEZUELA

China e Venezuela assinam 28 acordos de cooperação estratégica

EFE | Pequim | 14 set 2018



China's Growing Arms Sales to Latin America

What does Beijing stand to gain from its new defense deals in the Western hemisphere?

By Allan Nixon
August 24, 2016



In recent years China has asserted itself as a key



Members of the Venezuelan army fly a Chinese-made K-8 jet in Barquisimeto (March 13, 2010).

Image Credit: REUTERS/Miraflores Palace/Handout

INF nuclear treaty: Russia follows US in suspending pact

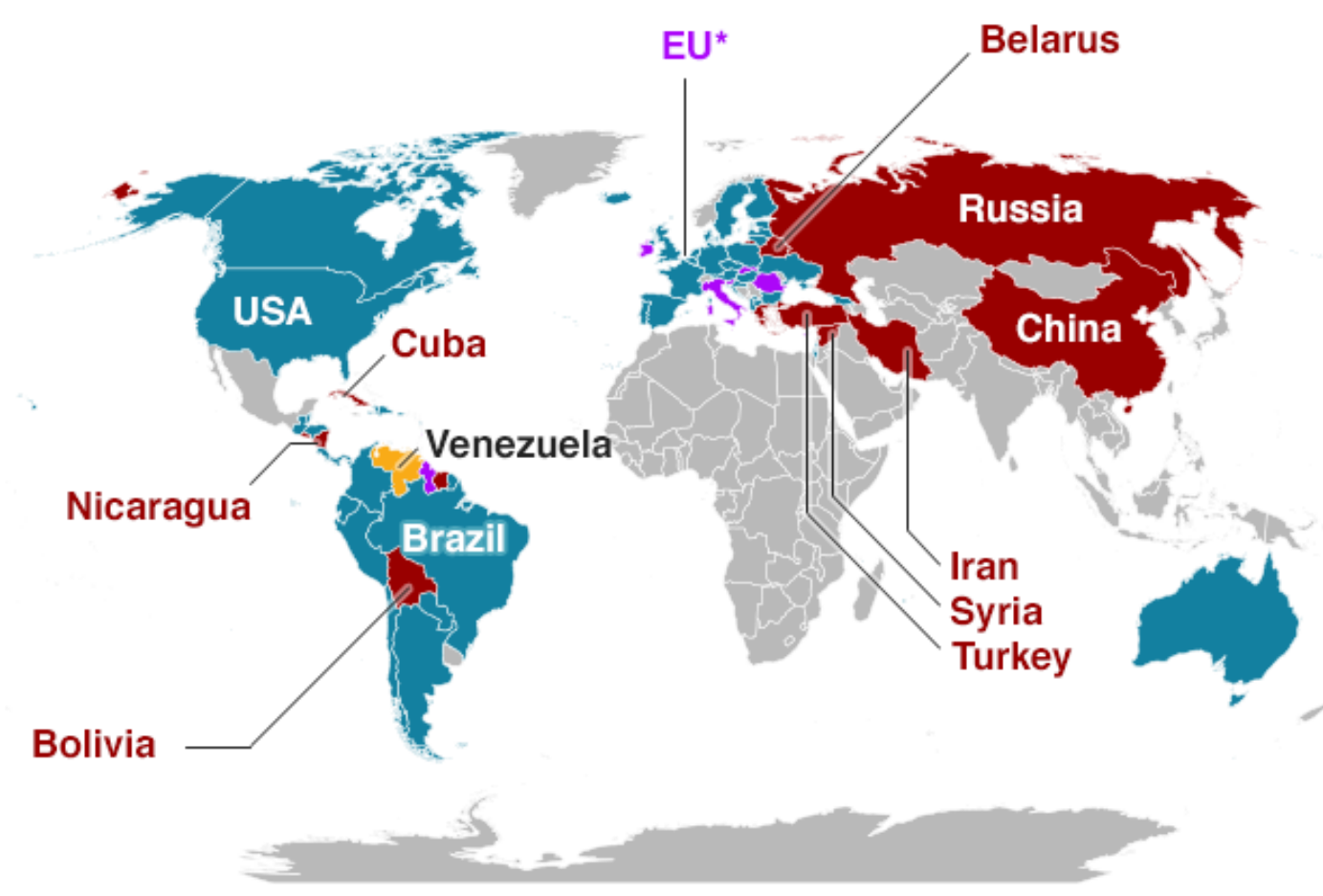
2 February 2019

f WhatsApp Twitter Email Share



Where do countries stand on Venezuela?

- Support Maduro
- Recognise Guaidó as interim president
- Calling for new elections



*The EU has called for new elections but some individual member countries have expressed their preferences.



