



Secretaria Geral
Ministério da Defesa

Secretaria de Produtos de Defesa – SEPROD

Ações do Ministério da Defesa em prol da Indústria Aeroespacial

9 de setembro de 2025

Major-Brigadeiro do Ar Claudio Wilson Saturnino Alves – Diretor do Departamento de Produtos de Defesa



OBJETIVO

(Cn) Identificar as principais atividades do Ministério da Defesa em prol do fortalecimento da Indústria Aeroespacial e da Base Industrial de Defesa.



ROTEIRO



Histórico

A SEPROD e a BID

**Atuação do MD no fomento à Indústria
Aeroespacial e à BID**



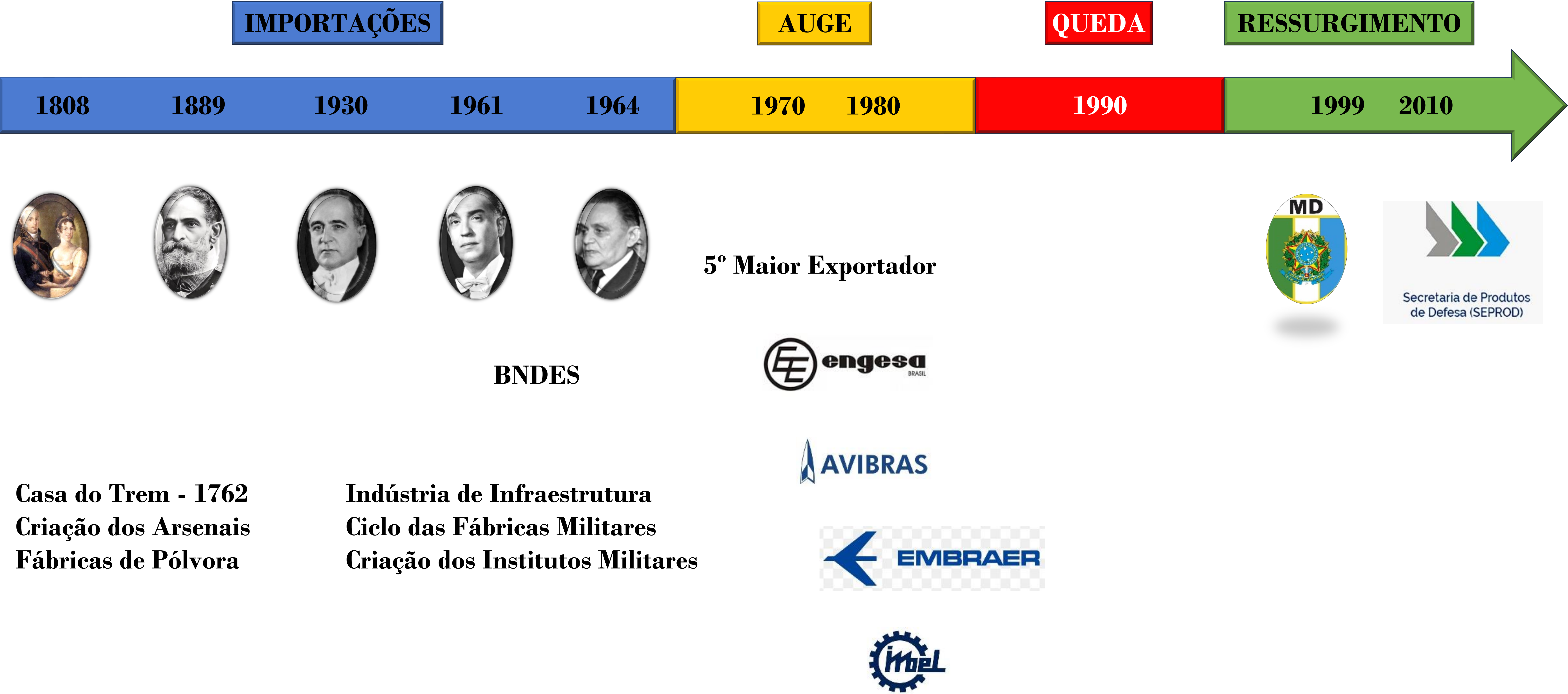
VÍDEO - BID



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Histórico da Indústria de Defesa Brasileira



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

BASE LEGAL



- **Política Nacional de Defesa 2005**
- **Estratégia Nacional de Defesa 2010**
- **Lei de Fomento à BID - Lei 12.598/2012**



