

SISFRON



Gen VILLAS BÔAS – V Ch EME



MISSÃO DO EXÉRCITO



Art. 142 - As Forças Armadas, constituídas pela Marinha, pelo Exército e pela Aeronáutica, são **instituições nacionais permanentes** e regulares, organizadas com base na hierarquia e na disciplina, sob a autoridade suprema do Presidente da República, e destinam-se à defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem.



MISSÃO DO EXÉRCITO

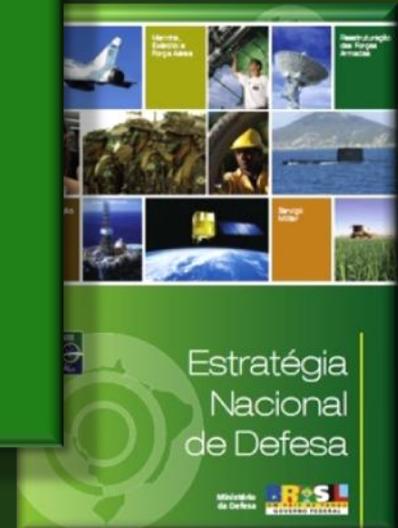
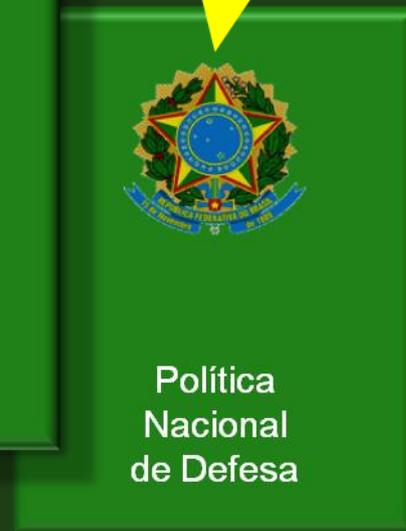


Art. 142 - As Forças Armadas, constituídas pela Marinha, pelo Exército e pela Aeronáutica, são instituições nacionais permanentes e regulares, organizadas com base na **hierarquia** e na **disciplina**, sob a autoridade suprema do Presidente da República, e destinam-se à defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem.



MISSÃO DO EXÉRCITO

BASE LEGAL





CENÁRIOS PROSPECTIVOS



INDICAÇÕES

BRASIL ATOR GLOBAL

INTEGRAÇÃO REGIONAL

VIOLÊNCIA NOS
GRANDES CENTROS
URBANOS

DISPUTAS POR
RECURSOS NATURAIS

AGRAVAMENTO DAS
QUESTÕES AMBIENTAIS



CONCEPÇÃO ESTRATÉGICA DO EXÉRCITO



EXPANSÃO INTERNA

COOPERAÇÃO
REGIONAL

PROJEÇÃO
CONTINENTAL

EXTRA



EIXOS DE ATUAÇÃO DO EXÉRCITO BRASILEIRO



EXPANSÃO INTERNA



PROJEÇÃO INTERNACIONAL



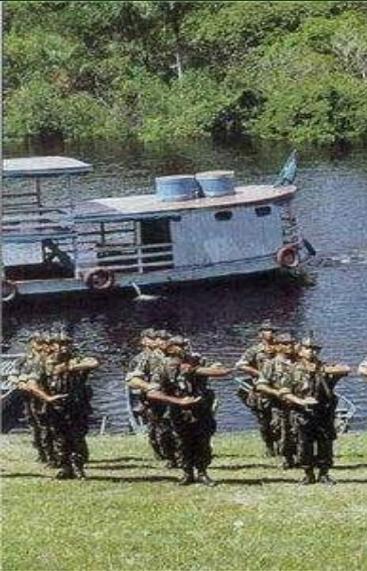
Instituto Militar de Engenharia
Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho - 1792



