

Ministério da Defesa

Aspectos Orçamentários do MD



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Secretaria de Orçamento e
Organização Institucional (SEORI)

DEFESA

Objetivos:

- Conhecer a estrutura e números do MD
- Descrever os grandes dados do orçamento do Ministério da Defesa
- Detalhar os projetos estratégicos do Ministério da Defesa

Sumário da Apresentação:

Estrutura do
MD

Necessidade
de um MD

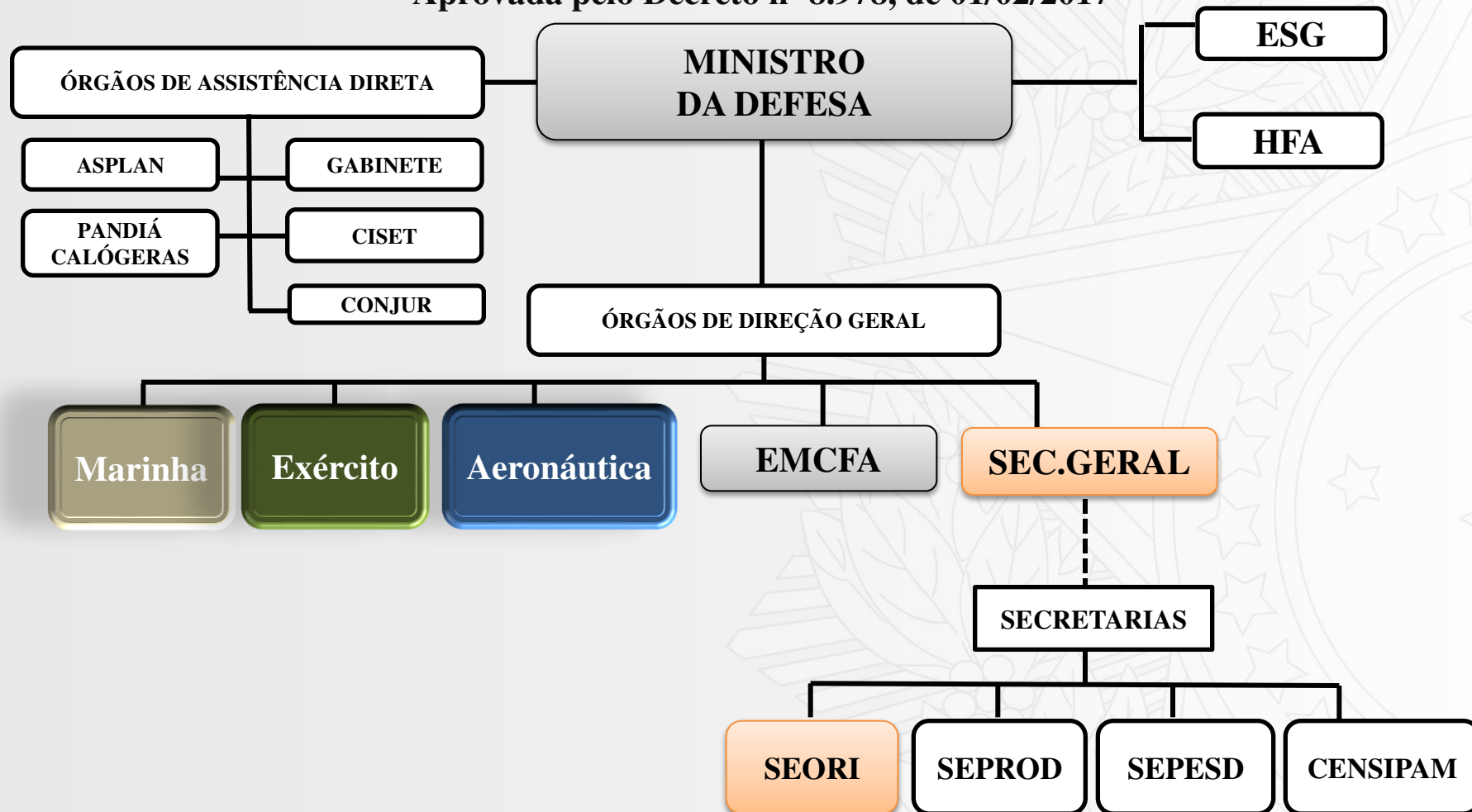
Orçamento
da Defesa

Principais
Investimentos
da Defesa

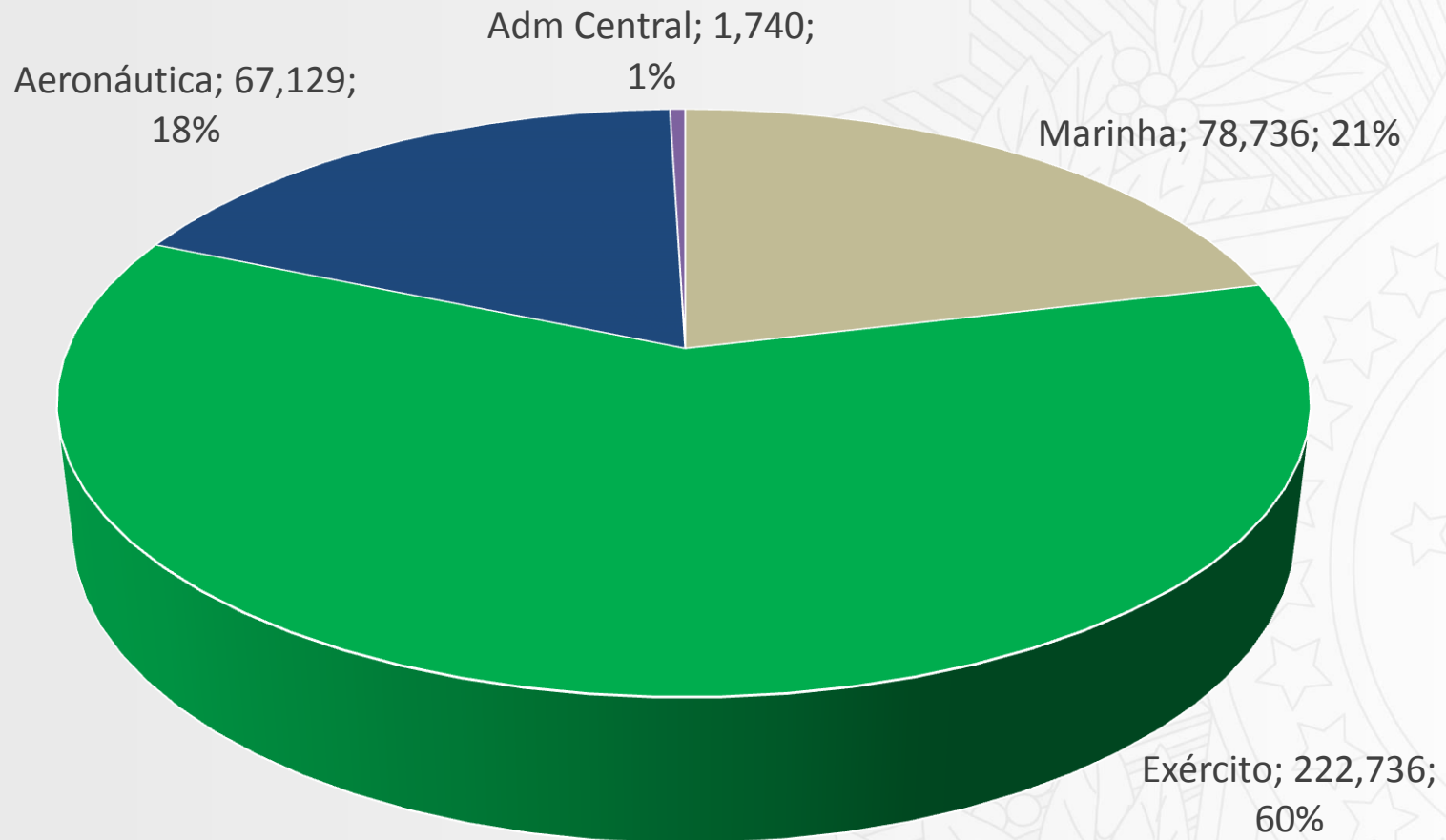
Desafios
Orçamentários

Estrutura do Ministério da Defesa

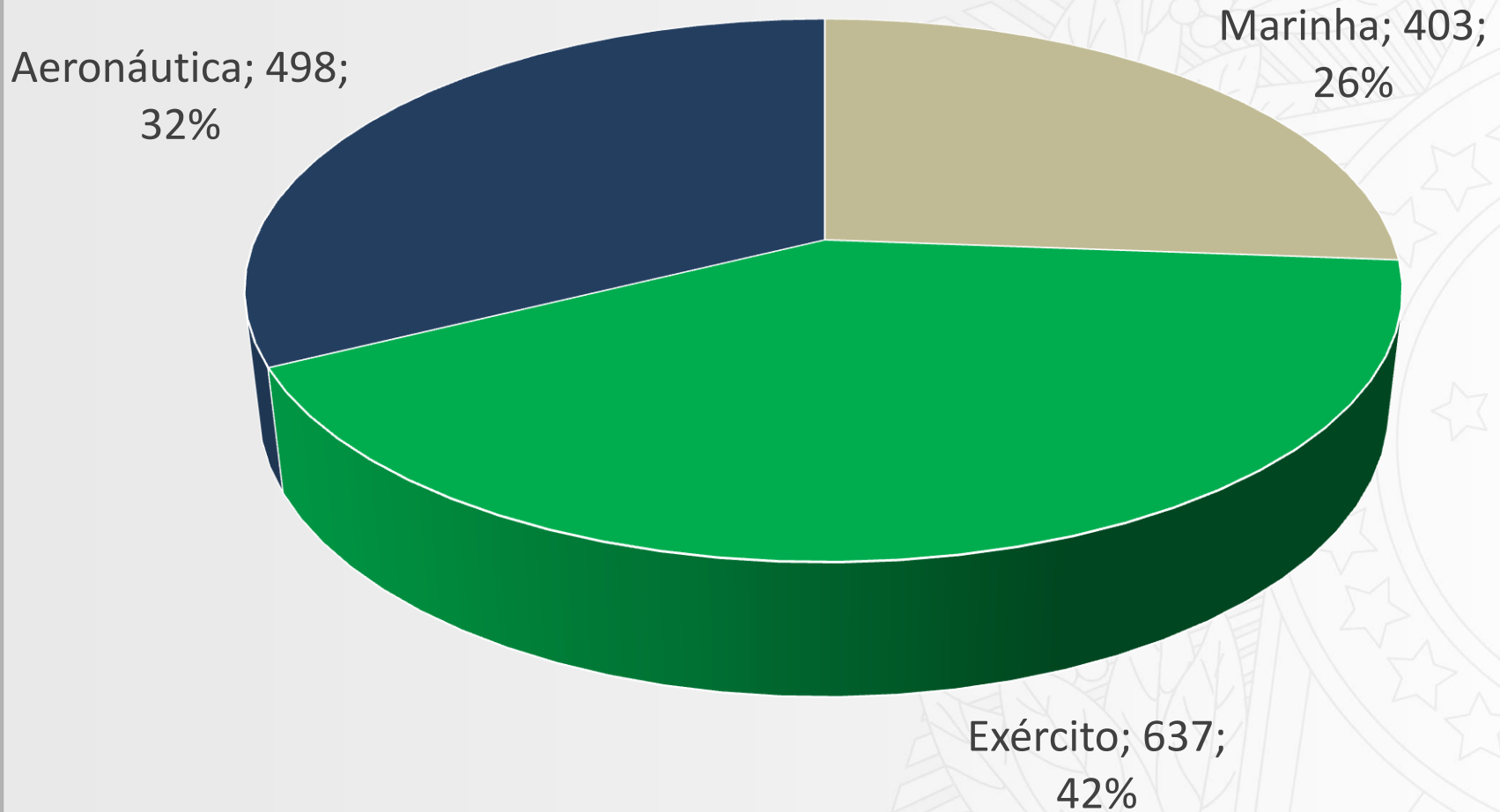
Aprovada pelo Decreto nº 8.978, de 01/02/2017



