

Comissão de Relações Exteriores e Defesa Nacional do Senado Federal

Audiência Pública com o Ministro de Estado da Defesa, Jaques Wagner



MINISTÉRIO DA
DEFESA

Brasília, 21 de maio de 2015

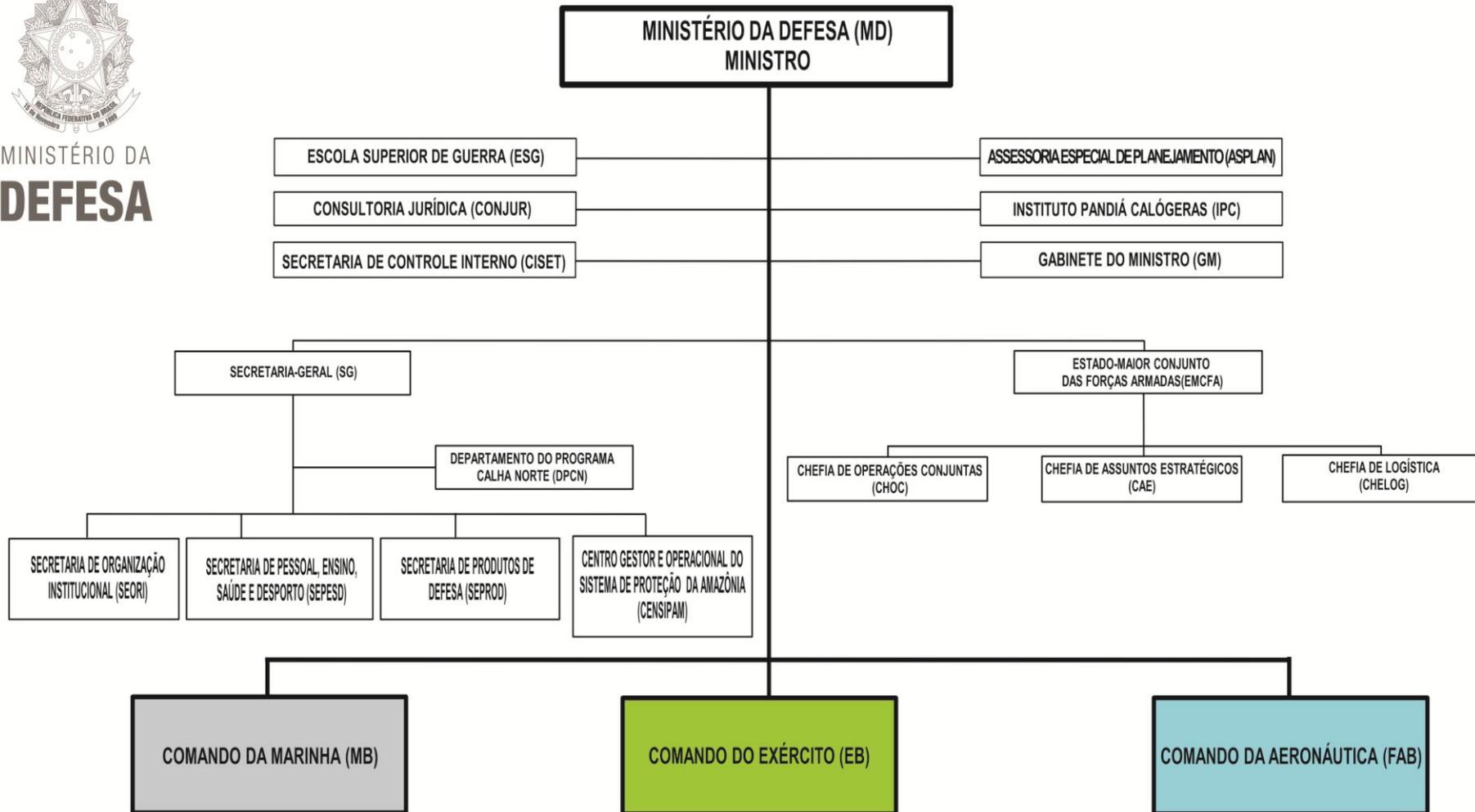


O que é a Defesa?

O Ministério da Defesa: organograma



MINISTÉRIO DA
DEFESA



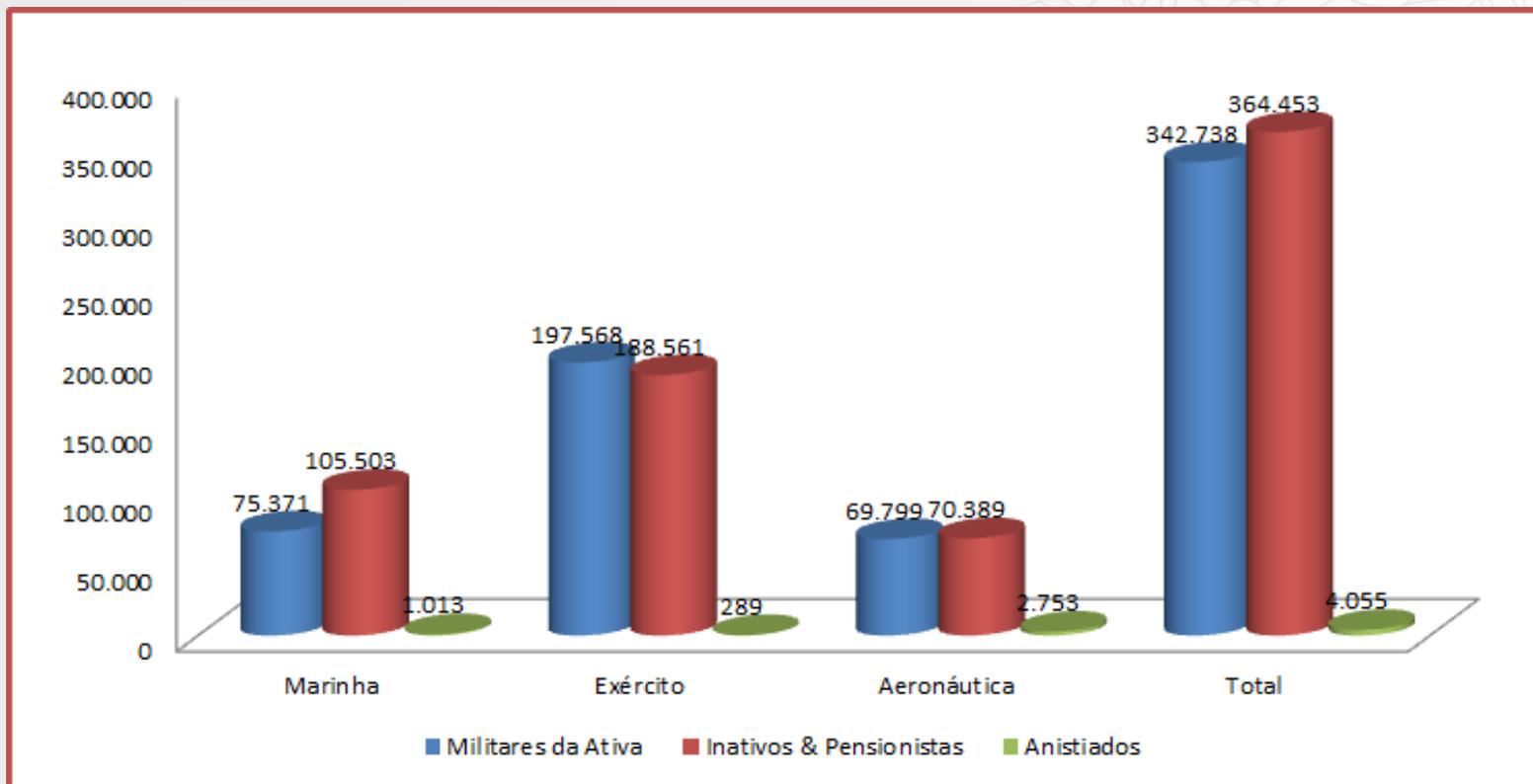
Quem e quantos somos?

