



MINISTÉRIO DA
DEFESA

**Comissão de Relações Exteriores e
Defesa Nacional da Câmara dos Deputados**



OBJETIVO



Conhecer as principais características da Política Nacional de Defesa, da Estratégia Nacional de Defesa e do Livro Branco de Defesa Nacional de 2020





Política Nacional de Defesa

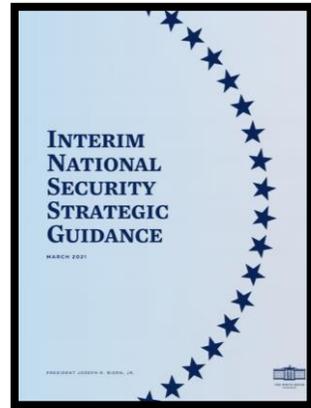


Estratégia Nacional de Defesa



Livro Branco de Defesa Nacional

"O desenvolvimento da Política Nacional de Defesa é uma realidade comum a vários países do mundo"



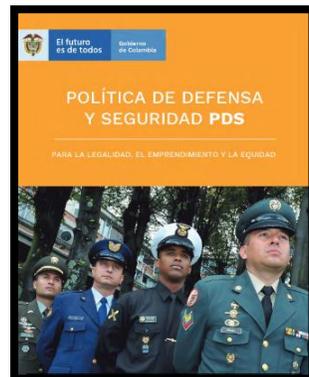
EUA



França



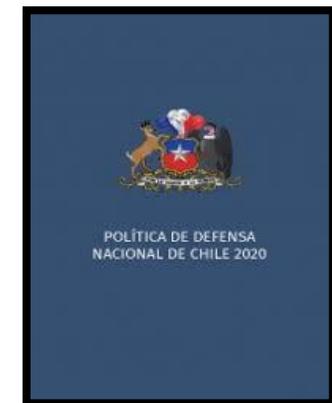
Reino Unido



Colômbia

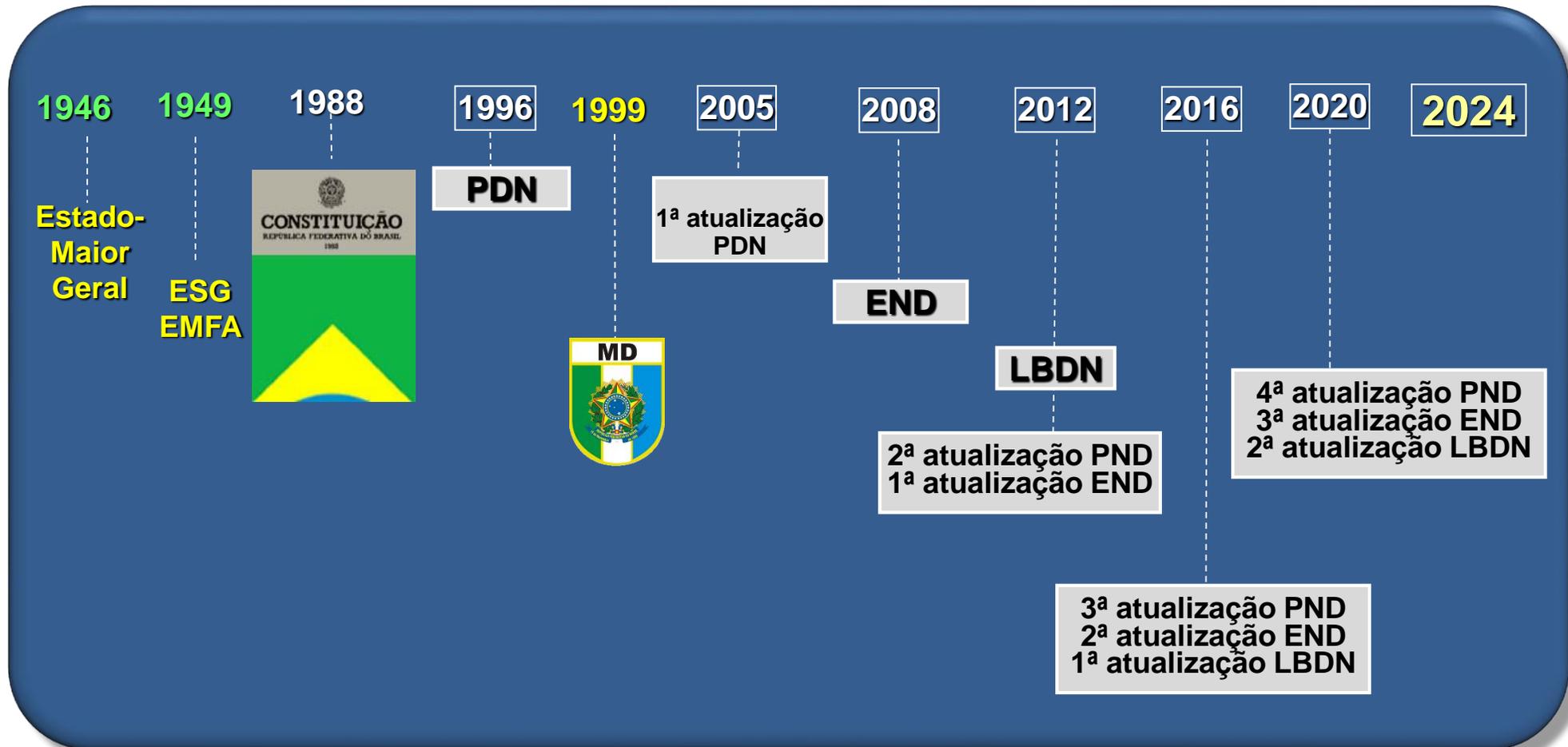


Argentina



Chile

EVOLUÇÃO DOS DOCUMENTOS

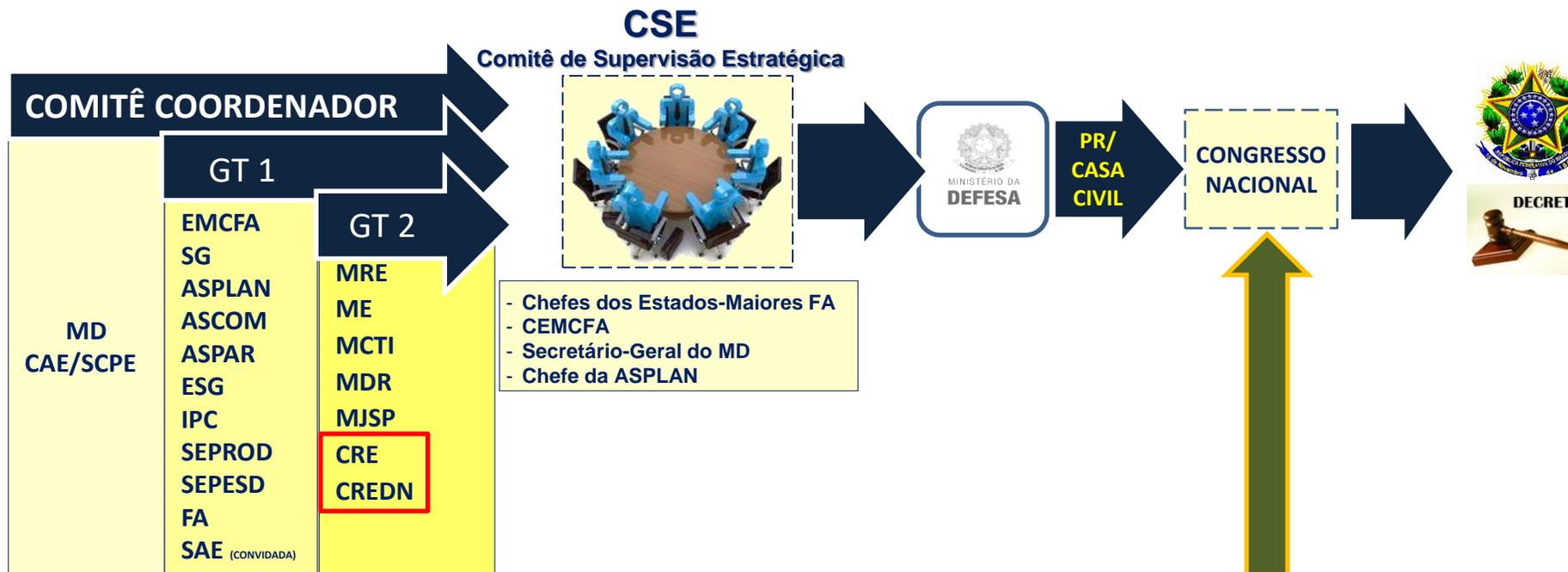


Política de Estado

PROCESSO DE APRECIÇÃO



PLANO DE TRABALHO – FASE ATUAL



**LEI COMPLEMENTAR Nº 136, DE 25 DE AGOSTO DE 2010
(Altera a Lei Complementar 97, de 9 de junho de 1999)**

