



VII CADN

Escola Naval

30.08.2010

CONCEPÇÃO





SEGURANÇA

PERCEPÇÃO

AÇÃO

CONDICIONANTES DA END

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

TRADIÇÃO DA DIPLOMACIA BRASILEIRA

CONJUNTURAS INTERNACIONAL E NACIONAL

PROJEÇÃO DO BRASIL

DIAGNÓSTICO

DEFINIÇÃO DAS CAPACIDADES DESEJADAS

DEFINIÇÃO DAS ESTRATÉGIAS

A CONSTRUÇÃO POLÍTICA



E.N.D.

**MINISTÉRIO
DA DEFESA**

**SECRETARIA
DE ASSUNTOS
ESTRATÉGICOS**



E.N.D.

**MINISTÉRIO
DA DEFESA**

**SECRETARIA
DE ASSUNTOS
ESTRATÉGICOS**

**FORÇAS
ARMADAS**



E.N.D.

**MINISTÉRIO
DA DEFESA**

**SECRETARIA
DE ASSUNTOS
ESTRATÉGICOS**

**FORÇAS
ARMADAS**

**CONGRESSO
NACIONAL**



E.N.D.

**MINISTÉRIO
DA DEFESA**

**SECRETARIA
DE ASSUNTOS
ESTRATÉGICOS**

**FORÇAS
ARMADAS**

**CONGRESSO
NACIONAL**

**OUTROS
MINISTÉRIOS**



E.N.D.

**PRESIDENTE
DA REPÚBLICA**

**VICE-PRESIDENTE
DA REPÚBLICA**

**PRESIDENTE DA CÂMARA
DOS DEPUTADOS**

**PRESIDENTE DO
SENADO FEDERAL**

MINISTRO DA JUSTIÇA

MINISTRO DA DEFESA

**MINISTRO DAS
RELAÇÕES EXTERIORES**

**MINISTRO DO
PLANEJAMENTO**

**COMANDANTES DAS
FORÇAS ARMADAS**

**CONSELHO DE
DEFESA
NACIONAL**

**OUTROS
MINISTÉRIOS**

**MINISTÉRIO
DA DEFESA**

**SECRETARIA
DE ASSUNTOS
ESTRATÉGICOS**

**FORÇAS
ARMADAS**

**CONGRESSO
NACIONAL**



A ESTRATÉGIA NACIONAL DE DEFESA (END)



PROJETO NACIONAL E DE ESTADO



MOTIVA

MD

INDEPENDÊNCIA

ESTRATÉGIA NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO

ESTRATÉGIA NACIONAL
DE DEFESA

**"Forte, o Brasil terá como dizer não
quando tiver que dizer não."**

**ESCUDO /
PROTEGE**

EIXOS ESTRUTURANTES



REORGANIZAÇÃO DAS
FORÇAS ARMADAS

REESTRUTURAÇÃO DA
INDÚSTRIA DE DEFESA

COMPOSIÇÃO DOS EFETIVOS
DAS FORÇAS ARMADAS

CAPACITAÇÕES OPERACIONAIS



TRINÔMIO

MONITORAMENTO
CONTROLE

MOBILIDADE

PRESENÇA

SETORES ESTRATÉGICOS



CIBERNÉTICO

ESPACIAL

NUCLEAR

FORMULAÇÃO SISTEMÁTICA

- DIRETRIZES -

1 - DISSUAÇÃO

- DISSUADIR A CONCENTRAÇÃO DE FORÇAS HOSTIS...

2 - ARTICULAÇÃO E EMPREGO CONJUNTO

- TRINÔMIO: MONITORAMENTO / CONTROLE, MOBILIDADE E PRESENÇA...

3 - CIÊNCIA E TECNOLOGIA

- CAPACIDADE DE MONITORAMENTO AÉREO, MARÍTIMO E TERRESTRE...

4 - RELAÇÕES INTERNACIONAIS

- ESTIMULAR A INTEGRAÇÃO DA AMÉRICA DO SUL – CDS...

5 - RECURSOS HUMANOS

- MANTER O SERVIÇO MILITAR OBRIGATÓRIO...

MEDIDAS DE IMPLEMENTAÇÃO

- AÇÕES ESTRATÉGICAS -

1 - CIÊNCIA E TECNOLOGIA

- FOMENTAR A PESQUISA DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS MILITARES E CIVIS...

2 - RECURSOS HUMANOS

- CRIAR UM QUADRO DE ESPECIALISTAS CIVIS EM DEFESA...

3 - INDÚSTRIA DE MATERIAL DE DEFESA

- COMPATIBILIZAR OS ESFORÇOS GOVERNAMENTAIS DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO COM AS NECESSIDADES DA DEFESA NACIONAL...

4 - OPERAÇÕES DE PAZ

- ESTIMULAR O ADESTRAMENTO DE CIVIS E MILITARES...

ESPECIALISTAS CIVIS EM DEFESA

- CARREIRA DE ESTADO -

1 - AUTONOMIA FUNCIONAL

2 - IGUALDADE DE OPORTUNIDADE PARA O ACESSO

3 - ENQUADRAMENTO JURÍDICO PRÓPRIO

4 - ASCENSÃO MERITOCRÁTICA

5 - DIREITOS E DEVERES ESPECÍFICOS

REFLEXOS DA END

1 - DOCTRINA

2 - ESTRUTURAS (Mil Def, MD E Forças)

3 - ARTICULAÇÃO E EQUIPAMENTO

4 - EFETIVOS E SERVIÇO MILITAR

5 – DEFESA E SOCIEDADE

A NOVA DEFESA



LC 97/99 E 136/10

1 – CRIAÇÃO DO ESTADO-MAIOR CONJUNTO

2 – COMITÊ DE CHEFES DE EM DAS FORÇAS

3 - EMPREGO CONJUNTO DAS FORÇAS

4 – RESPALDO LEGAL DOS MILITARES

5 – CONGRESSO NACIONAL: PND, END E LIVRO BRANCO

LC 97/99 E 136/10 (cont.)