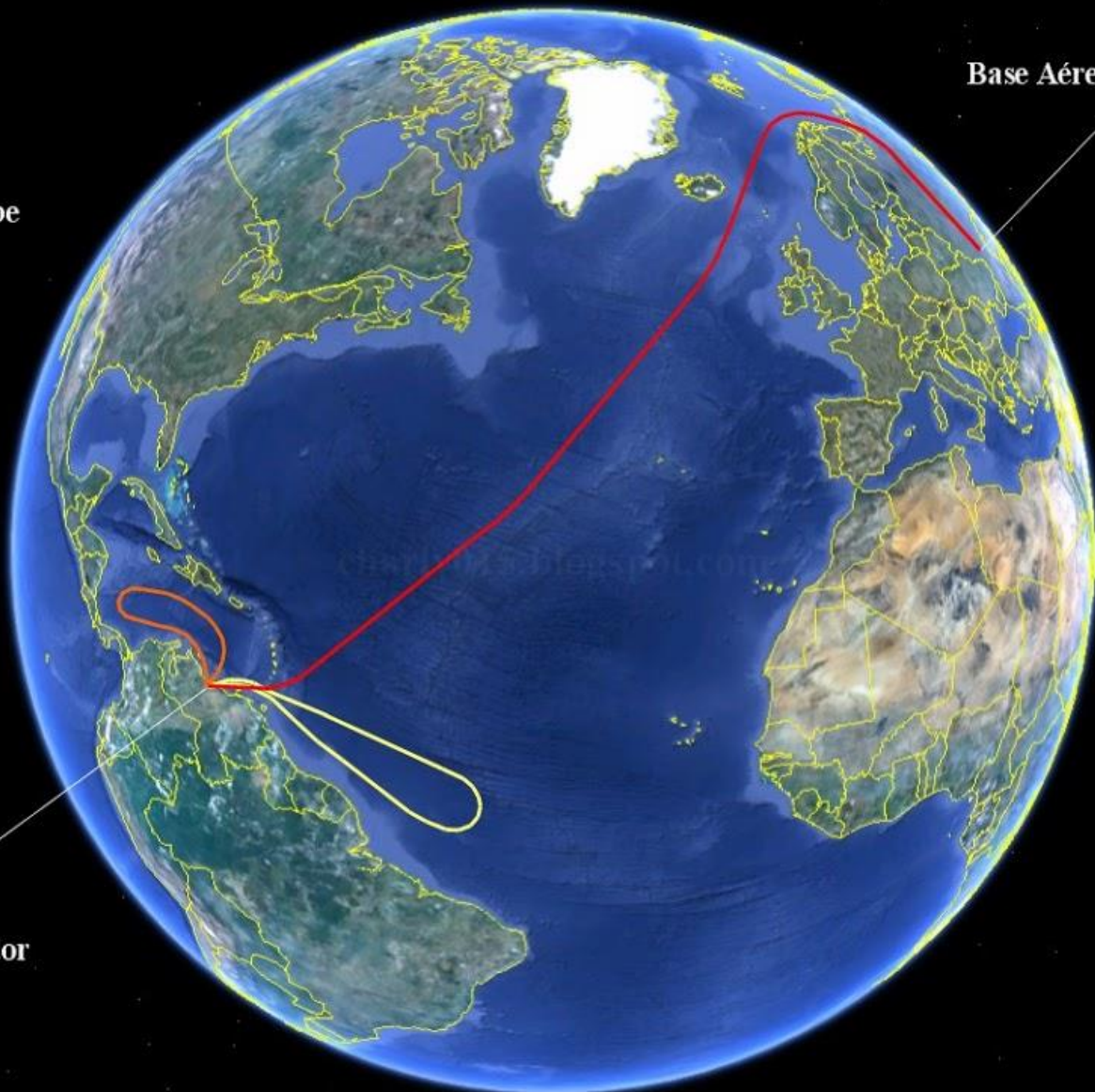
Tupolev Tu-160 'Blackjack' en Venezuela



10 a 18-09-2008

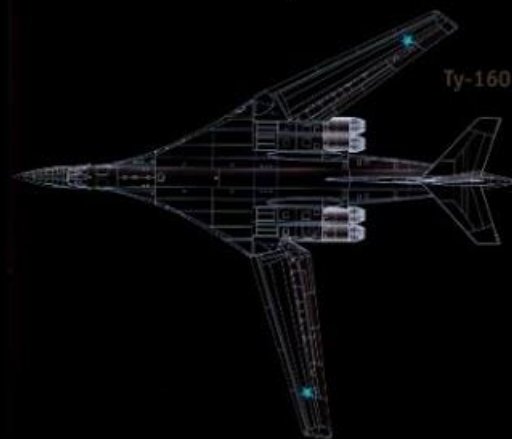


- Vuelo de Traslado desde Rusia
- 1º Vuelo desde Venezuela por el Mar Caribe
- 2º Vuelo desde Venezuela por el Atlántico