É o documento de mais alto nível do País em questões de Defesa, alinhado com os Objetivos Nacionais Fundamentais e com os princípios constitucionais (Art. 3º e 4º da CF/88).

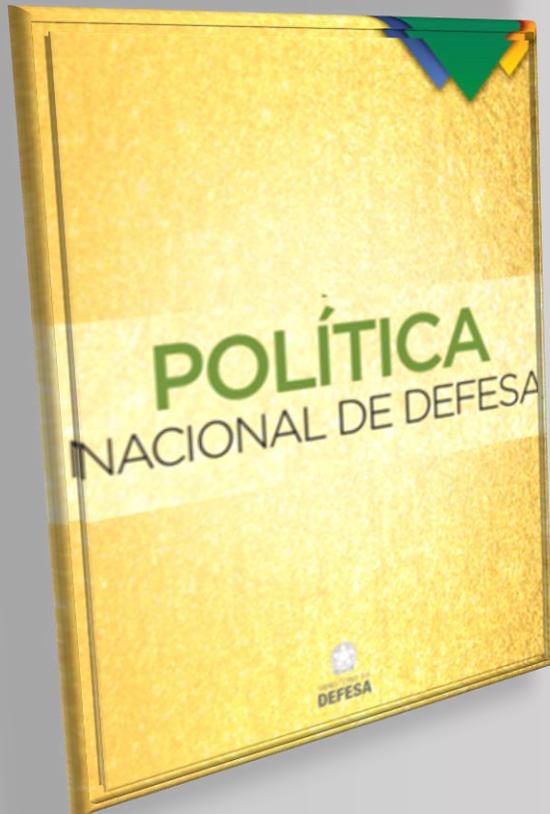


Art. 3º Objetivos fundamentais:

- I - construir uma sociedade livre, justa e solidária;
- II - garantir o desenvolvimento nacional;
- III - erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais; e
- IV - promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

Art. 4º Princípios de relações internacionais:

- I - independência nacional;
- II - prevalência dos direitos humanos;
- III - autodeterminação dos povos;
- IV - não-intervenção;
- V - igualdade entre os Estados;
- VI - defesa da paz;
- VII - solução pacífica dos conflitos;
- VIII - repúdio ao terrorismo e ao racismo;
- IX - cooperação entre os povos para o progresso da humanidade; e
- X - concessão de asilo político.