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MARCOS IMPORTANTES

**10 de junho de
1999**

**Criação do
Ministério da
Defesa**



**23 de novembro
de 2010**

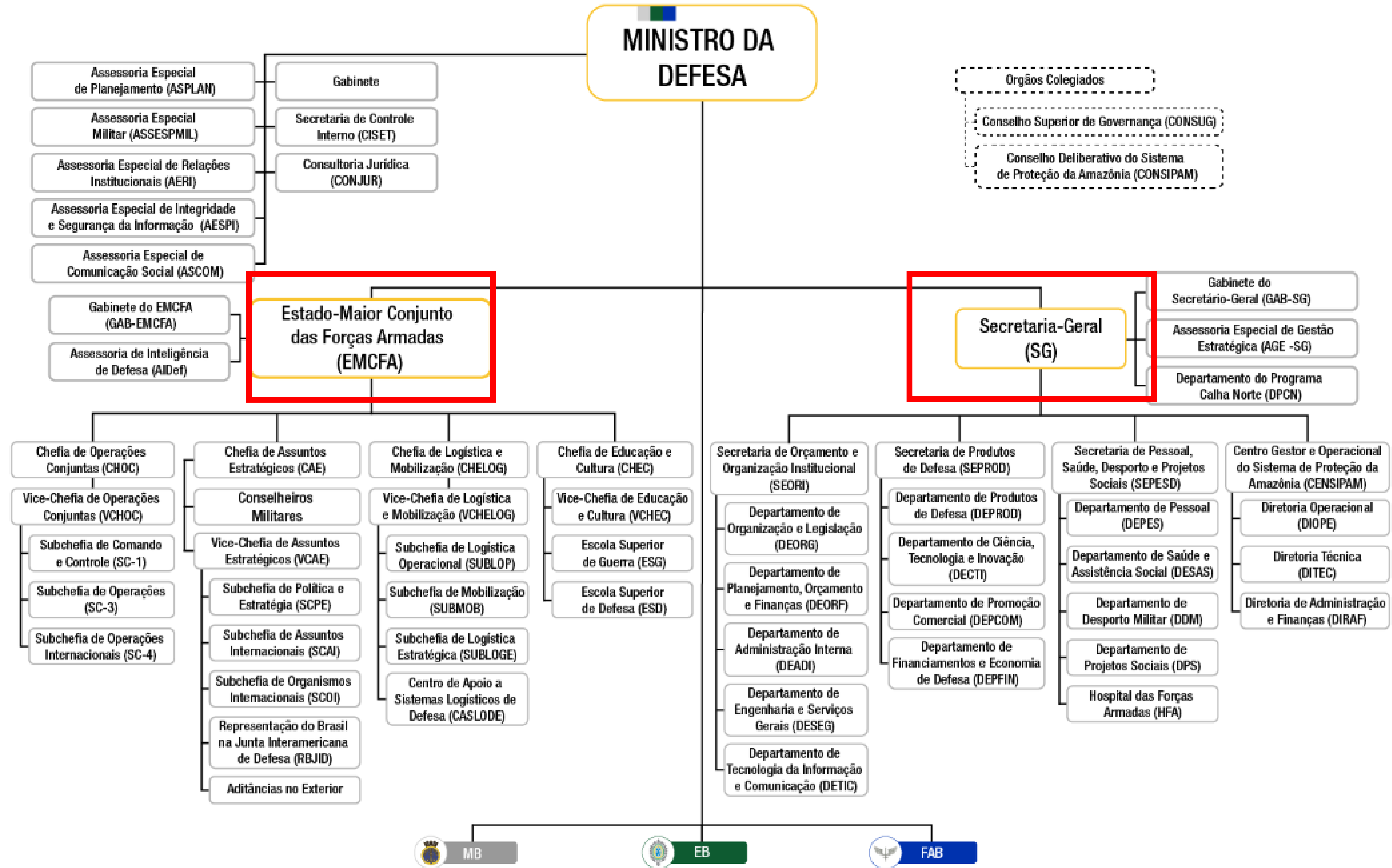
**Criação da
SEPROD**



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

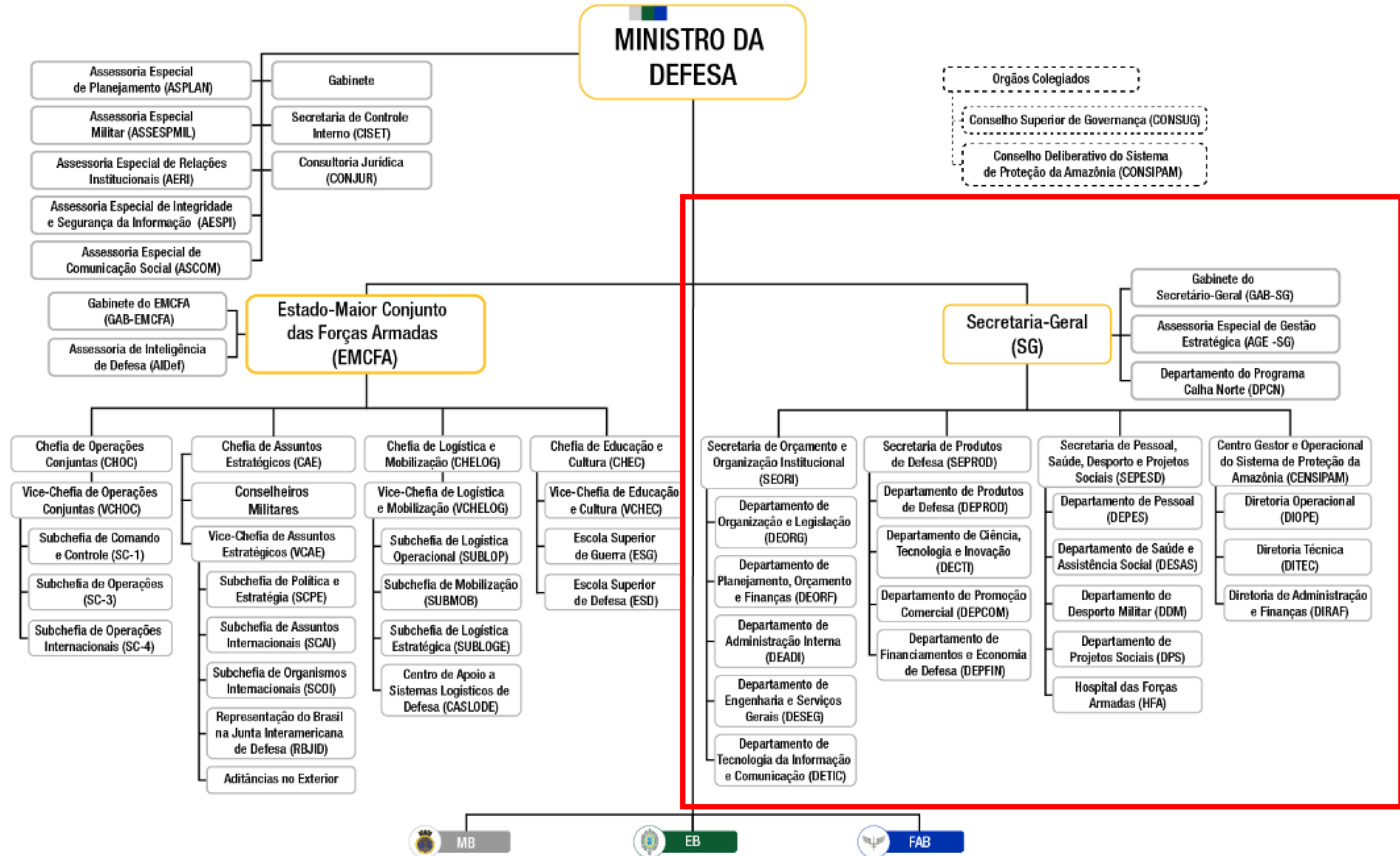
ESTRUTURA DO MINISTÉRIO DA DEFESA



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

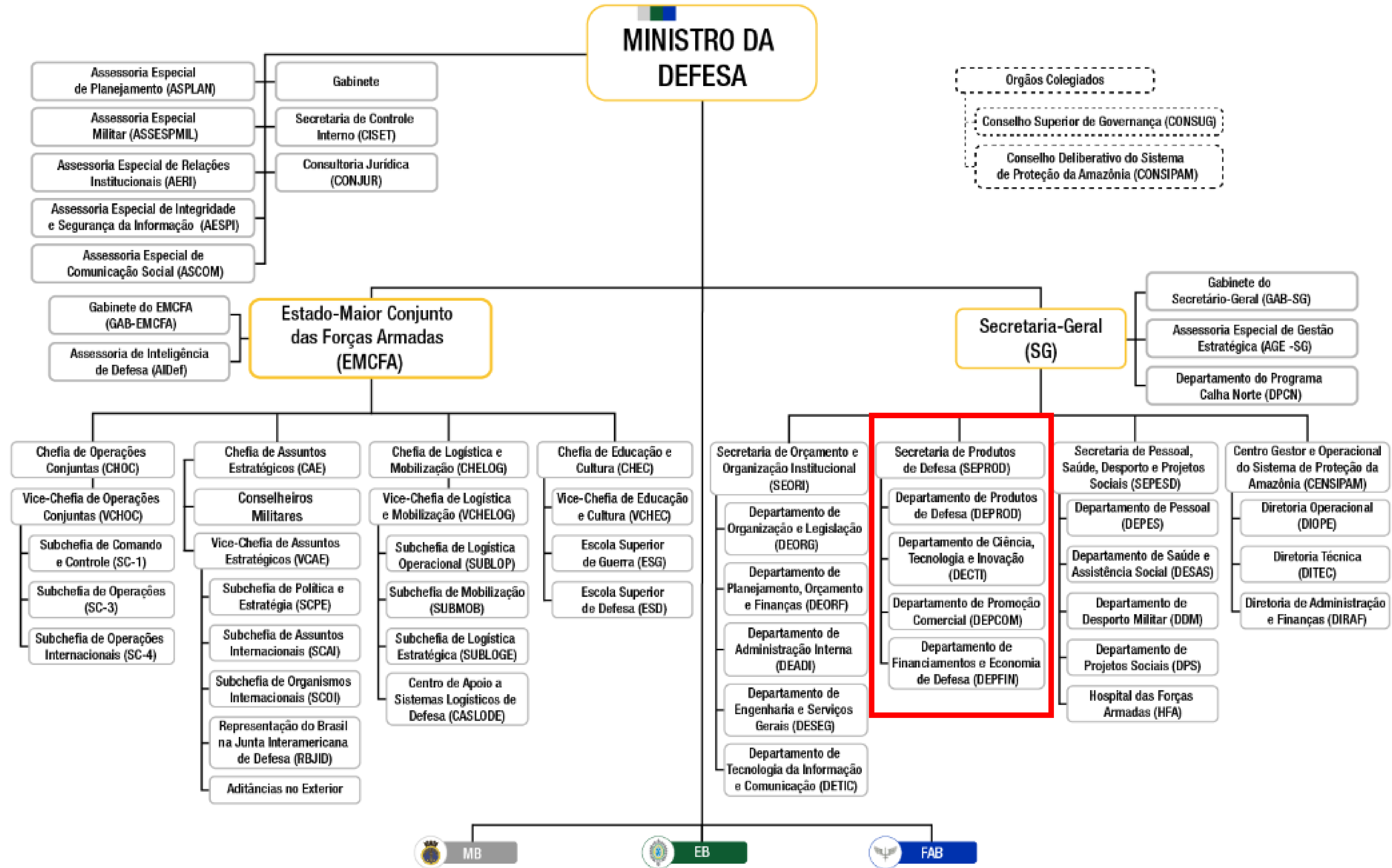
ESTRUTURA DO MINISTÉRIO DA DEFESA



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

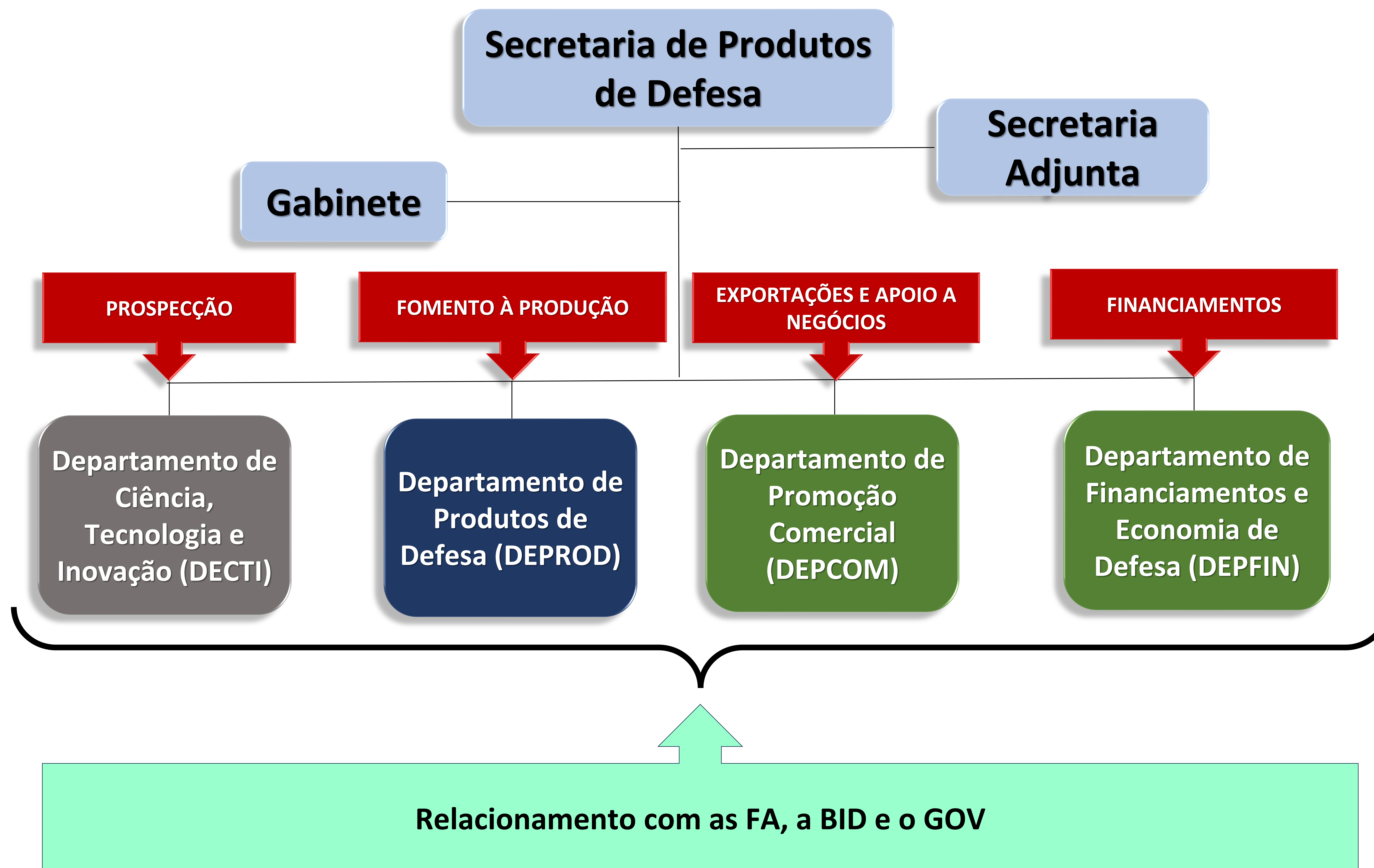
ESTRUTURA DO MINISTÉRIO DA DEFESA



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

ESTRUTURA DA SEPROD



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MISSÃO DA SEPROD

Apoiar o desenvolvimento da Base Industrial de Defesa

Integrar o Ministério da Defesa e entidades públicas e privadas relacionadas à BID

Identificar riscos e ameaças à BID

Monitorar o mercado e prospectar oportunidades

Promover comercialmente e estimular a exportação de produtos de defesa

Contribuir para atendimento das necessidades das Forças Armadas

Busca permanente da vanguarda tecnológica



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MISSÃO DA SEPROD x REALIDADE BRASILEIRA



8,5 milhões de Km² de Território (5º maior)

16.865 Km de fronteiras (3º maior)

10 Países limítrofes

7.491 Km de Litoral



...um País com desafios continentais.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

CENÁRIO ATUAL

- Disrupção das cadeias globais de valor;
- Necessidade de menor dependência de insumos e produtos;
- Importância da proximidade e da boa relação entre países para futuras negociações;
- Surgimento de novos conflitos; e
- Guerra Comercial.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

CARACTERÍSTICAS DA INDÚSTRIA DE DEFESA



Fronteira do conhecimento



Assimetria de informações



Dualidade



Sazonalidade e baixa escala



Ciclos de vida longos



Elevados custos de aquisição e manutenção



Elevados investimentos em P&D



Longo prazo de maturação dos projetos



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

CARACTERÍSTICAS DA INDÚSTRIA DE DEFESA



***Obsolescência
acelerada***



***Dependente de
compras
governamentais***



***Oligopólios e
monopólios
estrangeiros***



***Atuação fora das
regras de OMC e
OCDE***



***Dependente de
instrumentos oficiais
de crédito***



***Influências
geopolíticas e
estratégicas***



***Exigência de
contrapartidas
(offsets)***



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Investimentos em Defesa

FOLHA DE S. PAULO

Guerra da Ucrânia e China puxam gastos militares no mundo

Rússia perdeu metade de sua frota de tanques modernos na guerra, estima relatório

ukdj.

impartial current.