INTEGRAÇÃO REGIONAL



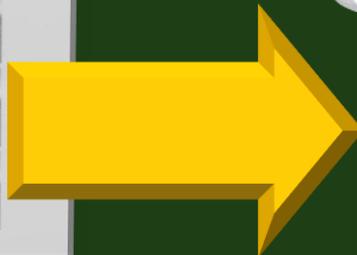
EIXOS DE ATUAÇÃO DO EXÉRCITO BRASILEIRO





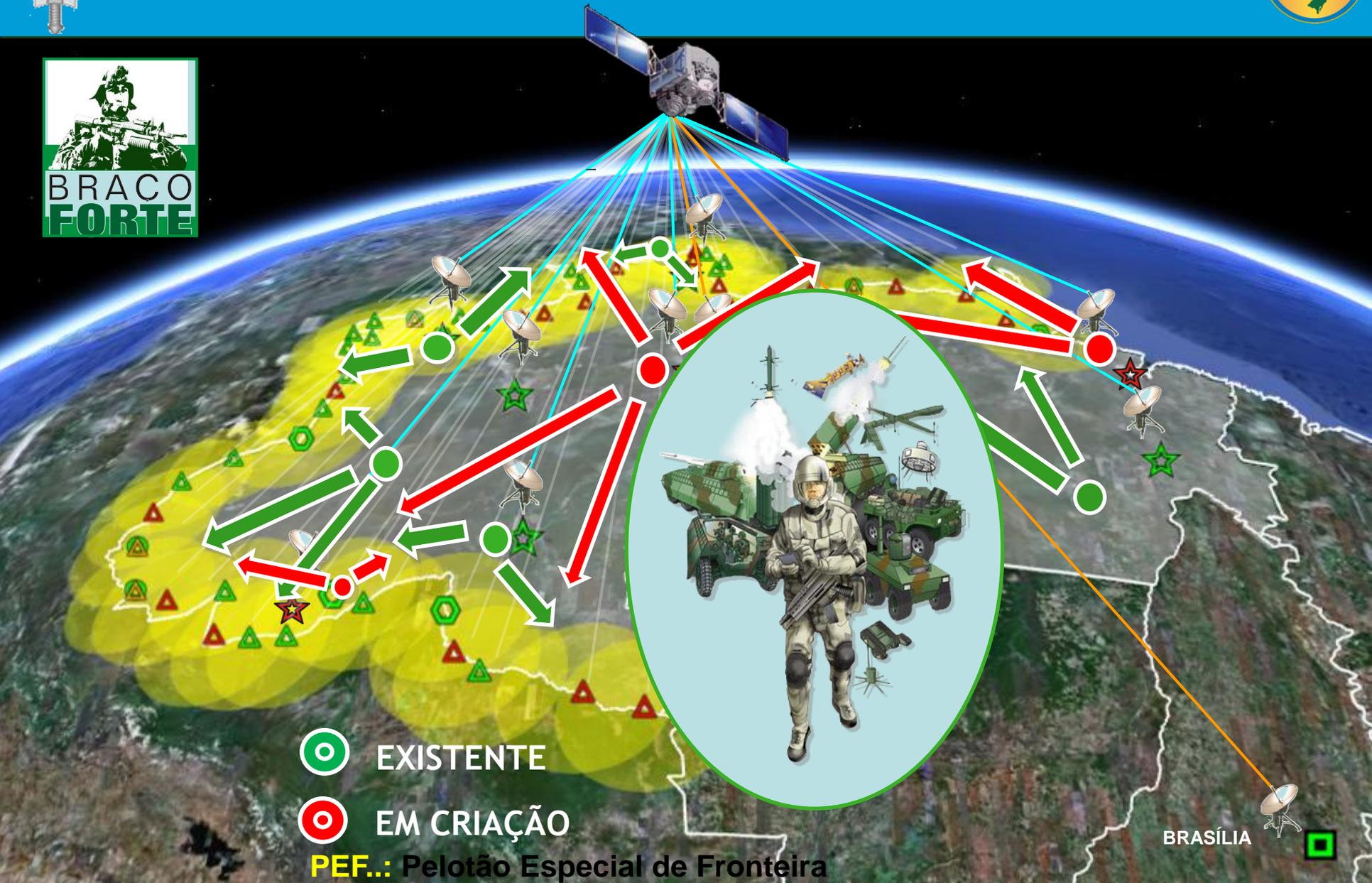
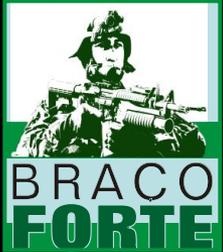


