

A Segurança e a Defesa do Atlântico Sul no Âmbito da Cooperação Brasil-África

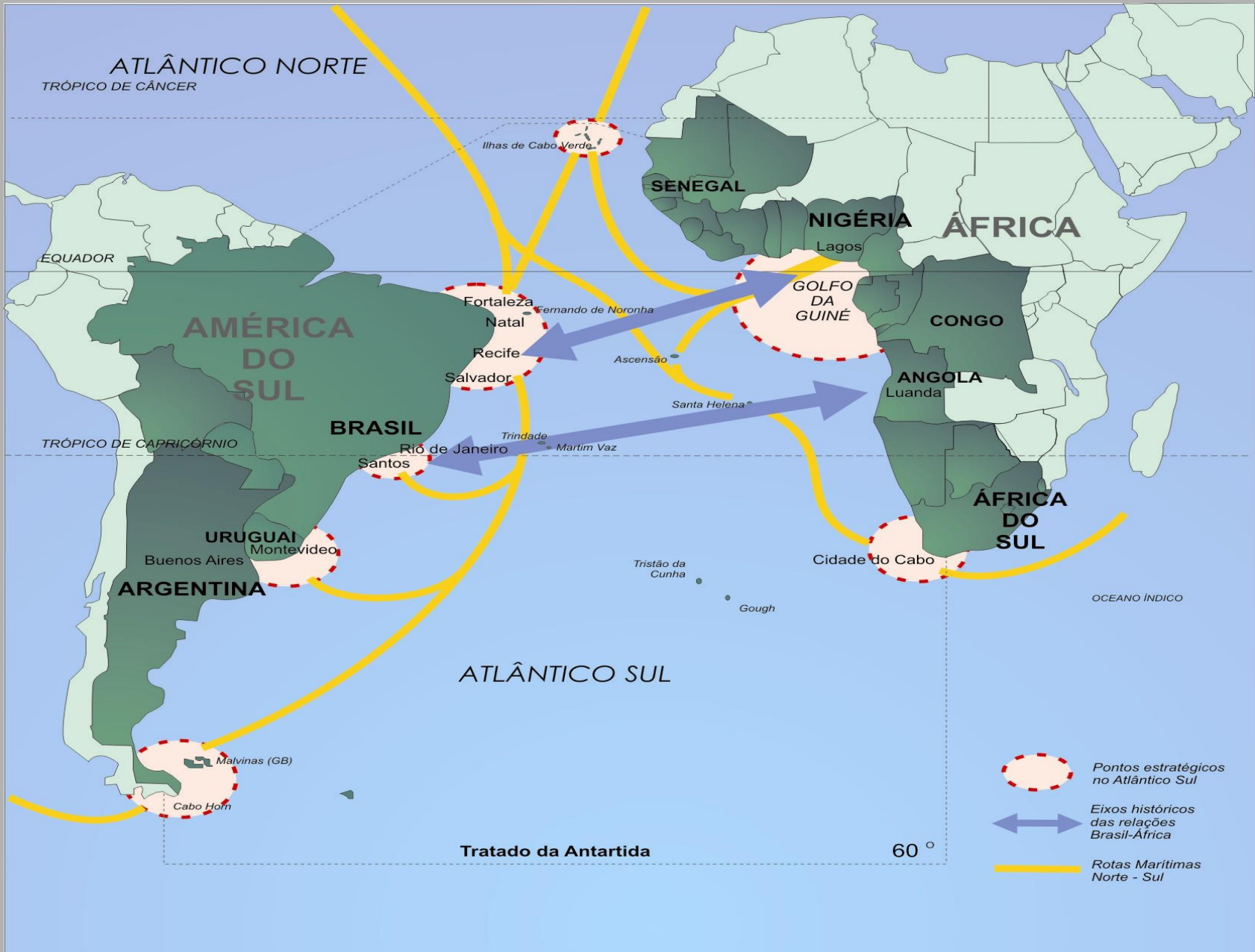
(Vontade e Capacidade de Soberania)

Prof . Eli Alves Penha

Instituto de Geografia

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

O Atlântico Sul: conjunto geopolítico centrado nas relações Brasil-África – *mare oceanus/mare clausum*



A Importância do Mar

A Maritimidade do Brasil



Recursos minerais



Esporte, turismo e recreio



Recursos vivos



Biodiversidade



Energia



Tráfego marítimo



Pesquisa científica



Segurança e preservação da vida humana no mar



Gabriel Medina Campeão de Surf em 2014



Mineirinho em 2015

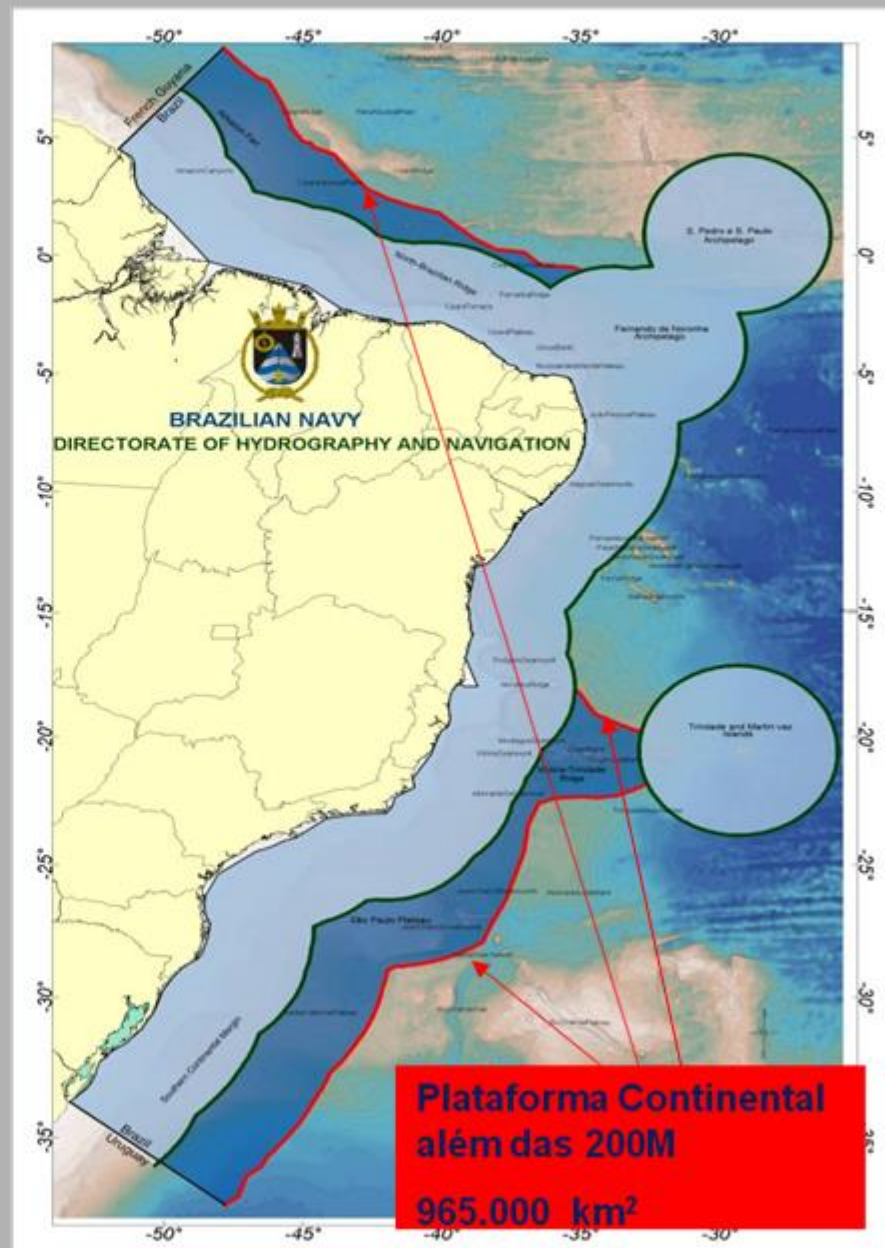
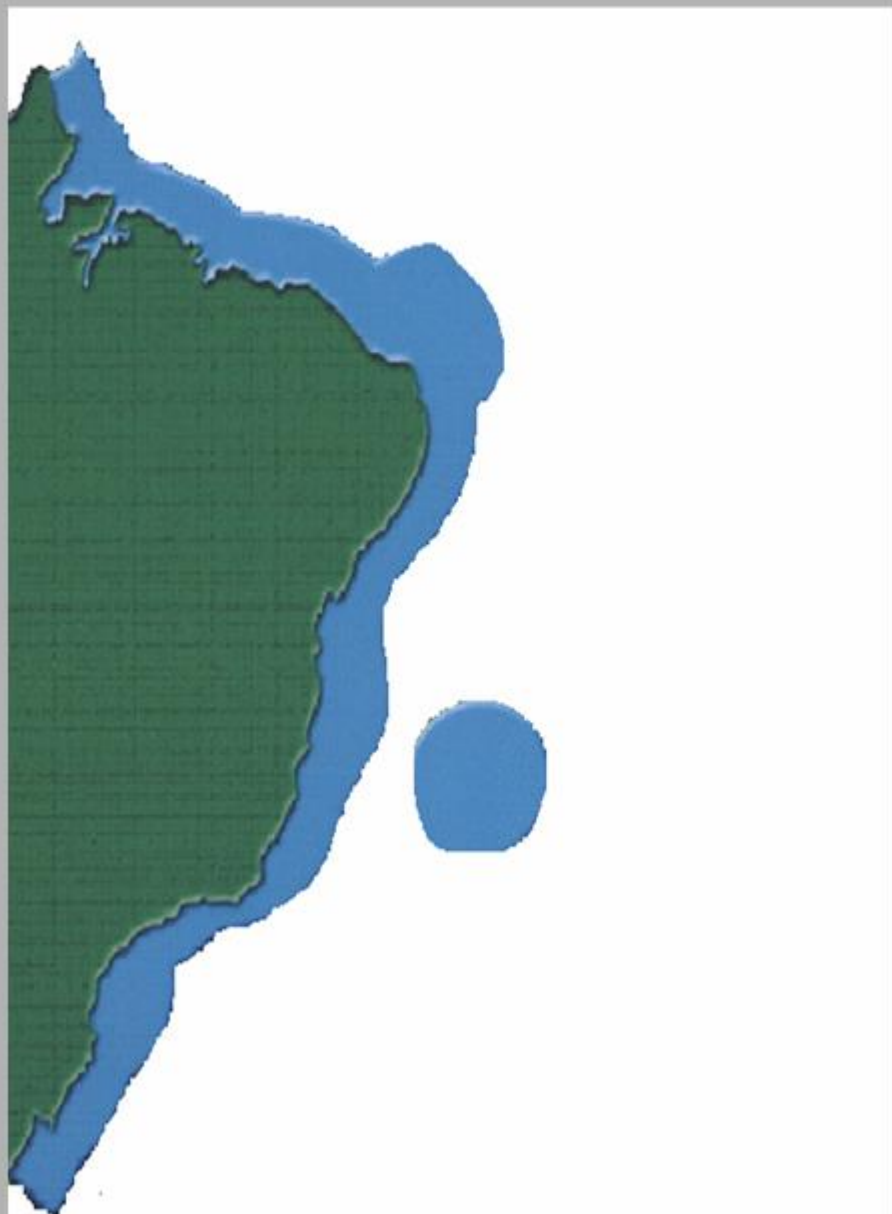


