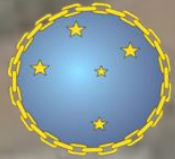


MINISTÉRIO DA DEFESA
ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA

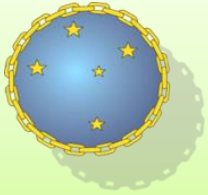
II Seminário **A Força Terrestre nas** **Operações de Defesa do** **Litoral**





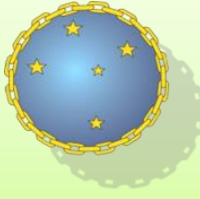
MINISTÉRIO DA DEFESA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA

**Panorama sobre o Entorno
Estratégico
Possibilidades e possíveis
ameaças na Amazônia
Azul.**



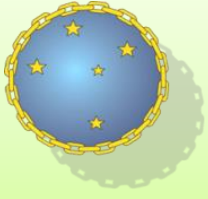
OBJETIVO

Apresentar os aspectos e considerações sobre o entorno estratégico brasileiro, as possíveis ameaças e possibilidades de atuação do Poder Nacional, e a necessidade do aumento da capacidade de monitoramento e patrulha da Amazônia Azul.



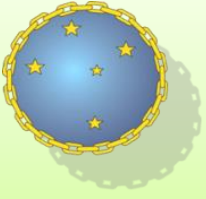
ROTEIRO

- ***Introdução***
- ***O Entorno Estratégico***
- ***A pesca ilegal no mundo e no entorno estratégico(possíveis ameaças).***
- ***A Amazônia Azul e necessidade da vigilância e patrulha(possibilidades).***
- ***Conclusão***



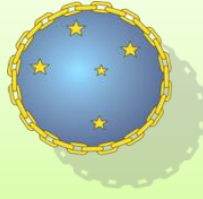
Introdução

- O Brasil possui uma grande vulnerabilidade no tocante à fronteira oriental que é o Atlântico Sul, e tal questão deve ser tratada com seriedade sob a pena de haver um possível problema no futuro, pois **ao avaliarmos o cenário internacional, a maioria das crises e tensões, possuem a sua origem no mar, devido às disputas marítimas pelo direito de exploração dos recursos marinhos.**



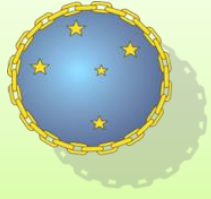
Introdução

- O Atlântico Sul é estratégico para o País, devido à extensão da costa brasileira e das inúmeras riquezas que estão ali disponíveis, as quais vem sendo seguidamente mais descobertas como o pré-sal rico em petróleo, minerais importantes no leito marinho, pesca; dentre outros recursos que se estendem até a costa ocidental africana.
- **Ressalta-se que cerca de 95% do comércio exterior brasileiro é feito pelo mar.**



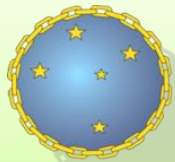
O Entorno Estratégico

- *Introdução*
- ***O Entorno Estratégico***
- *A pesca ilegal no mundo e no entorno estratégico(possíveis ameaças).*
- *A Amazônia Azul e necessidade da vigilância e patrulha(possibilidades).*
- *Conclusão*



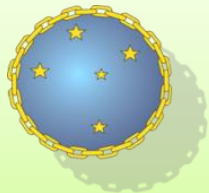
O Entorno Estratégico

- Os países do Golfo da Guiné não possuem uma coordenação eficaz para efetuar o combate a pirataria na região.
- Aumento da militarização por parte de outros governos.
- Proteção dos Interesses.
- Países vizinhos na América do Sul.