HOME AIR SEA LAND INTERNATIONAL ANALYSIS NEWSLETTER THE OSINT BUNKER ABOUT US

Britain boosting defence spending by £5bn over two years

By George Allison - March 13, 2023

The update of Britain's defence and security policy, the Integrated Review refresh, was published earlier today.

FOLHA DE S. PAULO

Alemanha aprova aumento histórico nos gastos militares que pode transformar defesa da Europa

Medida, que recebeu apoio de dois terços do Parlamento, isenta investimentos das rígidas regras de dívida do país e cria fundo de infraestrutura de aproximadamente R\$ 3 trilhões

Por O Globo com agências internacionais — Berlim, Alemanha

18/03/2025 13h16 - Atualizado agora

FOLHA DE S. PAULO

Guerra da Ucrânia e China puxam gastos militares no mundo

Rússia perdeu metade de sua frota de tanques modernos na guerra, estima relatório

ukdj.

impartial current.

HOME AIR SEA LAND INTERNATIONAL ANALYSIS NEWSLETTER THE OSINT BUNKER ABOUT US

Britain boosting defence spending by £5bn over two years

By George Allison - March 13, 2023

The update of Britain's defence and security policy, the Integrated Review refresh, was published earlier today.



Ministério da Defesa

Secretaria-Geral

Secretaria de Produtos de Defesa

Investimentos em Defesa

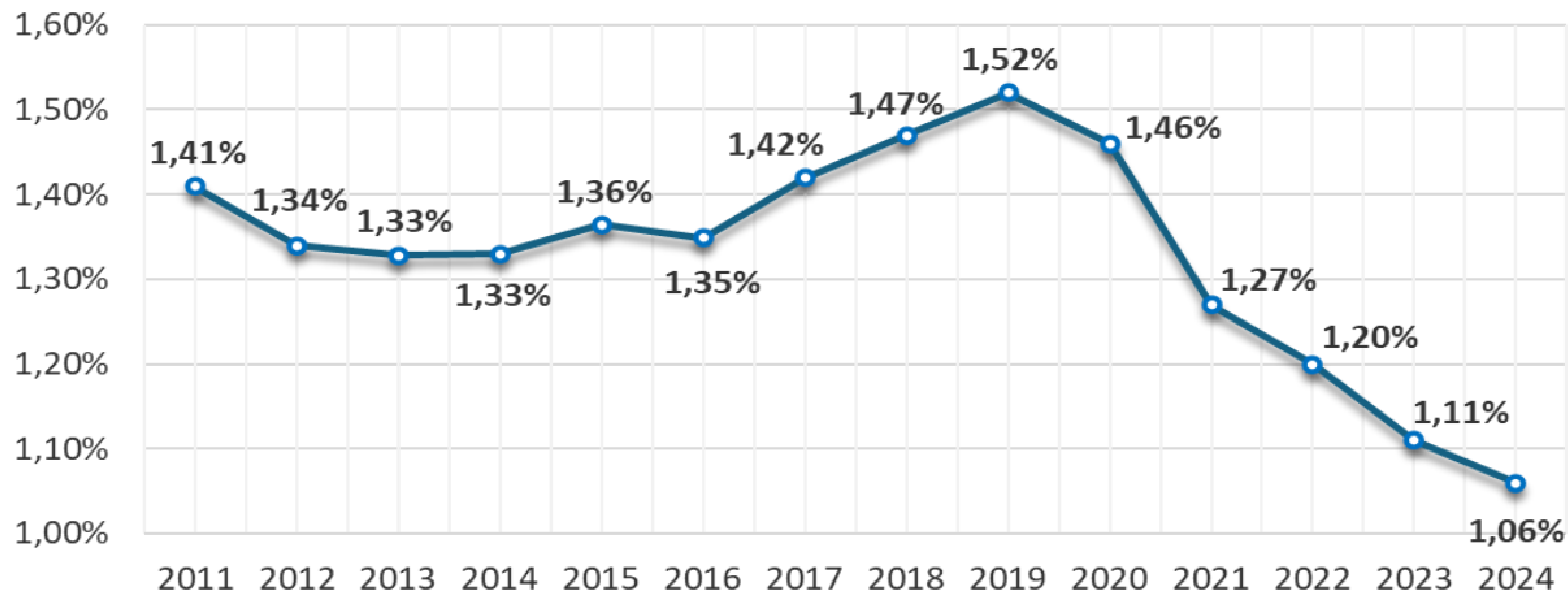
2024 – Fonte SIPRI

ORDEM	PAÍS	US\$ Bi
1	ESTADOS UNIDOS	997
2	CHINA	314
3	RUSSIA	149
4	ALEMANHA	88,5
5	INDIA	86,1
6	REINO UNIDO	81,8
7	ARABIA SAUDITA	80,3
8	UCRÂNIA	64,7
9	FRANÇA	64,7
10	JAPÃO	55,3
21	BRASIL	20,9

Em 2024, o investimento global em defesa superou US\$ 2,718 tri

| Orçamento da Defesa

Em termos de porcentagem do PIB



Fonte: IBGE/PIB ANUAL - DIORÇ/DEORF/SEORI/SG-MD (exceto créditos extraordinários)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

| Importância da Indústria Aeroespacial para a Defesa



- **Soberania Nacional**

- Garante autonomia tecnológica em setores críticos (satélites, mísseis, aeronaves).

- **Capacidades Estratégicas**

- Suporte a comunicações seguras, monitoramento territorial e vigilância de fronteiras.

- **Suporte às Forças Armadas**

- Desenvolvimento e modernização de aeronaves, radares, sistemas de defesa e espaço.

- **Inovação e Tecnologia de uso dual**

- Pesquisa em materiais, propulsão e sistemas inerciais com aplicações civis e militares.

- **Indústria e Cadeia Produtiva Nacional**

- Geração de empregos altamente qualificados e fortalecimento da Base Industrial de Defesa (BID).



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

| Poder Aeroespacial

Atualmente há o entendimento que o Espaço é um componente da expressão militar do Poder Nacional, assim como o componente Naval, Terrestre e Aéreo.



Inteligência



Meteorologia



Comunicações



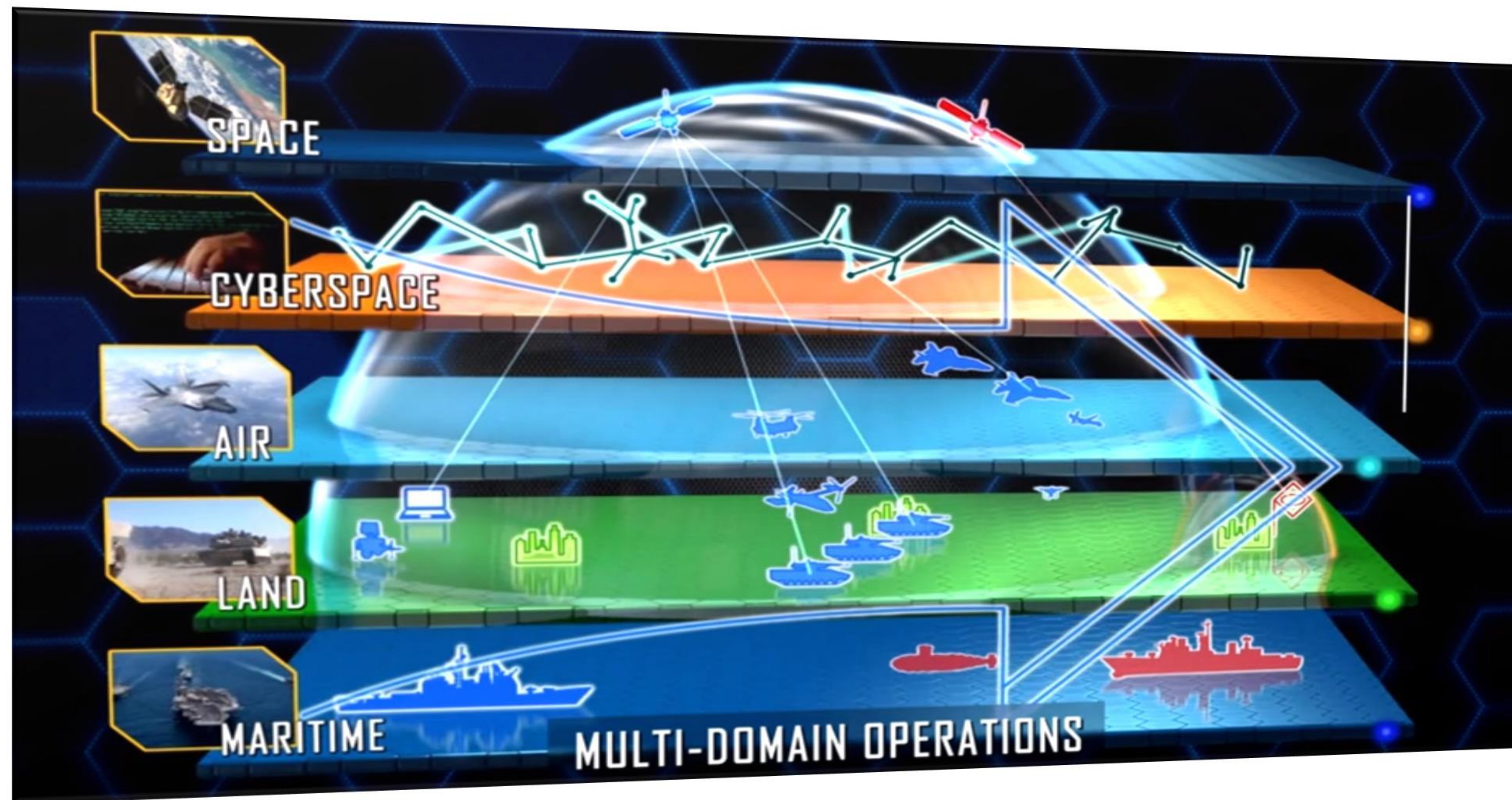
Posicionamento



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

| Importância do Domínio Aeroespacial na Guerra Moderna



Quem tem projeção no Domínio Aeroespacial tem relevância no cenário da guerra moderna!