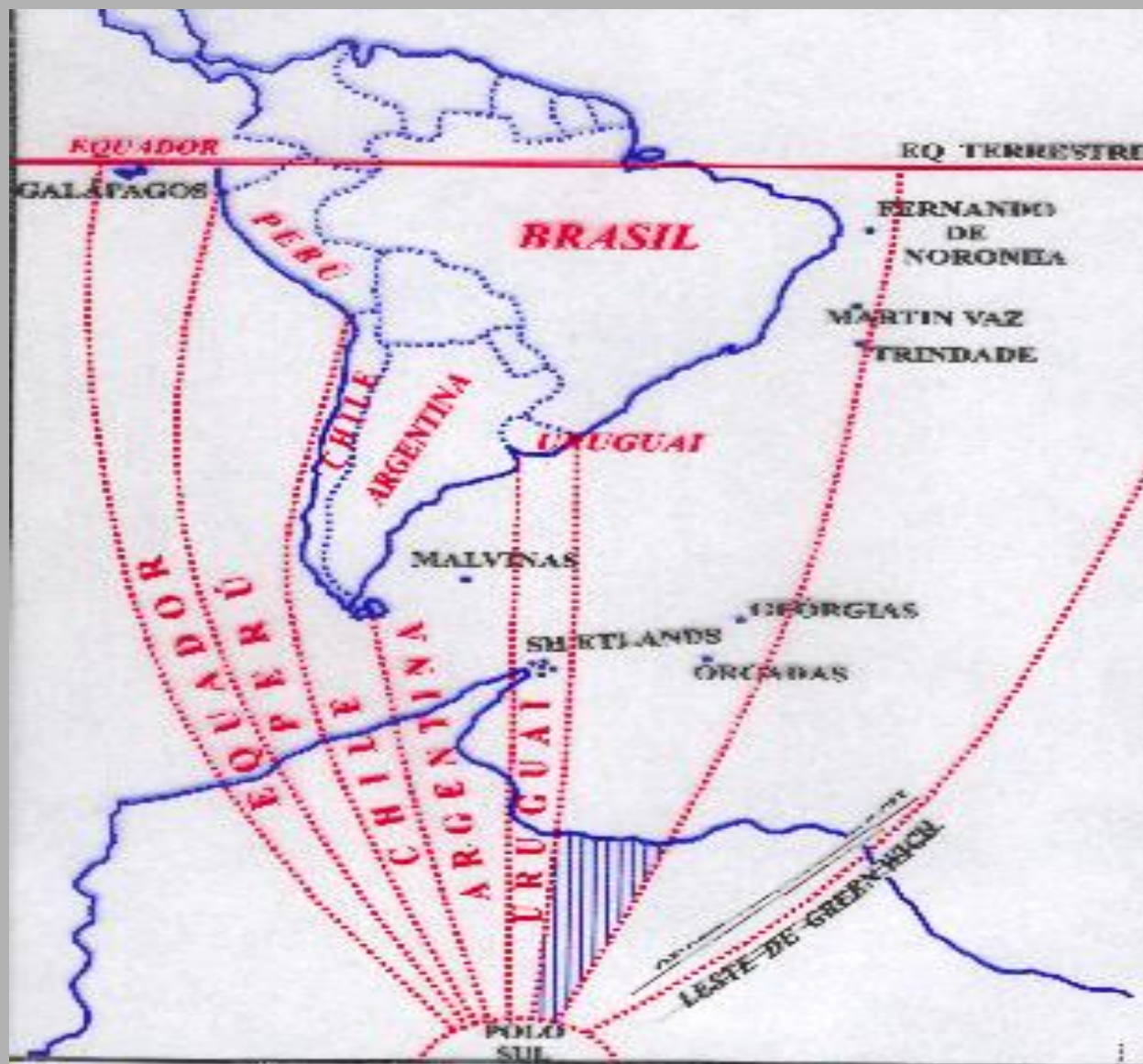
Tráfego Marítimo Brasileiro




**1300 NM /
5 Dia**

Mar Territorial (1972) e Amazônia Azul (2004)