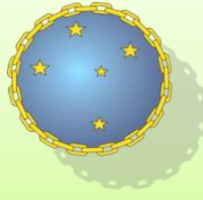
O Entorno Estratégico





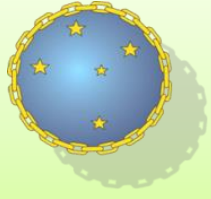
O Entorno Estratégico





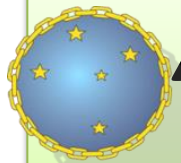
O Entorno Estratégico

- **Não há interesse geopolítico brasileiro na militarização do Atlântico Sul.**
- **O Brasil integra a ZOPACAS (Zona de Paz e Cooperação do Atlântico Sul).**
- **Brasil pretende ter protagonismo na sua área de influência?**



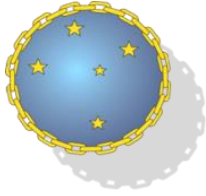
O Entorno Estratégico

- **O apoio brasileiro no combate à ilícitos, tais como, a pesca ilegal e pirataria em cooperação com os países dessa região seria fundamental para a projeção do País junto aos governos locais, bem como no cenário internacional.**

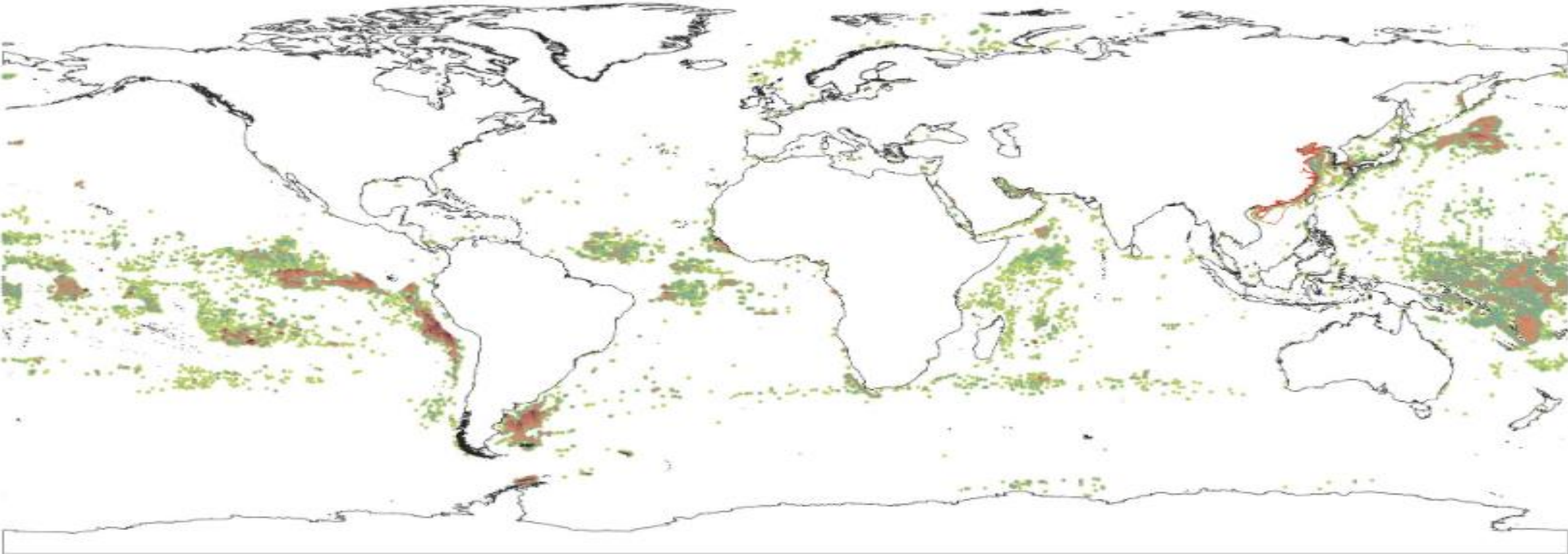


A pesca ilegal no mundo e no entorno estratégico (possíveis ameaças).