ESTRATÉGIA BRAÇO FORTE





SISFRON



 EXISTENTE

 EM CRIAÇÃO

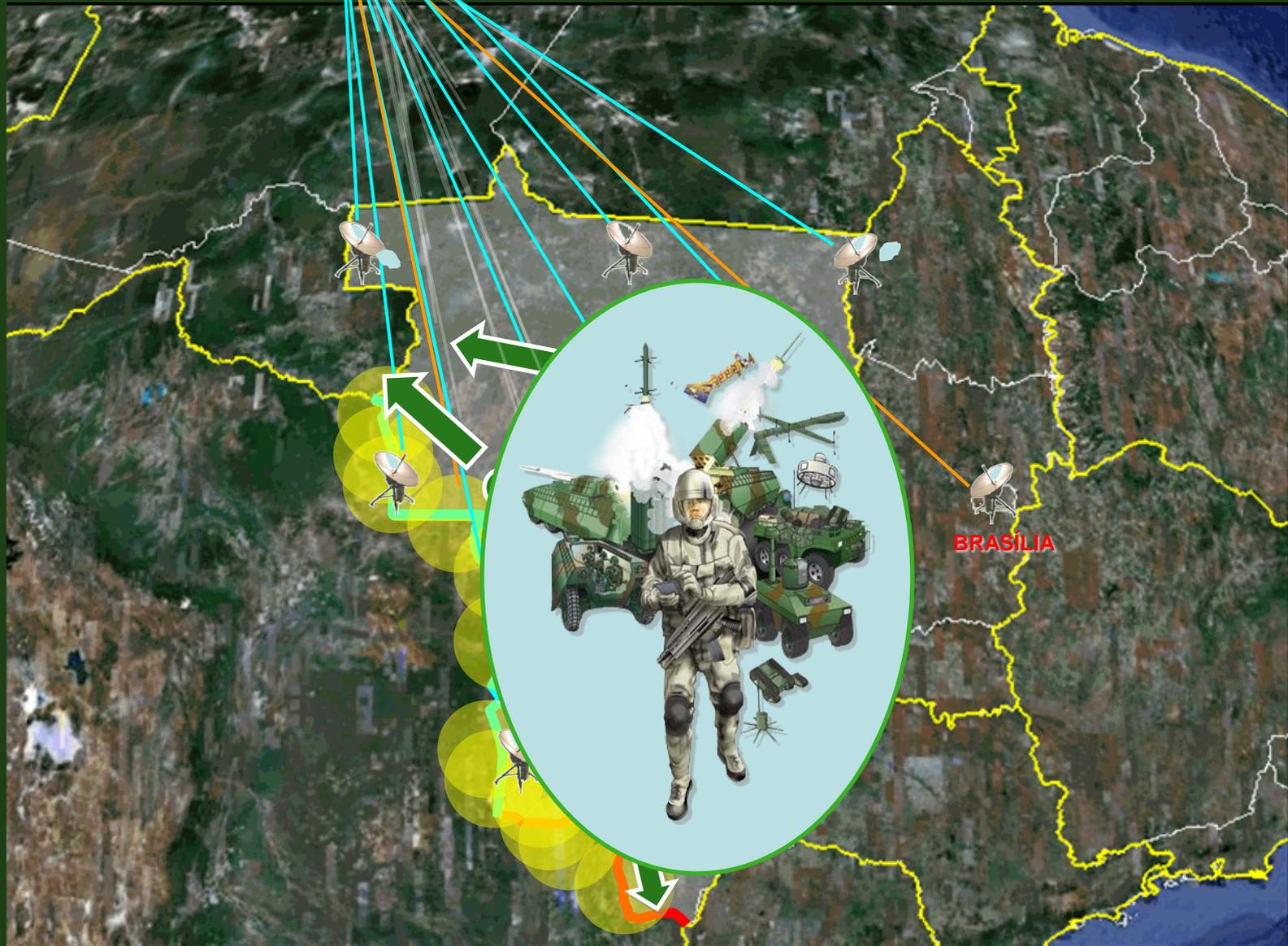
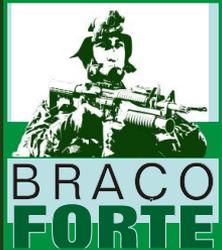
PEF..: Pelotão Especial de Fronteira