ANTÁRTICA SUL-AMERICANA

- LINHA TEÓRICA DOS SETORES (DEFRONTAÇÃO)
-  SETOR BRASILEIRO

INVESTIMENTOS BRASILEIROS NA ÁFRICA - 1993

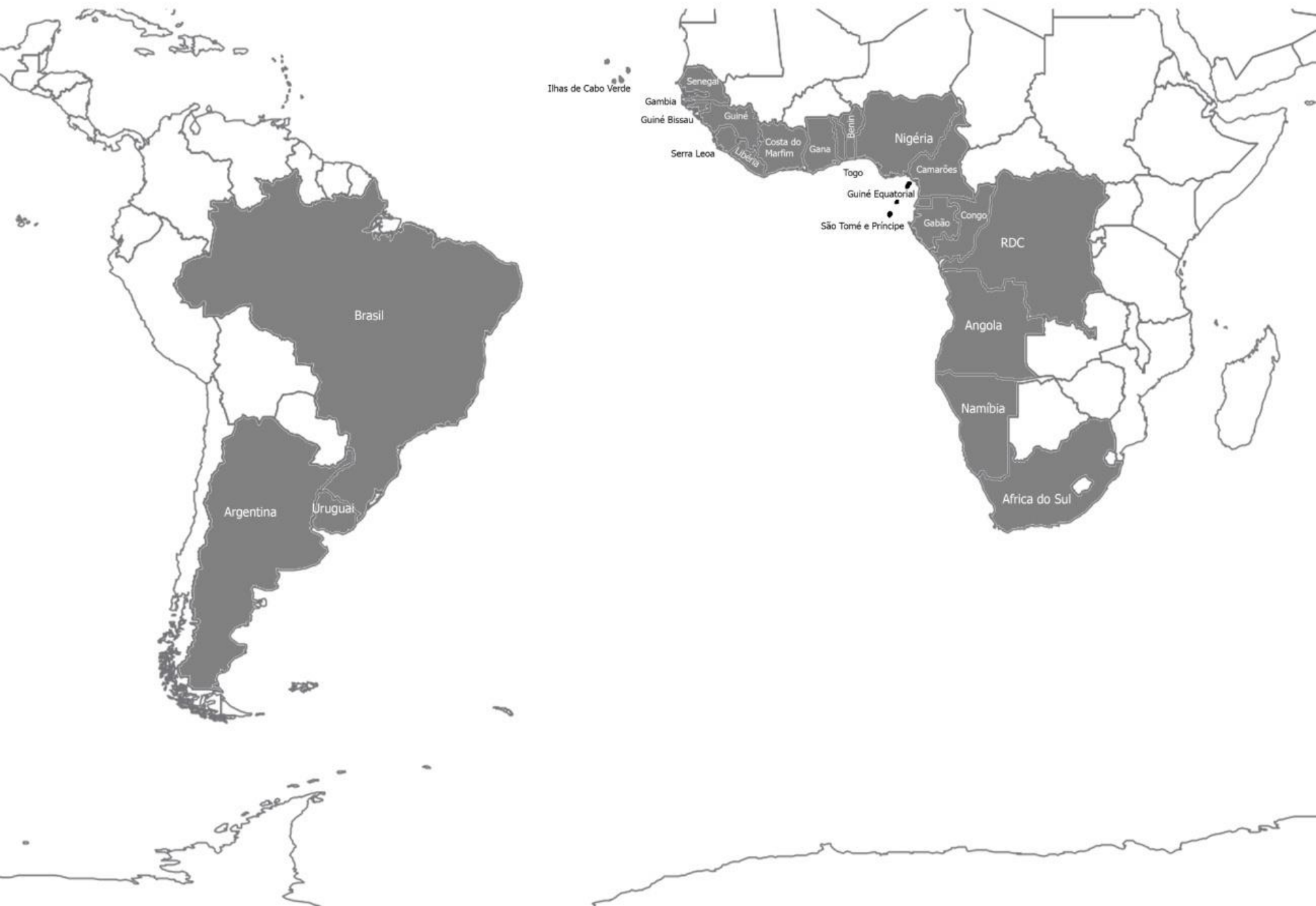
ATLÂNTICO NORTE

TROPICO DE CÂNCER



(NÚMERO DE INVESTIMENTOS)
FONTE : ITAMARATY, 1993

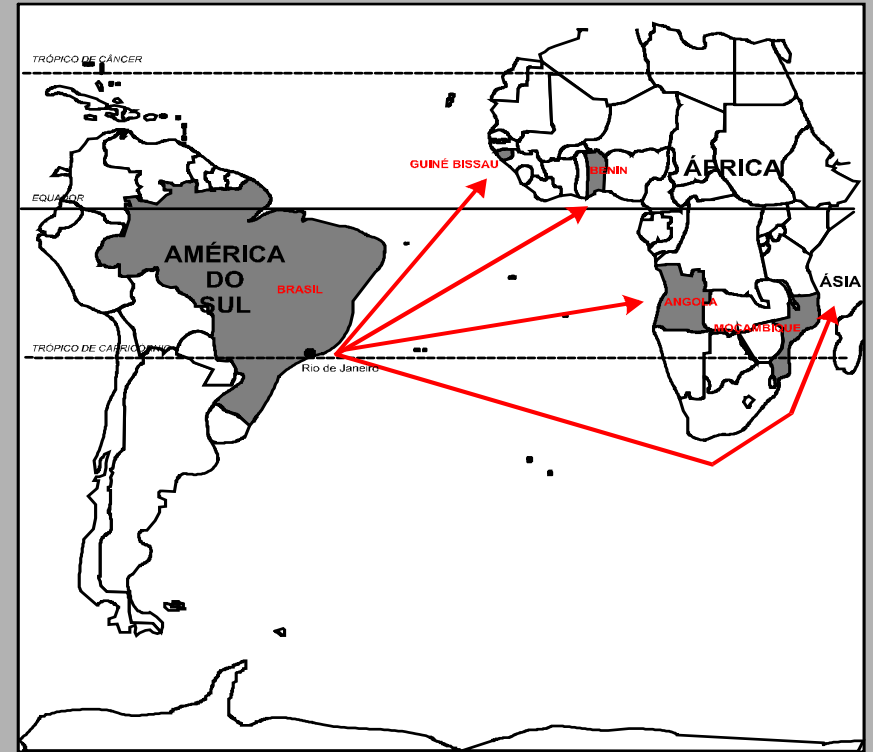
"Países Signatários da Zona de Paz e Cooperação do Atlântico Sul"



Relações Triangulares Índia, Brasil e África do Sul – IBAS (2006)

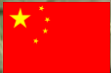
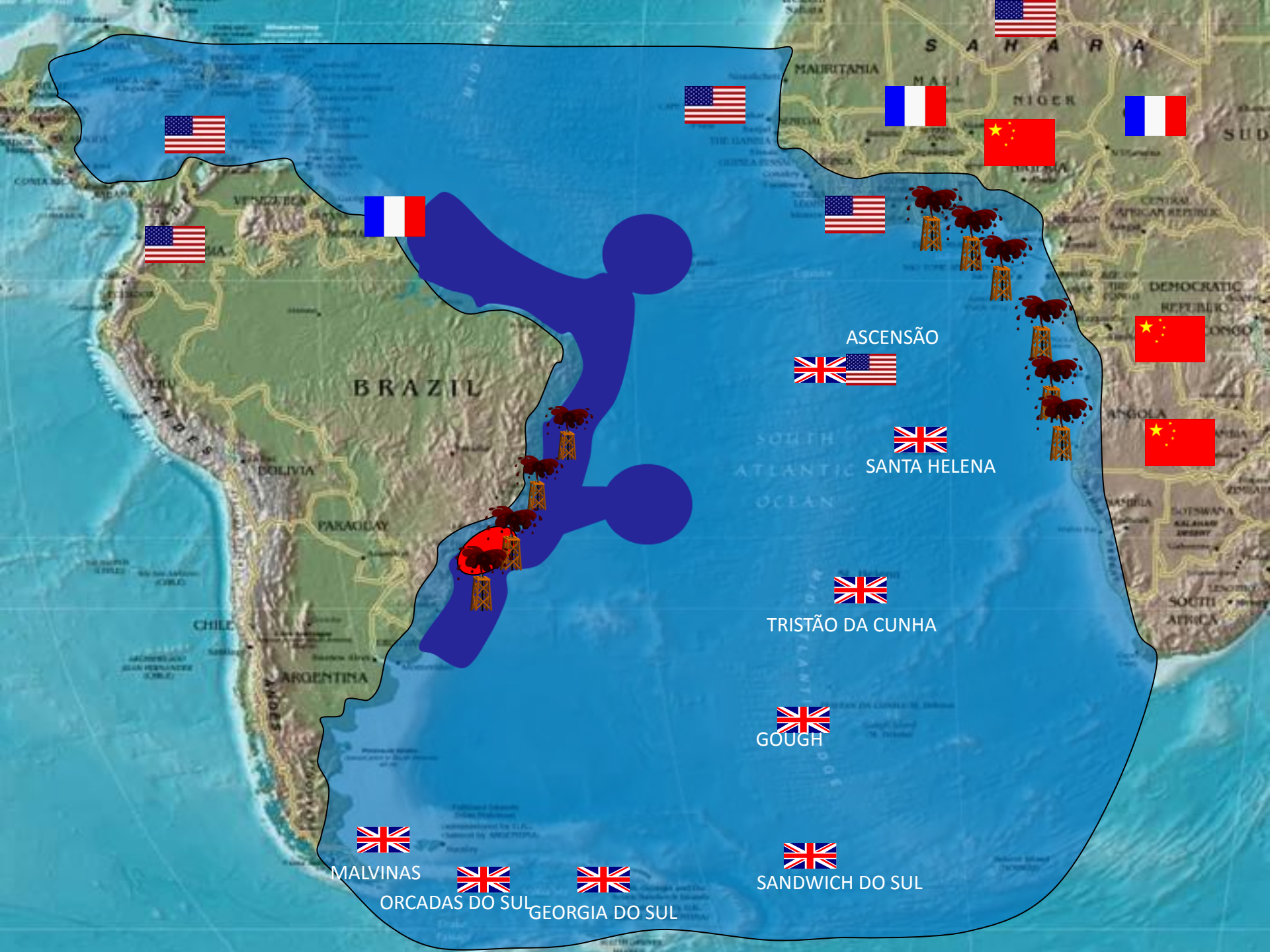


PROJEÇÃO GEOPOLÍTICA DO IMPÉRIO BRASILEIRO NO ATLÂNTICO SUL



Panorama geoestratégico Atual

- Disjuntiva geoestratégica: Monopolaridade planejada x Multipolaridade anárquica.
- Momento geohistórico: re-colonização do Sul pelo Norte. Violação das soberanias.
- Fragilidade estratégica – desde a guerra das Malvinas a região não possui um sistema de defesa articulado



ASCENSÃO



SANTA HELENA



BRAZIL

SOUTH ATLANTIC OCEAN



TRISTÃO DA CUNHA



GOUGH



MALVINAS



ORCADAS DO SUL



GEORGIA DO SUL



SANDWICH DO SUL

Base chinesa em Walvis Bay põe em xeque trabalho da Missão Naval do Brasil na Namíbia



O Contexto Atual de Segurança Regional no Atlântico Sul

UNASUL (06/2008)

IV Esquadra dos EUA (10/2008)