DEFINE
“O QUE FAZER”

**A PND estabelece os objetivos para o PREPARO E O EMPREGO DE
TUDO O ESTADO BRASILEIRO, em prol da DEFESA NACIONAL,
considerando prioritariamente as ameaças externas.**

FUNDAMENTOS



Defesa do **TERRITÓRIO NACIONAL**, da **SOBERANIA** e dos **INTERESSES NACIONAIS**



Defesa indissociável do **DESENVOLVIMENTO DO PAÍS**



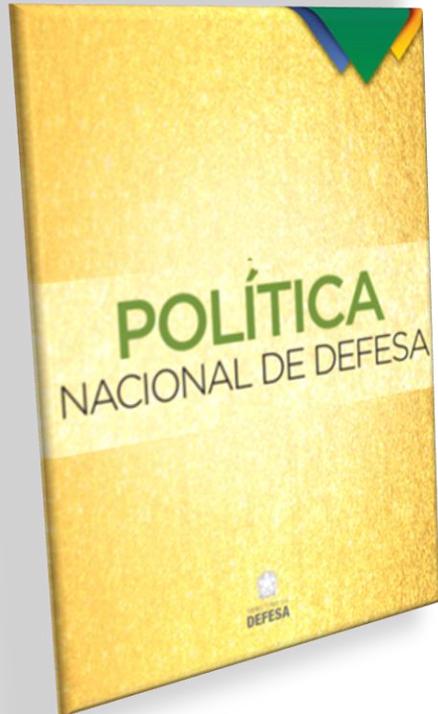
PROJEÇÃO DO BRASIL no concerto das nações



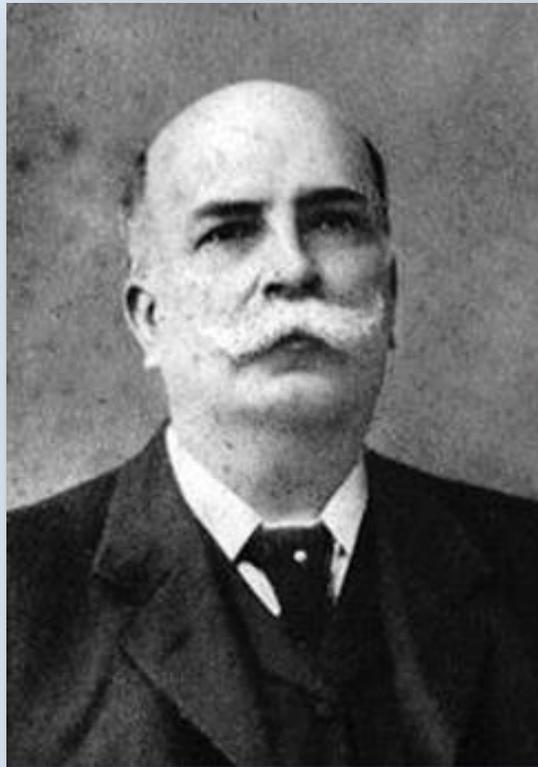
Áreas de interesse prioritário **ENTORNO ESTRATÉGICO BRASILEIRO**: a América do Sul, o Atlântico Sul e os países da costa ocidental africana e a Antártica



Importância do relacionamento internacional, em especial com os países detentores de **MAIORES CAPACIDADES TECNOLÓGICAS**



“Nenhum Estado pode ser pacífico sem ser forte”.



“É muito bom discutir acordos tendo por trás de si uma esquadra com credibilidade.”

Barão do Rio Branco
Patrono da Diplomacia Brasileira

*José Maria da Silva Paranhos Júnior
O Barão do Rio Branco*



Prioridade à **FAIXA DE FRONTEIRA**, à **AMAZÔNIA** e ao **ATLÂNTICO SUL**



Necessidade de incrementar **PRESENÇA DO ESTADO** na **AMAZÔNIA**





Expansão de gastos militares de defesa no mundo.