| NÚMERO GERAL DE SERVIDORES POR SITUAÇÃO FUNCIONAL | | |
|---|--------------|-------------|
| SITUAÇÃO | QUANTITATIVO | PERCENTUAL |
| Ativo Permanente | 95 | 6,95% |
| Cargo Comissionado | 293 | 21,45% |
| Cedido | 13 | 0,95% |
| Exercicio Descentralizado Carreira | 60 | 4,39% |
| Ministro | 1 | 0,07% |
| Natureza Especial | 2 | 0,15% |
| Requisitado | 83 | 6,08% |
| Requisitado de Empresas Públicas | 3 | 0,22% |
| Requisitado Militar | 765 | 56,00% |
| Militar Prestador de Tarefa por Tempo Certo | 51 | 3,73% |
| TOTAL | 1.366 | 100% |

Fonte: SIRHU - Ref. 19 de maio de 2015

| Efetivos das Forças Armadas | | | | | |
|------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| Ativos | | | Inativos | | |
| Exército | Marinha | Aeronáutica | Exército | Marinha | Aeronáutica |
| 197.568 | 75.371 | 69.799 | 64.012 | 46.710 | 37.587 |
| TOTAL: 342.738 | | | TOTAL: 148.309 | | |
| TOTAL: 491.047 | | | | | |

Quantitativo de pessoal nas Forças (Jan/2015)



Fonte: Instituto Pandiá/MD - Seori

Missão do Ministério da Defesa

Coordenar o esforço integrado de defesa, visando contribuir para a garantia da soberania, dos poderes constitucionais, da lei e da ordem, do patrimônio nacional, a salvaguarda dos interesses nacionais e o incremento da inserção do Brasil no cenário internacional.

Como evoluímos institucionalmente?

1999: Criação do Ministério da Defesa

2004: Intenso diálogo entre civis e militares

2005: Política de Defesa Nacional fixa o **entorno estratégico**

2008: Estratégia Nacional de Defesa define **os setores estratégicos**

2010: Lei Complementar 136 cria o **EMCFA** e a **SEPROD**

→ **EMCFA: interoperabilidade**

2012: Lei 12.598 redefine a base da **Indústria de Defesa**

2013: Ministério da Defesa cria a **Secretaria Geral** e o Instituto Pandiá Calógeras

A evolução dos Documentos de Defesa

- Em conjunto, esses documentos fixam, pela primeira vez, um norte para a Defesa nacional.
- Este roteiro é público e transparente, construído em conjunto.
- O processo de revisão está em curso. Houve eventos em Porto Velho, Brasília e Florianópolis . Consultores legislativos integram os grupos de trabalho.