Iniciativa de Angola para revitalização da ZOPACAS Junho de 2007

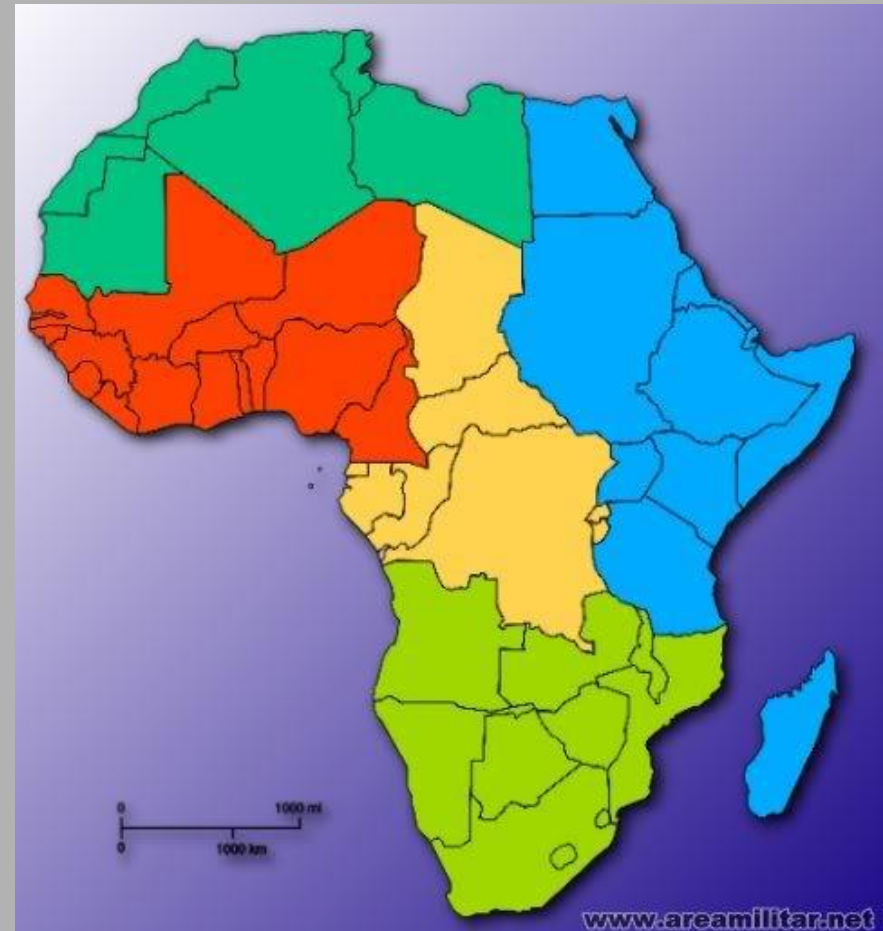


“para que a cooperação seja tangível impõe-se a necessidade de conciliar o conceito biológico-geográfico de Atlântico Sul com o geoestratégico, numa perspectiva mais abrangente no quadro das relações Sul-Sul”.

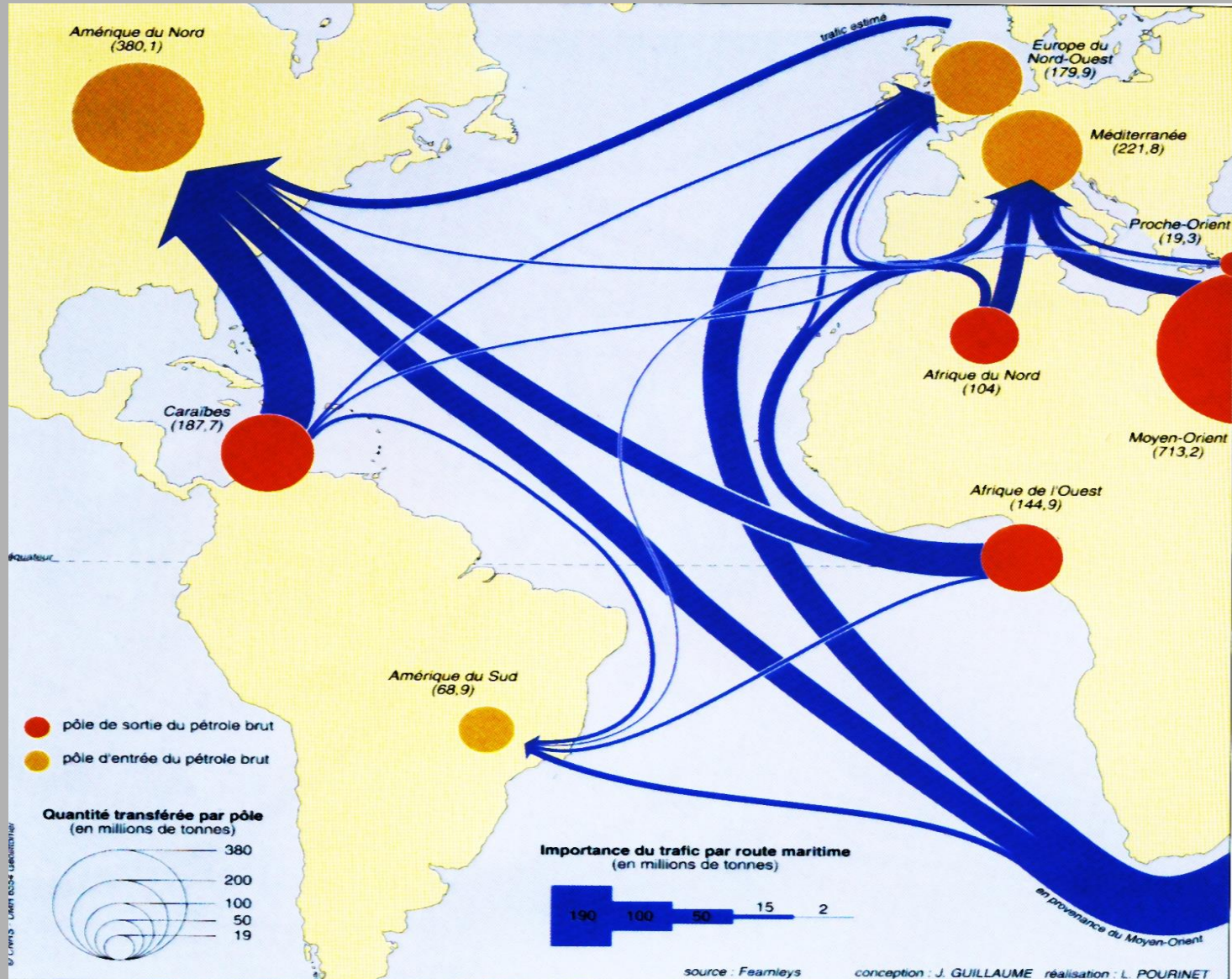
Exmo. Sr. João Miranda Ministro das Relações Exteriores de Angola na abertura da VI Reunião da ZOPACAS em Luanda 18 e 19/06/2007.

AFRICOM: Comandos Regionais

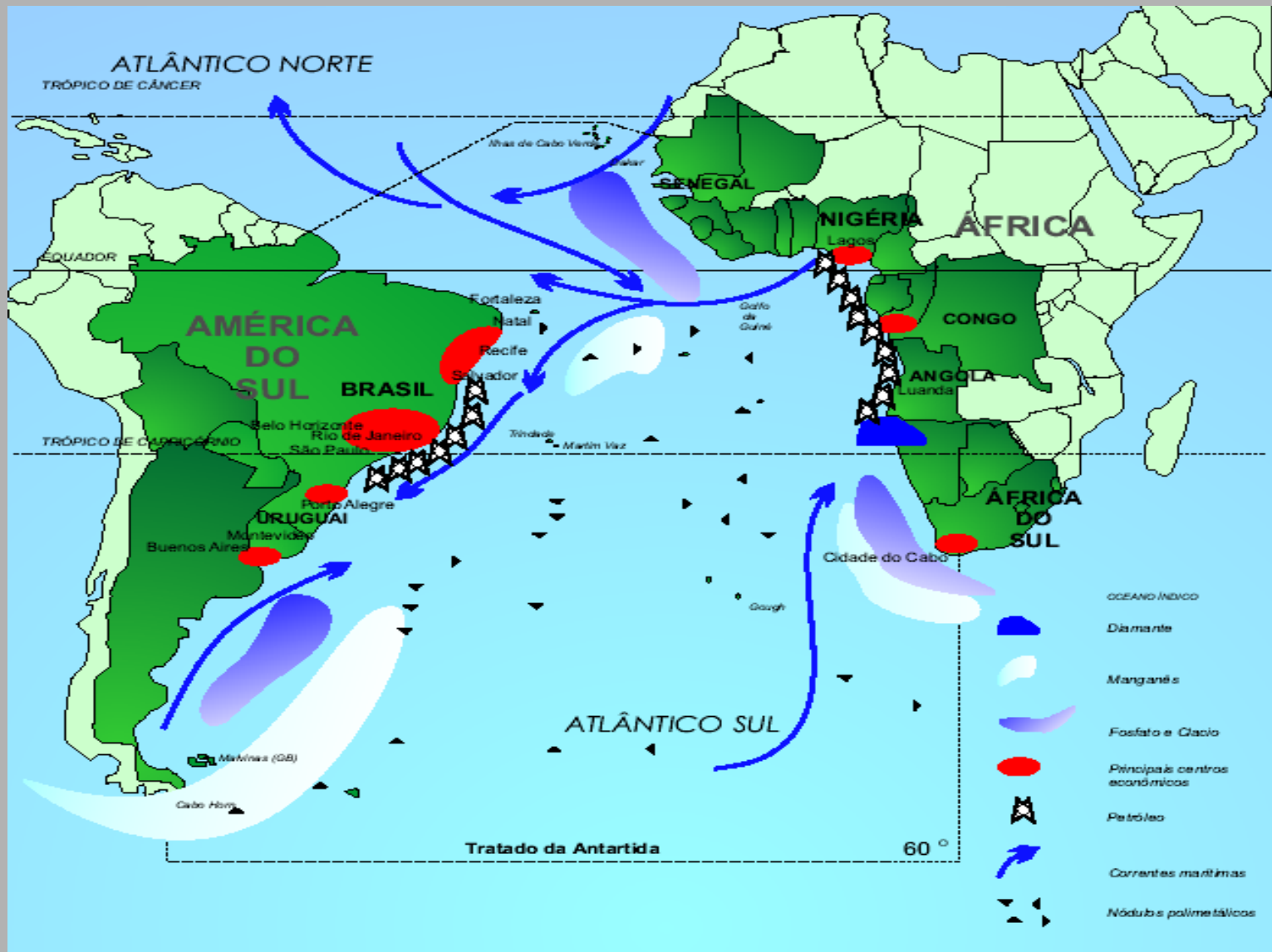
Novembro de 2007



O Atlântico Sul: Rota do Petróleo (Rota do Cabo)



O Atlântico Sul: Bacia de Produção de Petróleo



A Pax Britannica no Atlântico Sul

Em termos de força naval global a Grã-Bretanha é, na atualidade, a segunda marinha mais bem equipada do mundo, contando com 2 porta-aviões, 23 contra-torpedeiros, 20 fragatas e dezenas de submarinos de ataque.