R7 GÊNESIS A FAZENDA CORONAVÍRUS BRASÍLIA JR. 24H MONITOR7 ENTRETENIMENTO

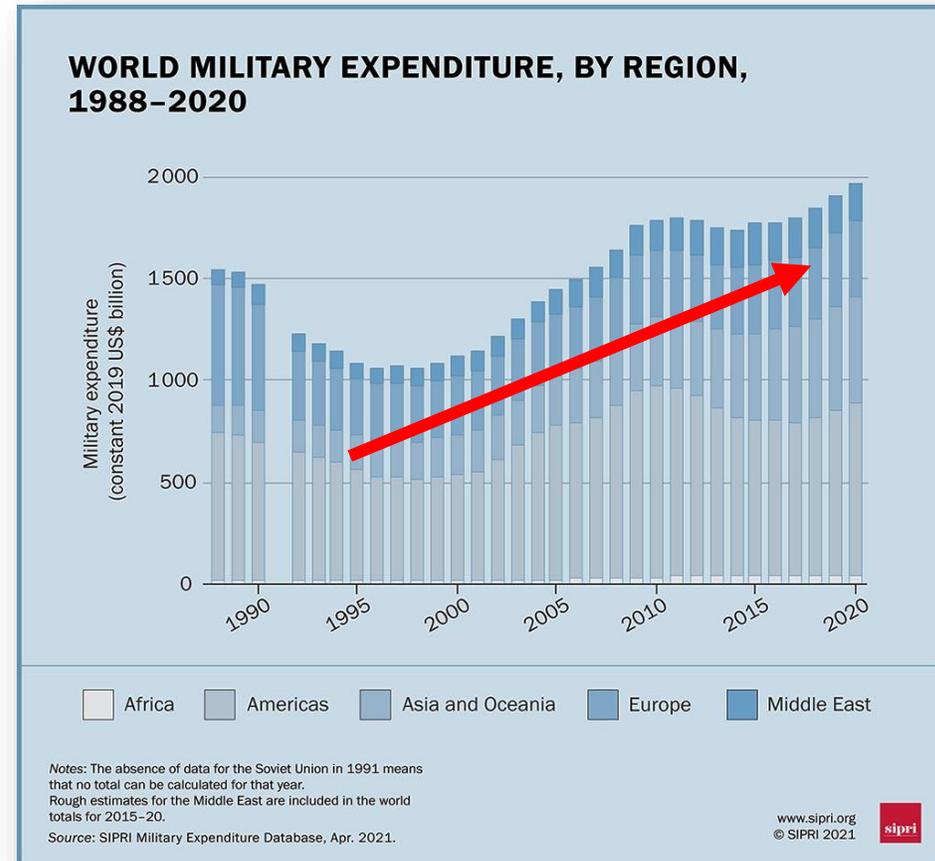
Gasto militar global aumenta 2,6% em 2020 apesar da pandemia

EUA, China, Índia, Rússia e Reino Unido representam juntos 62% do total de R\$10,7 trilhões das despesas no setor no último ano

INTERNACIONAL | por Reuters
25/04/2021 - 15H37 (ATUALIZADO EM 25/04/2021 - 15H42)

COMPARTILHE: f t w

Quin. ler de pandemia - Notícias 0:00





Expansão de gastos militares de defesa no mundo.



Demanda crescente por recursos naturais, abundantes na região.



Presença e influência de potências externas no entorno estratégico.



Ilícitos transnacionais, pesca ilegal e crimes ambientais no Atlântico Sul.



Demanda maior por ajuda humanitária e por Operações de Paz.



Tecnologias disruptivas acentuarão as assimetrias na áreas de Defesa.

EL PAÍS

ATAQUES INFORMÁTICOS >

EUA investigam um “colossal” ataque cibernético que afeta aproximadamente 200 empresas

Investigadores dizem que os piratas informáticos pedem 50.000 dólares às pequenas empresas e cinco milhões às grandes

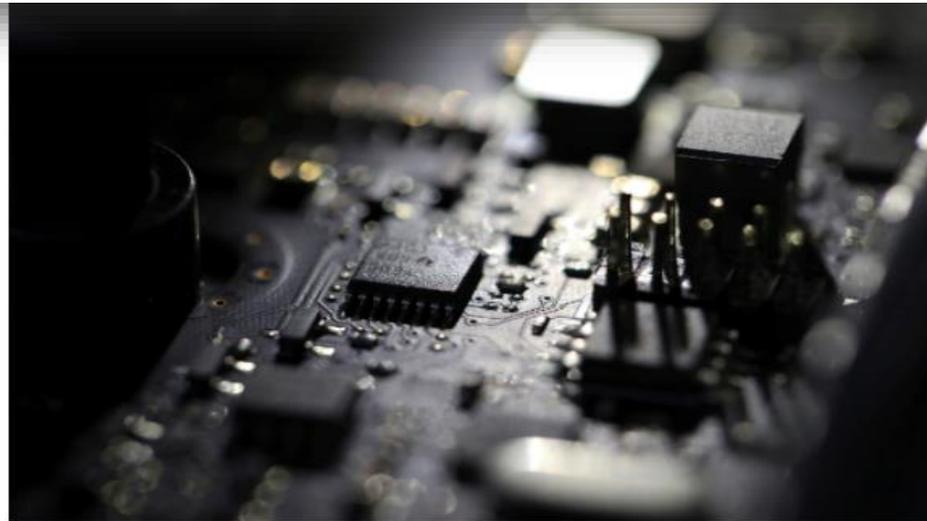


Imagem de um computador.
JENNY KANE (AP)

- Tecnologias disruptivas acentuarão as assimetrias na áreas de Defesa.
- Mudanças climáticas ou pandemias.
- Necessidade de desenvolver a capacidade dissuasória para exercer sua soberania.
- Terrorismo e crimes transnacionais.

OBJETIVOS NACIONAIS DE DEFESA - OND



I

- Garantir a **SOBERANIA**, o **PATRIMÔNIO NACIONAL** e a **INTEGRIDADE TERRITORIAL**;

II

- Assegurar a **CAPACIDADE DE DEFESA**, para o cumprimento das missões constitucionais das Forças Armadas;

III

- Promover a **AUTONOMIA PRODUTIVA E TECNOLÓGICA** na área de defesa;

IV

- Preservar a **COESÃO E A UNIDADE NACIONAIS**;



V

- Salvar e proteger as **PESSOAS, OS BENS, OS RECURSOS** e os interesses nacionais, **SITUADOS NO EXTERIOR**;

VI

- Ampliar o **ENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE BRASILEIRA** nos **ASSUNTOS DE DEFESA NACIONAL**;