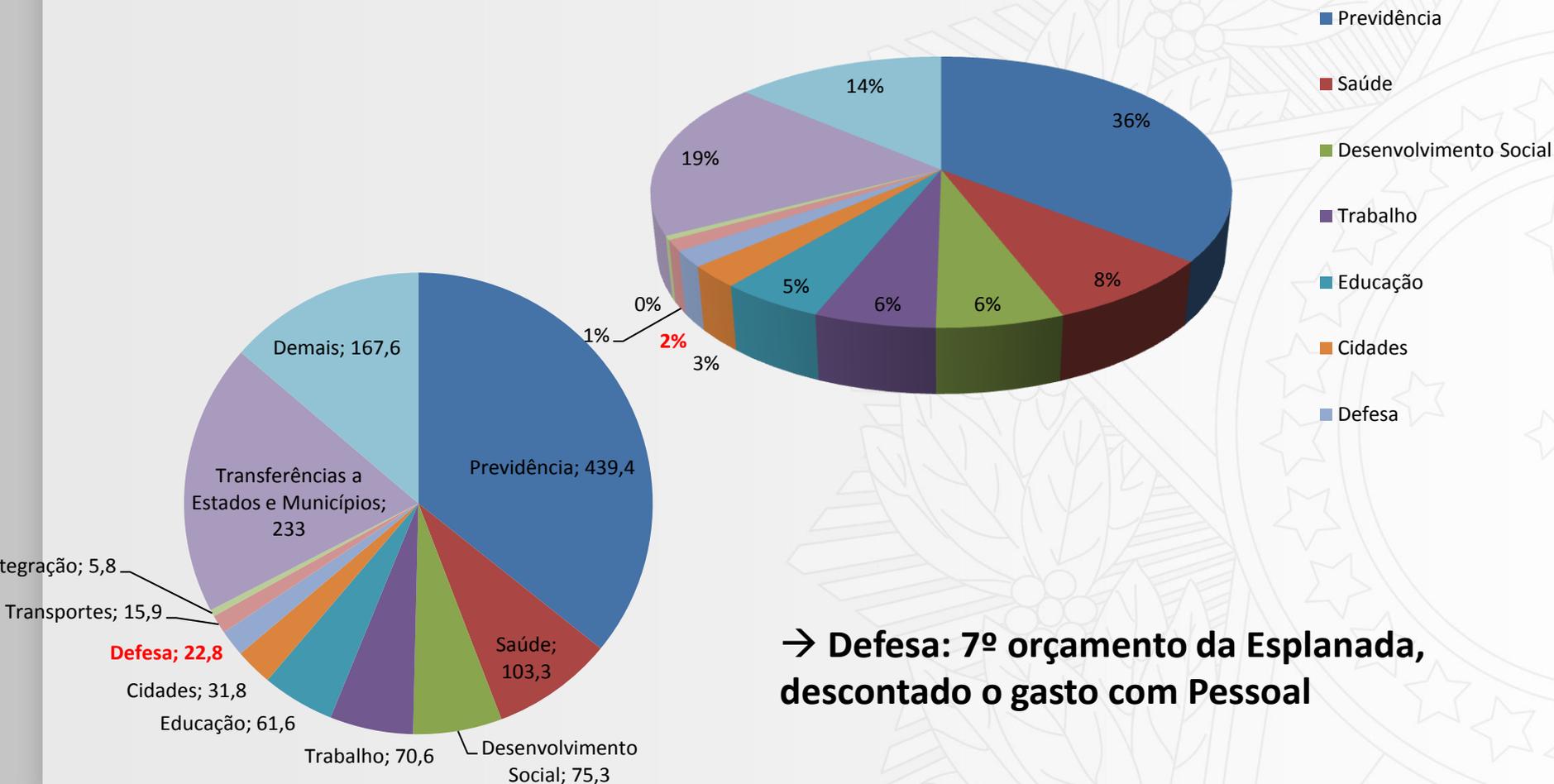
Quanto custa a Defesa?

Despesa por Órgão – União, Todos os Poderes (Custeio e Investimento em R\$ bilhões)

| ÓRGÃO | 2014 | % | PLOA 2015 | % | LOA 2015 | % |
|---------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|----------------|--------------|
| Previdência | 390,8 | 35,3 | 439,4 | 39,4 | 439,4 | 35,8 |
| Saúde | 89 | 8 | 90,7 | 8,1 | 103,3 | 8,4 |
| Desenvolvimento Social | 68,5 | 6,2 | 75,4 | 6,8 | 75,3 | 6,1 |
| Trabalho | 62,1 | 5,6 | 51,9 | 4,7 | 70,6 | 5,8 |
| Educação | 54,9 | 5 | 59,5 | 5,3 | 61,6 | 5,0 |
| Cidades | 25,4 | 2,3 | 12,4 | 1,1 | 31,8 | 2,6 |
| Defesa | 20,7 | 1,9 | 19,7 | 1,8 | 22,8 | 1,9 |
| Transportes | 17,3 | 1,6 | 15 | 1,3 | 15,9 | 1,3 |
| Integração | 8,2 | 0,7 | 4,7 | 0,4 | 5,8 | 0,5 |
| Transferências a Estados e Municípios | 225,1 | 20,3 | 235,3 | 21,1 | 233,0 | 19,0 |
| Demais | 60,5 | 5,5 | 110,2 | 9,9 | 167,6 | 13,7 |
| TOTAL | 1.106,90 | 100 | 1.114,20 | 100 | 1.227,1 | 100,0 |

Despesa por Órgão – União, Todos os Poderes (Custeio e Investimento em R\$ bilhões)

LOA 2015 (%)



→ Defesa: 7º orçamento da Esplanada, descontado o gasto com Pessoal

Fonte: Instituto Pandiá/MD - SG

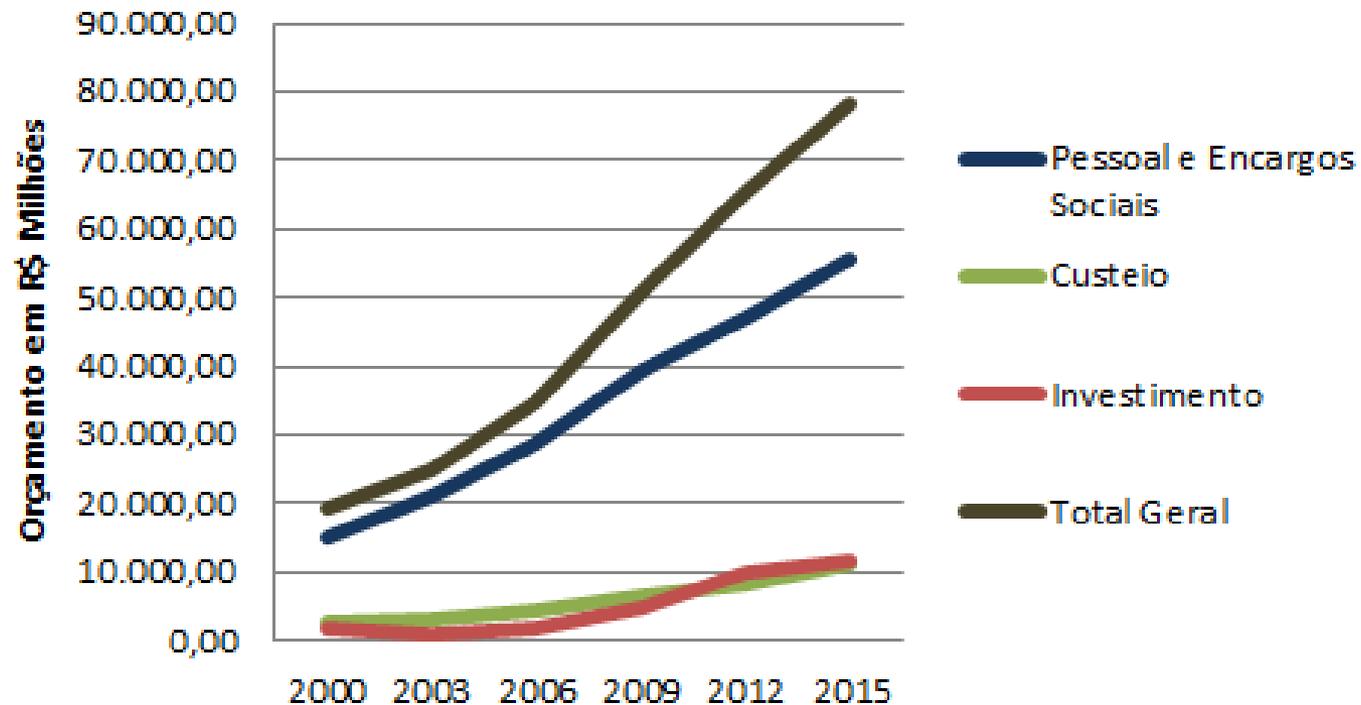
Execução orçamentária: crescimento nos últimos anos