Porta-aviões



Contra-torpedeiro



Fragata



Submarino

A Argentina e Questão das Malvinas



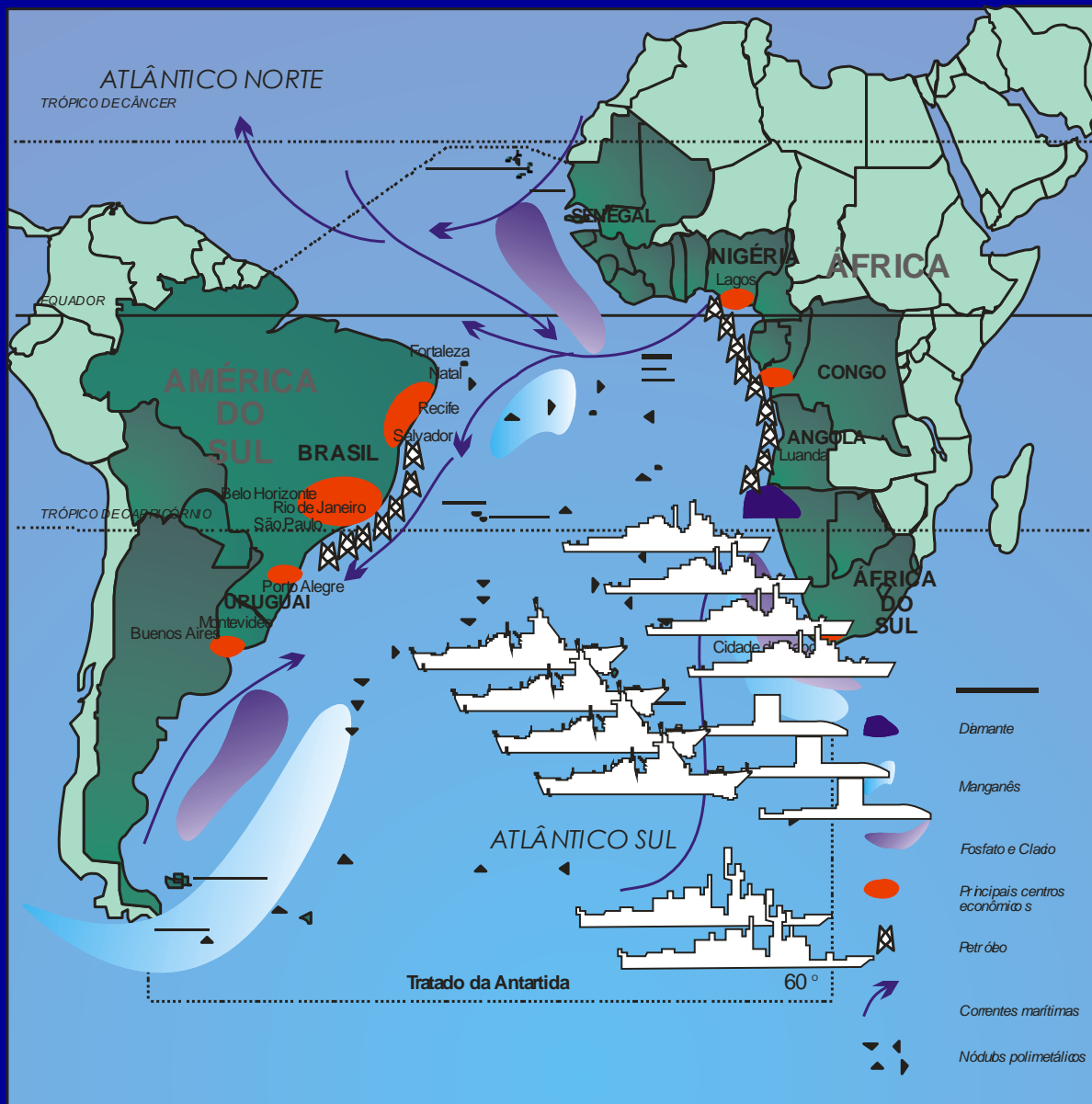
Argentina:
18.401
militares;
1 destróier;
2 corvetas
2 submarinos

Zona Econômica Exclusiva de Angola: 500 mil km².



Forças Navais:
Efetivo de
1.000
militares, 11
lanchas
costeiras, 4
navios
patrulhas.





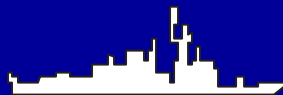
A África do Sul dispõe de 4 fragatas, 4 navios de ataque rápido, 3 submarinos e 2 corvetas.