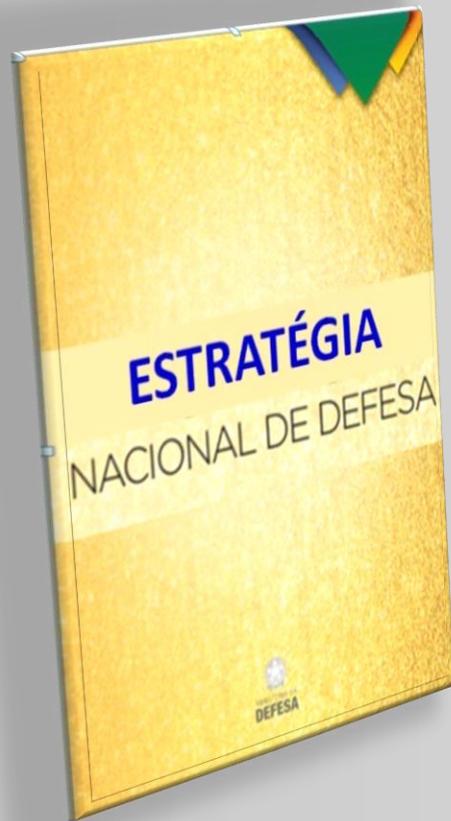
OS OND DIRECIONARAM A FORMULAÇÃO DA END

VII

PAZ E A SEGURANÇA INTERNACIONAIS; e

VII

- Incrementar a **PROJEÇÃO DO BRASIL NO CONCERTO DAS NAÇÕES** e sua inserção em processos decisórios internacionais.



DEFINE O
“COMO FAZER”

A END orienta os segmentos do **ESTADO BRASILEIRO**
quanto às **MEDIDAS QUE DEVEM SER IMPLEMENTADAS.**

CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA DE DEFESA



**A DISSUAÇÃO é a IDEIA CENTRAL da
CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA**

CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA DE DEFESA



ATUAÇÃO INTERNACIONAL

Aumentar a **PROJEÇÃO** do País

Presença Física ↔ **ATLÂNTICO SUL** e
ANTÁRTICA

Reforço da confiança entre países por meio das
OPERAÇÕES INTERNACIONAIS

CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA DE DEFESA



Operações Internacionais

Operação UNITAS

Operação CRUZEX

Operação CULMINATING

Exercício CORE 21



PODER NACIONAL

A Nação deve estar preparada para **EVOLUIR RAPIDAMENTE** da situação de paz ou de crise para a situação de conflito armado.



Base Industrial de Defesa - BID

- Fortalecer a **INDÚSTRIA NACIONAL**.
- Adquirir **TECNOLOGIAS PRÓPRIAS** ou através de parcerias estratégicas.
- Benefícios para a defesa e para a sociedade (**EMPREGO DUAL**).
- Busca por **NOVOS MERCADOS**.



IMPACTO DO ORÇAMENTO 2021 NA BID



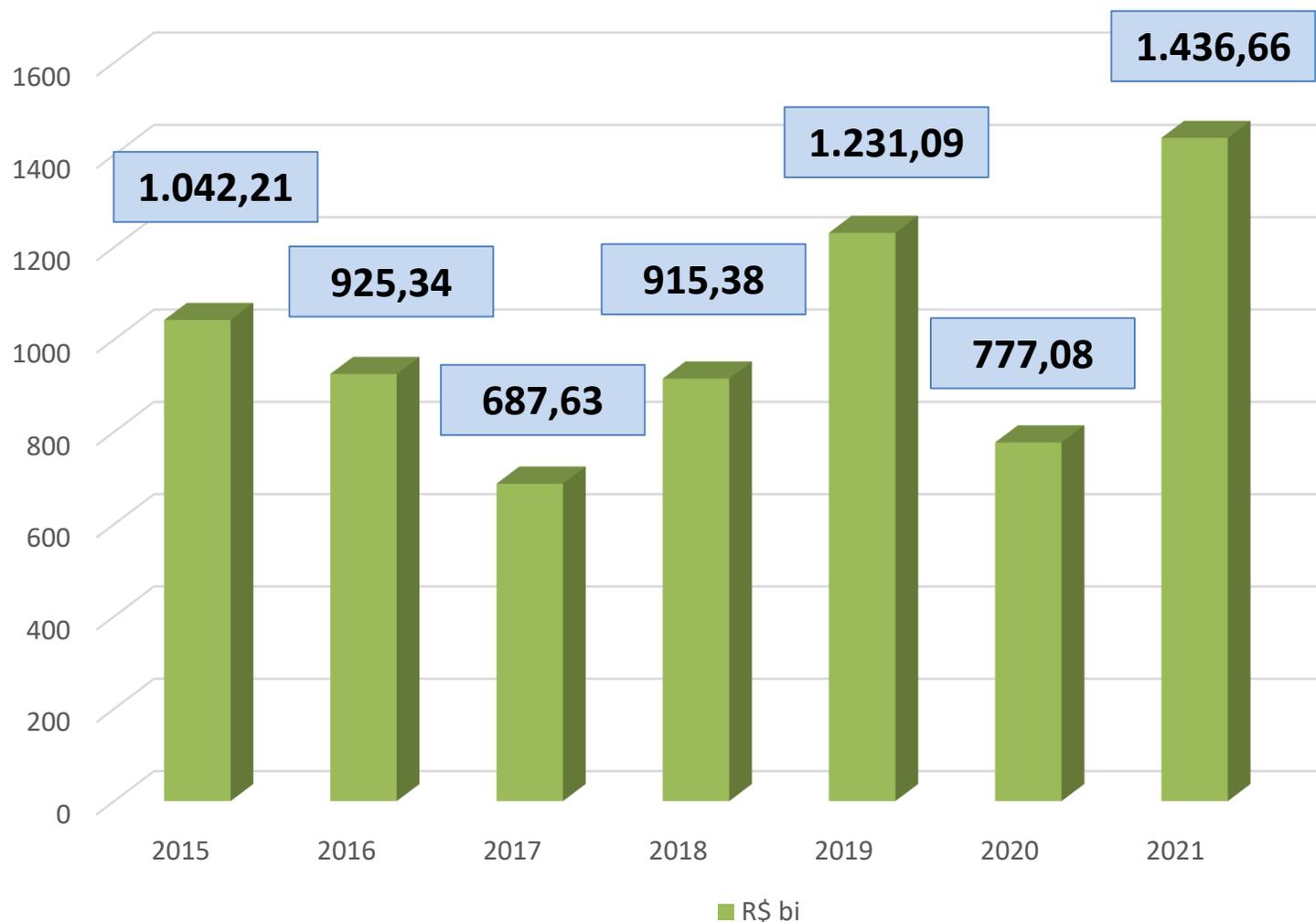
- ✓ Base Industrial de Defesa: 1.130 empresas, sendo que 142 ED/EED.
- ✓ Representa 4,46% do PIB Brasil (R\$ 253 bilhões)
- ✓ Geração de empregos altamente qualificados: cerca de 3 milhões de empregos.
- ✓ Fator multiplicador: cada Real investido gera um retorno multiplicador de 9,8.
- ✓ 46% da BID é de empresas de alta e média tecnologia.