Obs.: o número de 2015 corresponde à previsão da PLOA

Evolução orçamentária (R\$ Milhões)

Investimentos em Defesa: 2000-2015



Folha de Pagamento de 2014 (em bilhões de reais)

% Folha de Pagamento em 2014

| SITUAÇÃO | FOLHA DE PAGAMENTO - 2014 (DESPESAS EXECUTADAS) | | |
|--------------|---|-------------------|-------------|
| | EFETIVO (*) | PAGAMENTO | % |
| | QTDE | R\$ MIL | |
| ATIVOS | 342.738 | 20.510.000 | 36,90% |
| INATIVOS | 148.309 | 34.650.000 | 62,33% |
| PENSIONISTAS | 216.144 | | |
| ANISTIADOS | 4.055 | 430.000 | 0,77% |
| TOTAL | 711.246 | 55.590.000 | 100% |



→ O valor para pagamento de Pessoal previsto para 2015, de 55.544 bilhões, é menor do que o que foi executado em 2014 (55.590)

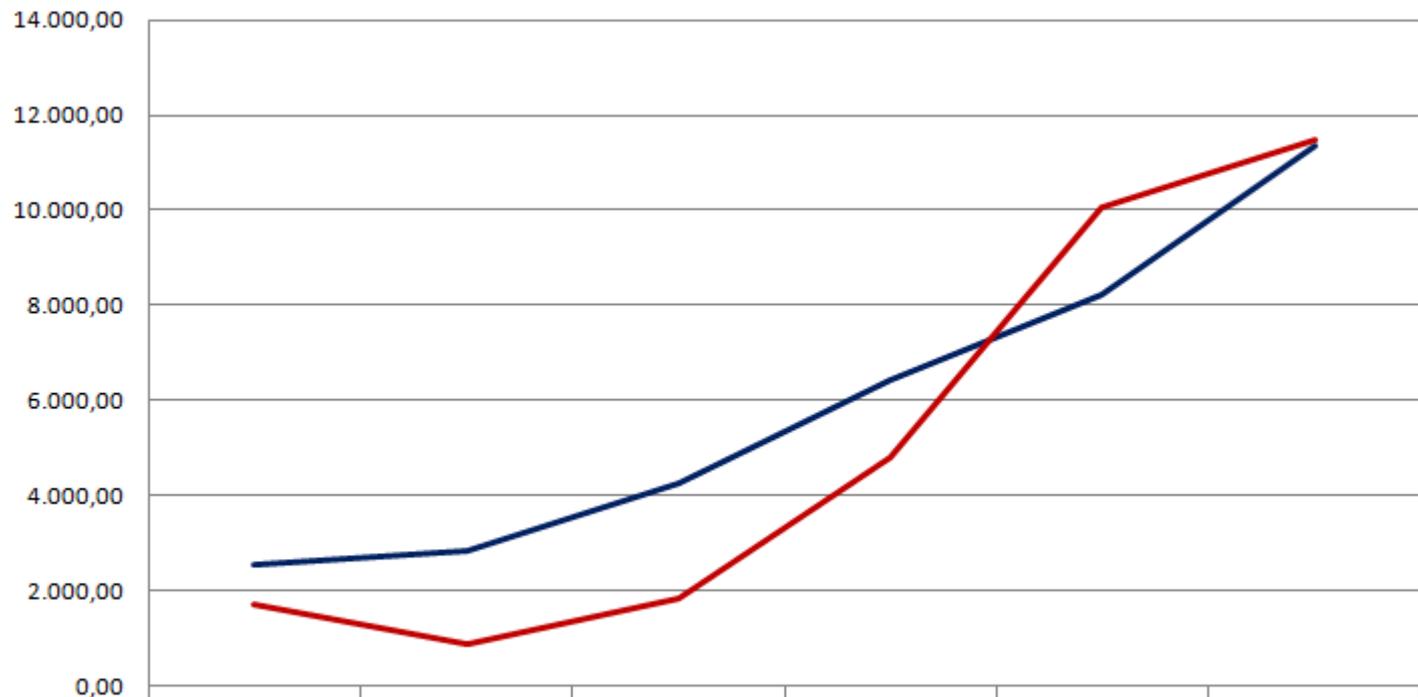
Fontes: * BRASIL. MD/SG/SEORI/DEORG/DIREM. Banco de Informações Estratégicas e Gerenciais (BIEG) – janeiro.

** Dados do SIAFI Gerencial (despesa de janeiro a dezembro de 2014).

2015.

Evolução orçamentária (R\$ Milhões)

Custeio e investimento



| | 2000 | 2003 | 2006 | 2009 | 2012 | 2015 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| — Custeio | 2.537,60 | 2.839,30 | 4.276,90 | 6.411,70 | 8.206,70 | 11.354,90 |
| — Investimento | 1.729,90 | 896,80 | 1.824,90 | 4.809,60 | 10.052,50 | 11.460,20 |

Por que fortalecer a Defesa Nacional?