Base Aérea Engels (Rusia)

Base Aérea El Libertador (Venezuela)



Ty-160

© 2009 GeoBasis-DE/BKG
US Dept of State Geographer
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2013 Google

30°06'26.76" N 37°52'02.62" O elev. -3736 m

Google earth

Alt. ojo 19125.74 km

Bombardero estratégico Tu-160

Dos aviones Tu-160 de la Fuerza Aérea de Rusia realizaron exitoso vuelo a distancia máxima

Historia de su fabricación

1975 – inicio del proyecto de diseño en la Oficina de Diseños 'Túpolev'

18.12.1981 – primer vuelo de prueba por el piloto Boris Veremeya

1987 – incorporación a la Fuerza Aérea

La Fuerza Aérea rusa cuenta con **15** aviones Tu-160
Rusia planea duplicar ese número

Objetivos principales de los Tu-160

Ataque con armas nucleares y convencionales a importantes objetivos en zonas lejanas o en la retaguardia profunda de los teatros de guerra continentales



Características técnicas

Dimensiones

envergadura de alas **55,7/35,6 m**

largo **54,1 m**

altura **13,1 m**

superficie del ala **360/400 m²**

Tripulación **4** hombres

Motores **4** x turboreactores con postcombustión NK-32

Sistema de repostaje en vuelo

Otras características

peso máx. de despegue **275 t**

peso normal de despegue

267,7 t

peso del avión vacío **110 t**

peso del combustible **148 t**

carga normal de armamento **9 t**

carga máx. de armamento **40 t**

Características de vuelo

velocidad máx. a gran altura

2.000 km/h

velocidad máx. a ras de suelo

1.030 km/h

techo práctico **16.000 m**

alcance práctico de vuelo con carga normal **13.200 km**

Armamento

carga máx. **40.000 kg**

misiles de crucero

misiles hipersónicos X-15

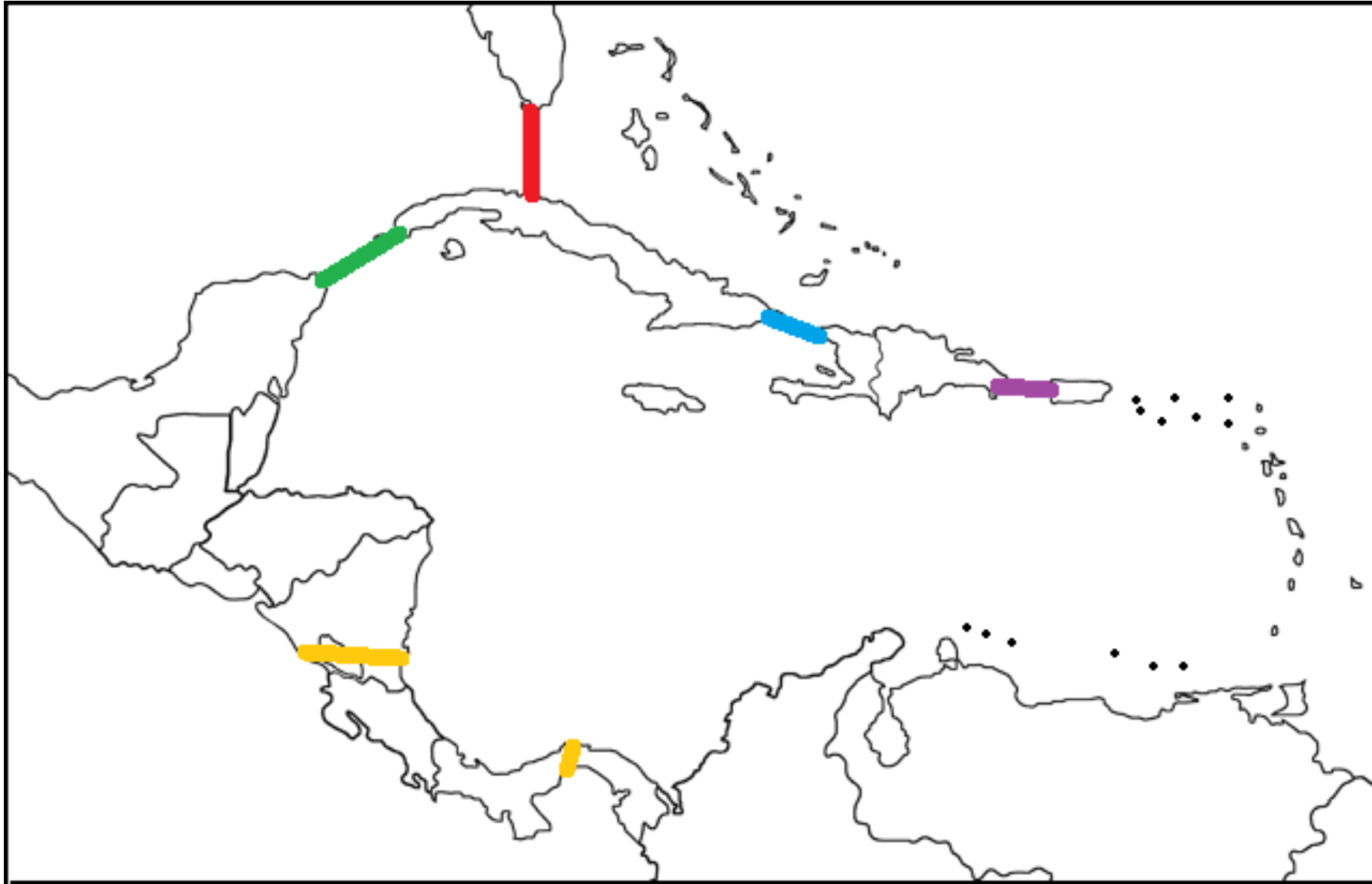
Alto grado de computerización de equipos de a bordo