Exportações de PRODE



R\$ bi



Recorde de Exportações de PRODE autorizados em 2021 US\$ 1,43 bilhão



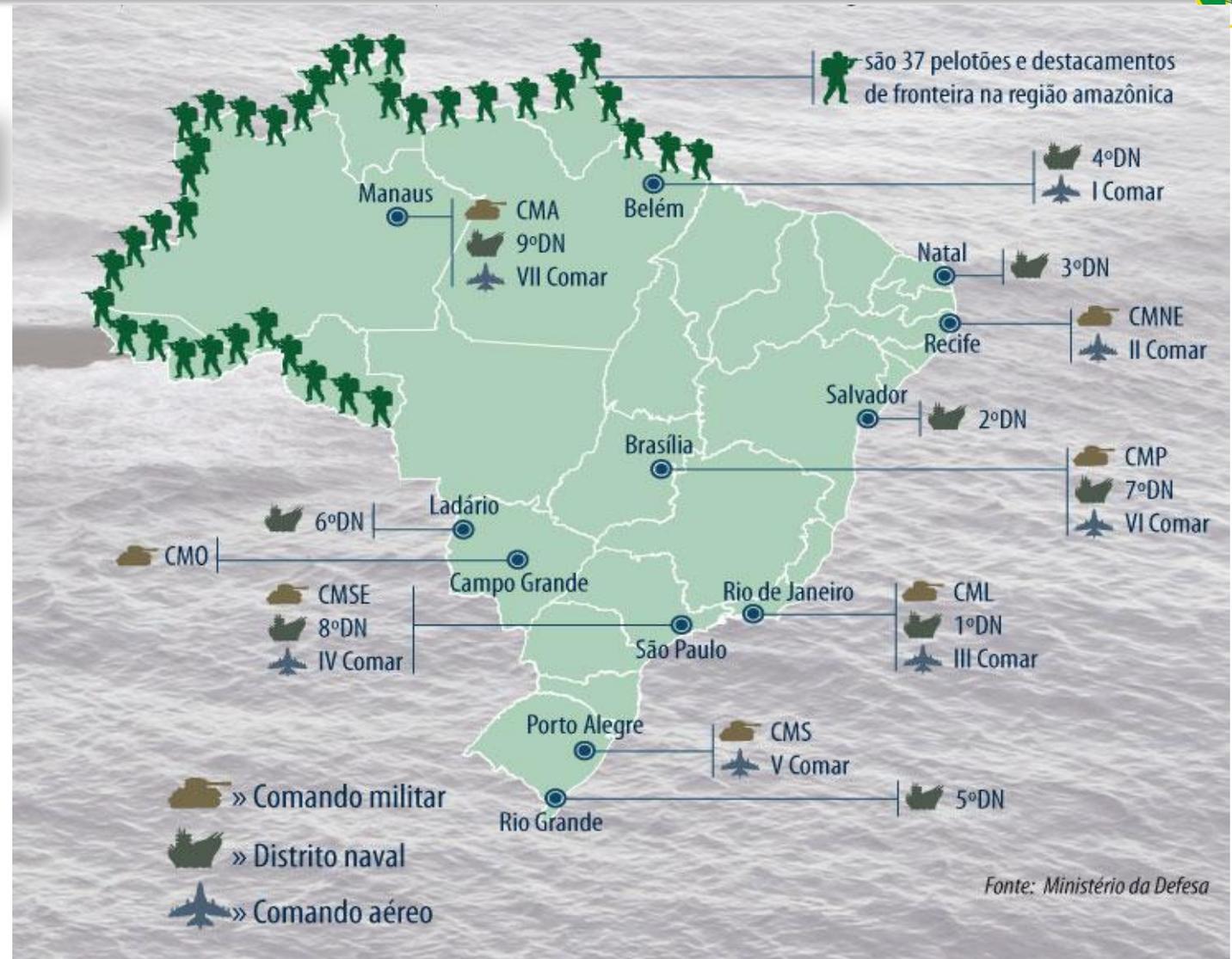
BIDBRASIL
BASE INDUSTRIAL DE DEFESA DO BRASIL

Dados CMID 2021 em relação ao ano de 2018: crescimento de 105% na classificação dos Produtos de Defesa; 32,7% do número de ED e EED; 66% das empresas habilitadas ao RETID e 320% das empresas que usufruem o RETID.