- Proteger o patrimônio
- Fortalecer a democracia
- Produzir desenvolvimento socioeconômico

A Defesa brasileira no mundo

- Atuação internacional dos militares brasileiros: profissionalismo e empatia
- 70 anos da FEB
- Missão de paz no Haiti
 - Mais de 30 mil militares empregados
- Missão de paz no Líbano
 - Navio Capitânia
- Missão de paz na Rep Dem Congo
 - Comando da Força Militar



Entorno Estratégico: América do Sul

- Integração regional:
crescimento
sustentável, desenvolvimento
social
- Combate a ilícitos
- **UNASUL e ESUDE:**
cooperação e
reconhecimento



Entorno Estratégico: Atlântico Sul



Operação combinada no Golfo da Guiné

Navio-Patrolha Oceânico “Amazonas” atua na Operação Obangame com mais 7 Marinhas e com as Guardas Costeiras do Golfo da Guiné.

A Defesa nacional no Brasil

Segurança em Grandes Eventos



- Copa do Mundo de 2014
Grande sucesso!
- Jogos Olímpicos de 2016
 - Mais de 37 mil militares das três Forças
 - Orçamento total do MD para os Jogos:
 - R\$ 200 milhões planejados para 2015
 - R\$ 106,8 milhões previstos para 2016

Ensinaamentos dos Grandes Eventos anteriores → Melhorias buscadas:

GOVERNANÇA

Adotar o modelo de governança estabelecido na Copa

Aprimorar os protocolos operacionais conjuntos

 Análises diárias interinstitucionais

DISSUAÇÃO DE AMEAÇAS

Estabelecer um Centro Nacional Integrado

COMANDO, CONTROLE E COMUNICAÇÕES

Unificar o *software* de Comando e Controle

Novas ferramentas seguras de troca de mensagem e conferência entre os órgãos envolvidos

COMPARAÇÃO ENTRE DADOS DA COPA 2014 E DOS JO RIO 2016

| PARÂMETROS | COPA DO MUNDO 2014 | JO RIO 2016 (OBS: * PREVISÃO) |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| NÚMERO DE CAMPEONATOS | 1 | 65 |
| NÚMERO DE CERIMÔNIAS | 2 | 4 |
| CIDADES DO FUTEBOL | 12 | 6 |
| INSTALAÇÕES DESPORTIVAS | 36 | 38 |
| EFETIVO DE ATLETAS | 736 | 15 mil |
| EFETIVO DE VOLUNTÁRIOS | 15 mil | 70 mil |
| EFETIVO DE PROFISSIONAIS DA MÍDIA | 10 mil | 32 mil* |
| NUMERO DE PAÍSES PARTICIPANTES | 32 | 205* |
| PRESENÇA DE CHEFES DE ESTADO/GOVERNO | 15 | 100* |
| DURAÇÃO DO EVENTO | 32 dias | 45 dias (computada a semana de intervalo) |
| REFEIÇÕES SERVIDAS | 200 mil | 14 milhões |
| VENDA DE INGRESSOS | 3,4 milhões | 8 milhões * |

COMPARAÇÃO ENTRE DADOS DA COPA 2014 E DOS JO RIO 2016

Atividades do Ministério da Defesa

| | | |
|---|------------|-------------|
| ESTRUTURAS ESTRATÉGICAS PROTEGIDAS (no Rio) | 15 | 46* |
| COORDENADORES DE DEFESA DE ÁREA/SETOR | 12 | 10 |
| EFETIVO DE TROPAS (no Rio) | 4,5 mil | 37 mil |
| RECURSOS DESCENTRALIZADOS PARA O MD | R\$ 709 mi | R\$ 581 mi* |

- ✓ MD participará dos cinco principais eventos-teste para os Jogos Olímpicos



A Defesa nacional no Brasil

Projetos sociais e de infraestrutura de destaque

- Soldado cidadão
 - 200 mil jovens atendidos entre 2002 e 2014
- Forças no Esporte
 - Ampliação para atender 16 mil alunos em 2015 e 20 mil em 2016
 - Atletas de alto rendimento
 - Cinco das 17 medalhas olímpicas em 2012 e expectativa de 10 em 2016
- Calha Norte
 - Em 2014, foram celebrados 292 convênios com estados e municípios na área de atuação.
 - As emendas parlamentares beneficiam 49 municípios.

PAC Defesa 2015:

| ÓRGÃO | R\$ Milhões |
|--|----------------|
| | PLOA 2015 |
| Defesa | 5.725,6 |
| Administração - Projeto H-X BR | 538,9 |
| Aeronáutica - Aquisição de Caças FX-2 | 1.000,0 |
| Aeronáutica - Aquisição do Cargueiro Tático Militar KC-390 | 400,0 |
| Aeronáutica - Projeto Desenvolvimento KC-X | 771,0 |
| Exército - Blindados Guarani | 200,0 |
| Exército - SISFRON Total | 285,0 |
| Exército - Sistema de Defesa Estratégico ASTROS 2020 | 90,6 |
| Marinha - PROSUB | 1.771,7 |
| Marinha - Tecnologia | 316,4 |
| Satélite Geostacionário de Defesa e Comunicação SGDC | 352,1 |

Projetos estratégicos

SGCD



VALOR TOTAL DO PROJETO:

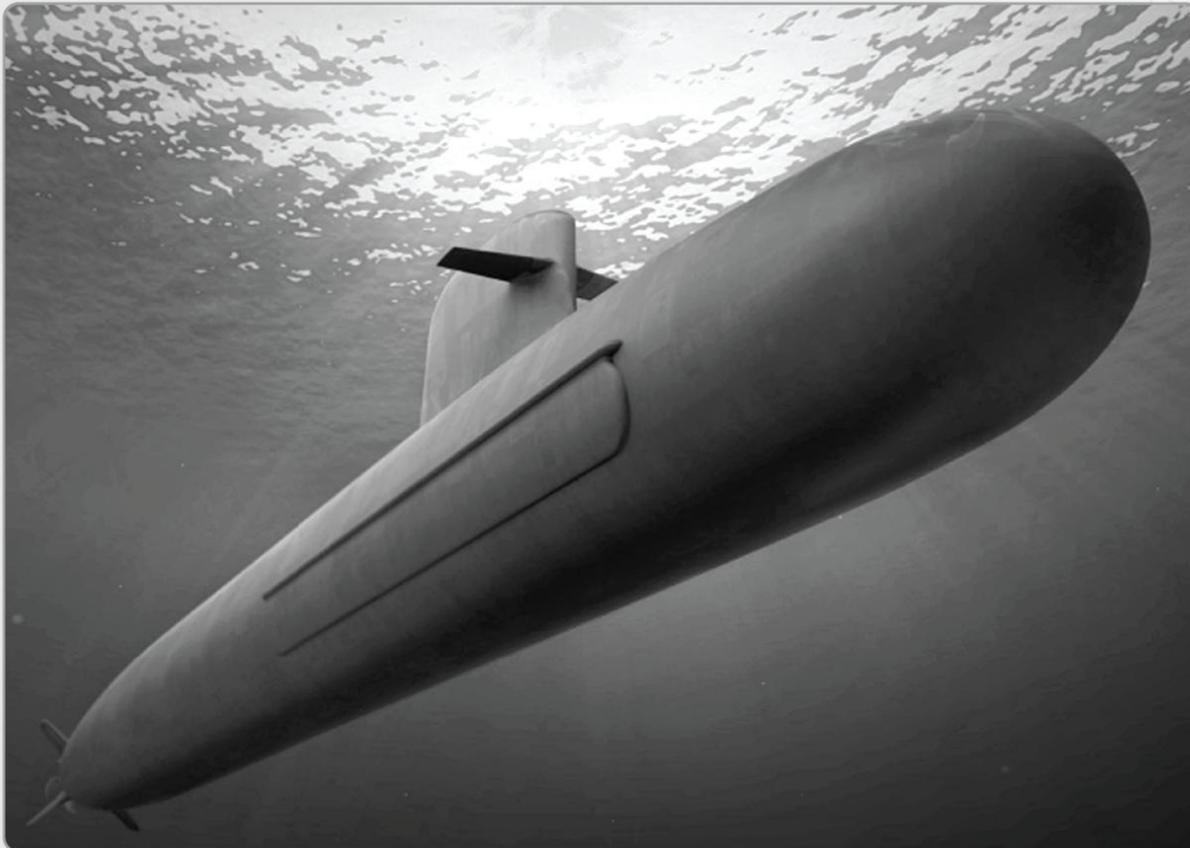
R\$ 1,7 bilhão

VALOR DO MD:

R\$ 489 milhões

PREVISÃO DE TÉRMINO EM 2017

PROSUB



VALOR TOTAL:

**R\$ 31
BILHÕES**

PREVISÃO DE TÉRMINO EM 2025

PROGRAMA NUCLEAR DA MARINHA

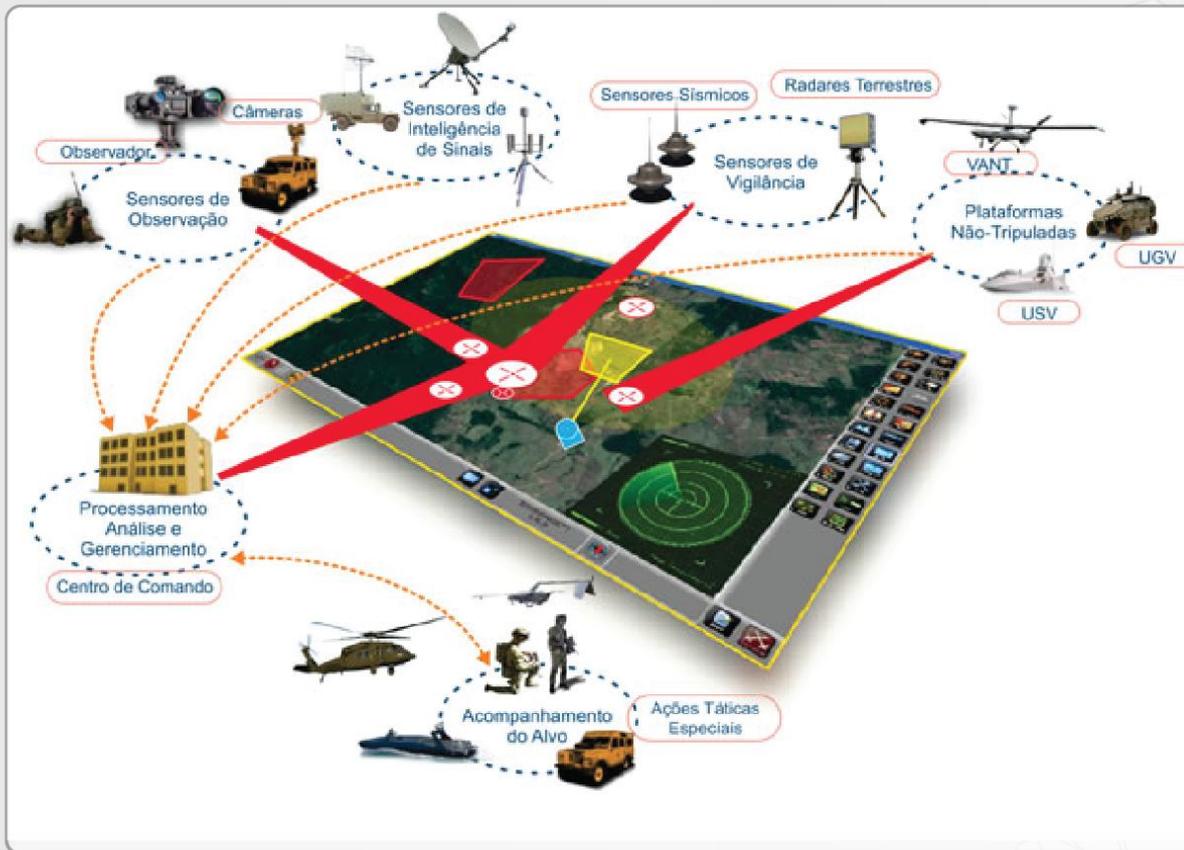


VALOR TOTAL:

**R\$ 5
BILHÕES**

PREVISÃO DE TÉRMINO EM 2030

SISFRON – SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO DE FRONTEIRAS



VALOR TOTAL:

**R\$ 11
BILHÕES**

PREVISÃO DE TÉRMINO EM 2035

AMAZÔNIA CONECTADA



OBJETIVO:
Implantar uma
infovia de 7,8 mil
km, utilizando
cabos subfluviais
nos rios da Bacia
Amazônica.