Fragata



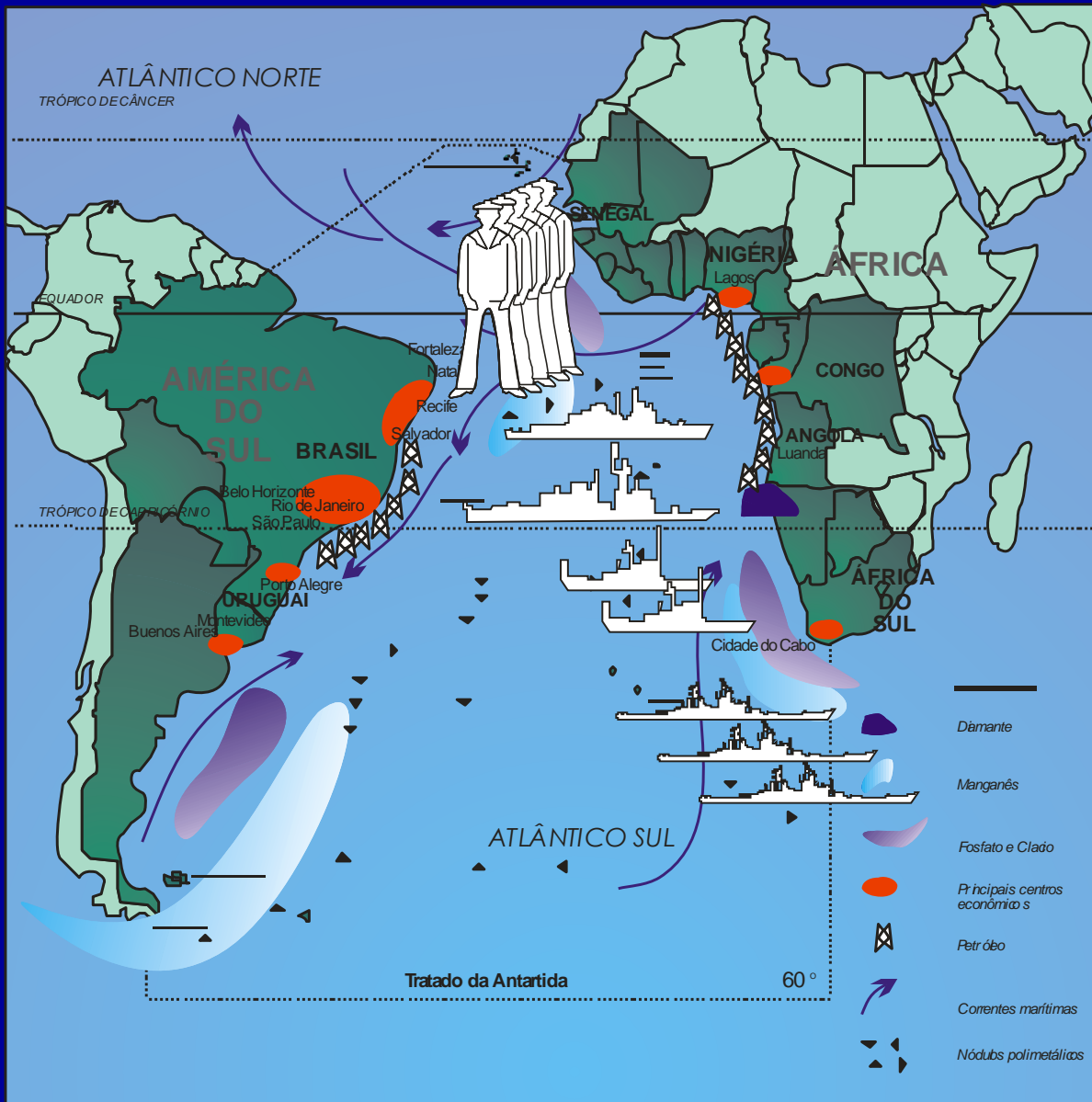
Navio ataque rápido



Coverta

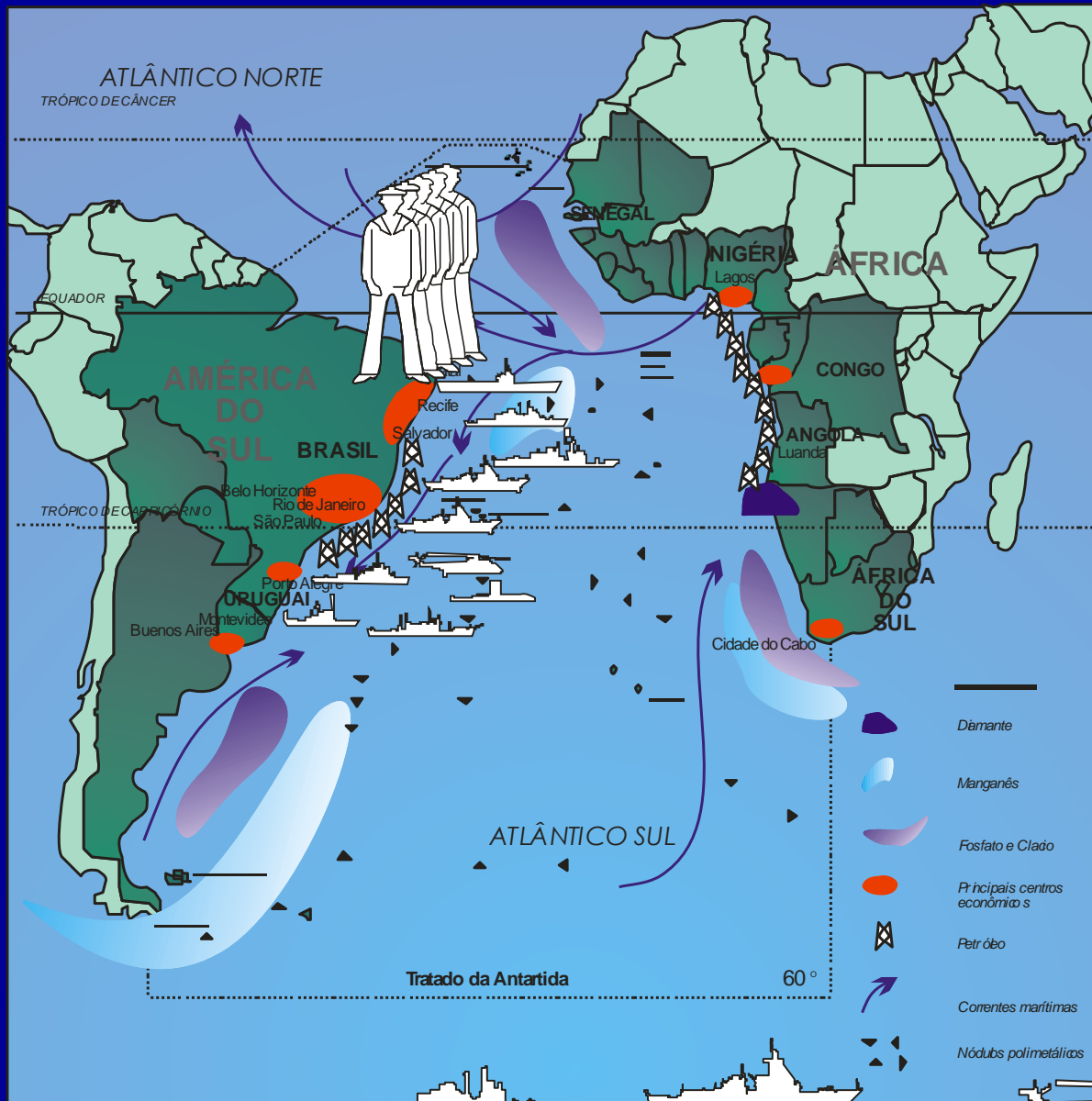


Submarino

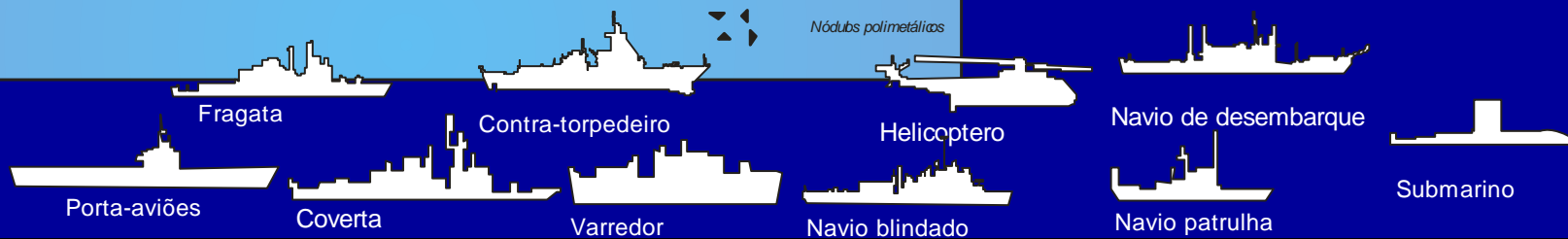


A Nigéria conta com 8.000 militares, 1 fragata, 1 corveta, 2 navios costeiros e 3 navios de combate com lança-mísseis.





Marinha do Brasil: efetivo de 6.600 oficiais e 33 mil praças, 1 porta-aviões, 10 fragatas, 5 corvetas, 2 contratorpedeiros, 6 varredores, 78 helicópteros armados, 25 blindados, 6 navios de desembarque, 29 navios de patrulha costeira, Conta ainda com 5 submarinos da classe tupi, de fabricação alemã e a previsão de construção de um submarino à propulsão nuclear.



A DESCOBERTA DA PETROBRAS

Esta área teria entre 5 e 8 bilhões de barris, cerca de 55% das reservas atuais do Brasil



COMO FICARIA O BRASIL NO RANKING DAS RESERVAS

(Óleo e gás - bilhões de barris)

1	Rússia	379,1
2	Irã	314,3
3	Arábia Saudita	308,7
4	Qatar	174,6
5	Emirados Árabes Unidos	135,9
6	Iraque	134,9
7	Kuwait	112,7
8	Venezuela	107,1
	Posição após a descoberta: 9ª	
9	Nigéria	69,0
10	EUA	67,2
	Posição do Brasil hoje	
	24 BRASIL	14,4

FONTE: Petrobras

DEU NO GLOBO

26 de março de 2007

ANCELMO GOIS



Petróleo leve

Quinta à noite, Lula recebeu Gabrielli, presidente da Petrobras, e Guilherme Estrela, diretor de exploração.

Foram avisar que a Petrobras parece próxima de uma gigantesca reserva de petróleo leve na Bacia de Campos. Caso se confirme seu potencial econômico, a estatal passará a ser uma das maiores do mundo no setor.

A conferir.

PETROBRAS JÁ TINHA FEITO O ANÚNCIO



Petróleo em Áreas de Novas Fronteiras na Bacia de Santos

Rio de Janeiro, 11 de julho de 2006

A descoberta desta nova jazida representa um marco histórico para a exploração brasileira, por ser este poço o primeiro a ultrapassar uma seqüência de sais evaporíticos de mais de 2000 metros de espessura.

Porta-Aviões São Paulo



O Submarino Nuclear Brasileiro



Área de Atuação do Submarino Nuclear Brasileiro



Segurança Cooperativa: Global, Regional ou Meridional?

Segurança Global no Pós Guerra-Fria (unipolaridade militar dos EUA)
terrorismo, doenças, imigração ilegal, pirataria, degradação ambiental, etc.

Segurança Internacional no Pós 11 de Setembro de 2001
(multipolaridade): regionalização da segurança internacional em função da desconfiança que gerou a pauta dos EUA de incrementar a luta contra o terrorismo e a intervenção militar nos “estados párias”.

Atlântico Sul: perímetro de segurança da OTAN portanto, o desenvolvimento da região deve subordinar-se às questões da “segurança global” – proposta da “Bacia do Atlântico” (2010) rechaçada pelo governo brasileiro, para quem o desenvolvimento é uma condição *sine qua non* para o estabelecimento da segurança internacional.

Exercícios Navais da Marinha do Brasil no Atlântico Sul

- 1- Exercícios Navais com a US Navy: Unitas e Obangame (Golfo da Guiné)
- 2- Exercícios Navais Regional: ATLASUR, Fraternal e CAMAS
- 3- Exercícios Navais meridional: IBSAMAR

FAB E MARINHA AMERICANA TREINAM COMBATE AÉREO NO ATLÂNTICO



Comando do 3º Distrito Naval participa da Operação “OBANGAME EXPRESS 2016”





Cooperações realizadas / em andamento

➤ Exercícios conjuntos no Atlântico Sul

➤ ATLASUR –



➤ Navio de Patrulha Oceânico AMAZONAS –
visitou 4 portos na África.
(AGO/SET2012)



➤ Navio Patrulha Oceânico APA -
visitará 4 portos na África em 2013

➤ Oportunidade de conduzir treinamentos e exercícios.