- ***Introdução***
- ***O Entorno Estratégico***
- ***A pesca ilegal no mundo e no entorno estratégico
(possíveis ameaças).***
- ***A Amazônia Azul e necessidade da vigilância e
patrulha(possibilidades).***
- ***Conclusão***

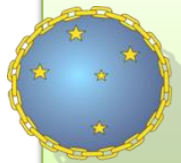


INTENSIDADE DA ATIVIDADE PESQUEIRA DA FROTA DE PESCA DE ÁGUAS DISTANTES DA CHINA



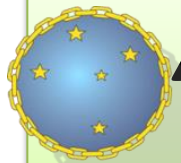
Fonte: Overseas Development Institute, junho de 2020

Em verde baixa densidade pesqueira
Em vermelho alta densidade pesqueira



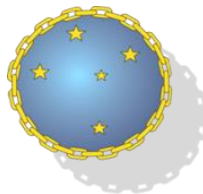
A pesca ilegal no mundo e no entorno estratégico (possíveis ameaças).

A China intenciona implementar uma base em Angola, bem como estaria em andamento negociações com a Namíbia, sobre uma possível instalação de uma base militar chinesa, a qual vem incrementando a sua influência nos países do entorno estratégico brasileiro, por meio de sua economia, por meio de empréstimos, e pela sua área militar.



A pesca ilegal no mundo e no entorno estratégico (possíveis ameaças).

Verifica-se um aumento por parte de pescadores chineses nas proximidades das águas jurisdicionais(AJ) dos países da América do Sul no lado do Pacífico (Equador, Peru e Chile) e no Atlântico Sul, especificamente, na costa ocidental africana, o que causa preocupação aos Estados, que vem empregando suas forças navais no intento de evitar a pesca predatória em suas AJ, porém, tais forças nem sempre possuem a capacidade para patrulhar e monitorar as suas Zonas Econômicas Exclusivas – ZEE.



ATIVIDADES DE PESCA NO LITORAL NORTE DO PAÍS

CINEMÁTICA COMUM DE EMBARCAÇÕES ESTRANGEIRAS NAS AJB

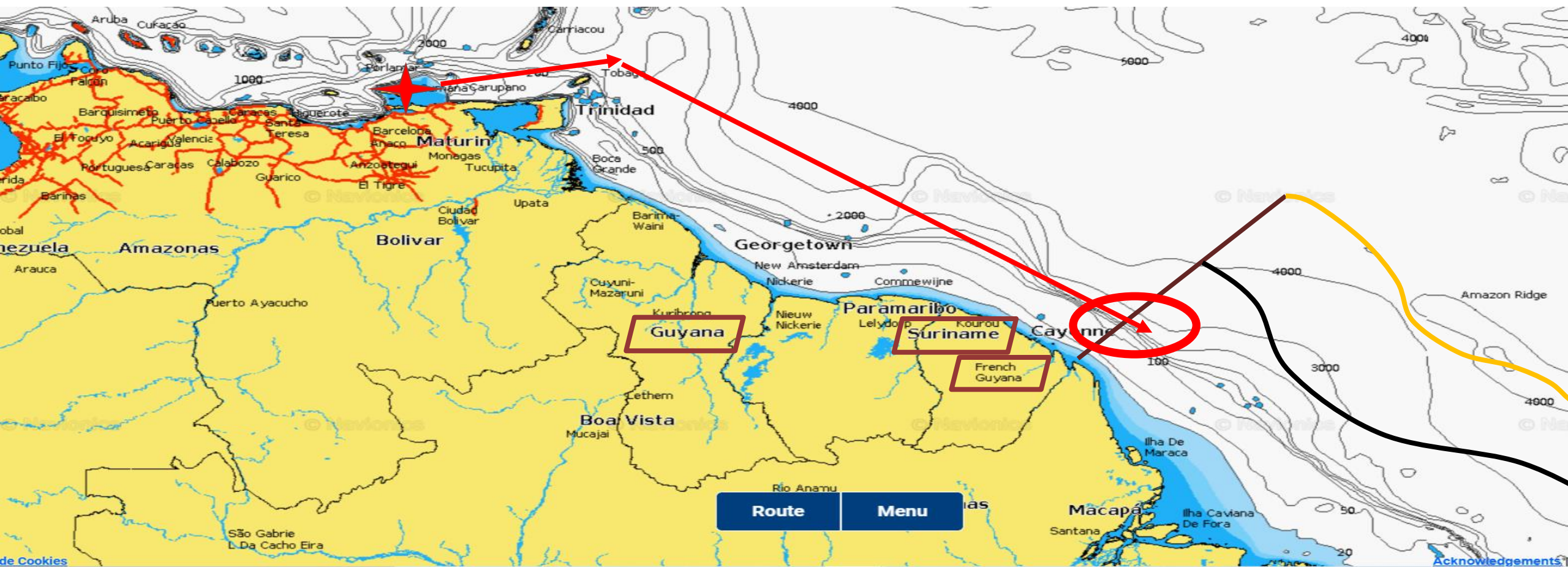
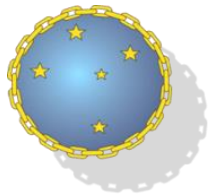


