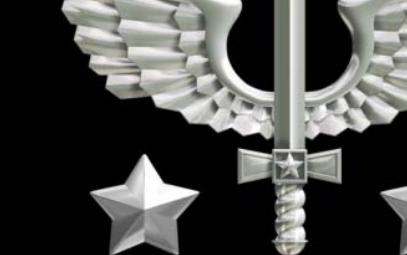
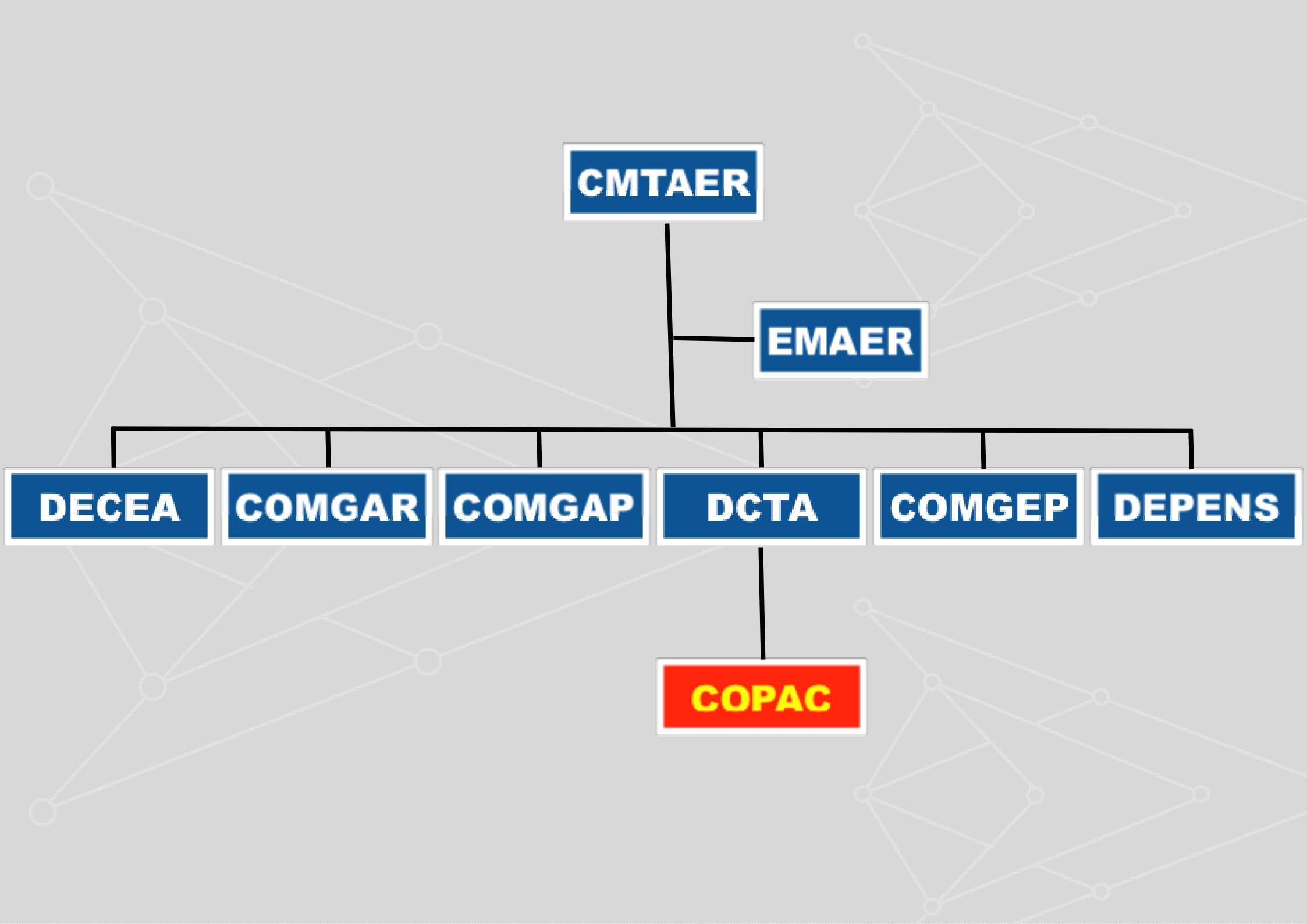


Pré-Sal - Papel da FAB na Defesa do Patrimônio e Alocação de Recursos para essa Finalidade.

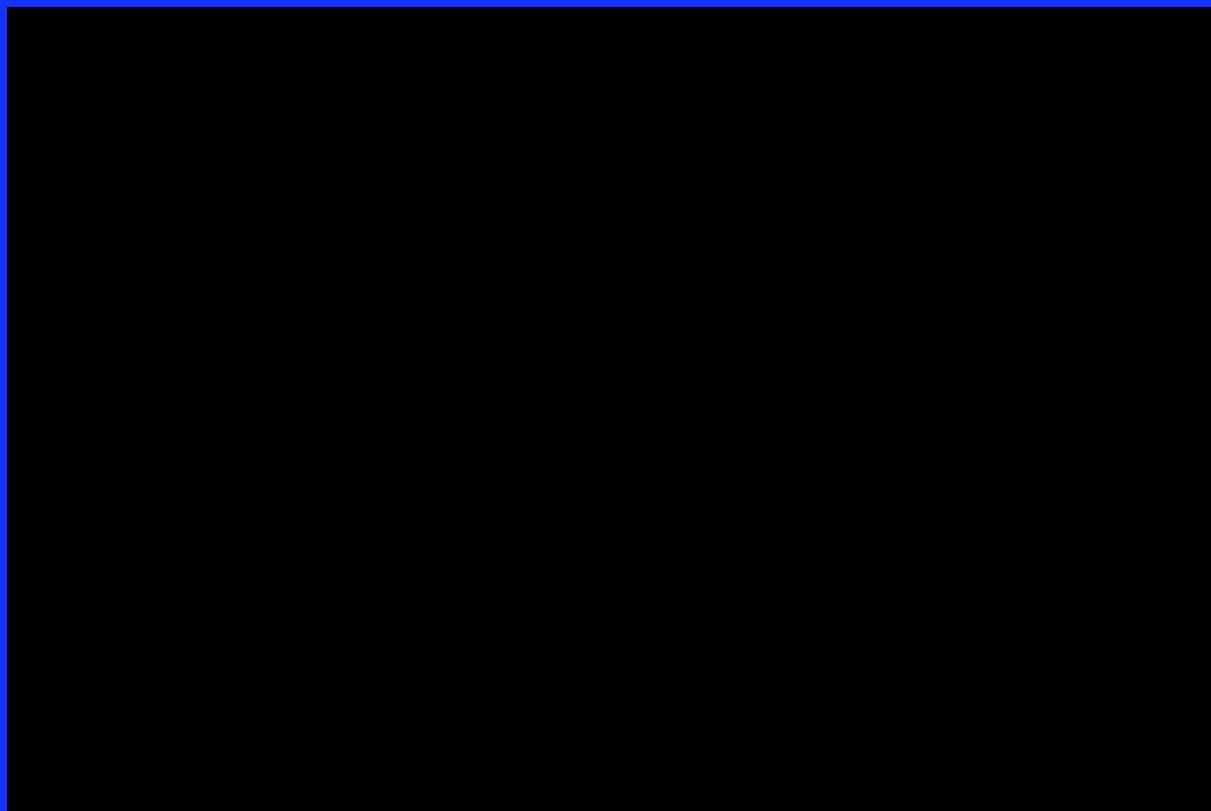
Eng-Ar Carlos Baptista Jr
Presidente da COPAC





Solenidade de Recebimento da Aeronave P-3

Base Aérea de Salvador, 30 de setembro de 2011



Objetivo

**Informar sobre a visão e os
projetos da FAB em prol do
cumprimento de sua missão,
na ÁREA do Pré-Sal.**

Roteiro

- ✓ Missão da FAB
- ✓ Modalidades de Atuação
- ✓ Características de Emprego
- ✓ Principais Projetos
- ✓ Visão Sintética

Missão

Constitucional: defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem.

Atribuições Subsidiárias: cooperar com o desenvolvimento nacional e a defesa civil.

Missão Síntese

**“MANTER A SOBERANIA NO
ESPAÇO AÉREO NACIONAL COM
VISTAS À DEFESA DA PÁTRIA”**

Participação no Pré-Sal

Controle do
Tráfego Aéreo



Defesa Nacional



Missões
Subsidiárias



Participação no Pré-Sal



Controle do
Tráfego
Aéreo



Defesa
Nacional



Ações
Subsidiárias



Controle do Tráfego Aéreo

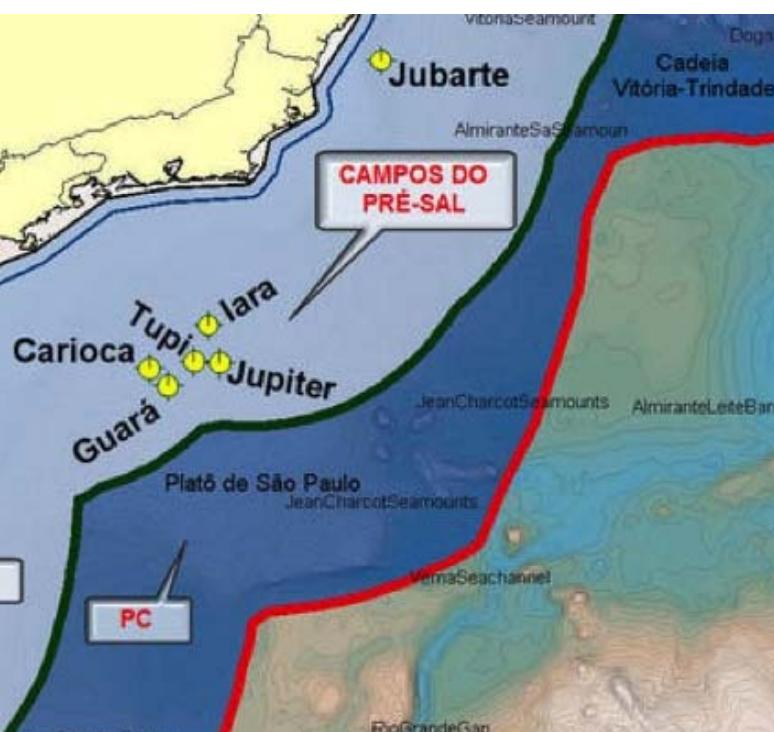
- ✓ Responsabilidade da FAB (DECEA)
- ✓ Incremento do tráfego de helicópteros
- ✓ Coordenação de busca SAR
- ✓ CNS-ATM: ADS-B
- ✓ Planos de Contingência



Missões de Não-Guerra

- ✓ Grande número de atores envolvidos
- ✓ Tempo para alcançar a área
- ✓ Necessidade de Planos de Contingência
- ✓ Autoridades X Responsabilidades
- ✓ Necessidades de treinamentos
- ✓ Necessidades de recursos para estas mis

Missões de Defesa



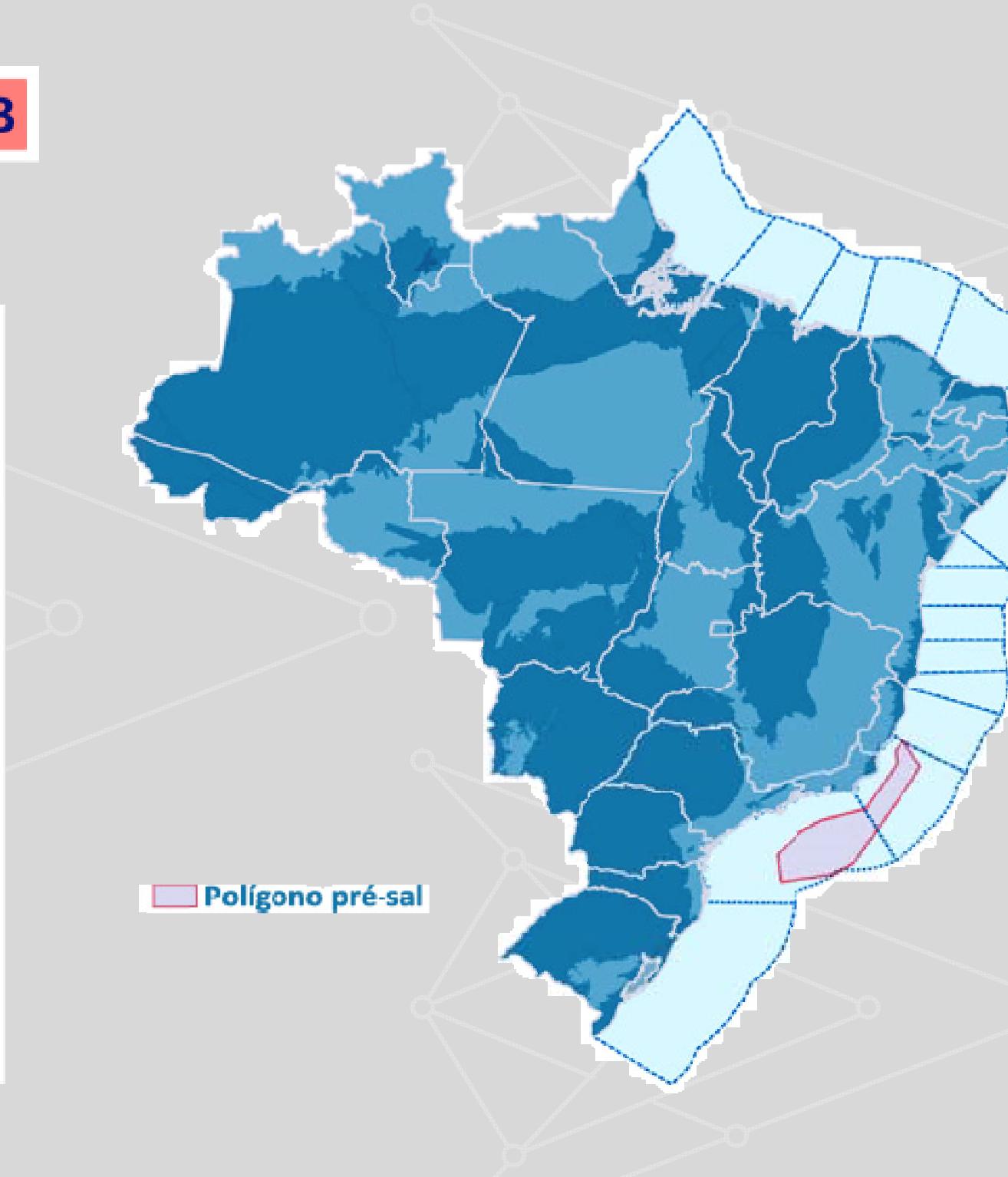
- ✓ “Área Sensível” do Pré-Sal
- ✓ Identificação das ameaças
- ✓ Centro de Gravidade distante do continente
- ✓ Necessidade de Pronta-Resposta
 - Meios, treinamento e prontidão
- ✓ Necessidade de Planos de Emprego
 - Autoridades X Responsabilidades
- ✓ Dissuasão real e permanente

Roteiro

- ✓ Missão da FAB
- ✓ Modalidades de Atuação
- ✓ Características de Emprego**
- ✓ Principais Projetos
- ✓ Visão Sintética

Características de Emprego da FAB

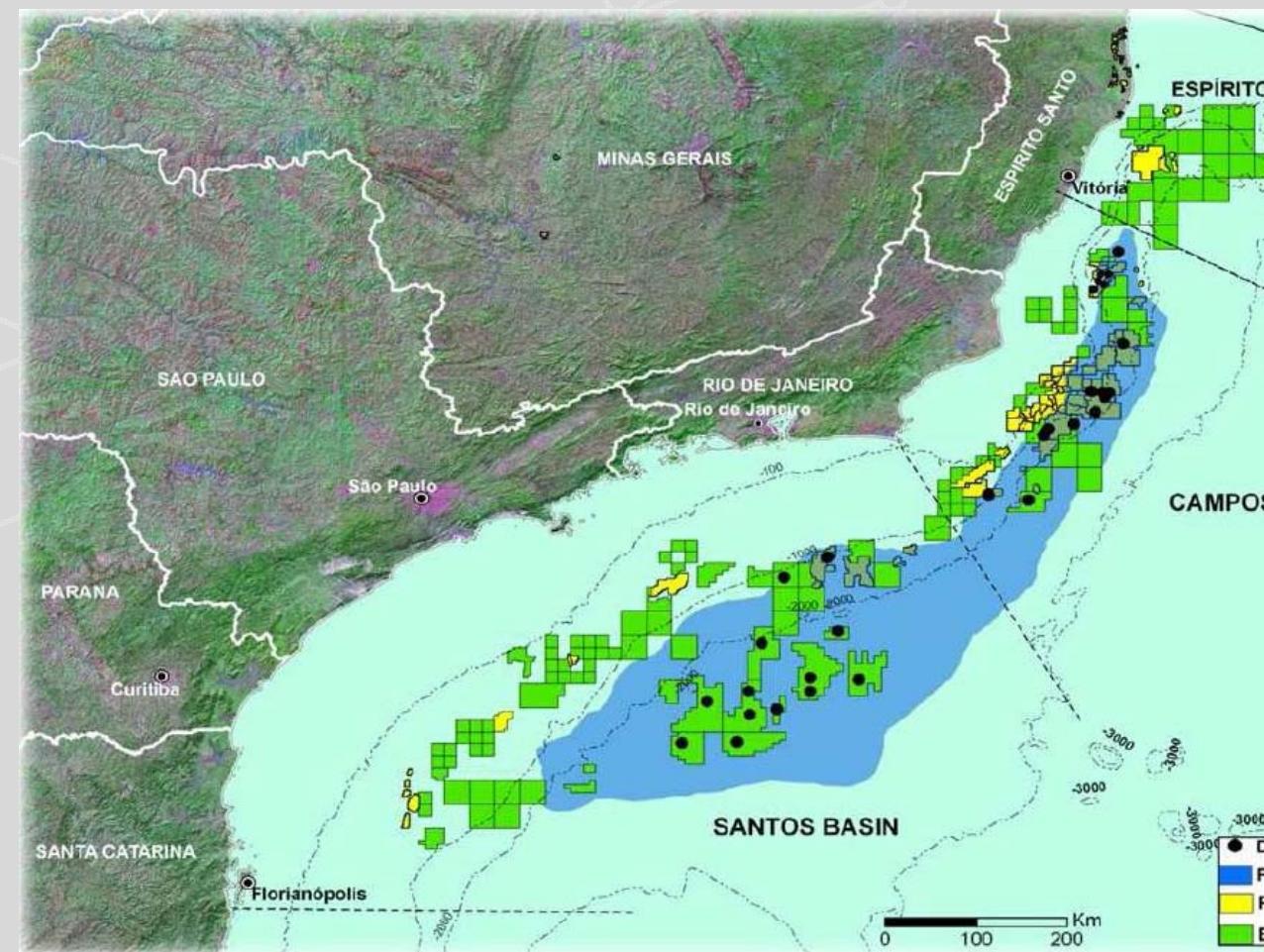
- ✓ Velocidade
- ✓ Mobilidade
- ✓ Flexibilidade
- ✓ Penetração
- ✓ Alcance



Velocidade



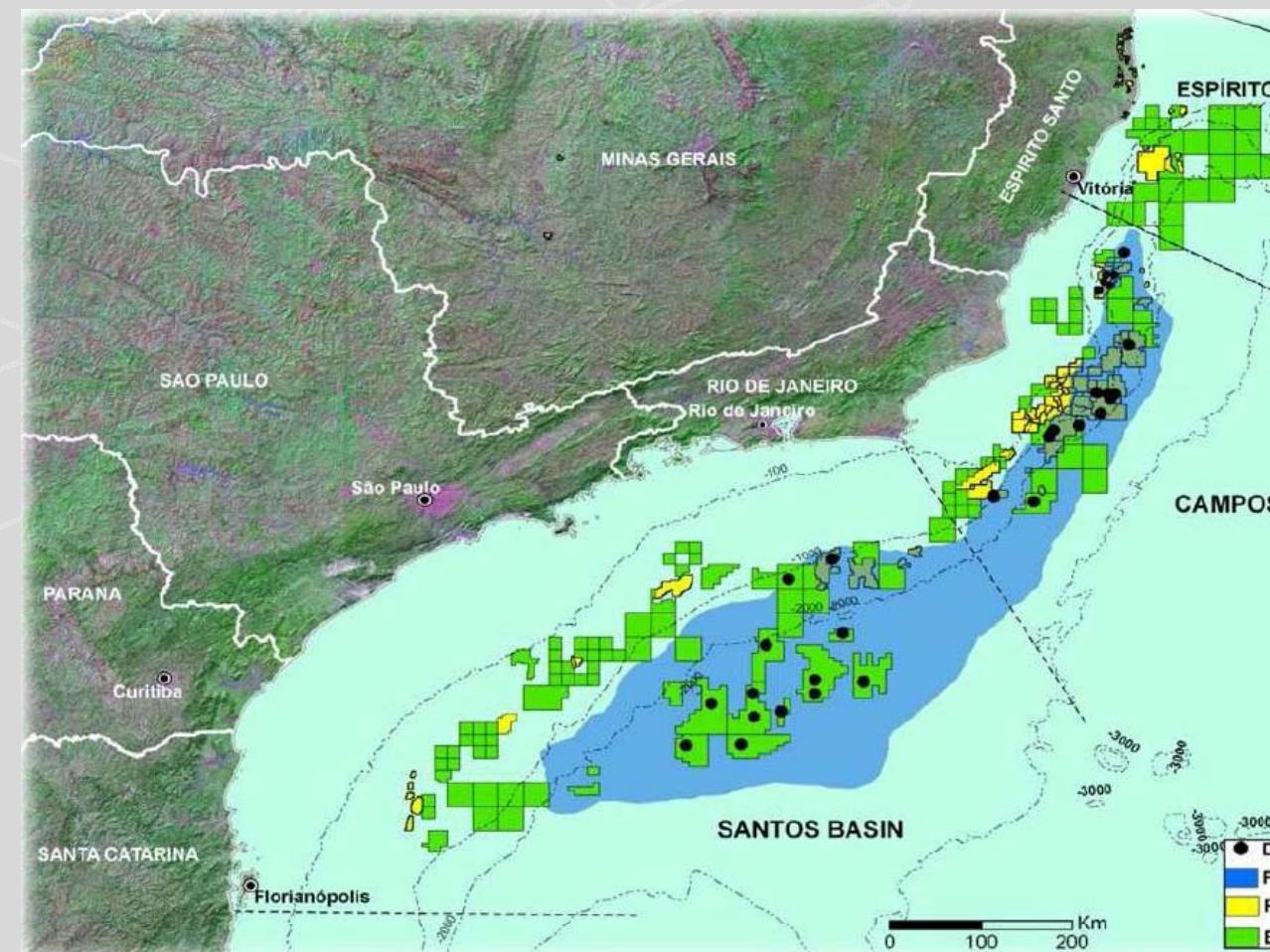
Emprego da FAB no Pré-Sal



Mobilidade



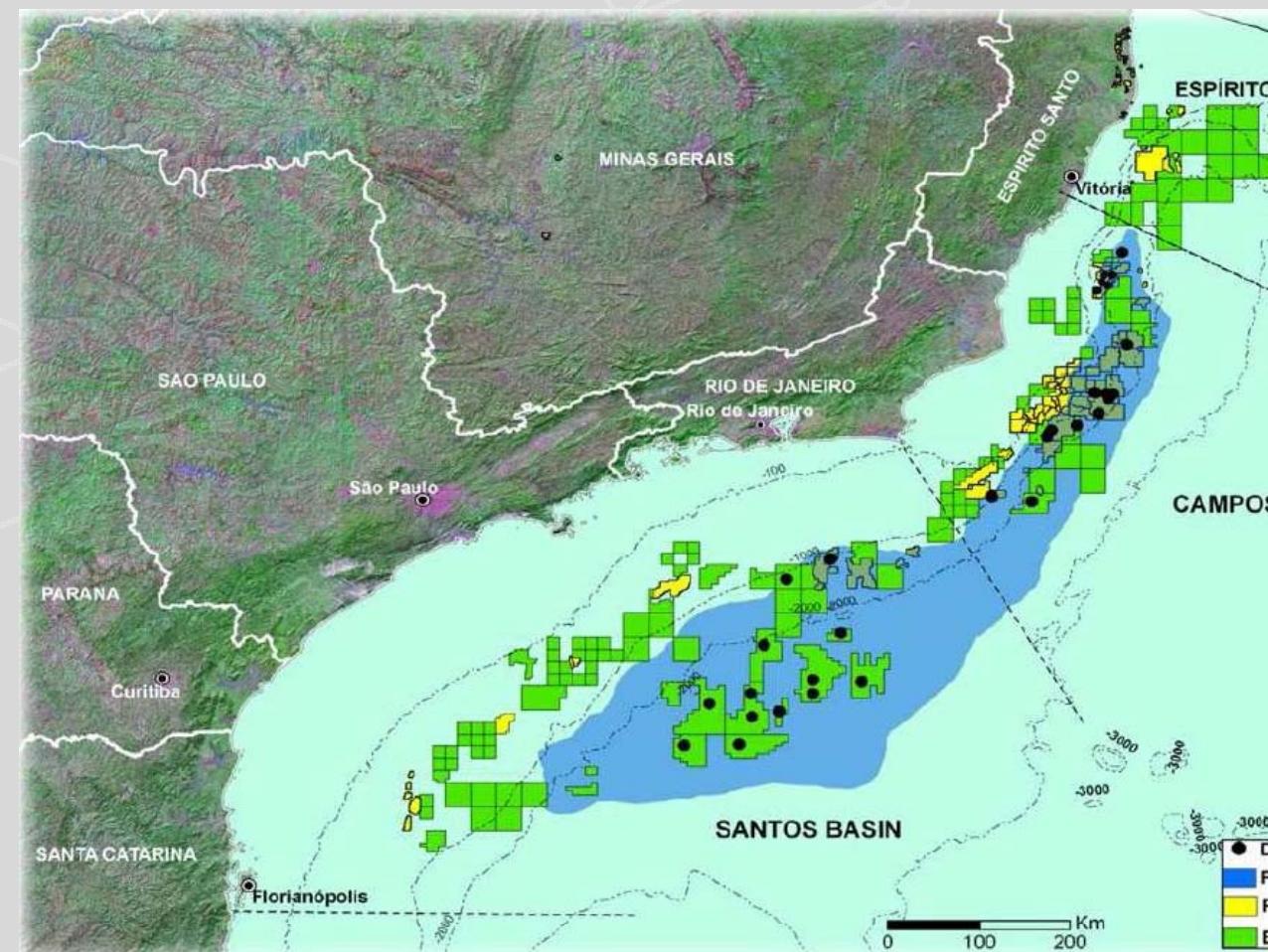
Emprego da FAB no Pré-Sal



Flexibilidade



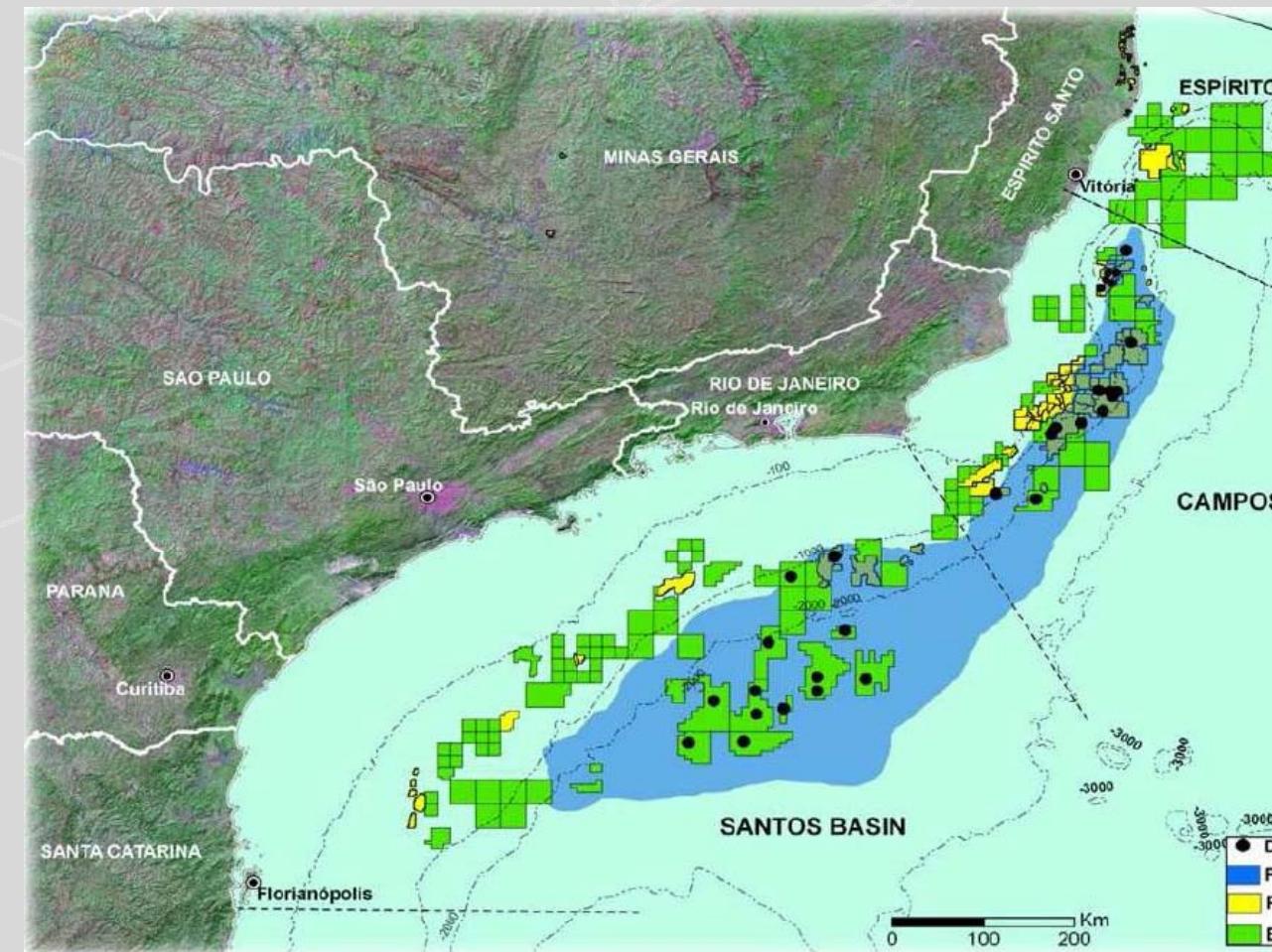
Emprego da FAB no Pré-Sal



Penetração



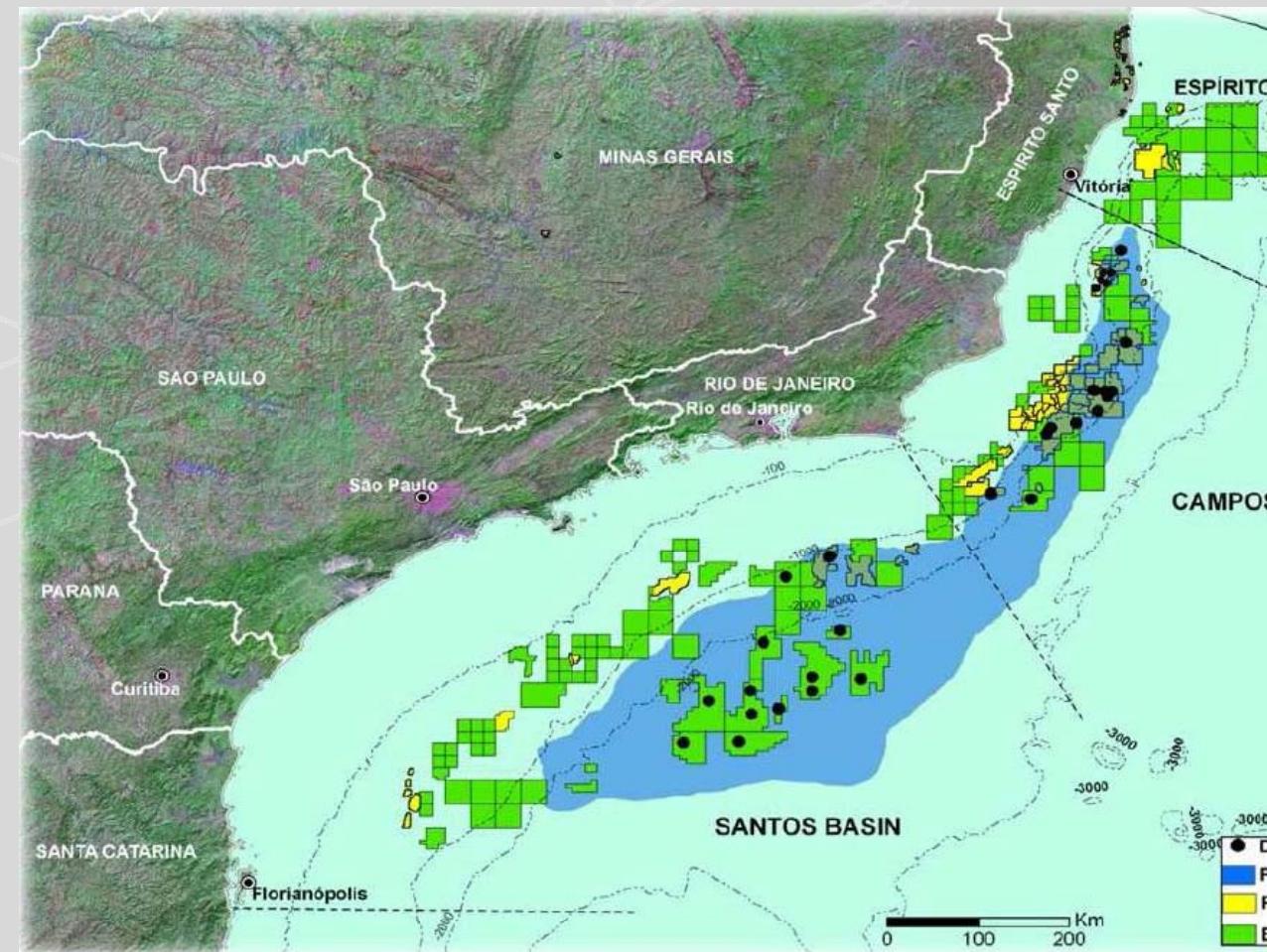
Emprego da FAB no Pré-Sal



Alcance

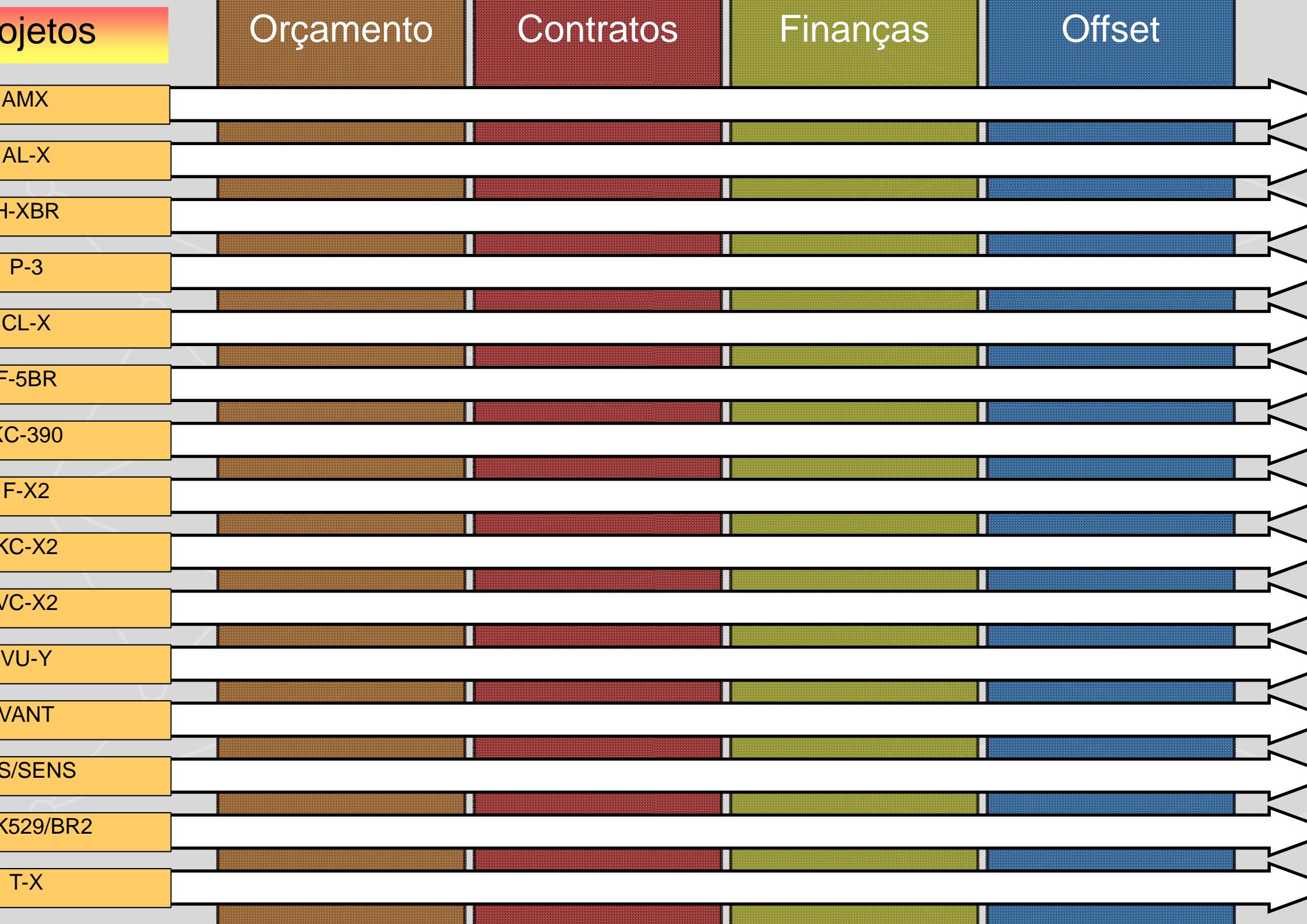


Emprego da FAB no Pré-Sal



Roteiro

- ✓ Missão da FAB
- ✓ Modalidades de Atuação
- ✓ Características de Emprego
- ✓ Principais Projetos**
- ✓ Visão Sintética



onave de Patrulha P-3AM

1. Objeto: Modernização de nove aeronaves de patrulha marítima, modelo P-3A
2. Período: 2005 – 2012
3. Contratada: EADS CASA (AIRBUS MILITARY)
4. Valor Contratado: **US\$ 400.000.000,00 (F 149)**
US\$ 95.946.524,00 (F 100)
5. Contrato de Financiamento: Sim – BBVA
6. Parceiros “compensação comercial”: ATECH e RRBR
7. Ação Orçamentária: 20IH (3128)
8. Plano Interno: P0006110000



aeronave de Ataque A-1M

1. Objeto: Modernização de 43 aeronaves A-1
2. Período: 2003 – 2016
3. Contratada: Embraer / Embraer Aviation International / Alenia S.p.A
4. Valor Contratado: **USD 115,926,560.00 (F 149)**
R\$ 1.901.090.431,79 (F100)
5. Contrato de Financiamento: Sim – BNP Paribas
6. Parceiros: Itália
7. Ação Orçamentária: 3128
8. Plano Interno: P000060.00.00



onave de Defesa Aérea F-5M

1. Objeto: Modernização Adicional de 11 F-5
 2. Período: 2010 – 2015
 3. Contratadas: EMBRAER S.A. e EAI (ELBIT)
 4. Valor Contratado: U\$ 107.519.244,09 (Tesouro) –EAI
R\$ 91.779.612,76 (Tesouro) - Embraer
S.A
 5. Contrato de Financiamento: Não
 6. Parceiro: Não
 7. Programação Orçamentária: Programa 0632 , Ação: 3128
 8. Plano Interno: P000001.00.00
- Observação: EAI – EMBRAER AVIATION INTERNATIONAL



Avião de Transporte e Reabastecimento KC-390

1. Objeto: Desenvolvimento e aquisição de 2 protótipos de um cargueiro tático militar da classe de 20 toneladas (KC-390).

2. Período: 2009 – 2016

3. Contratada: EMBRAER

4. Valor Contratado:

- R\$ 3.028.104.951,07 (F100); e
- US\$ 631.702.459,35 (F100)

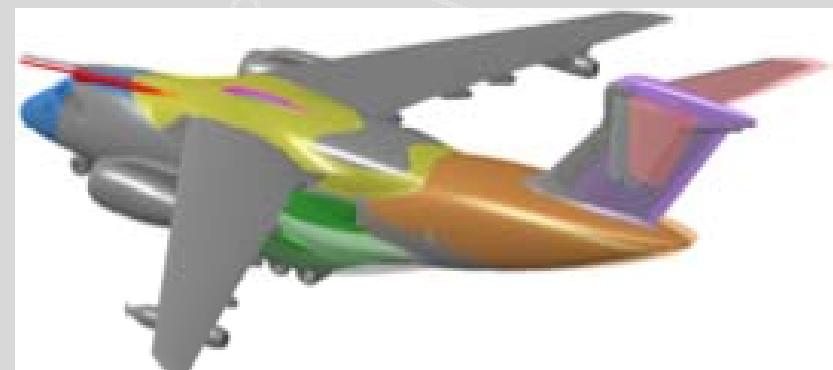
5. Contrato de Financiamento: Não

6. Parceiros:

- Firmes: Argentina e República Tcheca; e
- em negociação: Portugal, Chile e Colômbia.

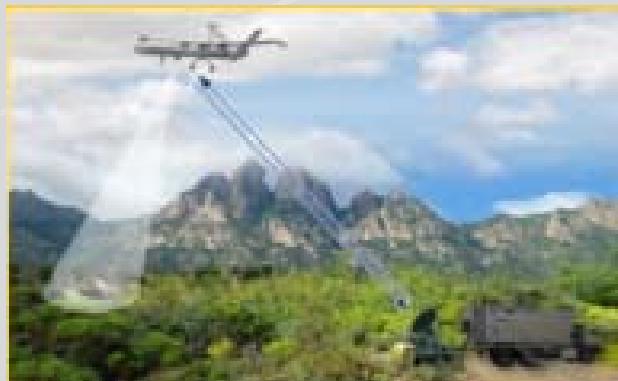
7. Ação Orçamentária: 123B

8. Plano Interno: P0009590000



Projeto Veículo Aéreo não Tripulado (VANT)

1. Objeto: Aquisição de um Sistema VANT composto por 02 Veículos Aéreos, 01 estação de controle de solo e 02 antenas de telemetria
2. Período: 2010 – 2012
3. Contratada: AEL Sistemas / Elbit Systems
4. Valor Contratado: US\$ 24.087.418,00 (F 100)
5. Contrato de Financiamento: Não
6. Parceiros: AEL Sistemas e INBRA
7. Ação Orçamentária: 8969
8. Plano Interno: P000907.00.00



CT 008/CTA-SDDP/2008

1. Objeto: Aquisição de 50 helicópteros médios para as 3 Forças Armadas
2. Período: 2008 – 2017
3. Contratada: Consórcio (Helibras / Eurocopter)
4. Valor Contratado: € 1.847.354.117,00 (F 149)
5. Contrato de Financiamento: Societe Generale
6. Parceiros: HELIBRAS/EUROCOPTER, MECTRON, TOYOMATIC, AEROBRAS, IMBRA, AERNOVA, AEROELETRÔNICA, ITA e UNIFEL
7. Ação Orçamentária: 123J
8. Plano Interno: P0008610000



CONTRATO SUPORTE LOGÍSTICO - CLS

1. Objeto: Suporte Logístico Contratado (05 anos – Time/Material – Pool / 03 FFAA)
2. Período: 2011 – 2016
3. Contratada: Helibras & Turbomeca
4. Valor Contratado: R\$ 309.808.602,07 (F100)
5. Contrato de Financiamento: Não
6. Parceiros: Helibras e Turbomeca do Brasil
7. Ação Orçamentária: 123J
8. Plano Interno: P0008610000

Aeronave de Caça F-X2

 USN/BOEING




F-18 E/F
Super Hornet

 Consórcio RAFALE






RAFALE

 SAAB AB



GRIPEN NG

Aguardando definição, para início do processo de contratação!

Visão Sintética

- ✓ O Pré-Sal será motivo de cobiça
- ✓ Sua segurança é responsabilidade do Estado Brasileiro
- ✓ Os Planos de Defesa devem ser mantidos atualizados
- ✓ As especificidades da área devem ser consideradas
- ✓ As capacidades de defesa devem ser adquiridas
- ✓ Os recursos necessários à defesa devem ser priorizados



Terrae potestas finitur ubi finitur armorum vis

Pré-sal - Papel da FAB na Defesa do Patrimônio e Alocação de Recursos para essa Finalidade

**Eng-Ar Carlos Baptista Jr
Presidente da COPAC**