Palanca de mando como en los cazas



 NUCLEAR CAPABILITIES

Caribbean Chokepoints



**Gold: Panama and
Nicaraguan Canals**

Red: Florida Straits

Green: Yucatán Channel

Blue: Windward Passage

Purple: Mona Passage



Secretary Pompeo ✓

@SecPompeo



#Russia's government has sent bombers halfway around the world to #Venezuela. The Russian and Venezuelan people should see this for what it is: two corrupt governments squandering public funds, and squelching liberty and freedom while their people suffer.

♥ 15,3 mil 02:55 - 11 de dez de 2018

💬 11,3 mil pessoas estão falando sobre isso >



China's Growing Arms Sales to Latin America

What does Beijing stand to gain from its new defense deals in the Western hemisphere?

By Allan Nixon
August 24, 2016



In recent years China has asserted itself as a key



Members of the Venezuelan army fly a Chinese-made K-8 jet in Barquisimeto (March 13, 2010).

Image Credit: REUTERS/Miraflores Palace/Handout

Image by Victor Robert Lee & Google Earth



New PLA-operated ground station is well-positioned for potential interactions with geostationary (equatorial) satellites servicing the Eastern United States.



Opções Estratégicas:

1. **Balaceamento (uni ou multidirecional)**
2. **Alinhamento (bilateral ou coalizão)**
3. **Neutralidade (autonomia solo ou por coalizão)**



**People
Passion
(Irrational)**

SIDE A

MEANS x WILL

=

SIDE B

MEANS x WILL



Societal-military relations

Politics

Political-military relations

**Military
Chance
(Non-rational)**



**Government
Reason
(Rational)**

Strategy

Operations

Policy

A Reconfiguração do Tabuleiro Internacional e suas Implicações Geoestratégicas para o Brasil

Augusto W. M. Teixeira Júnior*

RESUMO: O presente artigo analisa como a reconfiguração do tabuleiro internacional produz implicações geopolíticas para o Brasil em seu Entorno Estratégico. A investigação se ocupa em compreender em que linhas a aludida reconfiguração se dá e como o Brasil e região se posicionam como peças do tabuleiro geoestratégico. O texto se apoia nas contribuições teóricas da geopolítica e da tradição realista na política internacional. A análise do primeiro nível do tabuleiro, a Eurásia, utiliza as teorias do *Heartland* de Halford Mackinder e do *Rimland* de Nicholas Spykman. A centralidade e significado do tabuleiro eurasiático para a política internacional são inspirados na leitura geoestratégica de Zbigniew Brzezinski. O artigo parte da hipótese de que com a retomada da competição entre grandes potências como Estados Unidos, Rússia e China, no contexto mais amplo da multipolaridade em formação, o Entorno Estratégico brasileiro emerge como espaço para estratégias contra a contenção exercida pelos EUA na Eurásia.

Palavras-chave: Tabuleiro Internacional; Reconfiguração; Geopolítica; Geoestratégia; Grandes Potências; Brasil.

Muito Obrigado!

augustoteixeirajr@gmail.com

augustoteixeirajr@ccsa.ufpb.br