6 – MINISTÉRIO DA DEFESA

- **Formulação e consolidação da proposta orçamentária das Forças.**
- **Define a política de produtos de defesa.**

7 – MINISTRO DA DEFESA

- **Integra a cadeia de comando da estrutura de emprego das FFAA.**
- **Indica ao PR os Comandantes das Forças, o Chefe do EMCFA e demais oficiais-generais.**
- **Escolhe os titulares das Secretarias do Ministério da Defesa.**

LC 97/99 E 136/10 (cont.)

8- PODER DE POLÍCIA

- Patrulhamento
- Revistas
- Prisões em flagrante

9 – MARINHA

- Faixa de fronteira
- Mar e águas interiores

10 – EXÉRCITO (LC-97/1999 - LC 117/2004)

- Faixa de fronteira

11 – FORÇA AÉREA

- Faixa de fronteira
- Espaço aéreo brasileiro (até o pouso, LC 117/2004)
- Após o pouso, ausente autoridade policial

DOUTRINA



ESTRUTURA MILITAR DE GUERRA (Dec. Res. de 17.01.1980 – Gov J.F.)

POLÍTICO

CSN

**PRESIDENTE DA
REPÚBLICA**
COMANDANTE SUPREMO

———— Subordinação
----- Assessoramento
..... Consulta
- Coordenação
- Apoio Logístico

ACFA

MINISTRO DA
DEFESA
(LC 97/1999)

**ESTADO-MAIOR
DE DEFESA**

FORÇAS ARMADAS

ESTRATÉGICO

OPERACIONAL

**COMANDO
COMBINADO**

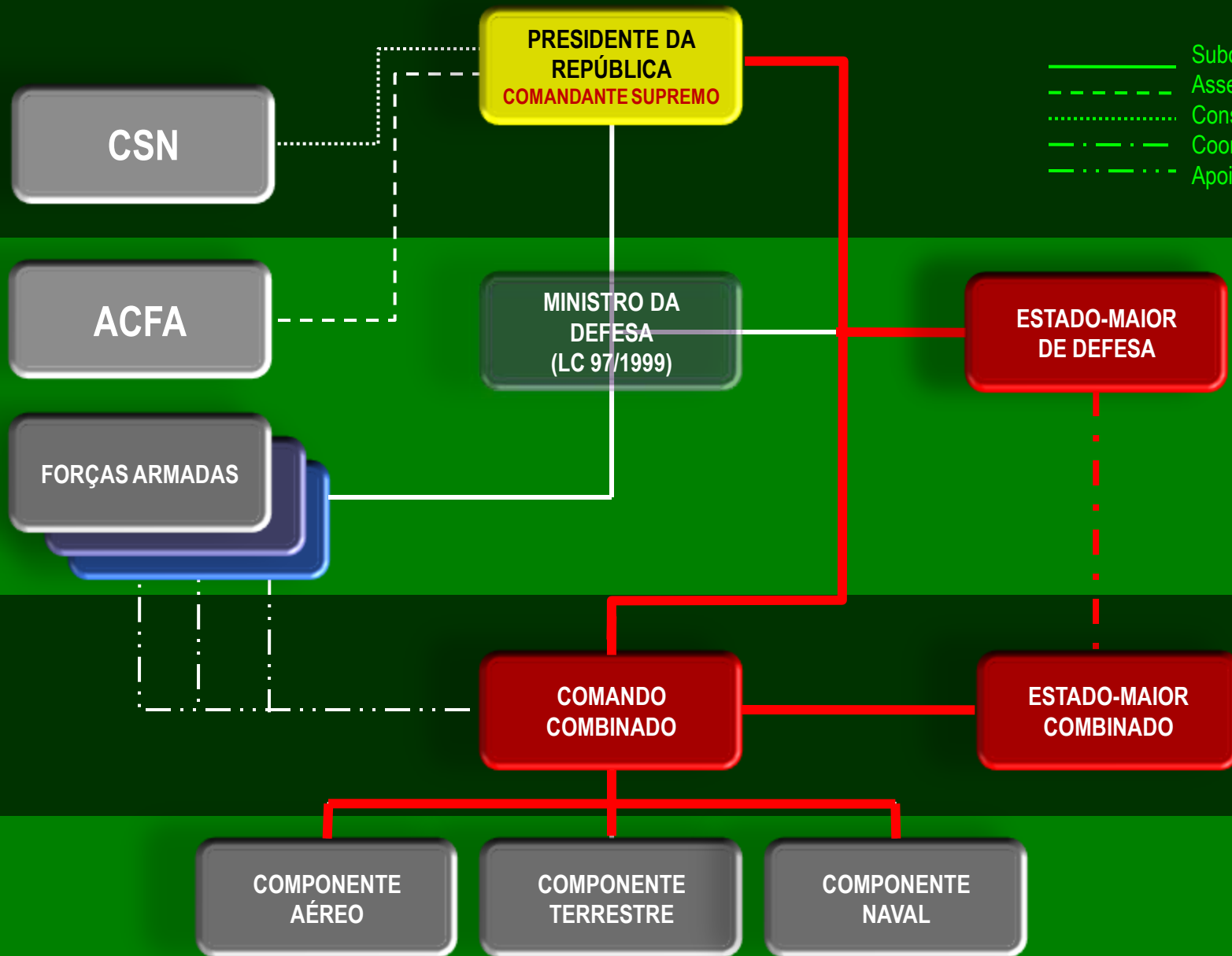
**ESTADO-MAIOR
COMBINADO**

TÁTICO

COMPONENTE
AÉREO

COMPONENTE
TERRESTRE

COMPONENTE
NAVAL



ESTRUTURA MILITAR DE DEFESA

POLÍTICO

CDN

**PRESIDENTE DA
REPÚBLICA**
COMANDANTE SUPREMO

———— Subordinação
----- Assessoramento
..... Consulta
- . - . - Coordenação
- Apoio Logístico