BRASÍLIA



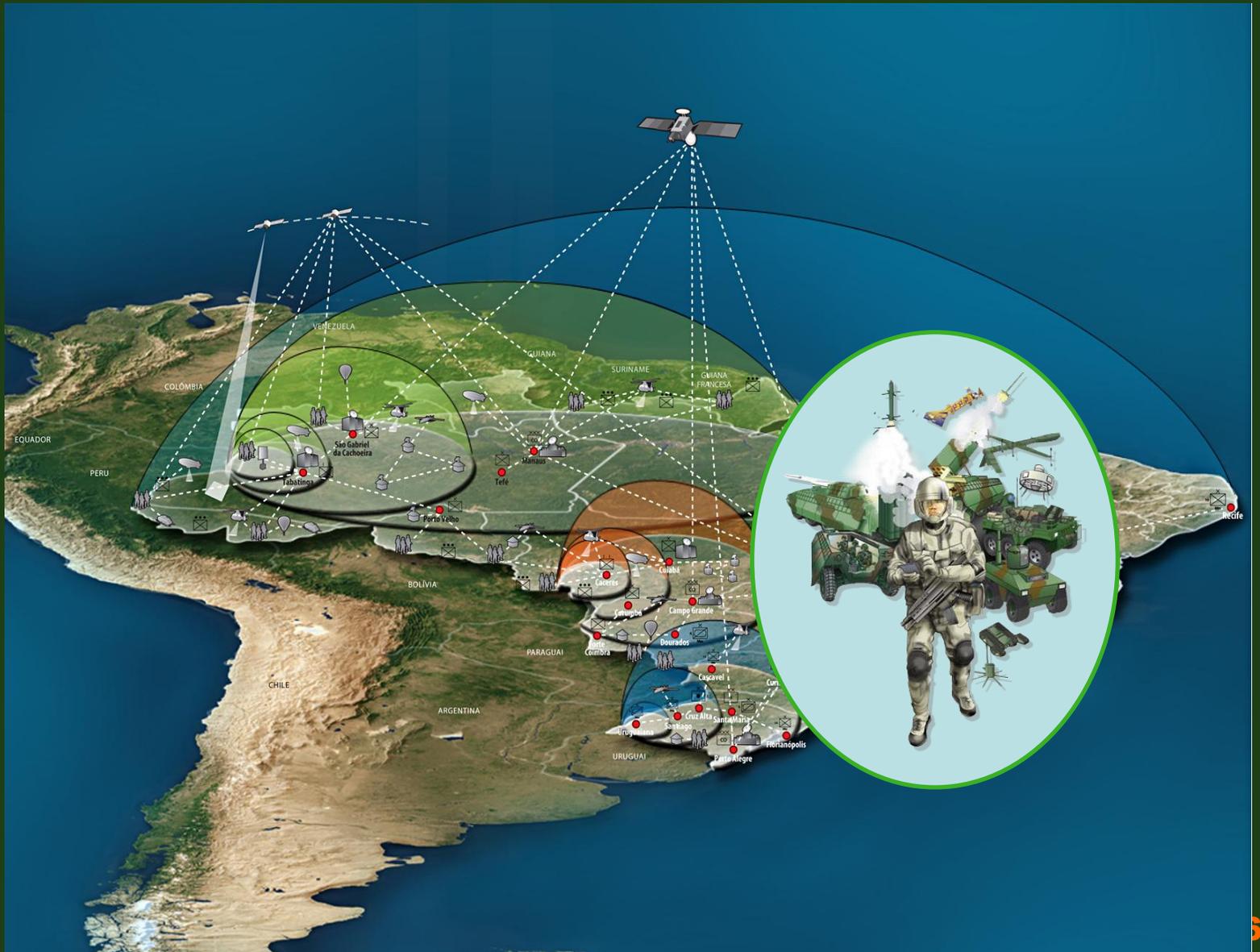


CENTO-OESTE





SISFRON

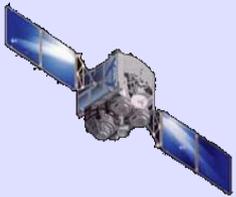




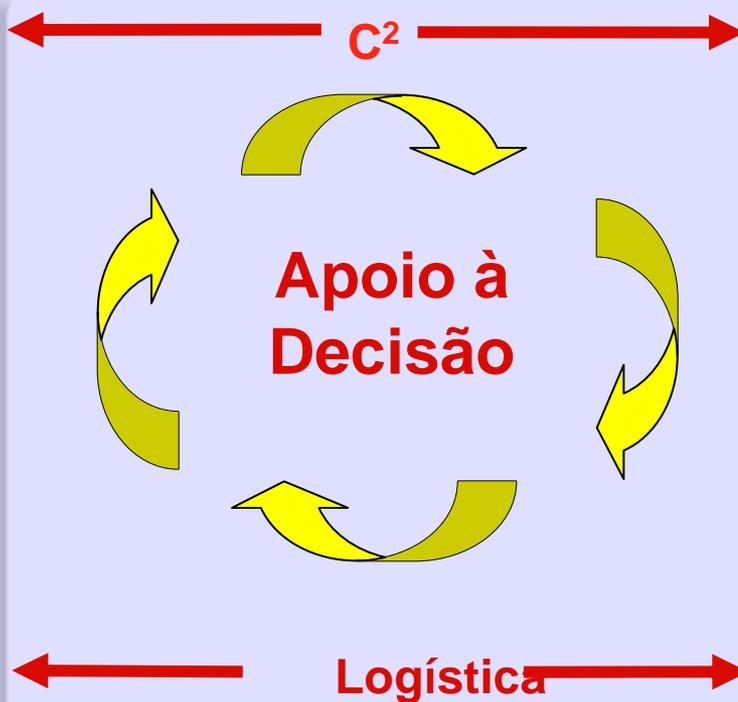
SISFRON



Sensores



Decisores



Atuadores



Sensoriamento

Processa - Compara e Decide

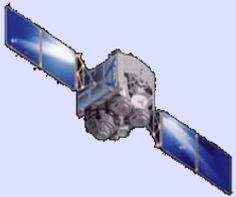
Ação



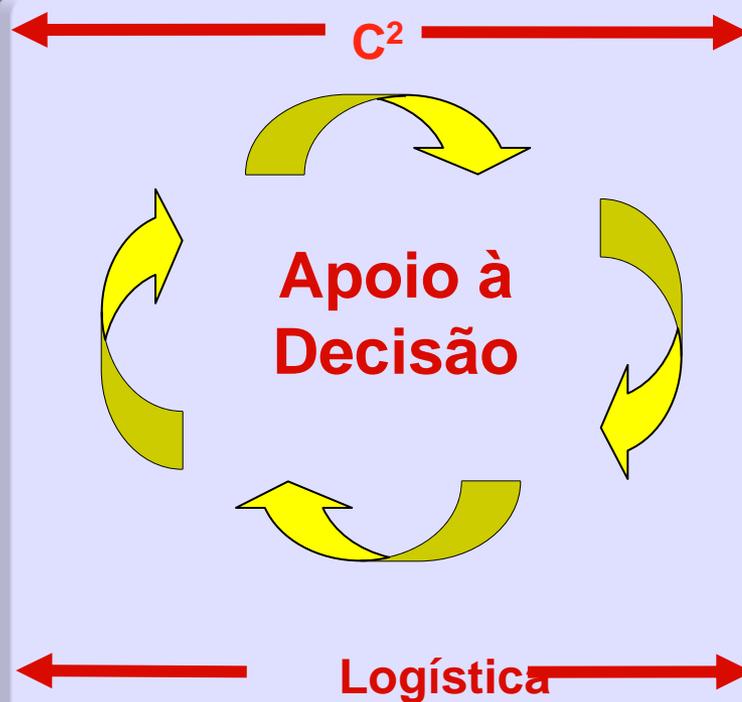
SISFRON



Sensores



Decisores



Atuadores



Sensoriamento

Processa - Compara e Decide

Ação



SISTEMAS OPERACIONAIS DO EXÉRCITO





MANOBRA





APOIO DE FOGO





INTELIGÊNCIA





COMANDO E CONTROLE





LOGÍSTICA



U.S. Air Force Photo



Embarque de Carga em Aviv C-130





DEFESA ANTIAÉREA





MOBILIDADE CONTRAMOBILIDADE E PROTEÇÃO





CRONOGRAMA



2010-11

Conceituação,
configuração e
especificação
técnica do
sistema

A a A+1

Projeto
Piloto

A+2 a A+4

Implantação
nas Brigadas
do CMA

A+5 a A+7

Implantação
nas Brigadas
do CMO

A+8 a A+9

Implantação
nas Brigadas
do CMS

SISFRON





BENEFÍCIOS ESPERADOS



Fortalecer a imagem do Brasil perante a comunidade internacional

Instrumento de integração regional

Ferramenta de cooperação militar com Forças Armadas vizinhas

Aumento da presença do estado

Resposta à pressão internacional sobre a Amazônia

Integração entre órgãos de governo





BENEFÍCIOS ESPERADOS



AMAZÔNIA

Preservação Ambiental

Proteção da Biodiversidade

Combate aos ilícitos ambientais

Proteção das populações indígenas





BENEFÍCIOS ESPERADOS



Combate ao narcotráfico

Contrabando de armas

Combate aos ilícitos transfronteiriços

Combate ao crime organizado

Aumento da segurança dos centros urbanos

Combate à imigração ilegal

Segurança dos grandes eventos





BENEFÍCIOS ESPERADOS



POPULAÇÃO

Vetor de melhoria na qualidade de vida

Ampliar a presença do Estado junto a populações de regiões desassistidas

Aumento da sensação de segurança

Empregar os recursos de TI e comunicações para atividades como tele-saúde e ensino a distância





BENEFÍCIOS ESPERADOS



ECONOMIA

Geração de empregos na indústria nacional de defesa

Elevar a capacitação tecnológica da base industrial de defesa

Geração de empregos

Exportação de serviços





BENEFÍCIOS ESPERADOS



EXÉRCITO

Aumento da capacidade de vigilância e monitoramento

Elevação da efetividade da Estratégia da Presença

Melhorar a capacidade da Força Armada em apoio às operações de GLO e Ações Subsidiárias

Presteza no atendimento de emergências (defesa civil)

Proporcionará um salto tecnológico

Reforço da imagem perante a sociedade





MACROPROJETOS PRIORITÁRIOS



1. SISFRON

2. GUARANI

3. COMANDO E CONTROLE

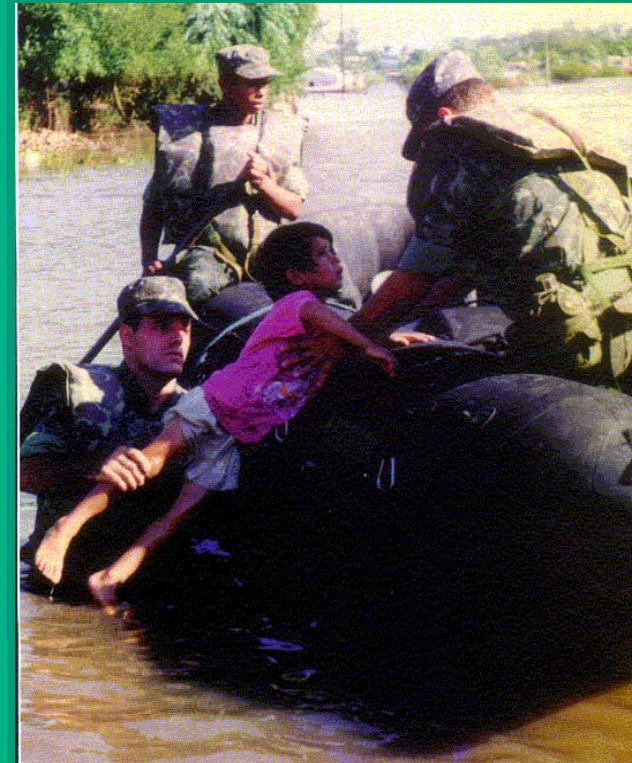
4. DEFESA ANTIAÉREA

5. NECESSIDADES EMERGENCIAIS

6. BRIGADA BRAÇO FORTE

EXÉRCITO BRASILEIRO!

BRAÇO FORTE...



MÃO AMIGA.