- ✓ Serviço Militar Obrigatório - instrumento de **COESÃO NACIONAL**.
- ✓ **ESPECIALISTAS CIVIS** na área da defesa.
- ✓ Elevada **CAPACITAÇÃO TÉCNICA**.

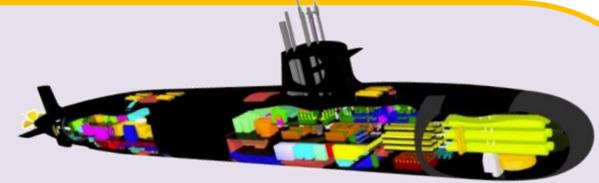


Distribuição Nacional





Nuclear



Cibernético

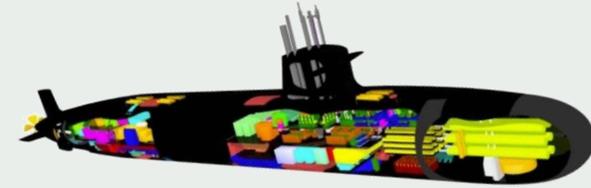


Espacial





NUCLEAR



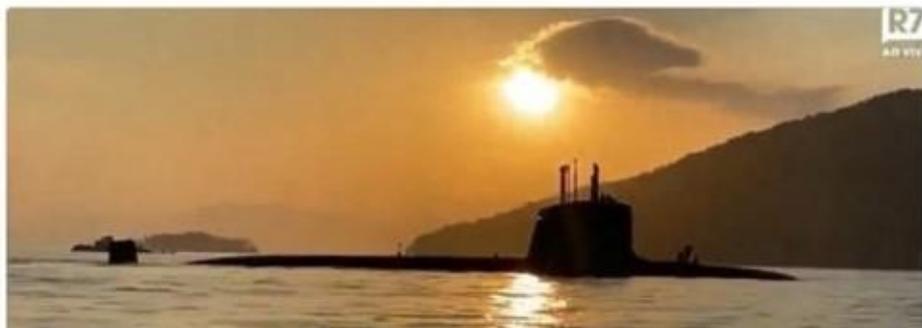
Marinha desenvolve o 1º motor com tecnologia nuclear para submarinos

A renovação da frota é uma parceria entre o Brasil e a França. O primeiro motor deve entrar em operação até o fim deste ano

BRASIL | Pedro Paulo Filho, da Record TV
23/10/2021 - 20H36 (ATUALIZADO EM 23/10/2021 - 21H31)

COMPARTILHE:

0:00 / 0:00



CÂMARA DOS DEPUTADOS

Institucional · Deputados · Atividade Legislativa

Comissão de Relações Exteriores analisa execução de programa nuclear e de submarinos da Marinha

25/10/2021 - 11:36



Fernando Cavalcanti/Campus Party Brasil



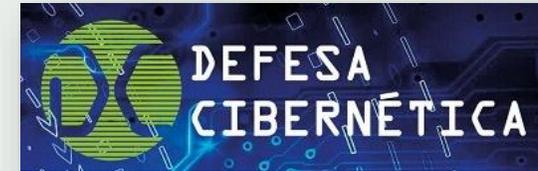
Maquete de submarino nuclear da Marinha

A Comissão de Relações Exteriores e de Defesa Nacional da Câmara dos Deputados reúne-se nesta quarta-feira (27) com o diretor-geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha, almirante de esquadra Marcos Sampaio Olsen. Ele virá falar sobre o orçamento destinado aos programas nuclear e de desenvolvimento de submarinos.

O deputado Carlos Zanetti (PT-SP), que pediu a realização do debate, afirma que



CIBERNÉTICO



 Blog Cisco Brasil

Blog Cisco Brasil > Segurança



Segurança

Guardião Cibernético 3.0: maior exercício de defesa cibernética do hemisfério sul

 **Marcelo Bezerra dos Santos**
21/10/2021

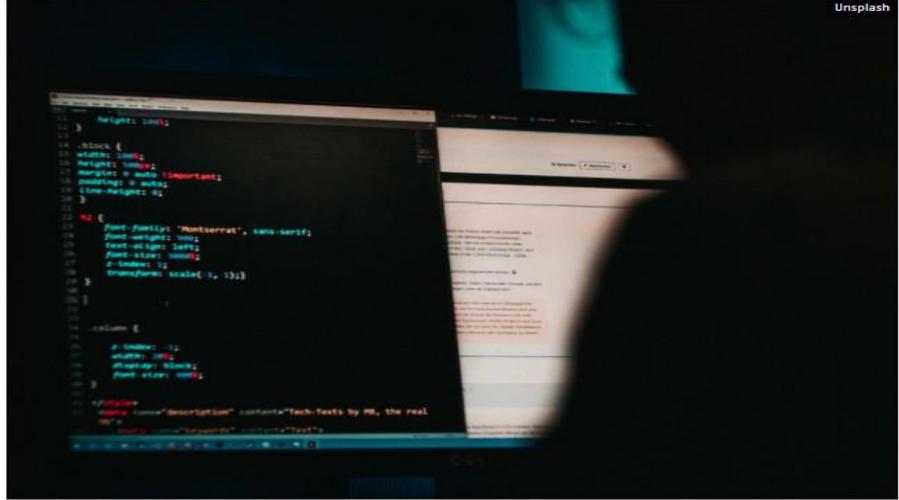
O dia 4 de outubro foi uma pequena amostra dos impactos que a queda da Internet ou de serviços digitalizados pode causar. A falha do WhatsApp, Facebook e outros aplicativos, causada, conforme informação da empresa, por um problema técnico, afetou milhões de usuários que ficaram sem seu tradicional meio de contato com familiares e amigos, além de um sem-número de empresas que passaram a utilizá-lo nos últimos anos como ferramenta de vendas e relacionamento com clientes.