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

PROSPEÇÃO – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Normativos do MD para CT&I

Política de Ciência, Tecnologia e Inovação de Defesa

Portaria MD nº 3.063, 22 de julho de 2021: tem como propósito geral estimular o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação de interesse de Defesa.

Política de Propriedade Intelectual do MD

Portaria GM-MD nº 3.439, 18 de agosto de 2021: tem como propósito geral orientar as ações relacionadas à proteção do conhecimento, das criações desenvolvidas pelas ICTMD, contratos de licenciamento de criações e de transferência de tecnologia.

Áreas Tecnológicas de Interesse da Defesa

Portaria GM-MD nº 1.112, 4 de março de 2024: divulga as áreas tecnológicas de interesse da defesa nacional, destinadas a orientar a realização de atividades de pesquisa e desenvolvimento no âmbito do Ministério da Defesa e das Forças Armadas.

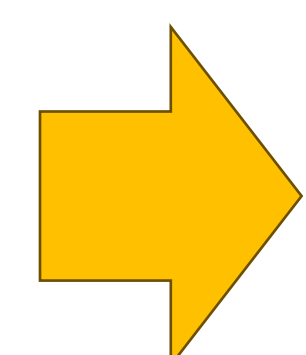
Fonte: MD/DECTI



MINISTÉRIO DA
DEFESA

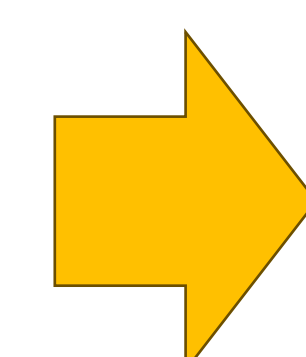
Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Normativos do MD para CT&I



Tecnologias Críticas para a Defesa

Portaria GM-MD nº 840, 14 de fevereiro de 2025: Divulga as tecnologias críticas para a defesa nacional, destinadas a orientar a realização de atividades de pesquisa e desenvolvimento em projetos no âmbito do Ministério da Defesa e das Forças Armadas.



Governança em CT&I de Defesa

Portaria GM-MD nº 1.704, 14 de abril de 2025: Dispõe sobre a estrutura de apoio à governança na área de ciência, tecnologia e inovação - CT&I de interesse da Defesa.

Fonte: MD/DECTI



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Tecnologias de Interesse da Defesa

**Guiamento,
Controle
e Navegação**

Hipersônica

**Inteligência
Artificial**

**Manufatura
Avançada**

**Materiais
Avançados**

**Motorização
Elétrica
Aeronáutica**

**Nanotec-
nologia**

**Propulsão
com ar
aspirado**

Quântica

**Radares de
alta
sensibilidade**

**Materiais de
alta
densidade
energética**

Robótica

Sensores

**Sistemas
Espaciais**

**Sistemas
Não
Tripulados**

**Sistemas
Propulsivos
Espaciais**

Total: 33

Fonte: MD/DECTI



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Tecnologias de Interesse da Defesa

**Análise
Avançada de
Dados**

**Armazena-
mento de
Energia**

**Biotecono-
logia**

**Comunica-
ções**

**Controle
Espectral
de
Assinaturas**

**Supercon-
dutividade**

Criptografia

DBNQR

**Defesa
Cibernética**

**Desempenho
Operacional
Humano**

**Dinâmica dos
fluidos
Computa-
cional**

**Reatores
nucleares**

**Energia
Dirigida**

**Fontes
Renováveis
de Energia**

Fotônica

**Georreferen-
ciamento**

**Guerra
Eletromag-
nética**

Total: 33

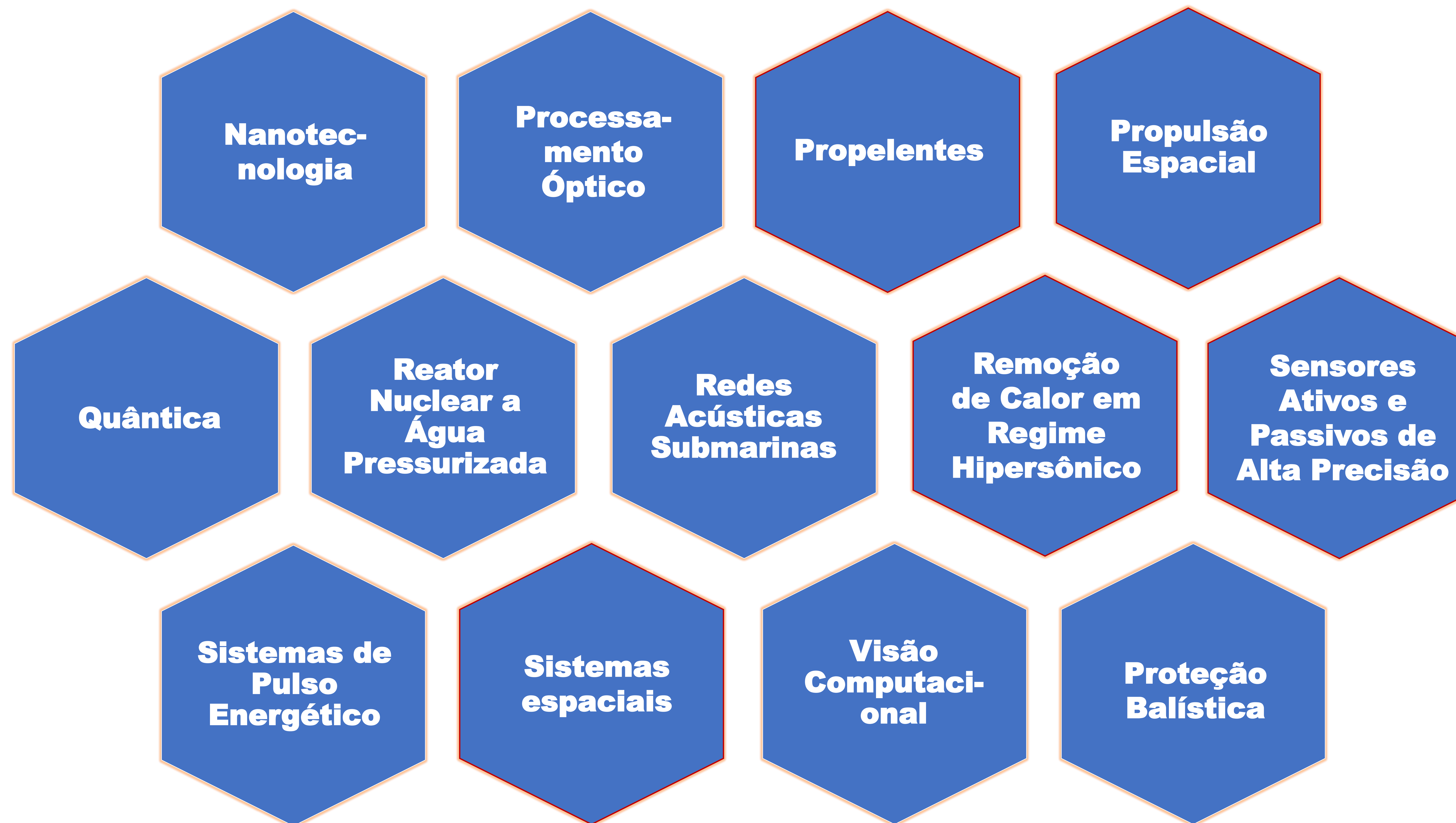
Fonte: MD/DECTI



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Tecnologias críticas para a Defesa



Total: 28

Fonte: MD/DECTI



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Tecnologias críticas para a Defesa



Total: 28

Fonte: MD/DECTI



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Agências de Fomentos



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

FINEP – Programas Estruturantes (Setor Aeroespacial)

Prog.	ICTMD ou Empresa	Titulo do Projeto	Nr Contrato	Valor do contrato	Contrapartida	Valor liberado FINEP
1	IAE	Implantação do Equipamento de Sobrevelocidade (Spin Pit)	1046/24	7.362.956,16	Não previsto	7.362.956,16
2	Equipaer Industria Aeronáutica Ltda	Veiculo Acelerador Hipersônico para o 14-X	1163/24	93.068.350,87	23.342.057,60	64.459.000,00
9	CTEx	Sistema de Navegação Inercial para Dinâmicas Rápidas (SNIDR)	3355/24	35.000.000,00	Não previsto	15.000.000,00
9	IME	Enxame de veículos autônomos aéreos e terrestres: guiamento, controle e nagevação	3311/24	24.849.577,27	Não previsto	----
9	ITA	Centro de Desenvolvimento de Tecnologias Críticas para o Domínio Aéreo Futuro (CET-ADS)	3306/24	25.332.892,69	Não previsto	19.000.000,00
9	IAE	VLM-1 AT: Desenvolvimento de Tecnologias Críticas e fabricação de componentes e subsistemas visando a Autonomia Tecnológica (AT) Nacional no Veículo Lançador de Microssatélites (VLM-1)	3308/24	133.000.000,00	Não previsto	66.000.000,00
Total (R\$)				225.545.426,12	23.342.057,60	114.725.912,32

Programa 1 – Pró-Infra: ICTMD, submissão livre em edital da FINEP.
Programa 2 – Mais Inovação Brasil: empresas da BID, submissão livre em edital da FINEP (subvenção econômica)
Programa 9 – Área da Defesa: ICTMD, submissão a partir de carta-convite do MCTI (MD/Forças).

Fonte: MD/DECTI

REUNIÃO DE PROJETOS DE INTERESSE DA DEFESA (REPID)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

PROMOÇÃO COMERCIAL E FINANCIAMENTOS

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

PROMOÇÃO COMERCIAL - 2024

- **Participação em 17 eventos de divulgação internacional da BID**
 - **Américas** (Chile, Colômbia, EUA), África (África do Sul, Botsuana, Moçambique, Namíbia e Tanzânia);
 - **Ásia e Oriente Médio** (Índia, Jordânia, Malásia, Paquistão, Singapura e Vietnã); e
 - **Europa** (França, Reino Unido e República Tcheca).
- **Realização de Diálogos de Indústria de Defesa**
 - Arábia Saudita, Áustria, Colômbia, Equador, Eslováquia, Índia, Jordânia, França, Suécia e Turquia, dentre outros.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

EVENTOS NACIONAIS

SC EXPO DEFENSE 2024 - FLORIANÓPOLIS



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

EVENTOS NACIONAIS

8ª MOSTRA BID (03 A 05 DEZEMBRO 2024 - BRASÍLIA)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

EVENTOS NACIONAIS

SC LAAD Defense & Security (01 A 4 ABRIL 2025 – RIO DE JANEIRO)

404 MARCAS DE 32 PAÍSES

África do Sul	Espanha	Países Baixos
Alemanha	Estados Unidos	Paquistão
Áustria	Finlândia	Portugal
Bélgica	França	Reino Unido
Brasil	Grécia	República Tcheca
Bulgária	Holanda	Rússia
Canadá	Índia	Singapura
Chile	Inglaterra	Suécia
China	Israel	Turquia
Emirados Árabes	Itália	Ucrânia
Eslovênia	Nigéria	



LAAD
DEFENCE & SECURITY
2025

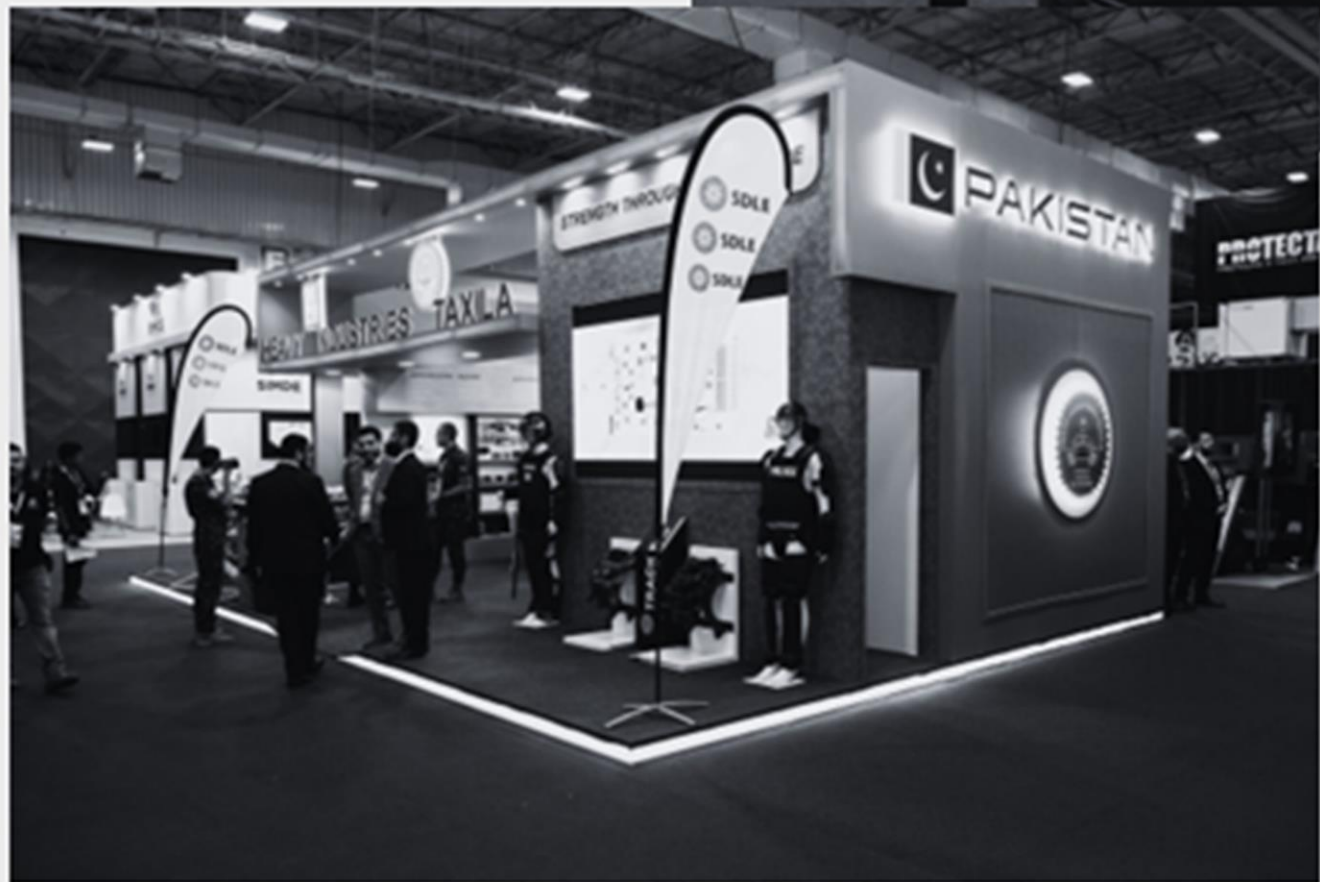


Organização
creative
Events Brazil



19 ESTANDES NACIONAIS

África do Sul	Írã
Alemanha	Israel
Áustria	Itália
Brasil	Paquistão
Canadá	Reino Unido
China	República Tcheca
Espanha	Rússia
EUA	Suécia
França	Turquia
Índia	



LAAD
DEFENCE & SECURITY
2025

Organização
creative
Events Brazil



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

EVENTOS NACIONAIS

3º BRAZILIAN DEFENSE DAY EMBAIXADAS (14 AGO 2025 - BRASÍLIA)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

FEIRAS INTERNACIONAIS

FAMEX (23 A 26 ABRIL 2025 - MÉXICO)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

FEIRAS INTERNACIONAIS

LIMA (20 A 24 MAIO 2025 - MALÁSIA)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

FEIRAS INTERNACIONAIS

LE BOURGET AIR SHOW (20 A 22 JUNHO 2025 - PARIS)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

FEIRAS INTERNACIONAIS

F-AIR COLÔMBIA (9 A 13 JULHO 2025 - COLÔMBIA)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

CARTA DE INTENÇÕES

BRASIL E FRANÇA (28 MARÇO 2024)

- ❑ Intercâmbio de informações na área da política industrial de defesa
- ❑ Identificação de possíveis projetos conjuntos de interesse da indústria de defesa



BRASIL E SUÉCIA (09 NOVEMBRO 2024)

- ❖ Participar de atividades conjuntas de cooperação científica e tecnológica
- ❖ Buscar oportunidades conjuntas para comercialização de seus produtos de defesa



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

| Acordo de Cooperação MD/CNI Nº 003/2024

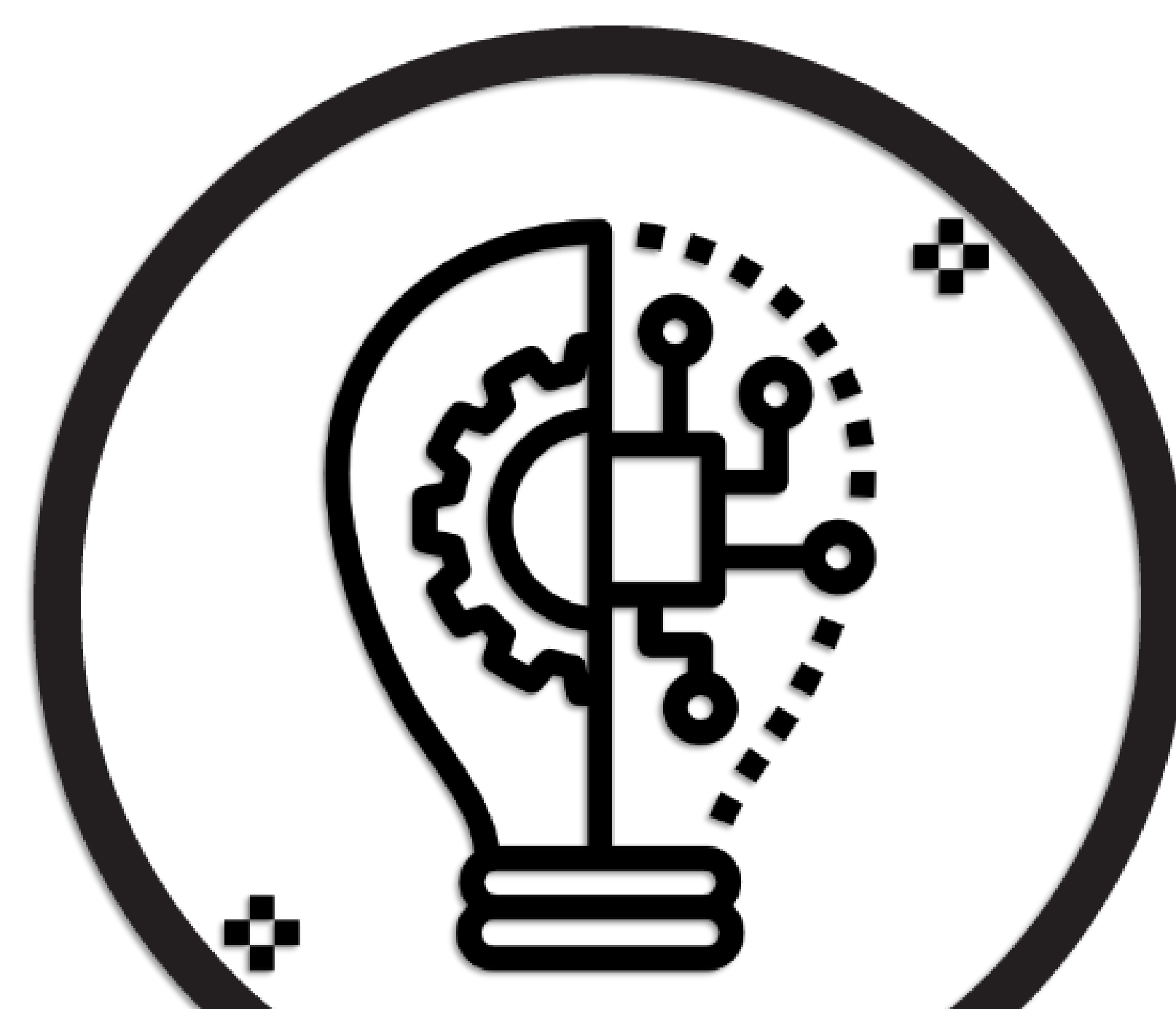
DESENVOLVIMENTO DOS PRODUTOS CONFORME REQUISITOS DEFINIDOS NA FASE DO REFINAMENTO PELOS DEPARTAMENTOS DA SEPROD



ORÇAMENTÁRIO
ECONÔMICO



COMERCIAL
INDUSTRIAL



CT&I



FINANCIAMENTOS

REFINAMENTO

DESENVOLVIMENTO

ENTREGA 10/25



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

OBSERVATÓRIO DA INDÚSTRIA – TELAS DE CONSULTA

Monitoramento da Base Industrial de Defesa



Filtros

Visão Especializada do PIB

Visão de Agregados

Sobre

Atualizado em 07/03/2025 | Filtros: Ano = 2024

PIB Nominal de Defesa e Segurança (em Bilhões R\$)

353.52

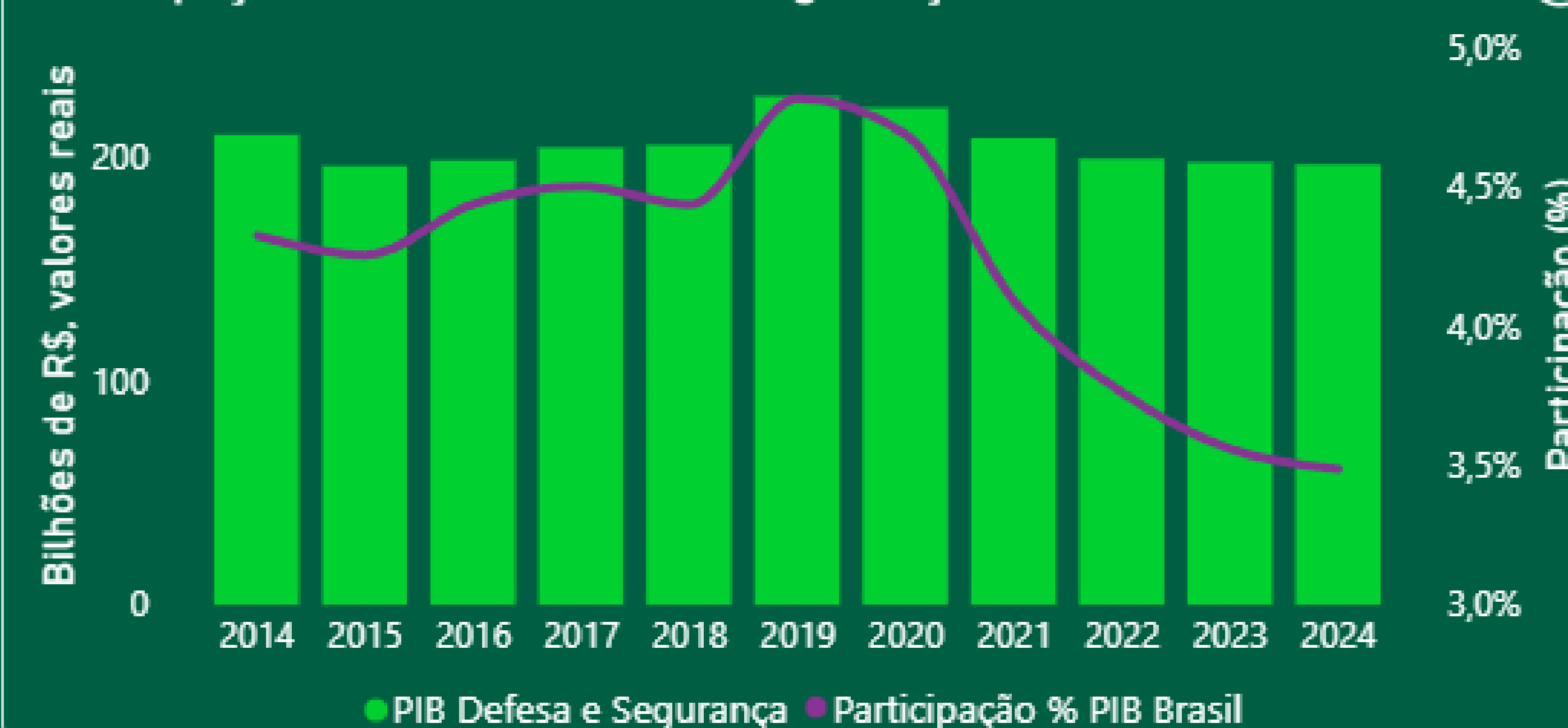
Participação da DS no PIB do Brasil

3.49%

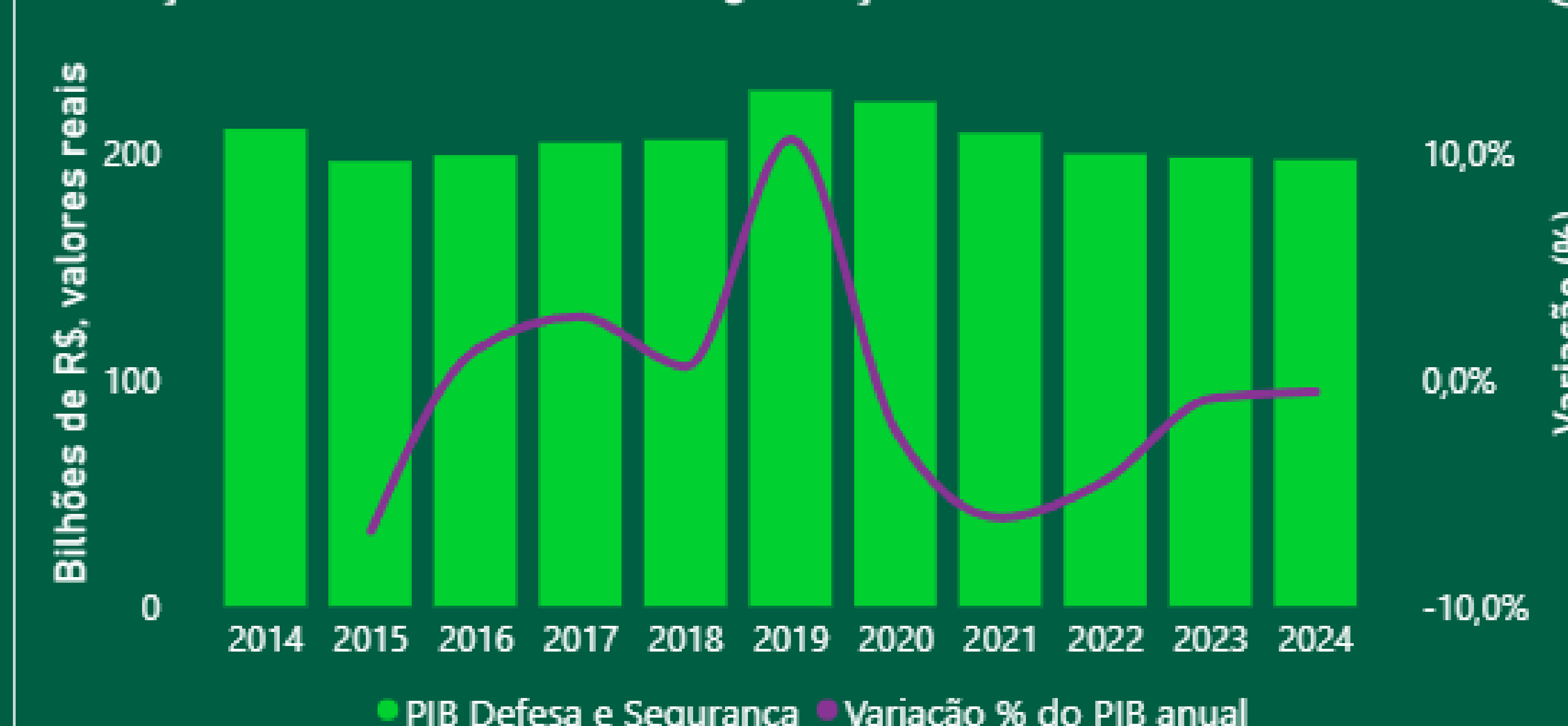
Evolução do PIB Real da DS YoY

-0.52%

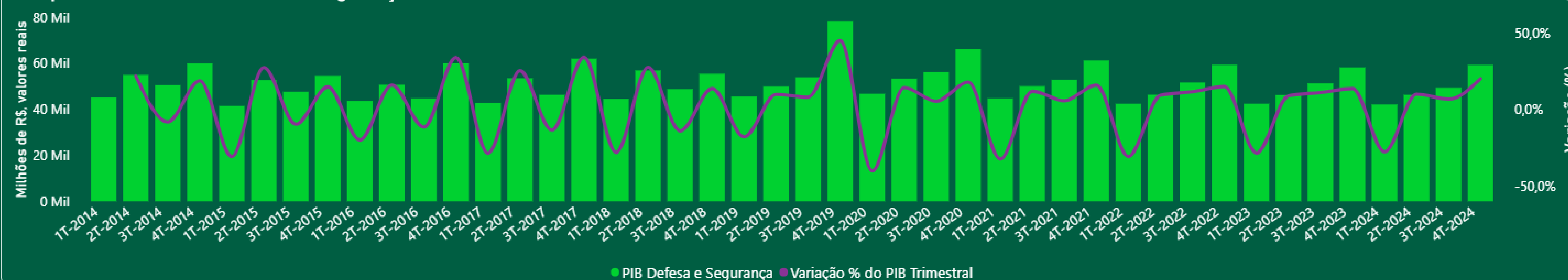
Participação do PIB de Defesa e Segurança no PIB do Brasil



Variação do PIB de Defesa e Segurança no PIB do Brasil



Comportamento do PIB de Defesa e Segurança - Dados Trimestrais



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

IMPACTO SOCIAL E NÚMEROS DA BID

3,58 %

Participação no
PIB Brasileiro

1.78

Bilhões exportados em
2024

**Importante vetor
de desenvolvimento
ECONÔMICO e
SOCIAL.**

2,9

Milhões de
Empregos

1,6 Milhões de empregos diretos

1,3 Milhões de empregos indiretos



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

REFLEXOS NA SOCIEDADE

Geração de 2,9 Mi de empregos

Monitoramento de fronteiras

Desenvolvimento de tecnologias duais

Qualificação de RH

Controle de ilícitos transnacionais

Proteção das riquezas hídricas continentais

Retenção de talentos

Proteção das águas oceânicas

Proteção e controle do espaço aéreo

Proteção ambiental

Aumento das exportações e do consumo interno

Aumento da Arrecadação

Apoio em Calamidades

Desenvolvimento tecnológico

Atração de investimentos

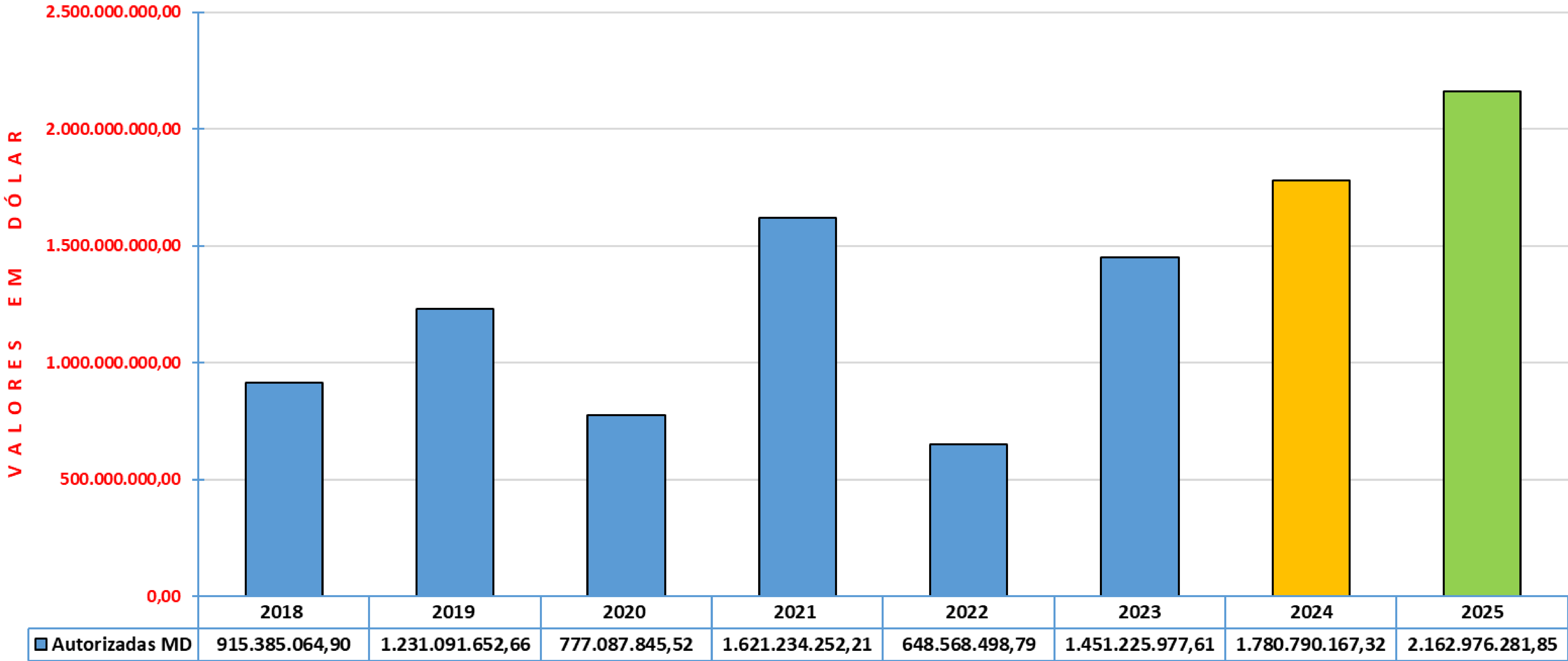


MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

EXPORTAÇÕES ANUAIS - HISTÓRICO

EXPORTAÇÕES AUTORIZADAS DE PRODUTOS DE DEFESA
PERÍODO: 2018 A 04/09/2025
TOTAL (USD): 10.588.359.740,86



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

FOMENTO

COMISSÃO MISTA DA INDÚSTRIA DE DEFESA - CMID



- A CMID tem por finalidade assessorar o Ministro de Estado da Defesa em processos decisórios e em proposições de atos relacionados à Indústria Nacional de Defesa.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

MECANISMOS DE INCENTIVO À BID

CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS

PRODUTO DE DEFESA - PRODE



*Todo bem, serviço, obra ou informação, inclusive armamentos, munições, meios de transporte e de comunicações, fardamentos e materiais de uso individual e coletivo **utilizados nas atividades finalísticas de defesa**, com exceção daqueles de uso administrativo;*

PRODUTO ESTRATÉGICO DE DEFESA - PED



*Todo Prode que, **pelo conteúdo tecnológico, pela dificuldade de obtenção ou pela imprescindibilidade**, seja de interesse estratégico para a defesa nacional.....*



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

CATEGORIAS DE EMPRESAS

EMPRESA DE DEFESA - ED



Toda pessoa jurídica credenciada que produza ou integre as cadeias produtivas de PRODE, em território nacional.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

EMPRESA ESTRATÉGICA DE DEFESA - EED



[...] produção, reparo, conservação, revisão, conversão, modernização ou manutenção de PED no País [...];

ter no País a sede, a sua administração e o estabelecimento industrial [...];

[...] estrangeiros não possam exercer em cada assembleia geral número de votos superior a 2/3 (dois terços) do total de votos que puderem ser exercidos pelos acionistas brasileiros presentes;

assegurar a continuidade produtiva no País.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

SITUAÇÃO EM ABRIL / AGOSTO (2025)



CENÁRIO COMPARATIVO DA 45ª CMID / 46ª CMID

Produtos classificados como PRODE		116	118	Total: 2064/2220
Produtos classificados como PED		1948	2102	
Empresas credenciadas como ED		41	47	Total: 283/307
Empresas credenciadas como EED		242	260	

Fonte: 46ª CMID AGO/2025



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

EMPRESAS DO SETOR AEROESPACIAL



EED / ED
67

PED / PRODE
441

Fonte: 46ª CMID AGO/2025

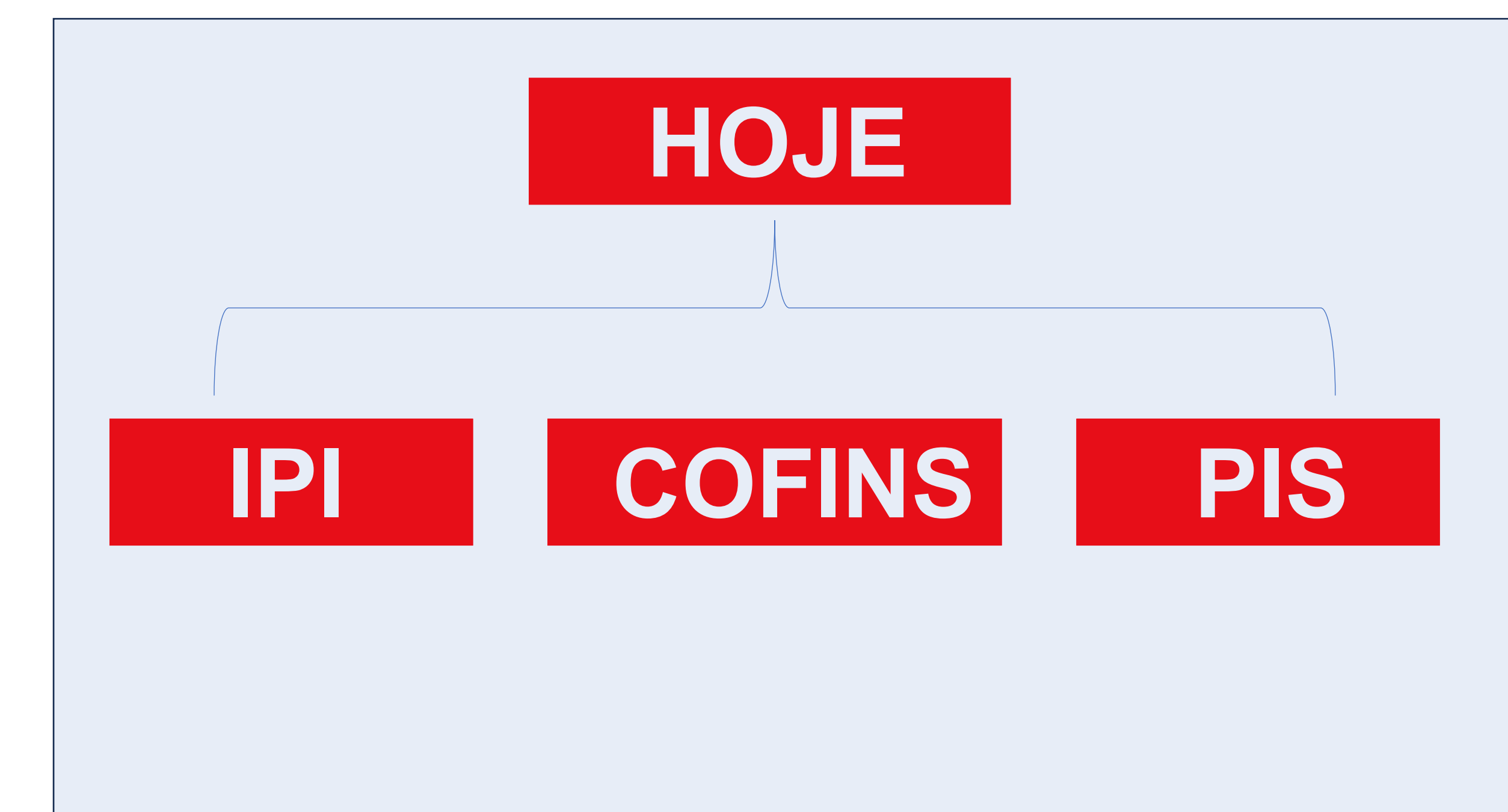


MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

REGIME ESPECIAL DE TRIBUTAÇÃO PARA A INDÚSTRIA DE DEFESA (RETID)

- Instituído pela Lei nº 12.598, de 21 de março de 2012. Suspensão de contribuições na venda no mercado interno ou importação de bens de defesa nacional definidos em ato do Ministro da Defesa.
- **Poderá ser utilizado até 2027.**
- Após 2027 será aplicada **redução de 60%** das alíquotas dos tributos para bens e serviços relacionados à soberania e segurança nacional.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Utilização do RETID – Síntese (2018 até DEZ 2024)

TOTAL ACUMULADO POR ANO DOS CONTRATOS COM APLICAÇÃO DO RETID			
ANO	VALOR SEM RETID (R\$)	VALOR COM RETID (R\$)	REDUÇÃO VALOR CONTRATUAL ECONOMIA (R\$)
2021	1.369.627.699,69	1.190.702.664,71	99.721.277,83 (7,3%)
2022	2.846.456.019,33	2.646.672.115,69	199.783.903,64 (7,02%)
2023	10.471.035.346,16	9.453.543.128,06	1.017.492.218,10 (9,72%)
2024	14.647.851.447,25	13.256.937.330,63	1.390.914.116,62 (9,50%)

TERMO DE LICITAÇÃO ESPECIAL

Licitação destinada exclusivamente a EED para aquisição de PED/PRODE em melhores condições de competitividade.

O TLE está previsto na Lei 12.598/12, no Decreto 7.970/13 e na Portaria GM-MD 5.904/22.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

TERMO DE LICITAÇÃO ESPECIAL - TLE

Discretionariedade de restrição do certame:

Art. 3º As compras e contratações de Prode ou SD, e do seu desenvolvimento, observarão o disposto nesta Lei.

§ 1º O poder público **poderá** realizar procedimento licitatório:

I - **destinado exclusivamente à participação de EED** quando envolver fornecimento ou desenvolvimento de **PED**;



II - destinado exclusivamente à compra ou à contratação de **PRODE** ou SD produzido ou desenvolvido no País ou que utilize insumos nacionais ou com inovação desenvolvida no País, e, caso o SD envolva PED, aplica-se o disposto no inciso I deste parágrafo;



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

Atores beneficiados pela ampliação do uso do TLE

“Subordinam-se ao regime especial de compras, de contratações de produtos, de sistemas de defesa, e de desenvolvimento de produtos e de sistemas de defesa:

1. órgãos da administração direta;
2. fundos especiais;
3. autarquias;
4. fundações públicas;
5. empresas públicas e privadas;
6. sociedades de economia mista;
7. órgãos e as entidades públicas fabricantes de produtos de defesa; e
8. demais entidades controladas, direta ou indiretamente, pela **União**, pelos **Estados**, pelo **Distrito Federal** e pelos **Municípios**.



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

TERMO DE LICITAÇÃO ESPECIAL



PROAMUSEP
CONSÓRCIO PÚBLICO
INTERMUNICIPAL DE GESTÃO
DA AMUSEP



**MINISTÉRIO DA
DEFESA**

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

TRAMITAÇÃO DOS TERMOS DE LICITAÇÃO ESPECIAL (TLE) AUTORIZADOS PARA O COMAER ATÉ DEZ/2024			
TLE	OBJETO	STATUS	OBSERVAÇÃO
01/DECEA/2023	Software Sistema de Comunicação Unificada - UNA	Contratado	Contrato nº 022/CAE-DECEA/2024 (empresa DÍGITRO)
01/SDAB/2023	Macacão de Voo	Processo homologado e ATA em vigor (PE 90039/2024)	Processo de análise da viabilidade da contratação (empresa VECTRA)
02/CISCEA/2023	Sistema de Vigilância Dependente Automática por Radiodifusão (ADS-B) para as Bacias Petrolíferas	Em processo de licitação	Previsão de contratar até 31/12/2025
02/CISCEA/2024	Sistema de Radares Secundários Autônomos de Vigilância Aérea Terminal para o TMA de Porto Alegre	Em processo de licitação	Previsão de contratar até 31/12/2025
01/COMGAP/2024	Serviços de instalação de equipamentos e desenvolvimento de integração para sistemas embarcados (Modernização do C-98 Caravan)	Em processo de licitação	Previsão de contratar até 31/12/2025

Fonte: 45ª CMID ABR/2025

Seminário TLE - em novembro de 2025



FORÇA AÉREA BRASILEIRA
Asas que protegem o País



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

CENÁRIO DE CREDENCIAMENTO - ED e EED

Região	UF	EED	ED	Total		%
N	AM	5	0	5	5	1,63%
NE	CE	4	0	4	13	4,23%
	BA	2	0	2		
	RN	1	0	1		
	PB	1	0	1		
	PE	5	0	5		
CO	DF	12	1	13	23	7,49%
	GO	4	1	5		
	MS	5	0	5		
SE	ES	3	0	3	201	65,47%
	MG	15	3	18		
	SP	109	26	135		
	RJ	37	8	45		
S	PR	12	4	16	65	21,17%
	RS	17	3	20		
	SC	28	1	29		
Total		260	47	307		100,00%

CLASSIFICAÇÃO DE PRODUTOS	
PED	2102
PRODE	118



Fonte: 46ª CMID AGO/2025



5ª Reunião do Grupo de Trabalho Bilateral sobre Cooperação Industrial de Defesa - GTBCID – realizado de 21 a 23/05/2024 – Madri/Espanha



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa



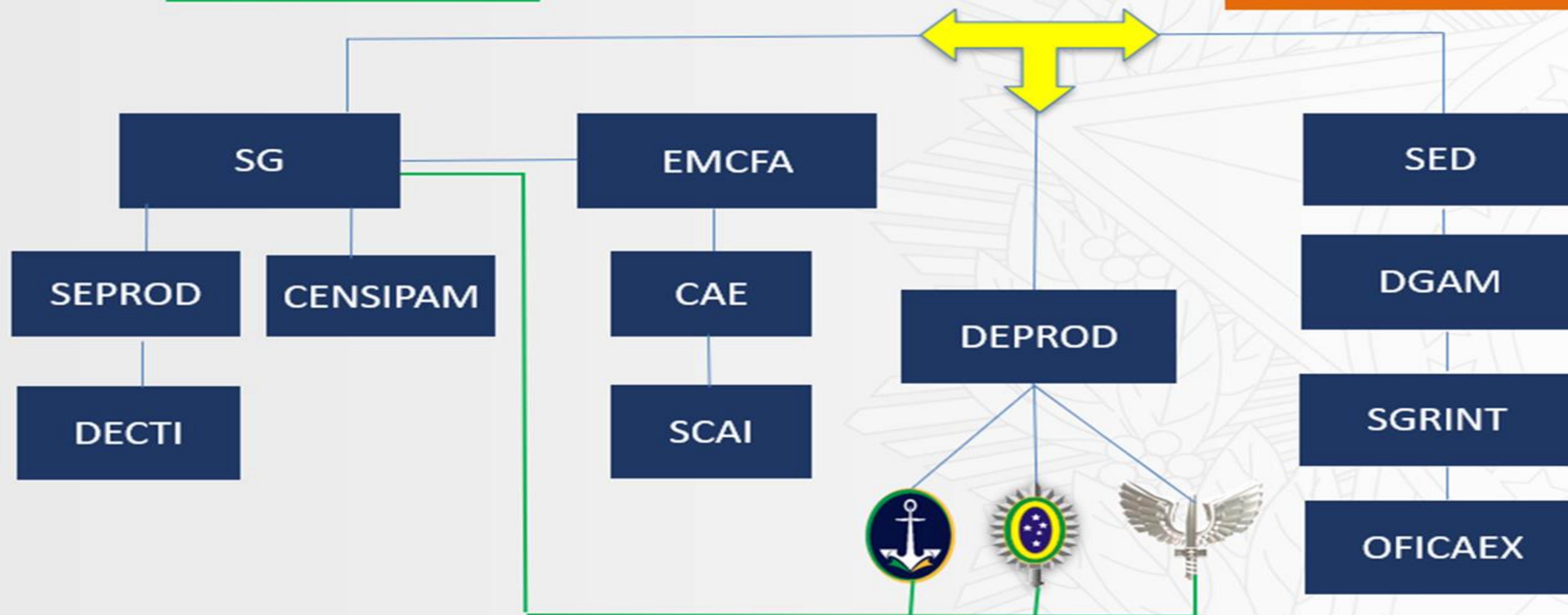
5ª Reunião GTBCID



MATRIZ RELACIONAMENTO

MINISTERIO DA
DEFESA BRASIL

MINISTERIO DA
DEFESA ESPANHA



Outras Ações

Ações e Planos Orçamentários:

AO 151S – Implantação e Desenvolvimento do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais (PESE).

AO 21BK - Manutenção das estruturas do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais.

Participações externas:

GIL – Grupo de Interface de Lançamentos

Conselho Superior da AEB

Comitê de Desenvolvimento do Programa Espacial Brasileiro – CDPEB

Suporte à indústria: reuniões, apresentações ...



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa

ROTEIRO



Histórico

A SEPROD e a BID

**Atuação do MD no fomento à Indústria
Aeroespacial e à BID**



OBJETIVO

(Cn) Identificar as principais atividades do Ministério da Defesa em prol do fortalecimento da Indústria Aeroespacial e da Base Industrial de Defesa.



Acesso à página da SEPROD:

<https://www.gov.br/defesa/pt-br/assuntos/industria-de-defesa/conheca-a-secretaria-de-produtos-de-defesa-seprod>



Acesso ao catálogo de produtos de defesa.

<https://www.gov.br/defesa/pt-br/assuntos/industria-de-defesa/catalogos>



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria-Geral
Secretaria de Produtos de Defesa