CMiD

**MINISTRO DA
DEFESA**

**ESTADO-MAIOR
CONJUNTO DAS
FORÇAS ARMADAS**

COMITÊ CH EM

FORÇAS ARMADAS

ESTRATÉGICO

OPERACIONAL

**COMANDO
CONJUNTO**

**ESTADO-MAIOR
CONJUNTO**

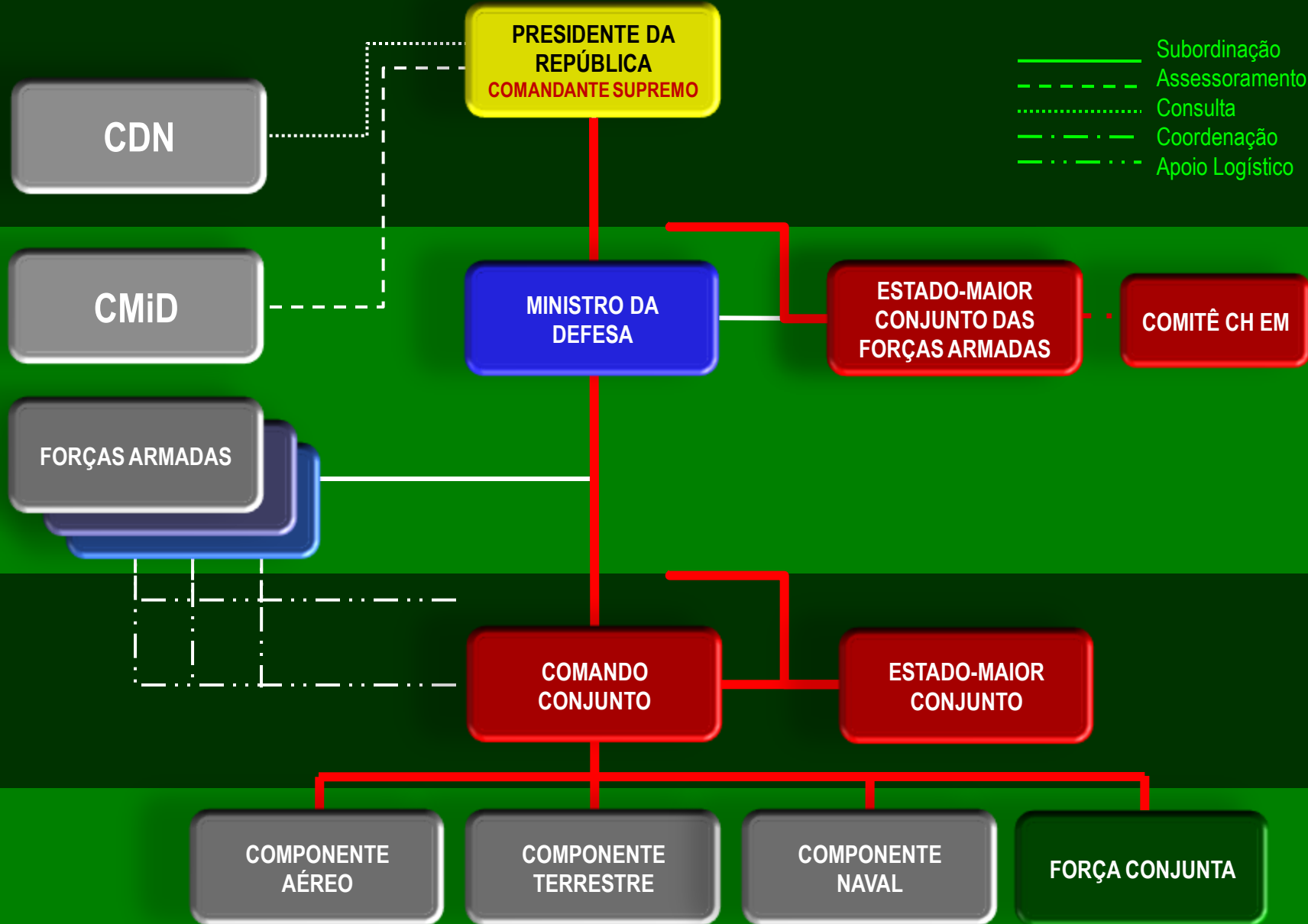
TÁTICO

COMPONENTE
AÉREO

COMPONENTE
TERRESTRE

COMPONENTE
NAVAL

FORÇA CONJUNTA



ESTRUTURAS





**ESTADO-MAIOR
CONJUNTO DAS
FORÇAS ARMADAS
(EMCFA)**

**COMITÊ
CH EM FFAA**

GAB
★★

**CHEFIA DE ASSUNTOS
ESTRATÉGICOS**



CHEFIA DE LOGÍSTICA



**CHEFIA DE PREPARO
E EMPREGO**



★★★ **VICE-CHEFIA**

Subchefia de Política e
Estratégia

Subchefia de Inteligência
Estratégica

Subchefia de Assuntos
Internacionais

★★★ **VICE-CHEFIA**

Subchefia de Integração
Logística

Subchefia de Mobilização

Subchefia de Ciência,
Tecnologia e Inovação

★★★ **VICE-CHEFIA**

Subchefia de Comando e
Controle

Subchefia de Inteligência
Operacional

Subchefia de Operações

Subchefia de Logística
Operacional

Subchefia de Doutrina e
Legislação

SECRETARIAS

SEORI

**SECRETARIA DE
COORDENAÇÃO E
ORG. INSTITUCIONAL**

Departamento de
Organização e
Legislação-DEORG

Departamento de
Planejamento,
Orçamento e
Finanças-DEORF

Departamento de
Tecnologia da
Informação-DEPTI

Departamento do
Programa Calha
Norte-DEPCN

Departamento de
Administração
Interna-DEADI

SEPROD

**SECRETARIA DE
PRODUTOS DE
DEFESA**

Departamento de
Produtos de Defesa-
DEPROD

Departamento de
Tecnologia Industrial
Básica-DETIB

Departamento de
Catalogação-DECAT

SEPESD

**SECRETARIA DE
PESSOAL, ENSINO,
SAÚDE E DESPORTO**

Departamento de
Pessoal-DEPES

Departamento de
Ensino e Cooperação-
DEPEC

Departamento de
Saúde e Assistência
Social-DESAS

Hospital das Forças
Armadas-HFA

Comissão Desportiva
Militar do Brasil-
CDMB

SAC

**SECRETARIA DE
AVIAÇÃO CIVIL**

Departamento de
Política Regulatória
de Aviação Civil-
DEPAC

Departamento de
Infraestrutura
Aeroportuária Civil-
DEIAC

Departamento de
Infraestrutura de
Navegação Aérea
Civil-DENAV

NOVA ESTRUTURA DA ESG



FORÇA DE TRABALHO DO MD

MD

	ATUAL	AUMENTO	FT FINAL	VARIAÇÃO %
CIVIS	609	303	912	49,76
MILITARES	578	264	842	45,67
TOTAL	1.187	567	1.754	47,76

ARTICULAÇÃO E EQUIPAMENTO DAS FORÇAS



INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS - NACIONAIS

E REGIONAIS

-
- BACIAS PETROLÍFERAS
 - CAMPOS DE PRODUÇÃO
 - DUTOS
 - HIDRELÉTRICAS
 - BIOCOMBUSTÍVEIS E REFINARIAS
 - TERMELÉTRICAS
 - GÁS NATURAL
 - NUCLEARES
 - PORTOS
 - AEROPORTOS