Imagem: Navionics Boating



APRESAMENTOS RECENTES NO LITORAL NORTE BRASIL

ENTRETENIMENTO LIFESTYLE VIRTZ ESPORTES BLOGS RECORD TV +R7

Marinha apreende embarcação estrangeira em pesca ilegal

Barco, de bandeira venezuelana, transportava cerca de três toneladas de pescado sem licença em águas brasileiras

BRASIL | Do R7
20/03/2021 - 11h35 (ATUALIZADO EM 20/03/2021 - 13h21)

COMPARTILHE: [f](#) [t](#) [s](#) [...](#)

Quir: 0:00

Nova Loja em Moema [Animato](#)



Forças armadas apreendem barco de pesca venezuelano, sem licença, em águas brasileiras
MARINHA DO BRASIL/DIVULGAÇÃO

Fonte: Portal R7

G1 AMAPÁ

Marinha apreende 2º barco ilegal com venezuelanos na costa do Amapá em menos de 1 mês

Grupo com 14 pescadores foi encontrado com 600 kg de pescado capturado ilegalmente. Embarcação deve ancorar na Capitania dos Portos na manhã de sexta-feira.

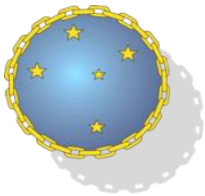
Por John Pacheco, G1 AP — Macapá
15/04/2021 18h34 - Atualizado há um mês



Barco venezuelano apreendido na costa do Amapá — Foto: Marinha do Brasil/Divulgação

Fonte: Portal G1





COMBATE À PESCA INN

Embarcações Pesqueiras de Bandeira Estrangeira nas AJB

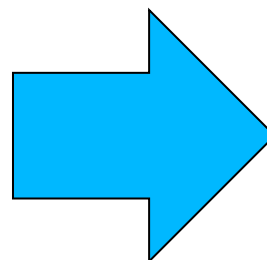


MAR e ABR 2021

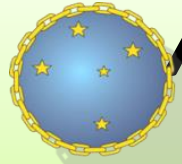
Apreensão de embarcações de pesca estrangeira nas AJB

Pesca INN associada a:

- Tráfico de drogas
- Lavagem de dinheiro
- **Tráfico de pessoas**
- **Imigração ilegal**
- **Violação dos Direitos Humanos**

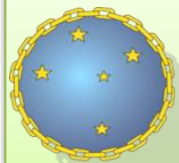


Operações Interagências com a PF no combate aos ilícitos



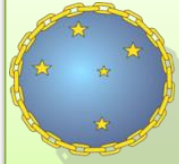
A Amazônia Azul e a necessidade da vigilância e patrulha(possibilidades).