**Apud João Vitor Ramos O ATLÂNTICO SUL
COMO ZONA DE PAZ E COOPERAÇÃO:
Parcerias e Oportunidades**

Operação Fraternalo XXX -2012



18-03-2016 | Marinha do Brasil passa a coordenação da Área Marítima do Atlântico Sul para a Armada da República Argentina



Exercício Naval IBSAMAR (2008)

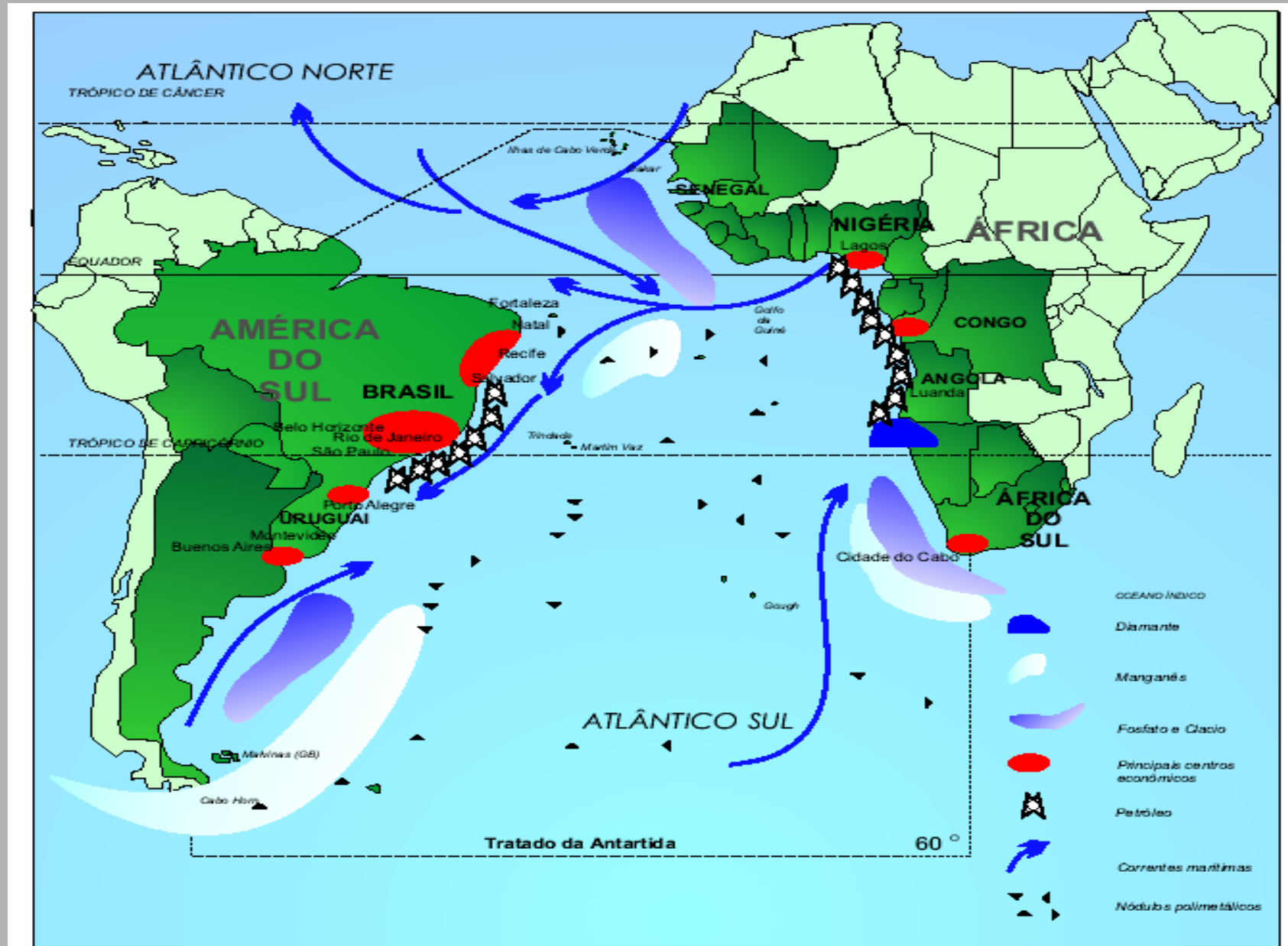


Da esquerda para a direita: Fragata Independencia, Fragata Amatola, da Marinha da África do Sul e o Destroyer Mumbai, da Marinha Indiana. Ao Fundo o Navio Patrulha Isaac Dyoba, da Marinha da África do Sul.

Conclusões

- 1- O novo é que a percepção de ameaça desloca-se da terra para o mar
- 2- Urge portanto o fortalecimento da Marinha, em particular, da força de submarinos
- 3- Manter aberta a passagem Atlântico Sul/Índico continua sendo nossa missão histórica
- 4- Comunidade de Segurança/Bacia econômica – vontade e capacidade de soberania

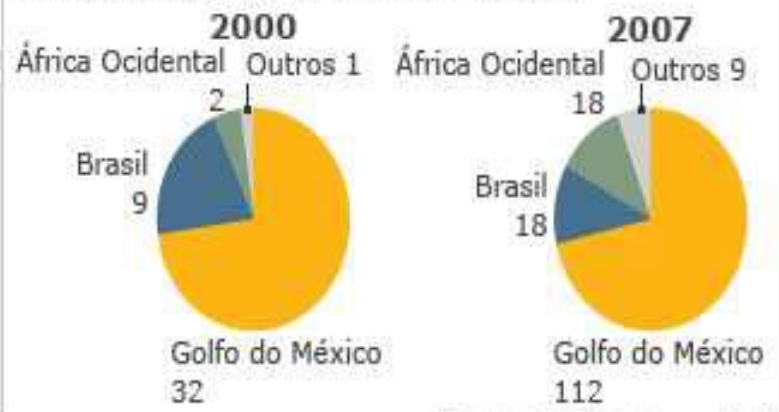
Bacia do Atlântico Sul – Vontade e Capacidade de Soberania



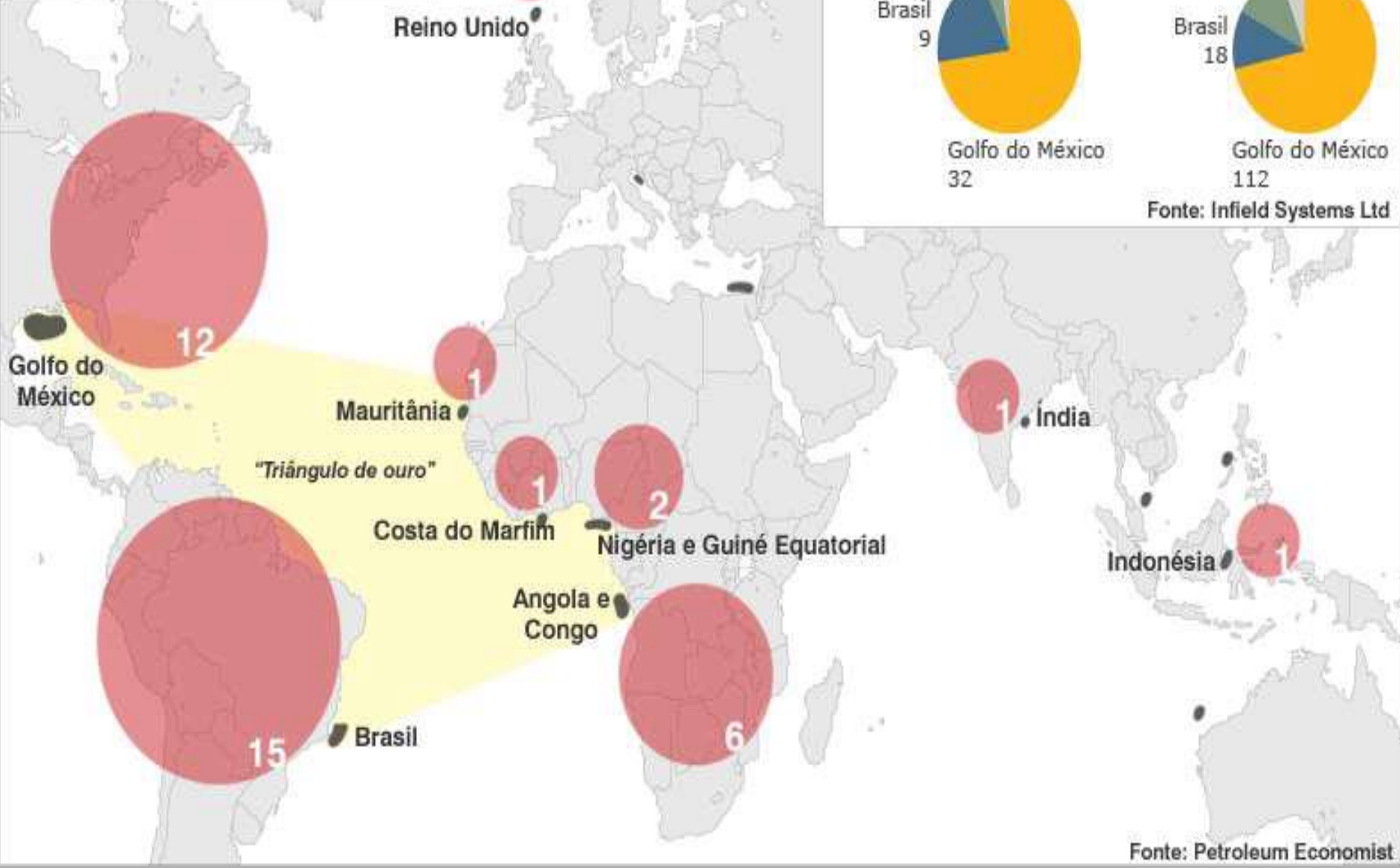
- Áreas de desenvolvimento de perfuração em águas profundas
- "Triângulo de ouro"
- Número de campos de petróleo em águas profundas abaixo de 400 metros