 - TELECOMUNICAÇÕES
 - FERROVIAS
 - LINHAS DE TRANSMISSÃO
 - CENTRO DO PODER POLÍTICO

Bacia do Espírito Santo

Bacia de Campos

Bacia de Santos



MARINHA DO BRASIL

SITUAÇÃO ATUAL



SITUAÇÃO ATUAL



DISTRITOS NAVAIS



BATALHÃO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS



1ª ESQUADRA / 1ª DIVISÃO ANFÍBIA /
BASE DE SUBMARINOS



MARINHA DO BRASIL

SITUAÇÃO FUTURA



TABATINGA

MANAUS

BELÉM

NATAL

SALVADOR

BRASÍLIA

ITAGUAÍ

SÃO PAULO

RIO DE JANEIRO

LADÁRIO

RIO GRANDE

SITUAÇÃO ATUAL



DISTRITOS NAVAIS



BATALHÃO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS



1ª ESQUADRA / 1ª DIVISÃO ANFÍBIA /
BASE DE SUBMARINOS

CRIAÇÃO



BATALHÕES DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS



BASE DE SUBMARINOS



2ª ESQUADRA / 2ª DIVISÃO ANFÍBIA (N/NE)



SIST DE GERENCIAMENTO DA AMAZÔNIA AZUL



PROJETO AMAZÔNIA SEGURA
(CAPITANIAS / DELEGACIAS / AGÊNCIAS)



MARINHA DO BRASIL

REGIÕES GEOGRÁFICAS



SITUAÇÃO ATUAL



DISTRITOS NAVAIS



BATALHÃO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS



1ª ESQUADRA / 1ª DIVISÃO ANFÍBIA /
BASE DE SUBMARINOS

CRIAÇÃO



BATALHÕES DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS



BASE DE SUBMARINOS



2ª ESQUADRA / 2ª DIVISÃO ANFÍBIA (N/NE)



SIST DE GERENCIAMENTO DA AMAZÔNIA AZUL
PROJETO AMAZÔNIA SEGURA
(CAPITANIAS / DELEGACIAS / AGÊNCIAS)

FORTALECIMENTO DO PODER NAVAL

1. PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE SUBMARINOS (PROSUB)

2. OUTROS MEIOS

NAVIOS (Patrulha Oceânico e Costeiro e de Propósitos Múltiplos)

AVIÕES

HELICÓPTEROS

VEÍCULOS AÉREOS NÃO-TRIPULADOS (VANT)

MEIOS DE FUZILEIROS NAVAIS PARA DUAS DIVISÕES ANFÍBIAS

EXÉRCITO BRASILEIRO

SITUAÇÃO ATUAL



- BRIGADAS (27)
- PELOTÕES DE FRONTEIRA (21)

EXÉRCITO BRASILEIRO

SITUAÇÃO FUTURA



BOA VISTA

S. G. DA CACHOEIRA

TEFÊ

PORTO VELHO

CUIABÁ

MARABÁ

GOIÂNIA

FE

CRISTALINA

CORUMBA

DOURADOS

TAUBATÉ
CAÇAPAVA

JUIZ DE FORA

CAMPINAS

RIO DE JANEIRO

GUARUJÁ

CASCABEL

PONTA GROSSA

FLORIANÓPOLIS

SANTIAGO

URUGUAIANA

SANTA MARIA

PELOTAS

BAGÉ

EXÉRCITO BRASILEIRO

SITUAÇÃO FUTURA



BRIGADA LEVE



BRIGADA MECANIZADA



TRANSFORMAÇÃO DE BRIGADA

BOA VISTA
S. G. DA CACHOEIRA
TEFÊ
PORTO VELHO
CUIABÁ
GOIÂNIA
FE
CORUMBÁ
DOURADOS
CAÇAPAVA
CAMPINAS
CASCABEL
PONTA GROSSA
SANTIAGO
URUGUAIANA
BAGÉ
MARABÁ
CRISTALINA
TAUBATÉ
JUIZ DE FORA
RIO DE JANEIRO
GUARUJÁ
FLORIANÓPOLIS
NATAL
RECIFE
PELOTAS
SANTA MARIA