- ***Introdução***
- ***O Entorno Estratégico***
- ***A pesca ilegal no mundo e no entorno estratégico(possíveis ameaças).***
- ***A Amazônia Azul e a necessidade da vigilância e patrulha(possibilidades).***
- ***Conclusão***



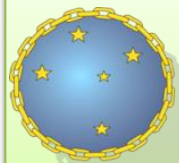
A Amazônia Azul e necessidade da vigilância e patrulha (possibilidades).

- O SisGAAz integra equipamentos e sistemas compostos por radares localizados em terra e embarcações; além de câmeras de alta resolução e capacidades como a fusão de informações recebidas de sistemas colaborativos, destacando-se o Sistema de Monitoramento Marítimo de Apoio às Atividades de Petróleo (SIMMAP); o Sistema de Identificação e Acompanhamento de Navios a Longa Distância (LRIT), o Sistema de Informação Sobre o Tráfego Marítimo (SISTRAM) e o Programa Nacional de Rastreamento de Embarcações Pesqueiras por Satélite (PREPS); todos baseados em rastreamento de posição por via satélite.



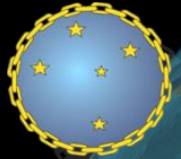
A Amazônia Azul e necessidade da vigilância e patrulha (possibilidades).

- O SisGAAz trata-se de um programa estratégico de elevada prioridade para a Marinha do Brasil, indispensável para a garantia da soberania sobre a “Amazônia Azul” e com potencial imenso para impulsionar o desenvolvimento econômico e tecnológico no País, além de ser um estuário para a geração de empregos.



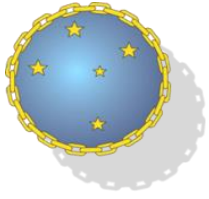
A Amazônia Azul e necessidade da vigilância e patrulha (possibilidades).

- A Marinha do Brasil iniciou, em 2017, o Programa “Classe Tamandaré” com o objetivo de promover a renovação da esquadra com quatro navios modernos, de alta complexidade tecnológica, construídos no País, com previsão de entrega para o período entre 2025 e 2028.
- O Programa Classe “Tamandaré” advém de uma necessidade imediata de renovação dos meios navais da Esquadra, visando incrementar a capacidade de defesa (monitoramento e proteção).
- Serão navios com alto poder combatente, capazes de proteger a Amazônia Azul, realizar operações de busca e salvamento e atender compromissos internacionais; entre outras tarefas.
- Retomada da construção dos Navios Patrulha Maracanã e Mangaratiba pelo Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ) desde 2018.