→ Conectividade
até locais de
difícil acesso

BLINDADO GUARANI



VALOR TOTAL:

**R\$ 20,8
BILHÕES**

PREVISÃO DE TÉRMINO EM 2035

FX-2 GRIPEN



VALOR TOTAL:

**R\$ 21
BILHÕES**

PREVISÃO DE TÉRMINO EM 2024

KC-390



VALOR TOTAL:

**R\$ 12
BILHÕES**

PREVISÃO DE TÉRMINO EM 2025

Entre outros resultados, os investimentos do PAC em Defesa

- Incorporam tecnologias inovadoras;
- Ampliam investimentos, que “transbordam” para outros segmentos;
- Geram produtos exportáveis de alto valor agregado;
- Aprimoram a formação de servidores, técnicos e universitários;
- Geram milhares de empregos, alguns de nível muito sofisticado.

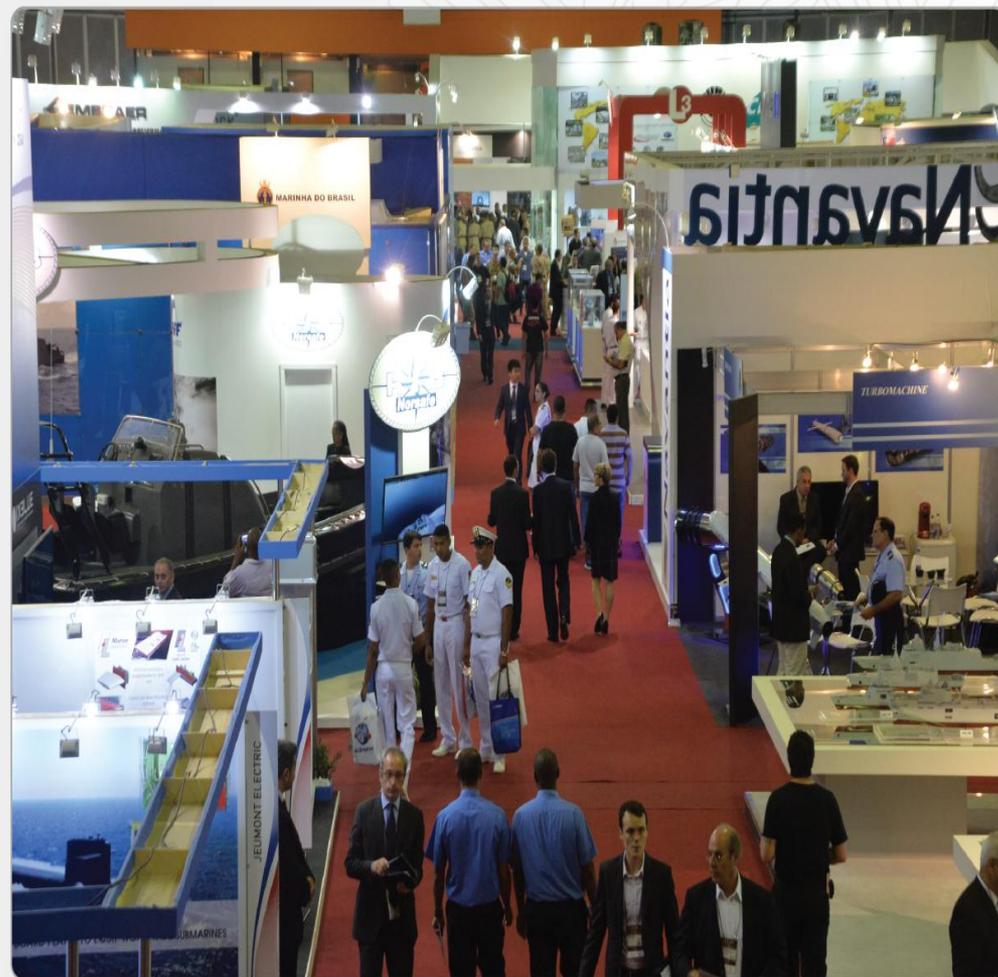
Inovações tecnológicas

- As inovações tecnológicas na área da Defesa impulsionam as demais áreas;
- Importância de institutos como IME e ITA;
 - Estamos formando quadros de excelência para o mundo.



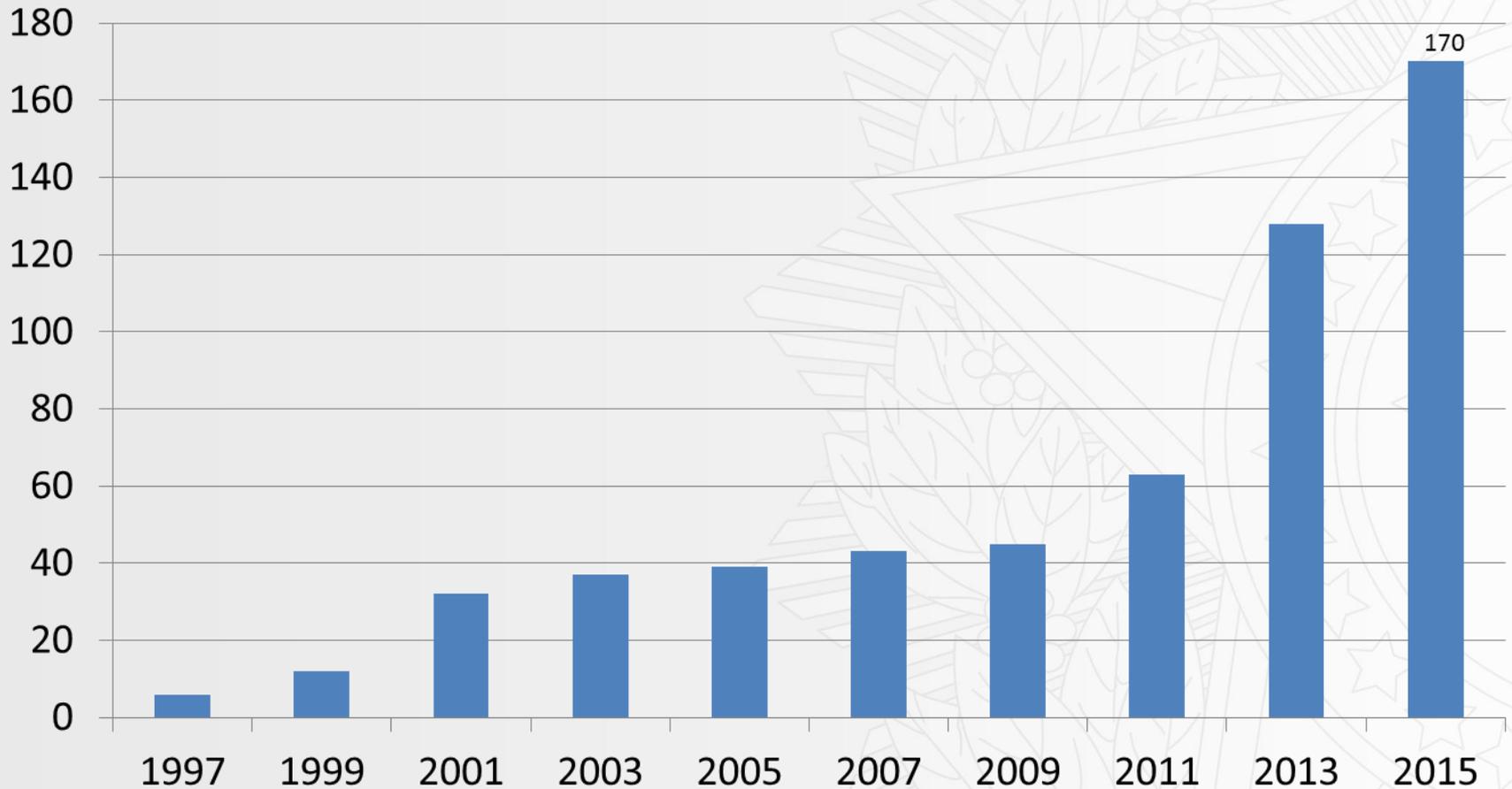
A DÉCIMA EDIÇÃO DA LAAD EM NÚMEROS

- 36.250 visitantes de 90 países;
- 642 expositores de 41 países;
- **168 empresas brasileiras expositoras, grandes e pequenas;**
- 27 pavilhões de países ;
- 442 delegados de 74 países;
- 7 Ministros de Defesa;
- 17 Vice-Ministros de Defesa;
- 2.345 reuniões entre Delegações Oficiais e Empresas;
- Imprensa de 16 países.



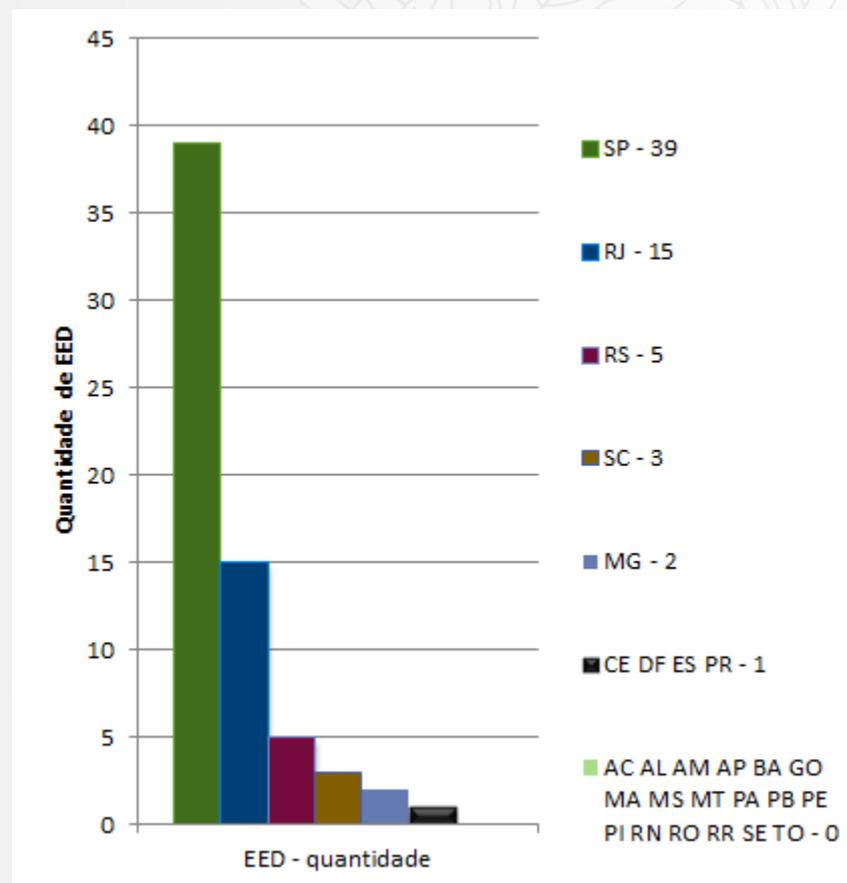
A EVOLUÇÃO DA LAAD

Delegações Oficiais



Empresas Estratégicas de Defesa por estado da Federação

- Expansão da base industrial de defesa
 - Concentração é desafio
- Benefícios fiscais
- Apoio à inovação
- Geração de empregos



Fonte: Instituto Pandiá/MD

Investir em Defesa é investir no Brasil



\$1,5
TRILHÃO
MERCADO ESTIMADO POR ANO (EM DOLARES)



\$3
BILHÕES
GERADOS PELA INDÚSTRIA DE DEFESA NO BRASIL POR ANO (EM DOLARES)



30 MIL
EMPREGOS DIRETOS GERADOS



40 MIL
NOVOS POSTOS DE TRABALHO NO BRASIL ATÉ 2020

(Dados da ABIMDE)



MINISTÉRIO DA
DEFESA

defesa.gov.br