EXÉRCITO BRASILEIRO


SITUAÇÃO FUTURA




 **BRIGADA LEVE**

 **BRIGADA MECANIZADA**

 **BRIGADA PÁRA-QUEDISTA**

 **TRANSFORMAÇÃO DE BRIGADA**

 **TRANSFERÊNCIA DE BRIGADA**

EXÉRCITO BRASILEIRO

SITUAÇÃO FUTURA



- BRIGADA LEVE
- BRIGADA MECANIZADA
- BRIGADA PÁRA-QUEDISTA
- BRIGADAS DE SELVA E LEVE
- BRIGADA ANTIAÉREA
- COMANDO DE AVIAÇÃO

- TRANSFORMAÇÃO DE BRIGADA
- TRANSFERÊNCIA DE BRIGADA
- CRIAÇÃO DE BRIGADA
- CRIAÇÃO DE PEF

EXÉRCITO BRASILEIRO

SITUAÇÃO FUTURA



- BRIGADA LEVE
- BRIGADA MECANIZADA
- BRIGADA PÁRA-QUEDISTA
- BRIGADAS DE SELVA E LEVE
- BRIGADA ANTIAÉREA
- COMANDO DE AVIAÇÃO

BRIGADAS (27 + 8 = 35)

PELOTÕES DE FRONTEIRA (21 + 28 = 49)

EXÉRCITO BRASILEIRO

REGIÕES GEOGRÁFICAS



- BRIGADA LEVE
- BRIGADA MECANIZADA
- BRIGADA PÁRA-QUEDISTA
- BRIGADAS DE SELVA E LEVE
- BRIGADA ANTIAÉREA
- COMANDO DE AVIAÇÃO

BRIGADAS (27 + 8 = 35)

PELOTÕES DE FRONTEIRA (21 + 28 = 49)

FORTALECIMENTO DO PODER TERRESTRE

1. PROGRAMA MOBILIDADE ESTRATÉGICA

- HELICÓPTEROS

2. PROGRAMA COMBATENTE BRASILEIRO (COBRA)

- VEÍCULOS AÉREOS NÃO-TRIPULADOS (VANT)

- URUTU III

3. PROGRAMA AMAZÔNIA PROTEGIDA

4. PROGRAMA SENTINELA DA PÁTRIA

FORÇA AÉREA BRASILEIRA

SITUAÇÃO ATUAL



FORÇA AÉREA BRASILEIRA

ARTICULAÇÃO



SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA-AM

BOA VISTA-RR

ALCÂNTARA-MA

BELEM-PA

FORTALEZA-CE

MANAUS-AM

NATAL-RN

CACHIMBO-PA

RECIFE-PE

PORTO VELHO-RO

EURINEPÉ-AM

VILHENA-RO

BRASÍLIA-DF

SALVADOR-BA

ANÁPOLIS-GO

CAMPO GRANDE-MS

SANTA CRUZ-RJ

AFONSOS-RJ

SÃO PAULO-SP

GALEÃO-RJ

CURITIBA-PR

SANTOS-SP

FLORIANÓPOLIS-SC

SANTA MARIA-RS

CANOAS-RS

CAÇA

TRANSPORTE/
REABASTECIMENTO

PATROLHA

ASAS ROTATIVAS

BUSCA E SALVAMENTO

RECONHECIMENTO/
CONTROLE E ALARME



BASES AÉREAS



CENTROS INTEGRADOS DE DEFESA
AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO



ESTANDE OPERACIONAL



CENTRO DE LANÇAMENTO DE FOGUETES

FORÇA AÉREA BRASILEIRA

REGIÕES GEOGRÁFICAS



FORTALECIMENTO DO PODER AÉREO

1. AQUISIÇÃO DE AERONAVES DE CAÇA (F-X2)
2. DESENVOLVIMENTO DE AERONAVES DE TRANSPORTE / REABASTECIMENTO EM VÔO (KC-390 – EMBRAER)
3. DESENVOLVIMENTO E LANÇAMENTO DO VEÍCULO LANÇADOR DE SATÉLITES (VLS)
4. MODERNIZAÇÃO DO CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA
5. VEÍCULOS AÉREOS NÃO-TRIPULADOS (VANT)
6. HELICÓPTEROS