Força de Trabalho (370 mil civis/militares)



Organizações Militares (1.538)



Sumário da Apresentação:

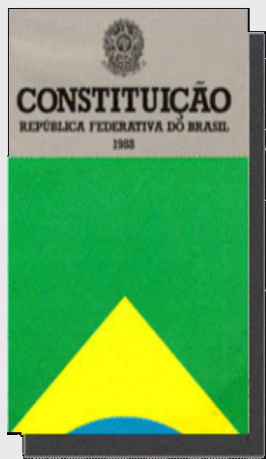
Estrutura do
MD

Necessidade
de um MD

Referências Legais

- Constituição Federal

Art. 1º A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos:
I - a soberania



DEFESA DO TERRITÓRIO

O que Proteger e Controlar:

- 8,5 milhões de Km² de Território (5º maior)
- 16.866 Km de Fronteiras (3º maior)
- 10 Países Limítrofes
- Litoral de 7.491 Km
- 206 milhões de habitantes
- 3,5 milhões de Km² de Mar Territorial + Zona Econômica Exclusiva (Amazônia Azul)
- 22 milhões de Km², cuja integração é necessária para a Defesa da Soberania e o cumprimento de acordos internacionais



Sumário da Apresentação:

Estrutura do
MD

Necessidade
de um MD

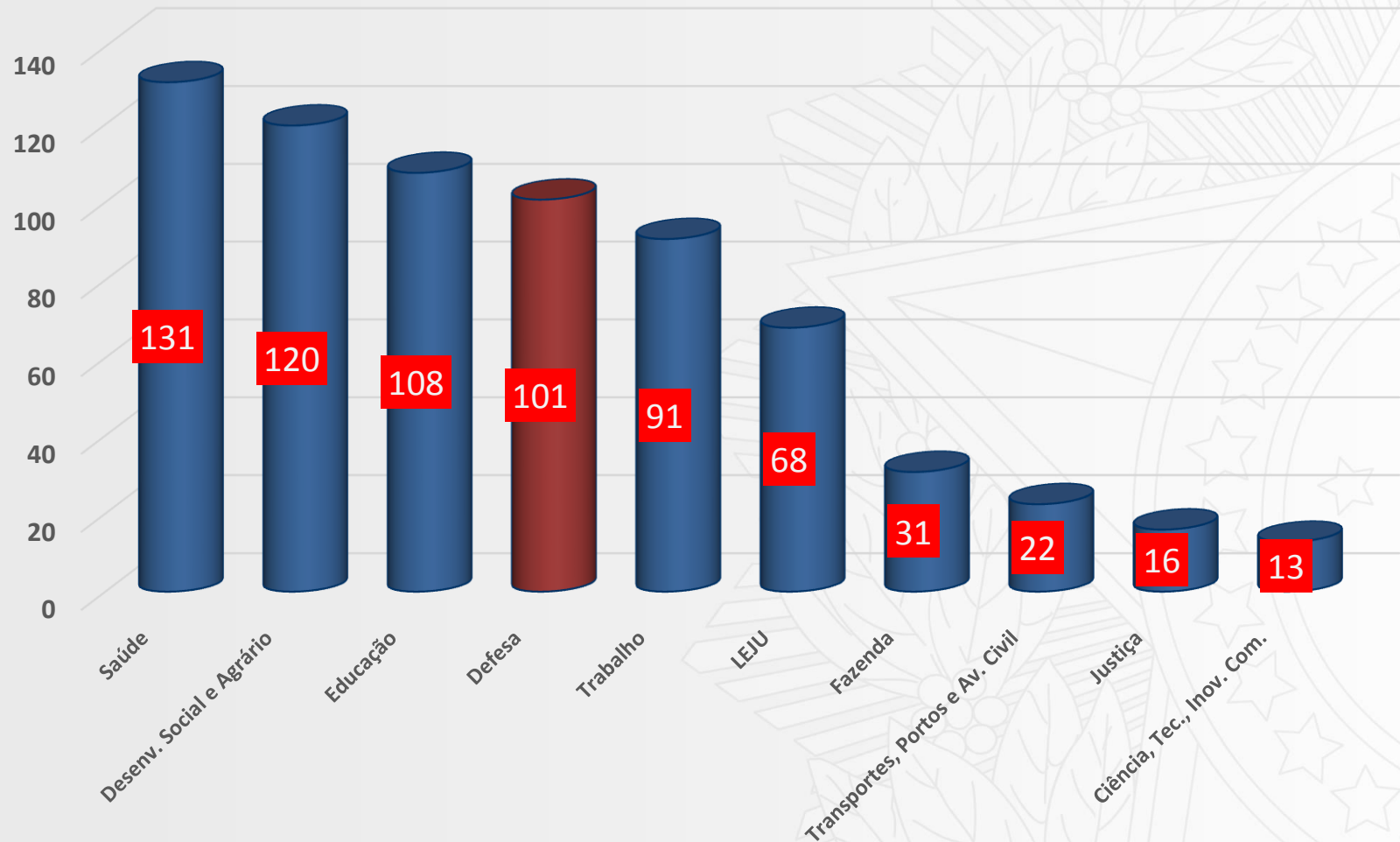
Orçamento
da Defesa

O Orçamento da Defesa tem como pilares:

- ✓ **Desenvolver a Base Industrial Brasileira** com investimentos no Programa Avançar (antigo Programa de Aceleração do Crescimento PAC)
- ✓ **Dar continuidade aos investimentos** já contratados
- ✓ **Manter as Forças Armadas** aprestadas, modernas e integradas
- ✓ **Contribuir para a manutenção da paz e da segurança internacionais**
- ✓ **Atuar na área de Saúde e Ensino**
- ✓ **Realizar a defesa e o controle do espaço aéreo brasileiro**
- ✓ **Dar sustentação às diversas ações subsidiárias**

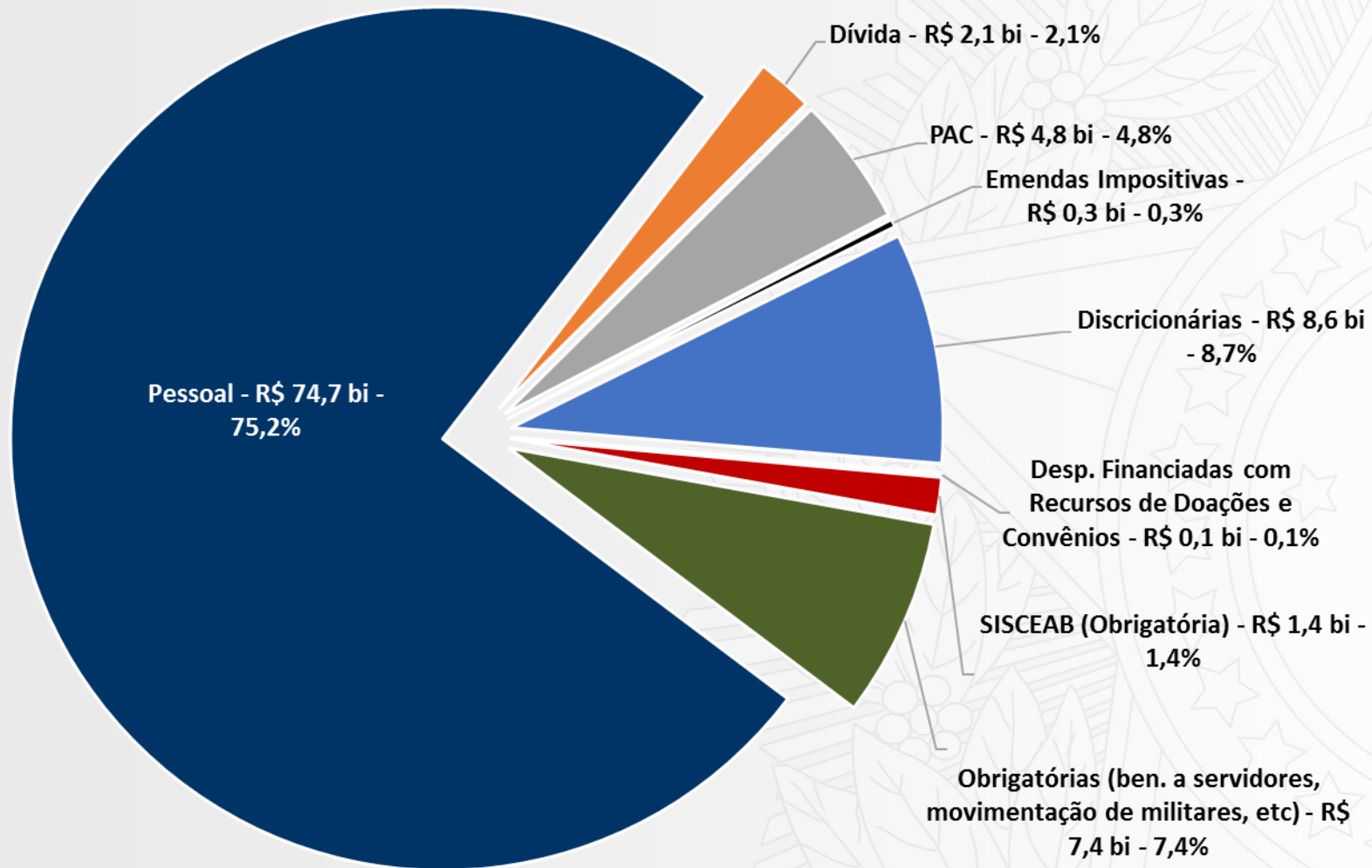
Defesa é o 4º Maior Orçamento da União

R\$ Bilhões



* Não inclui despesas do RGPS

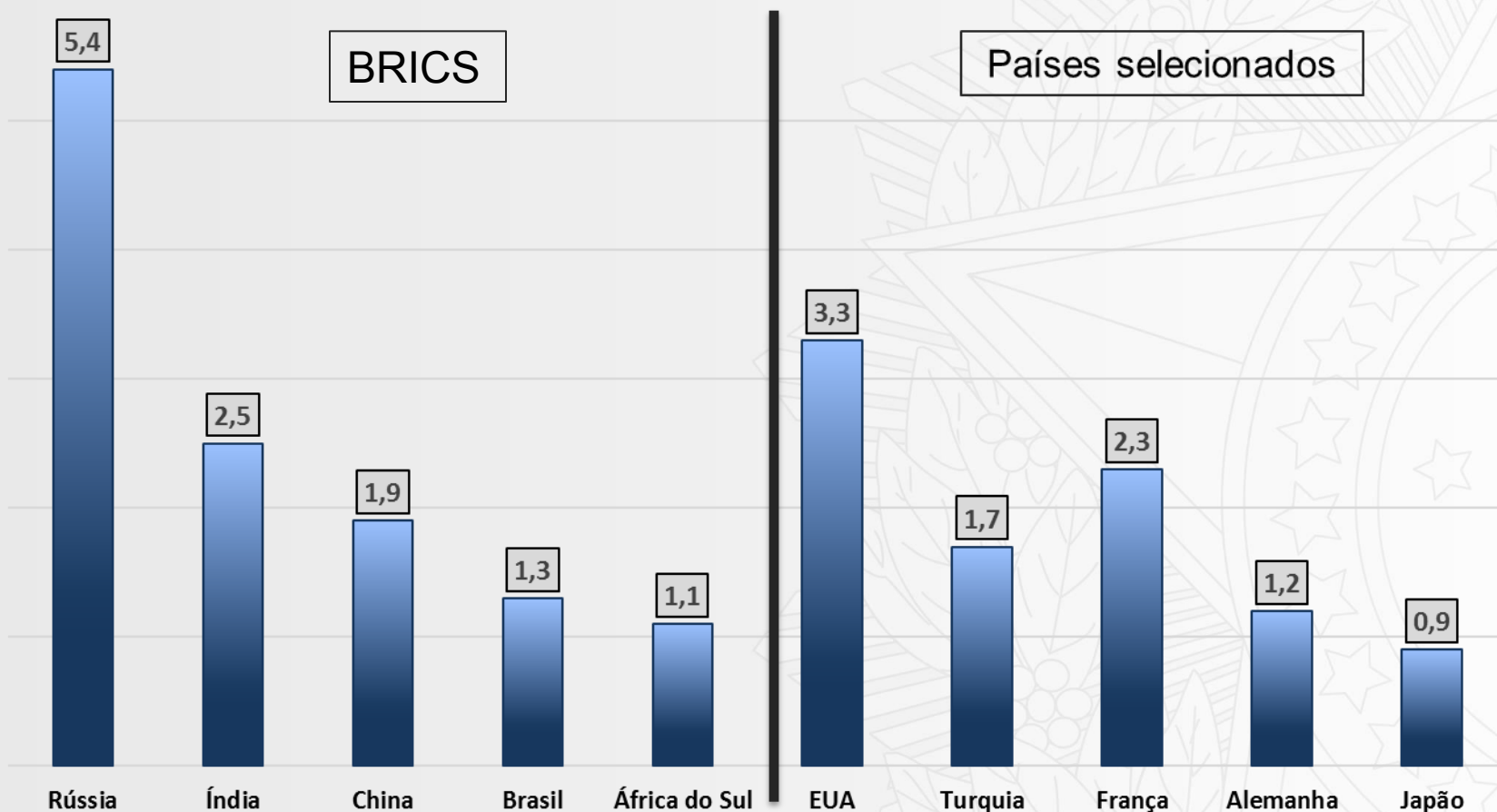
A composição do Orçamento da Defesa na LOA-2018 demonstra o grande peso das despesas com pessoal.