 **PODER 360** Diretor de Redação
Fernando Rodrigues

Buscar 

Brasil é o 5° país mais afetado com ataques cibernéticos em 2021

No mundo, o volume de ataques de ransomware identificado no 1º semestre de 2021 já ultrapassou a soma registrada durante todo o ano passado



Unsplash

Brasil é o 5º país do mundo mais afetado por ataques cibernéticos em 2021

VITÓRIA QUEIROZ
30.jul.2021 (sexta-feira) - 10h55



ESPACIAL



Projetos satelitais brasileiros



Atuando como uma integradora de sistemas espaciais, a Visiona vem trabalhando para oferecer soluções as demandas do programa espacial brasileiro e do programa estratégico de sistemas espaciais.

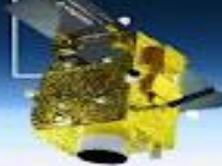
Projeto
Carponis



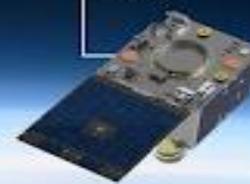
Projeto
SCD-HIDRO



Projeto
TerraSAT



Projeto
Lessônia SAR



Projeto
Piloto de Monitoramento



ESTRATÉGIAS E AÇÕES ESTRATÉGICAS DE DEFESA



- Alinhadas aos 8 Objetivos Nacionais de Defesa
 - ✓ **18 Estratégias de Defesa**
 - ✓ **86 Ações Estratégicas de Defesa**



Das 18 Estratégias, destacam-se:



ED-3 Regularidade **ORÇAMENTÁRIA**.



ED-7 Desenvolvimento da **CAPACIDADE DE MOBILIZAÇÃO NACIONAL**.

ED-8 Promoção da sustentabilidade da **CADEIA PRODUTIVA DA BID**.



ED-9 Fortalecimento da área de **CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE DEFESA**.



DEFINE “O QUE É ?”

O LBDN é o mais completo documento acerca das atividades de defesa do Brasil. Visa esclarecer a sociedade brasileira e a comunidade internacional sendo um poderoso instrumento de:

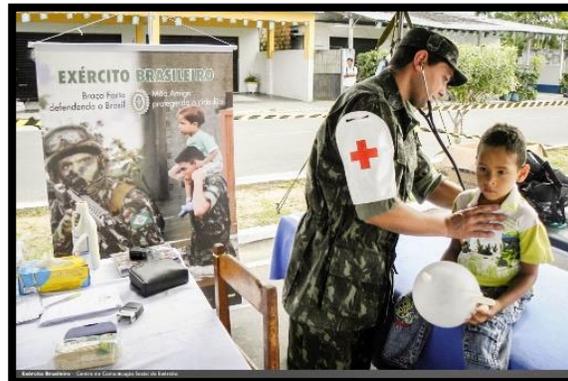
- ✓ **COMUNICAÇÃO**
- ✓ **TRANSPARÊNCIA**
- ✓ **CONFIANÇA**
- ✓ **COOPERAÇÃO**

LIVRO BRANCO DE DEFESA NACIONAL



DEFESA E SOCIEDADE

✓ ATRIBUIÇÕES SUBSIDIÁRIAS





A TRANSFORMAÇÃO DE DEFESA

- ✓ PLANO DE ARTICULAÇÃO E EQUIPAMENTO DE DEFESA (PAED)
- ✓ BASE INDUSTRIAL DE DEFESA (BID)
- ✓ CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



PROJETOS SOCIAIS DE DEFESA



LIVRO BRANCO
de Defesa Nacional



PROFESP



18 anos de programa
30.000 crianças
200 Unidades (OM)
129 Municípios



Projeto Sgt João do Pulo



525 Pessoas com
necessidades
especiais,
em caráter
experimental no RJ e
DF



Projeto Rondon



54 anos de projeto
23.401 Rondonistas
1.237 Municípios
2.356 Inst Ens Sp



Projeto Soldado Cidadão



17 anos de projeto
241.709 jovens



Atletas de Alto Rendimento



511 atletas / **52** já
classificados para
as Olimpíadas 2021
68% das medalhas
dos JORio 2016



CONCLUSÃO



- ✓ A PND e a END norteiam as **AÇÕES DO ESTADO BRASILEIRO** na Defesa da Pátria.
- ✓ Visam assegurar a **DEFESA DO TERRITÓRIO NACIONAL, DA SOBERANIA E DOS INTERESSES NACIONAIS.**
- ✓ O LBDN é o mais completo documento das **ATIVIDADES DE DEFESA DO BRASIL.**
- ✓ Poderoso instrumento de **COMUNICAÇÃO, TRANSPARÊNCIA, CONFIANÇA E COOPERAÇÃO.**

BRASIL ACIMA DE TUDO!