ARTICULAÇÃO



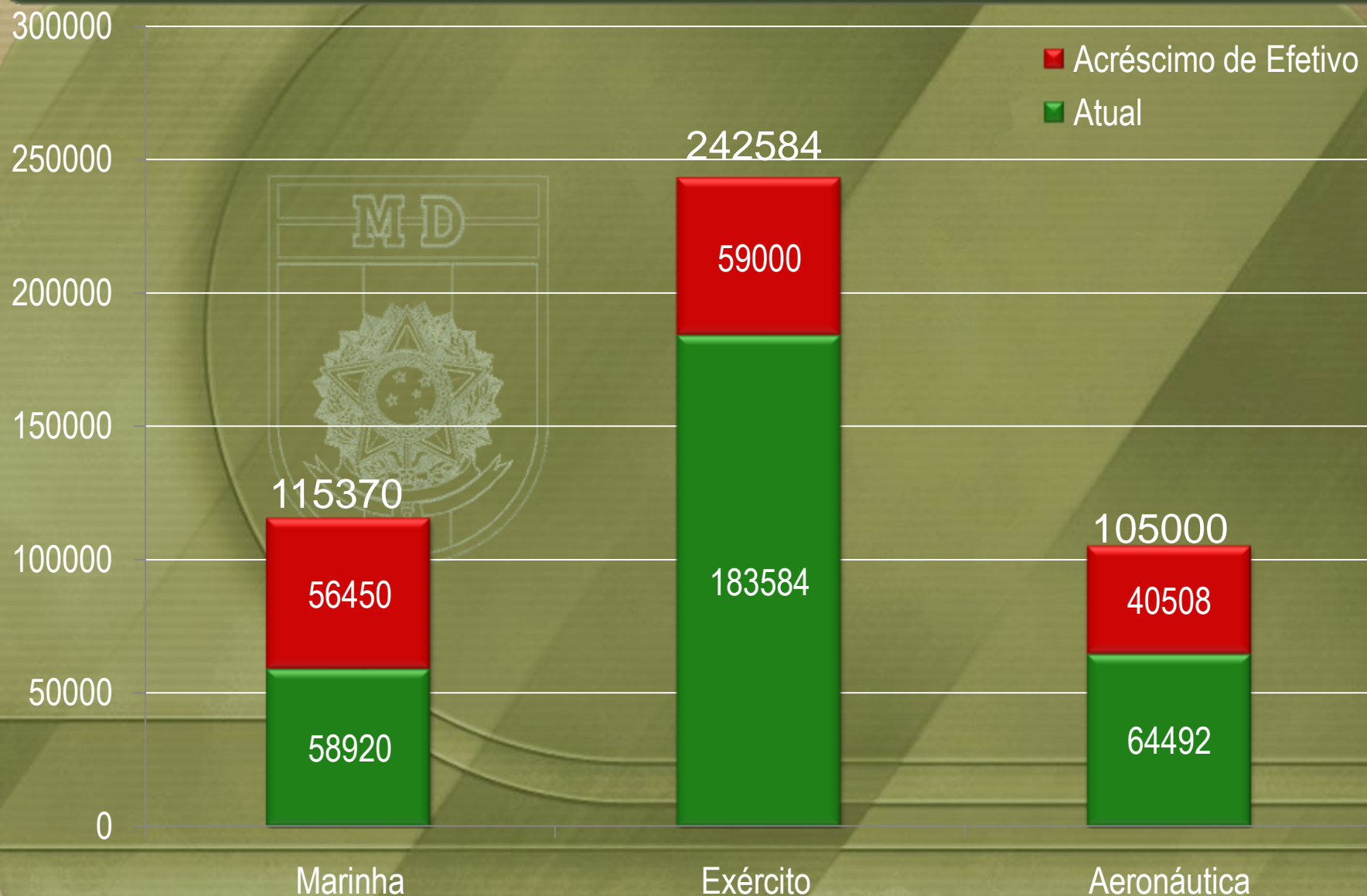
ARTICULAÇÃO



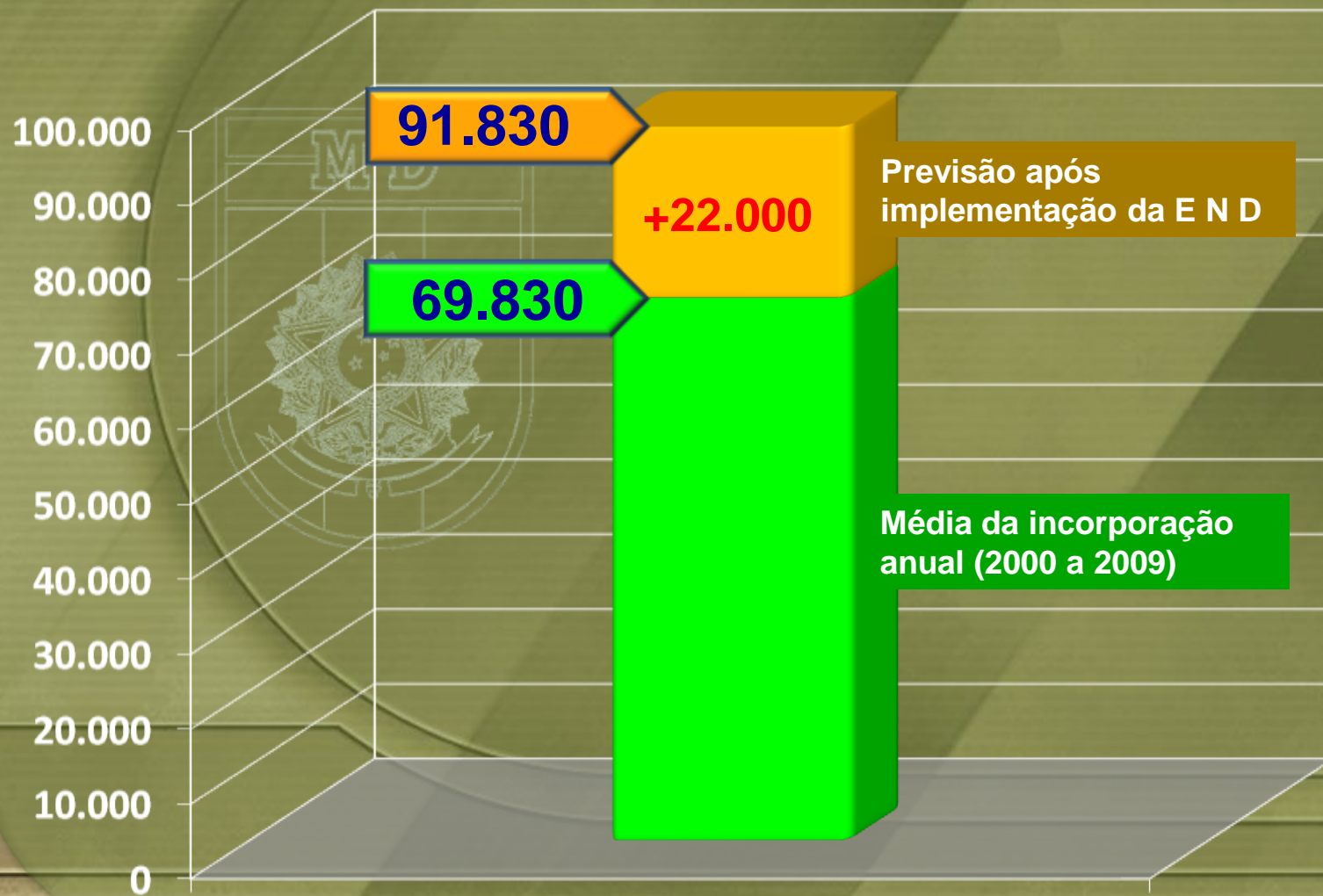
EFETIVOS E SERVIÇO MILITAR OBRIGATÓRIO



EFETIVOS (Propostas das Força)