Gastos militares em % do PIB – Países selecionados

Ano de referência: 2016

O Brasil é um dos países dos BRICS que menos recursos aplica em Defesa

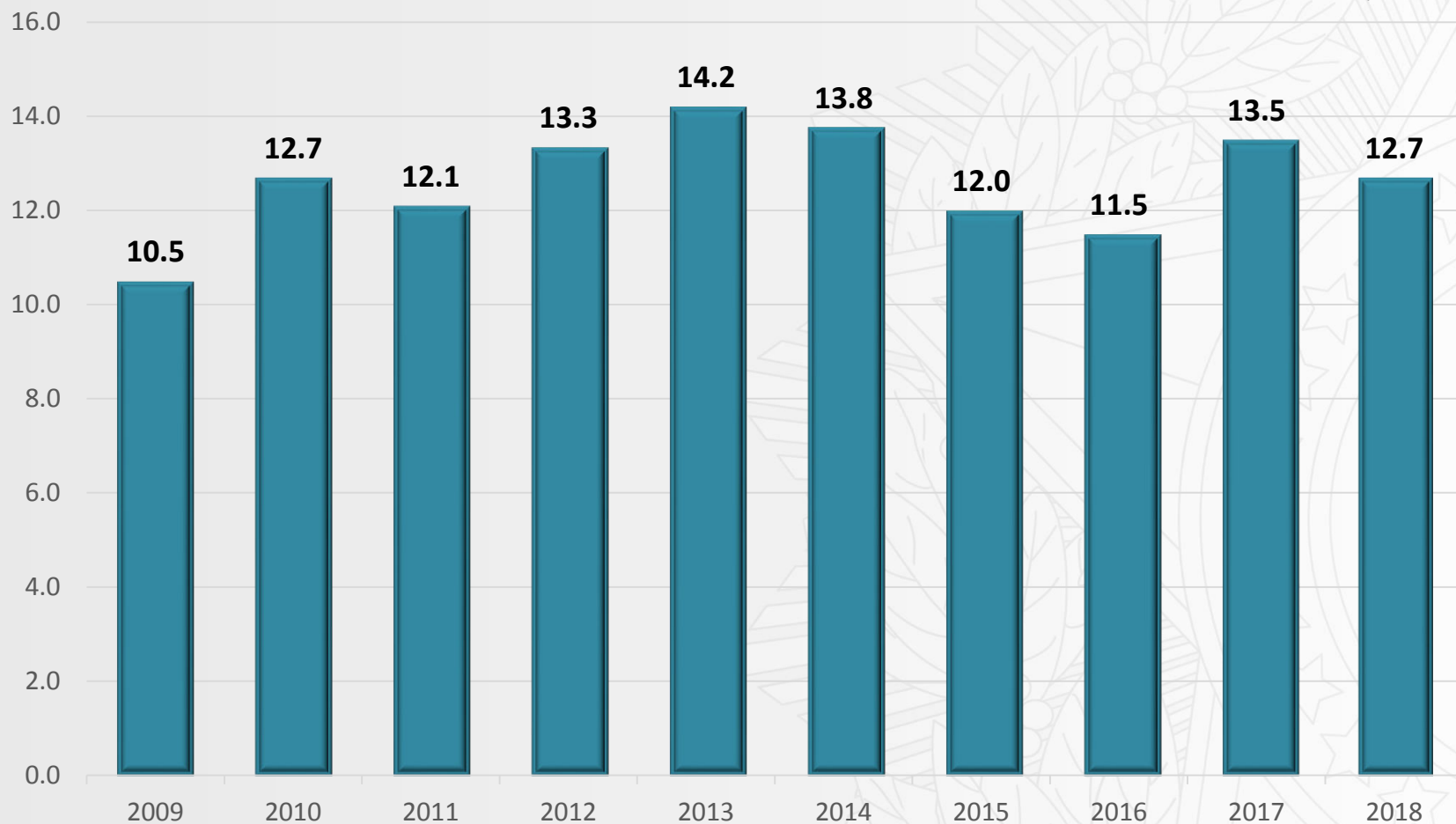


Fonte Banco Mundial – Databank - Military expenditure (% of GDP)

Execução orçamentária Avançar + discricionárias*

2009 a 2017 (valores empenhados nominais) / 2018 (LME)

R\$ Bilhões



* Inclui despesas com doações e convênios, além de SISCEAB.

Sumário da Apresentação:

Estrutura do
MD

Necessidade
de um MD

Orçamento
da Defesa

Principais
Investimentos
da Defesa

Principais Características do Avançar Defesa:

- Concentração em Transferência de Tecnologia;
- Fortalecimento da Indústria Nacional;
- Capacidade de execução célere;
- Geração de Renda (emprego), Receitas (royalties) e aumento de exportações futuras;
- Obrigações Contratuais (nacionais e internacionais) já assumidas com empresas e Governos;
- Contratos internacionais com forte influência de variação cambial (indicador diferente da referente à EC do teto do gasto).

CARTEIRA DO MINISTÉRIO DA DEFESA NO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC

Unidade	Empreendimento	Valor Global	TOTAL (R\$ MILHOES)
Administração Central	SGDC	474	8.423
	HX-BR	7.949	
Marinha do Brasil	Submarino de Propulsão Nuclear	8.913	38.682
	Submarinos Convencionais	10.544	
	Tecnologia Nuclear de Marinha	6.835	
	Estaleiro e Base Naval	12.390	
Exército Brasileiro	Guarani	20.800	35.227
	Astros 2020	2.435	
	Sisifron	11.992	
Força Aérea Brasileira	FX-2	21.759	40.558
	KC - Desenvolvimento	6.385	
	KC - Aquisição	12.414	
TOTA DA CARTEIRA			122.889




PROJETOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL NO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC

PROJETOS	OBJETIVOS	ENTREGAS ATÉ 2017/ (ESTÁGIO ATUAL)
	<p>AERONAVES DE EMPREGO-GERAL H-X BR</p>	<p>Produção, desenvolvimento e aquisição de 50 helicópteros.</p> <p>- 30 aeronaves entregues</p>
	<p>SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO DE DEFESA E COMUNICAÇÕES - SGDC</p>	<p>Obtenção do direito de uso da Banda X do Satélite de Defesa e Comunicações.</p> <p>- Lançamento (maio de 2017) e entrada em operação (dezembro de 2017)</p>

PROJETOS DA MARINHA NO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC

PROJETOS	OBJETIVOS	ENTREGAS ATÉ 2017/ (ESTÁGIO ATUAL)
	<p>SUBMARINOS CONVENCIONAIS</p>	<p>Produção e entrega de 4 submarinos convencionais, com obtenção de tecnologia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Submarinos em construção; - Lançamento ao mar do SBR1 para início dos testes no 3º trimestre de 2018.
	<p>SUBMARINO DE PROPULSÃO NUCLEAR</p>	<p>Construção de um submarino com propulsão nuclear, com transferência de tecnologia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projeto Preliminar do SN-BR (Fase B) concluído em jan/17; - Previsão de início da construção da Seção de Qualificação do SN-BR - 2018.
	<p>ESTALEIRO E BASE NAVAL</p>	<p>Construção de infraestrutura industrial e logística, para construir, manter e operar submarinos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conclusão de obras de prédios administrativos e oficinas do estaleiro (julho e dezembro); - Conclusão do Estaleiro de Construção (ESC) – maio de 2018.
<p>O Submarino com Propulsão Nuclear</p> 	<p>PROGRAMA NUCLEAR DE MARINHA - PNM</p>	<p>Dominar o ciclo do combustível nuclear e desenvolver e construir uma planta nuclear de geração de energia elétrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conclusão das obras civis do prédio do Reator e da Chaminé de Exaustão (dezembro de 2017); - Conclusão das obras civis do prédio das Salas de Controle do LABGENE em 2018.

PROJETOS DO EXÉRCITO NO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC

PROJETOS	OBJETIVOS	ENTREGAS ATÉ 2017/ (ESTÁGIO ATUAL)
 <p>O Submarino com Propulsão Nuclear</p>	<p>BLINDADOS GUARANI</p>	<p>Desenvolvimento e aquisição de 3.243 viaturas blindadas, integradas com sistemas de armas, proteção e comando e controle.</p> <p>- 305 unidades entregues até setembro de 2017</p>
	<p>SISTEMA ESTRATÉGICO - ASTROS 2020</p>	<p>Pesquisa, desenvolvimento e aquisição de mísseis táticos de longo alcance, foguetes guiados de elevada precisão, munições e componentes para manutenção.</p> <p>- 6 viaturas da versão MK-6 e 2 viaturas MK3-M (previstas para dezembro); - 01 etapa de desenvolvimento do Foguete Guiado; - 3ª Fase de desenvolvimento do Sistema Integrado de Simulação ASTROS.</p>
	<p>MONITORAMENTO DE FRONTEIRAS - SISFRON</p>	<p>Fortalecer a presença e a capacidade de ação do Estado na faixa de fronteira, sob a égide do trinômio: monitoramento e controle; mobilidade e presença.</p> <p>- Conclusão de 75% do Sistema de Apoio a Decisão (SAD) do Projeto Piloto; - Entrega de 30% da estrutura física do 9º BComGE; - Construção de 2 Pelotões Especiais de Fronteira.</p>

PROJETOS DA AERONÁUTICA NO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC

PROJETOS	OBJETIVOS	ENTREGAS ATÉ 2017/ (ESTÁGIO ATUAL)
	<p>AERONAVES DE CAÇA - F-X2 (Aquisição)</p>	<p>Aquisição de aeronaves de caça multiemprego, com transferência de tecnologia.</p>
	<p>CARGUEIRO TÁTICO MILITAR – KC-390 (Desenvolvimento)</p>	<p>Desenvolvimento de Cargueiro Tático 10 a 20 toneladas - versão abastecimento em voo.</p>
	<p>CARGUEIRO TÁTICO MILITAR – KC-X (Aquisição)</p>	<p>Aquisição de 28 aeronaves</p>

- Previsão do 1º voo do protótipo sueco (até dezembro);
- Início da linha de produção das aeronaves de série, suecas e brasileiras (até dezembro).

- 02 Campanhas de Ensaios (fevereiro e dezembro).

- Continuidade da linha de produção.

Importância do PAC Defesa:

- Ampliação da capacidade operacional das Forças Armadas;
- Fortalecimento da Indústria Nacional;
- Desenvolvimento tecnológico do País;
- Geração de Renda (emprego), Receitas (royalties) e aumento de exportações futuras.

Sumário da Apresentação:

Estrutura do
MD

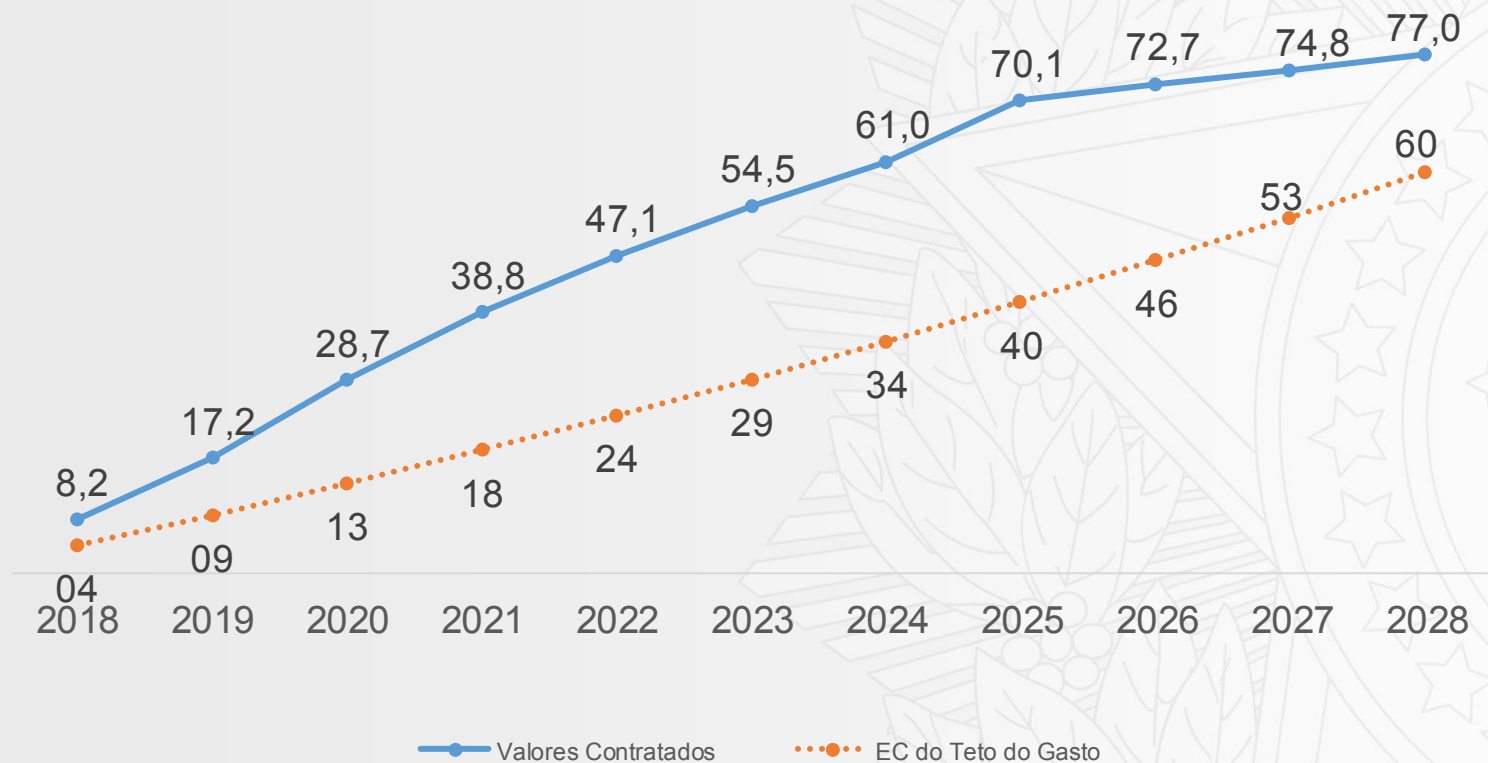
Necessidade
de um MD

Orçamento
da Defesa

Principais
Investimentos
da Defesa

Desafios
Orçamentários

MD - Evolução geral do Projetos do PAC/Avançar (R\$ bilhões acumulados a partir de 2018)

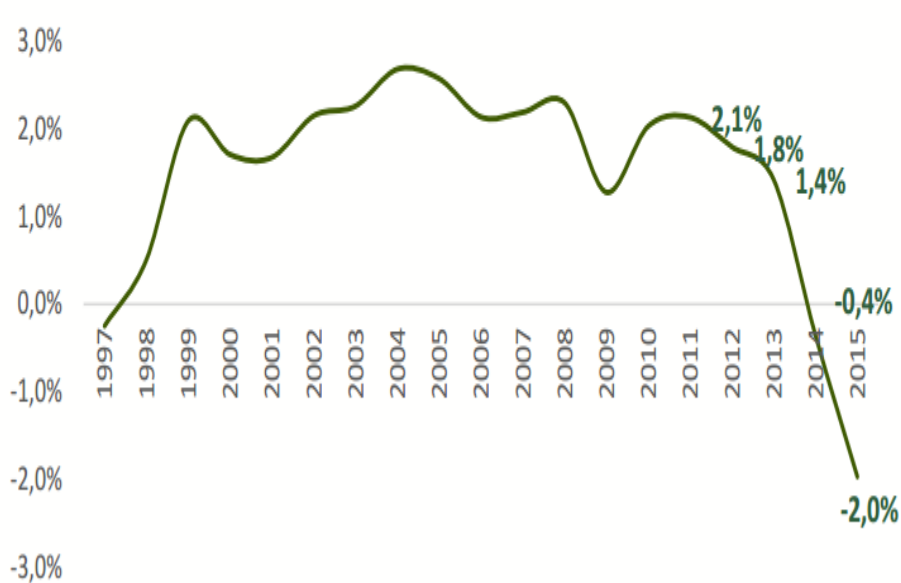


Emenda Constitucional 95 – Novo Regime Fiscal -

- ✓ Nos próximos 20 anos, a expansão dos gastos não poderá ser superior à inflação.

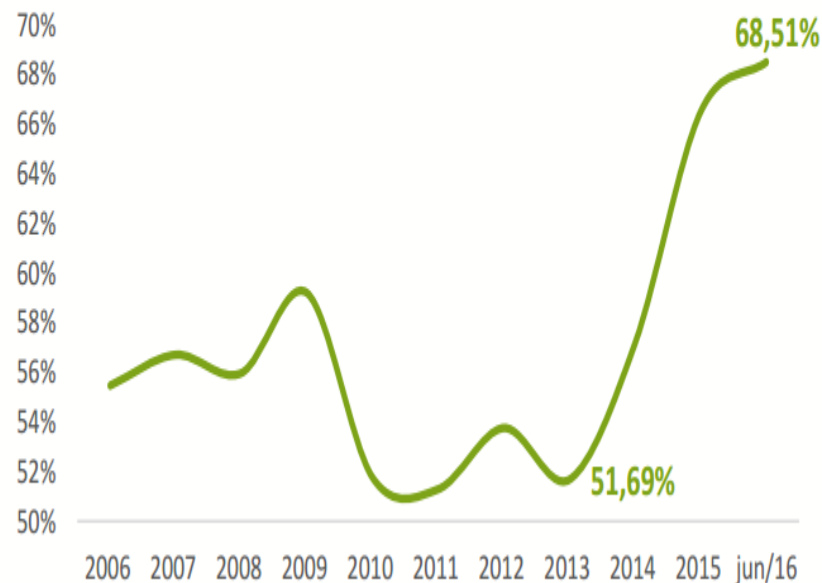
Antecedentes da EC 25

Resultado primário do Governo Central (% do PIB)



Fonte: STN

Dívida Bruta do Governo Geral (% do PIB)



Fonte: Bacen

De 2008 a 2015, a Despesa primária cresceu **51%** acima da inflação, enquanto a Receita Primária, apenas **14,5%**.

Objetivos da EC 95

- ✓ Corrigir o **desequilíbrio fiscal** do Governo Federal, **horizonte de médio e longo prazo** causado basicamente pelo **acelerado crescimento da despesa pública primária**
- ✓ Criar **regras** que contenham a pressão por expansão do gasto além da capacidade de pagamento do governo



IMPACTO SOBRE OS LIMITES DO MD DO NOVO REGIME FISCAL:

O limite é global para a União.

Aumento de recursos para investimento do MD acima da inflação só com o **crescimento abaixo** da inflação do conjunto das outras despesas da União.



Obrigado.

Franselmo Araújo Costa
MD/SEORI
franselmo.costa@defesa.gov.br
Tel: (61) 3312-8559