Triângulo de ouro

Campos de petróleo e gás em produção



Fonte: Infield Systems Ltd

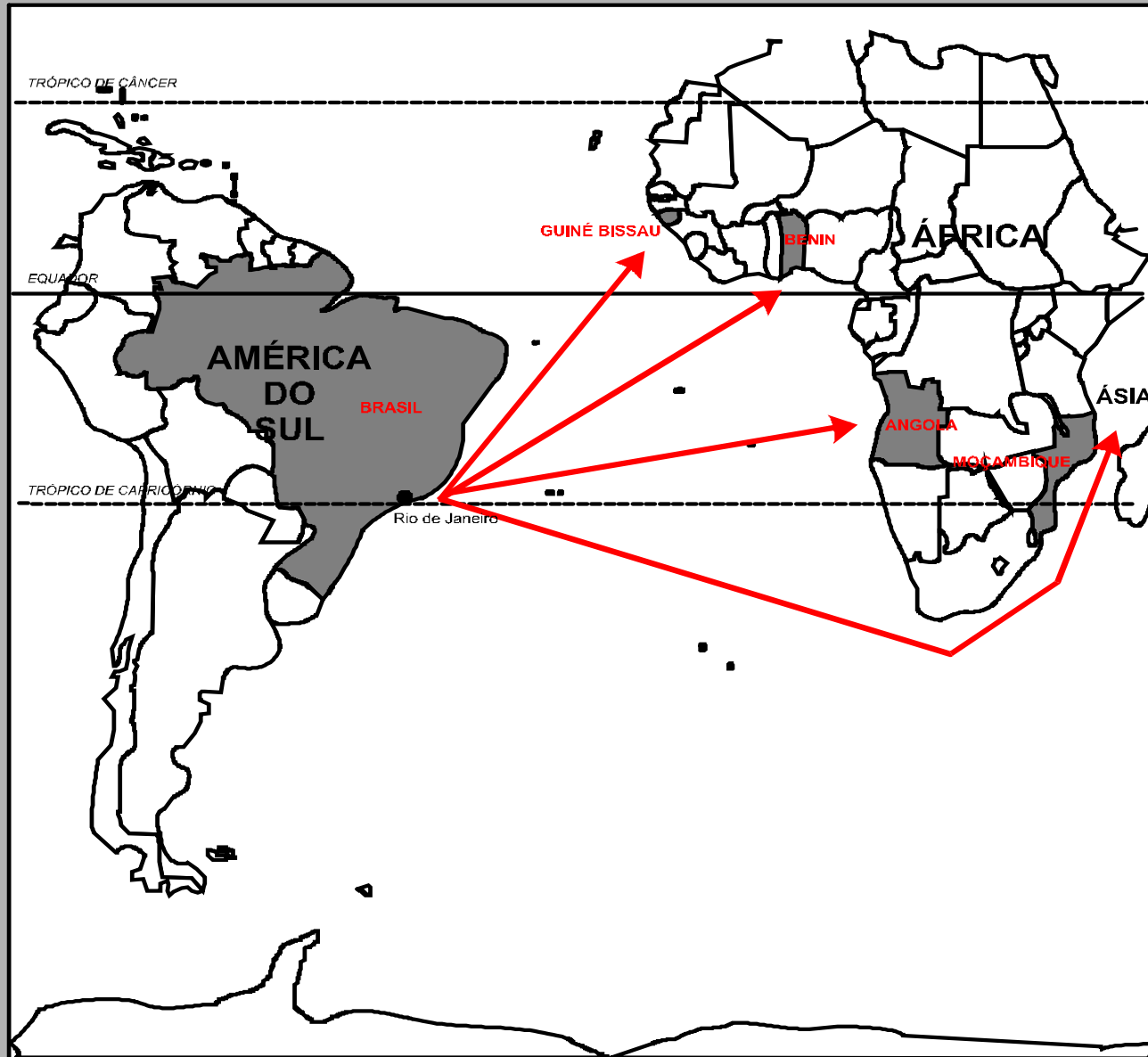


Fonte: Petroleum Economist

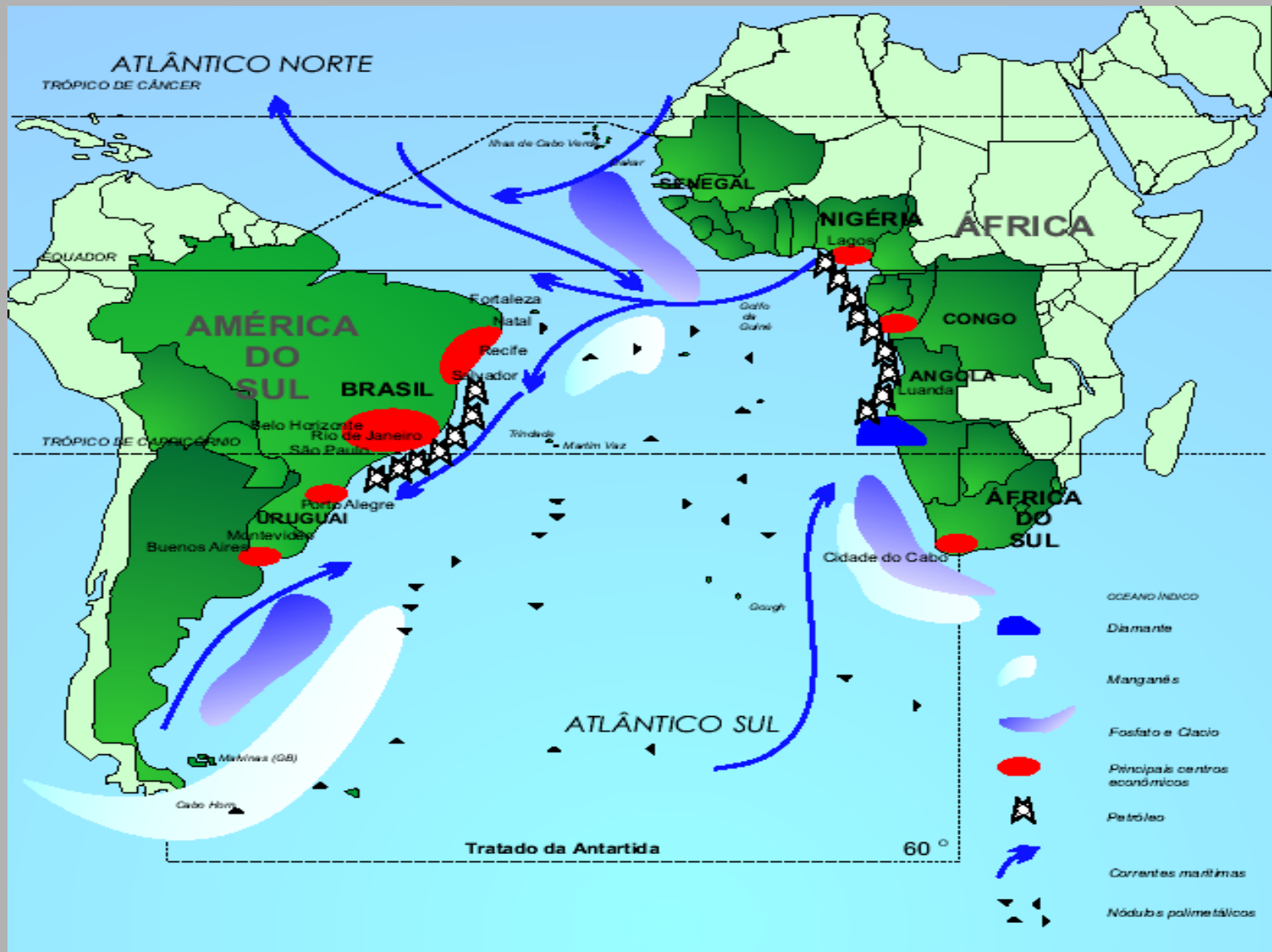
Oceanopolítica e Forças Navais dos “Big Five”

PAÍS	PROJEÇÃO MARÍTIMA	NAVIOS DE GUERRA	PORTA AVIÕES	SUBMARINO	SUBMARINO A PROPULSÃO NUCLEAR	
					2010	2020
BRASIL	Atlântico Sul	100	1	5	-	1
CHINA	Pacífico	260	1+2	60	5	10
ESTADOS UNIDOS	Atlântico e Pacífico Norte, Ártico	286	11	-	80	80
ÍNDIA	Índico	171	1+2	-	1	4
RÚSSIA	Ártico, Pacífico e Atlântico Norte	233	1+3	50	33	26

PROJEÇÃO GEOPOLÍTICA DO IMPÉRIO BRASILEIRO NO ATLÂNTICO SUL



O Atlântico Sul: Bacia de Produção de Petróleo



Posição Geográfica Meridionalista do Brasil