SERVIÇO MILITAR OBRIGATÓRIO



DEFESA E A SOCIEDADE



O LIVRO BRANCO DE DEFESA NACIONAL

- LC-136, DE 25.08.2010 -

1 – CENÁRIO ESTRATÉGICO PARA O SÉCULO XXI

2 – POLÍTICA NACIONAL DE DEFESA

3 – ESTRATÉGIA NACIONAL DE DEFESA

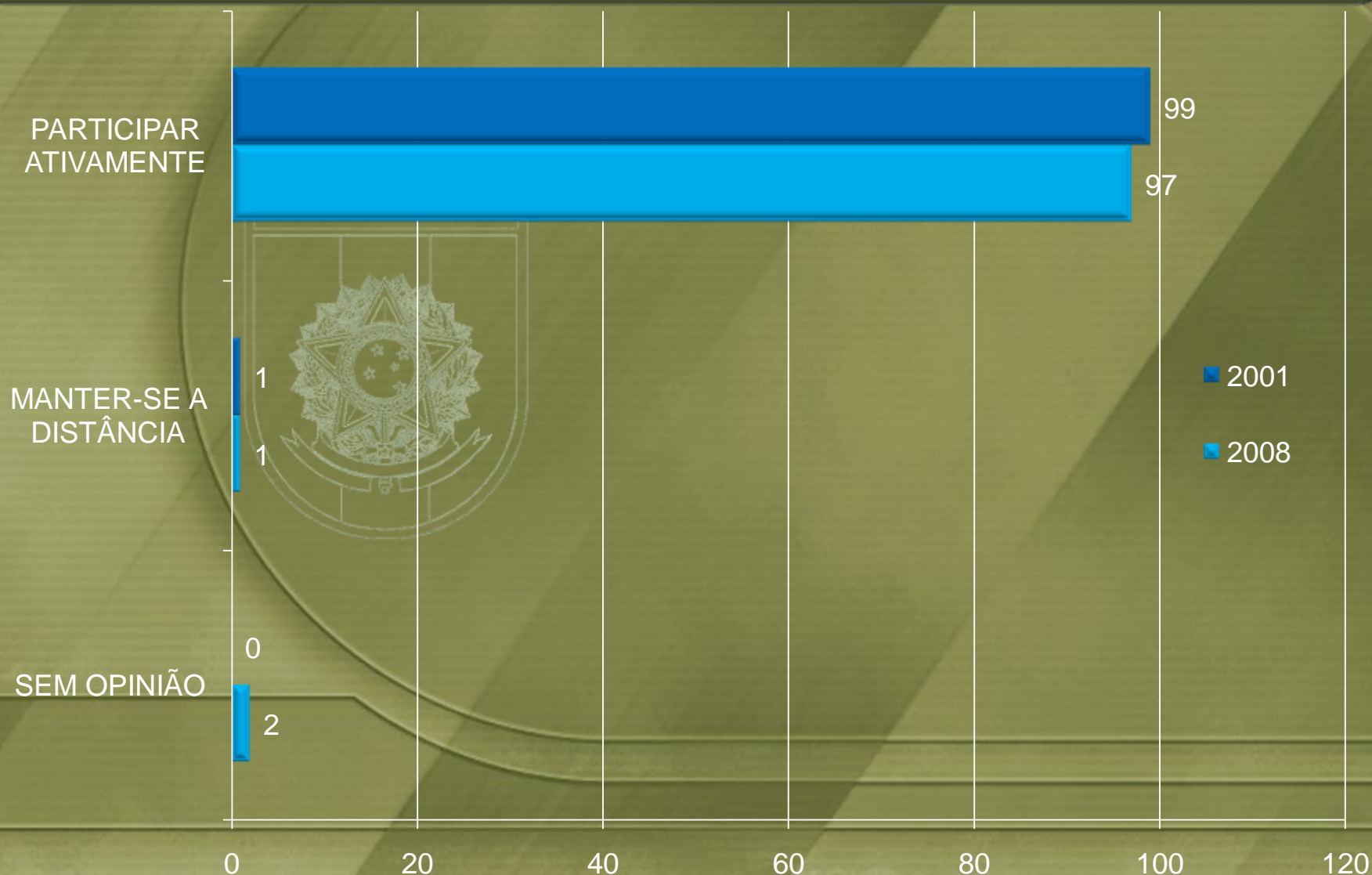
4 – MODERNIZAÇÃO DAS FORÇAS ARMADAS

**5 - RACIONALIZAÇÃO E ADAPTAÇÃO DAS
ESTRUTURAS DE DEFESA**

6 – AS FFAA: MARINHA, EXÉRCITO E AERONÁUTICA

7 – OPERAÇÕES DE PAZ E AJUDA HUMANITÁRIA

PARTICIPAÇÃO DO BRASIL EM QUESTÕES INTERNACIONAIS (%)



OBJETIVOS DA POLÍTICA EXTERNA DO BRASIL (%) – IMPORTÂNCIA

FORTALECER A COMUNIDADE DE PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA.

12

31

57

APOIAR O DESARMAMENTO E A NÃO PROLIFERAÇÃO DE ARMAS NUCLEARES.

35

44

21

FORTALECER AS FORÇAS ARMADAS E A POLÍTICA DE SEGURANÇA E DEFESA NACIONAL.

42

37

21

FORTALECER A LIDERANÇA REGIONAL DO BRASIL.

65

32

3

INTEGRAR A INFRAESTRUTURA DA AMÉRICA DO SUL.

70

26

4

GARANTIR A DEMOCRACIA NA AMÉRICA DO SUL.

74

19

7

0%

20%

40%

60%

80%

100%

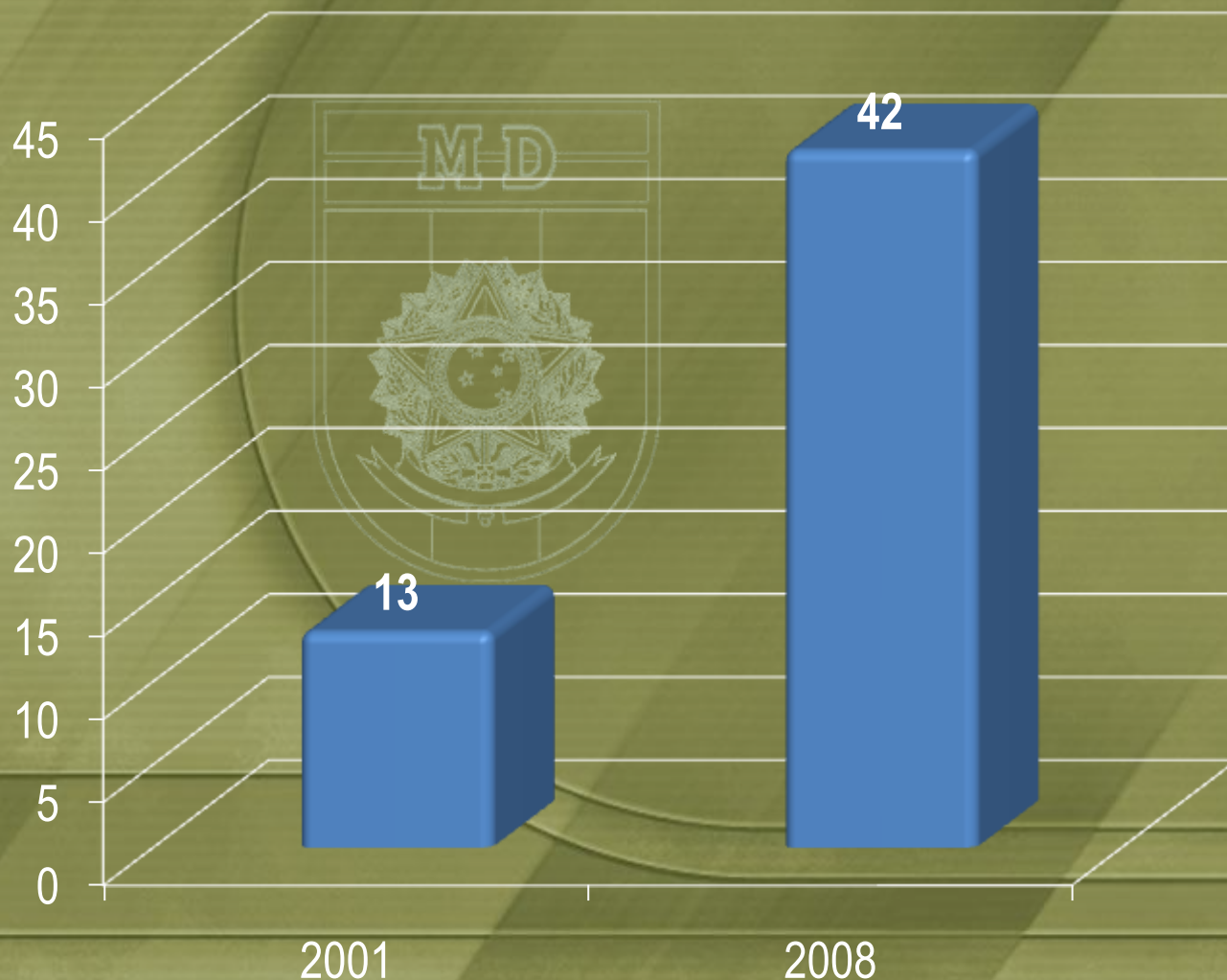
EXTREMA

MUITA

POUCA OU
NENHUMA

OBJETIVOS DA POLÍTICA EXTERNA

EXTREMA IMPORTÂNCIA (%)



**FORTALECER
A POLÍTICA
DE DEFESA
NACIONAL E
AS FA.**

**BANCADAS
PARLAMENTARES
RELACIONADAS
COM DEFESA**

"DEFESA NACIONAL"
464 Deputados Federais

"AMAZÔNIA PARA SEMPRE"
237 Dep Fed e 05 Senadores

**"EM DEFESA DO CENTRO DE LANÇAMENTO DE
ALCÂNTARA"**
205 Deputados Federais

"DE APOIO ÀS FORÇAS ARMADAS NA AMAZÔNIA"
26 Deputados Federais

"EM DEFESA DA INDÚSTRIA AERONÁUTICA BRASILEIRA"
187 Deputados Federais

"EM DEFESA DO TRANSPORTE AÉREO REGIONAL"
Em processo de criação (mais de 200 Dep Fed)

"EM DEFESA DA INFRAERO"
60 Deputados Federais





***“Nem cora o livro de ombrear co’o sabre...
Nem cora o sabre de chamá-lo irmão...”***

Castro Alves

defesa.gov.br
Obrigado!