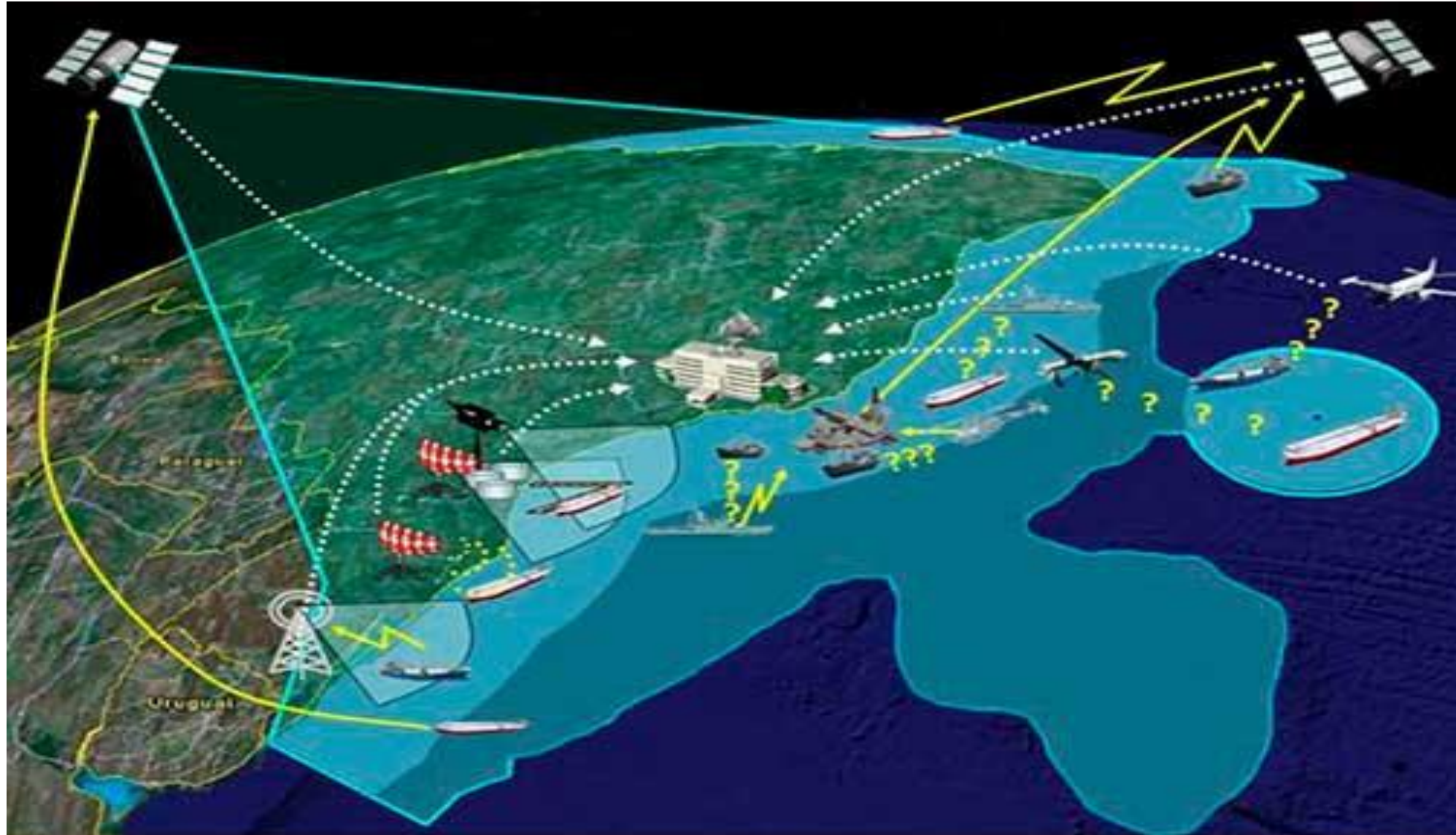


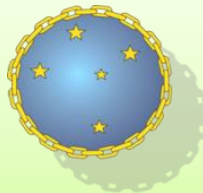
Amazônia Azul
MT + ZEE + PC
(~5.700.000 km²)

Área SAR
Cerca de 2x território
(~15.000.000 km²)



Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul (SisGAAz)

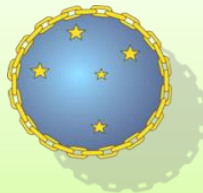




Conclusão

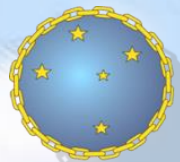
Com a apresentação realizada vislumbra-se ter atingido o objetivo proposto, contribuindo para a melhoria do conhecimento do entorno estratégico, com as suas vulnerabilidades e possibilidades. Destaca-se ainda as seguintes necessidades urgentes:

- a) um sistema de vigilância marítima, sendo adequado a enorme extensão das águas jurisdicionais brasileiras (AJB); também denominada por Amazônia Azul; e
- b) um Poder Naval com plena capacidade de patrulha e dissuasão de possíveis atos hostis.



Referências

- ***Xavier, Alexandre Tito - disponível em:***
<https://www.atitoxavier.com> ;
- ***CISMAR, apresentação do CMG João Baptista ;***
- ***ComGPat NN, apresentação do CMG Imamura;***
- ***www.esq.br*** ; e
- ***www.marinha.mil.br***



MINISTÉRIO DA DEFESA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA

FIM

ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA