

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

Eng-Ar Carlos Baptista Jr
Presidente da COPAC



CMTAER

EMAER

DECEA

COMGAR

COMGAP

DCTA

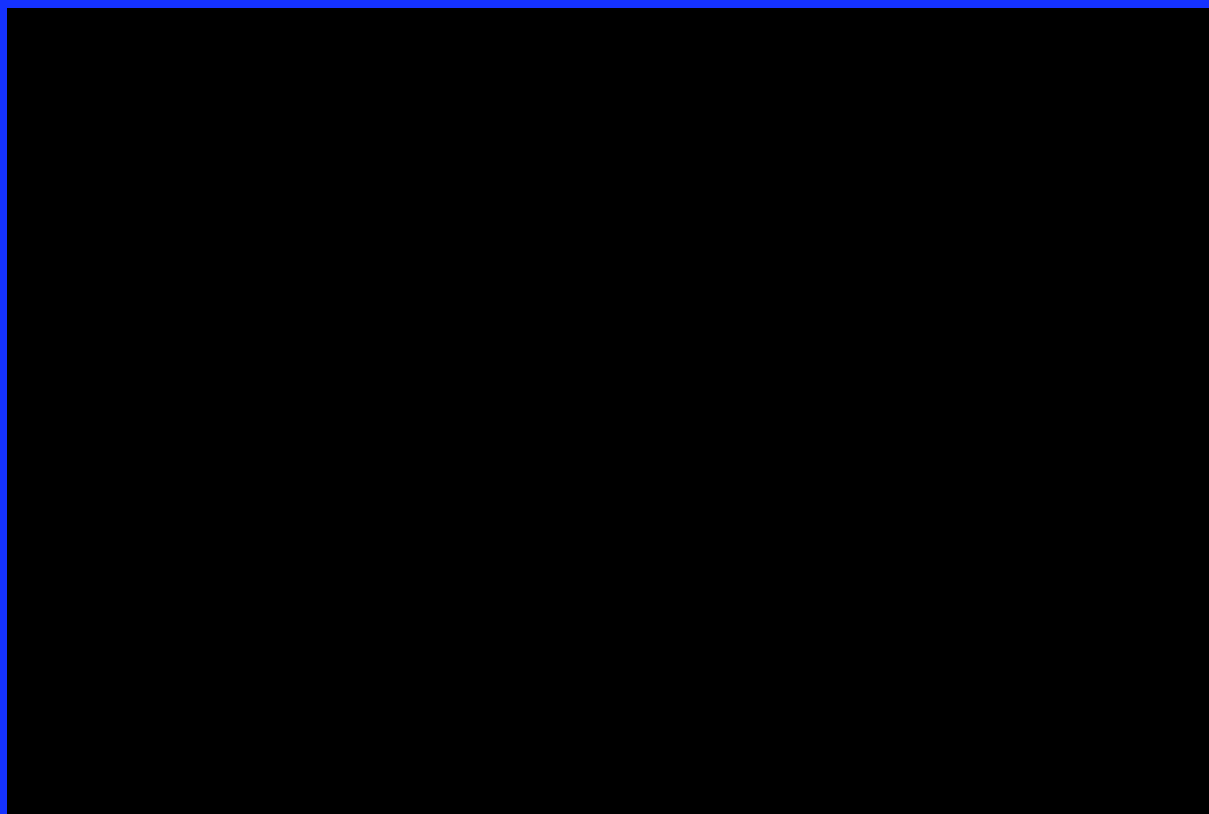
COMGEP

DEPENS

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

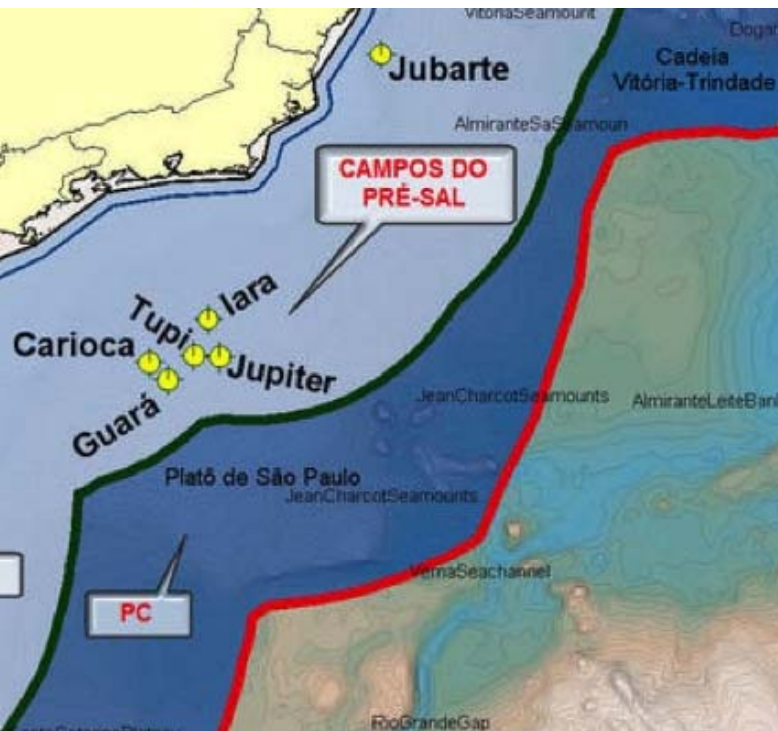
- ✓ Responsabilidade da FAB (DECEA)
- ✓ Incremento do tráfego de helicópteros
- ✓ Coordenação de busca SAR
- ✓ CNS-ATM: ADS-B
- ✓ Planos de Contingência



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



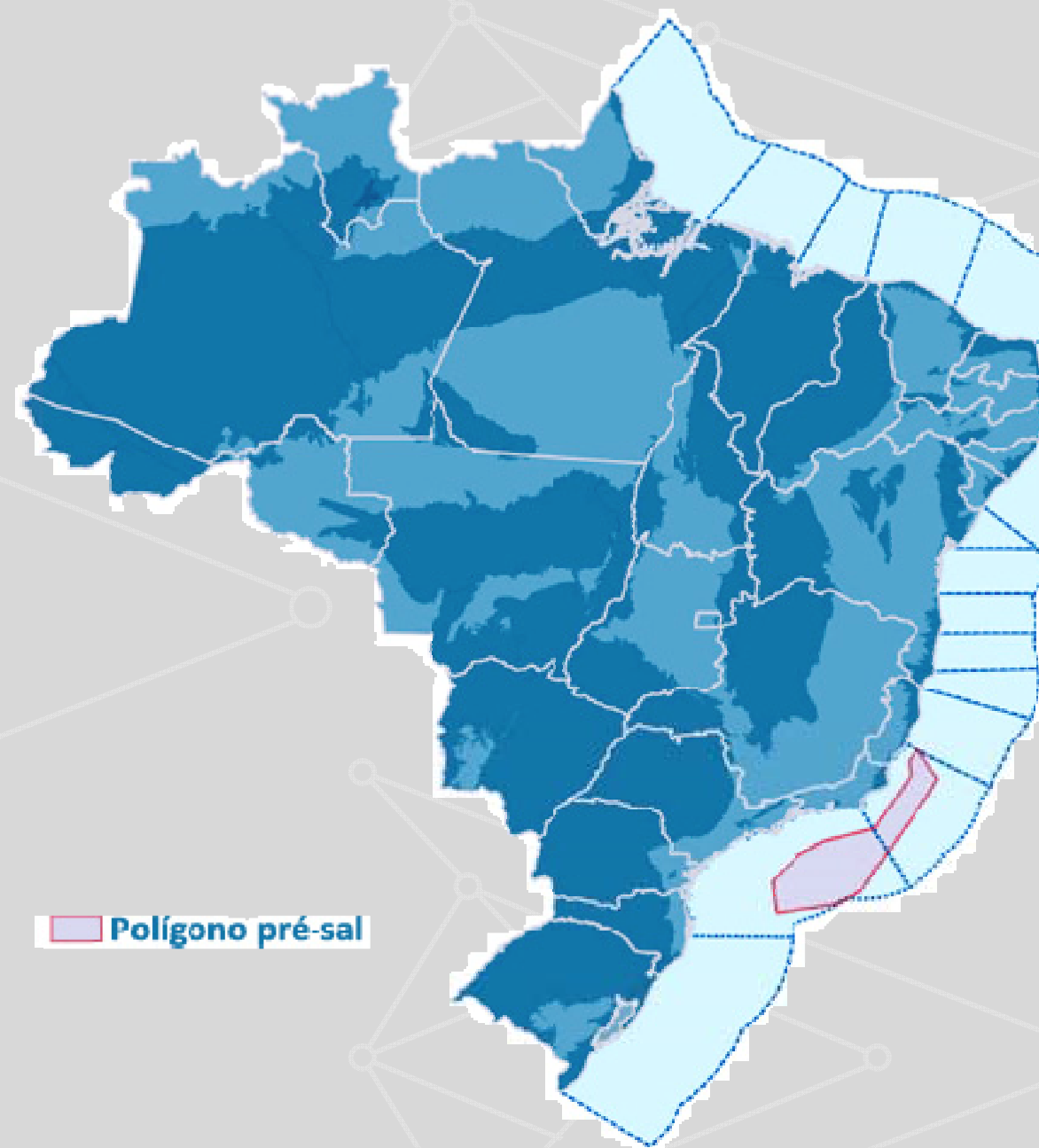
- ✓ “Área Sensível” do Prê-Sal
- ✓ Identificação das ameaças
- ✓ Centro de Gravidade distante do continente
- ✓ Necessidade de Pronto-Resposta
 - Meios, treinamento e prontidão
- ✓ Necessidade de Planos de Emprego
 - Autoridades X Responsabilidades
- ✓ Dissuasão real e permanente

Roteiro

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

Características de Emprego da FAB

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



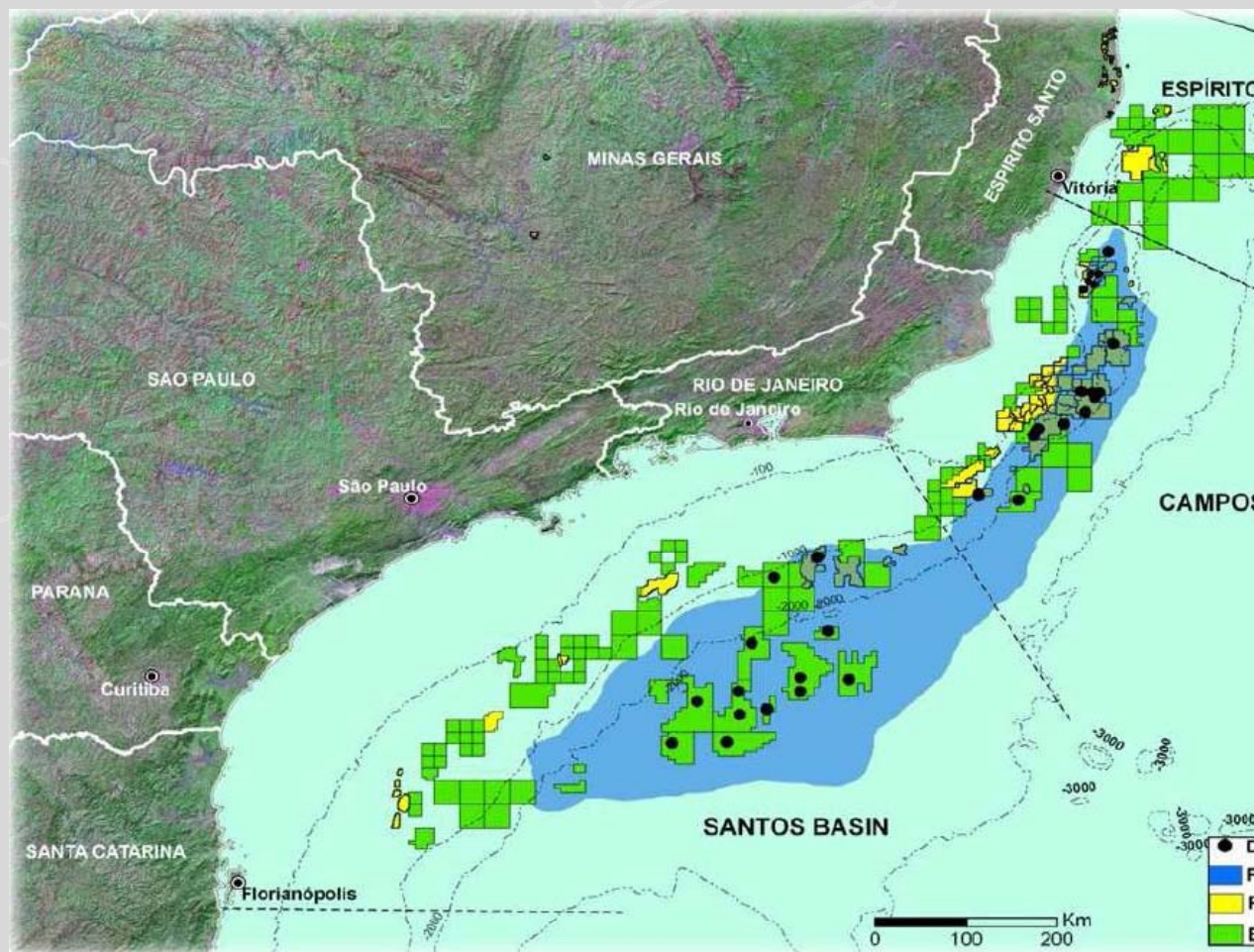
Velocidade



©CEB Silva Lopes / Agência Força Aérea



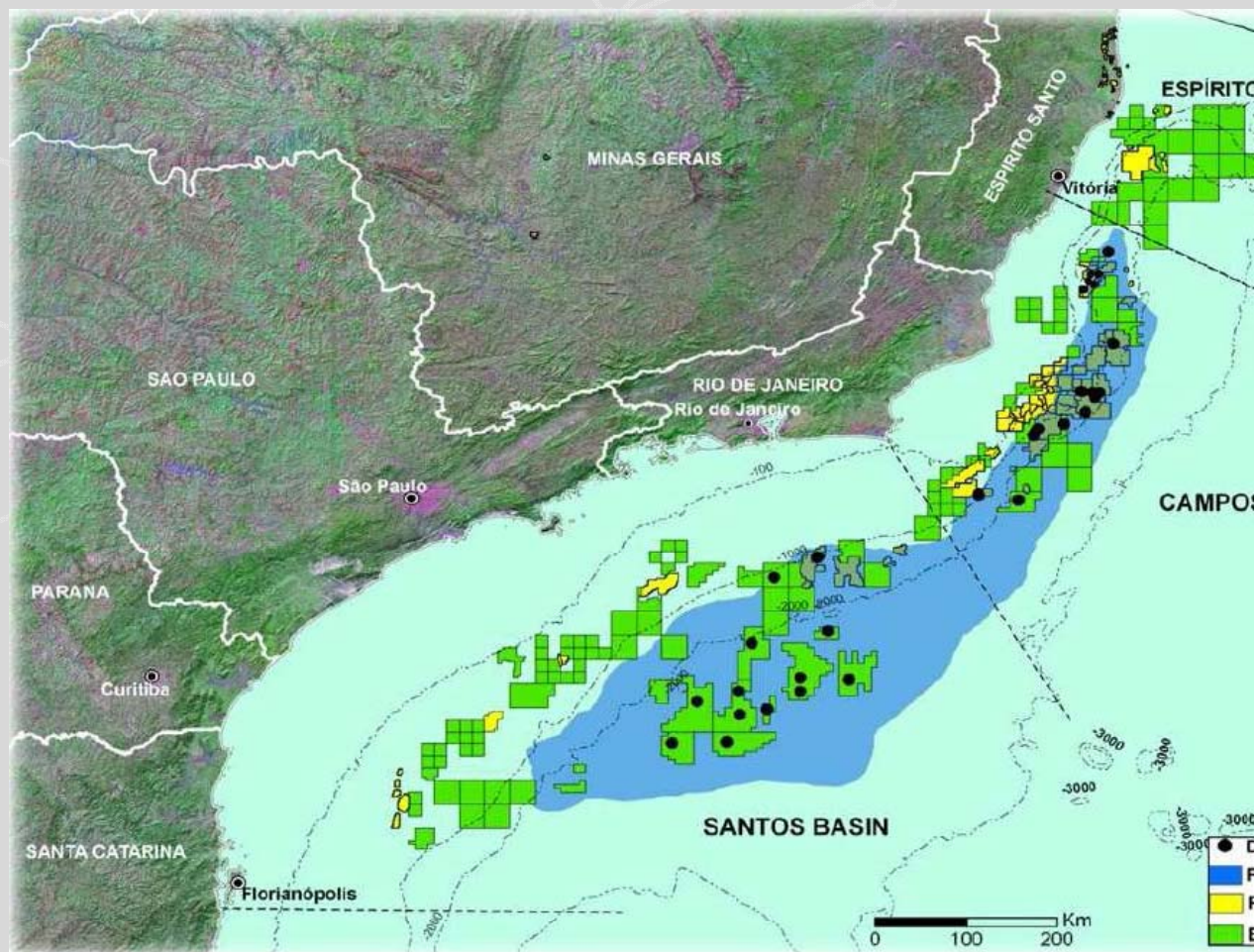
Emprego da FAB no Pré-Sal



Mobilidade



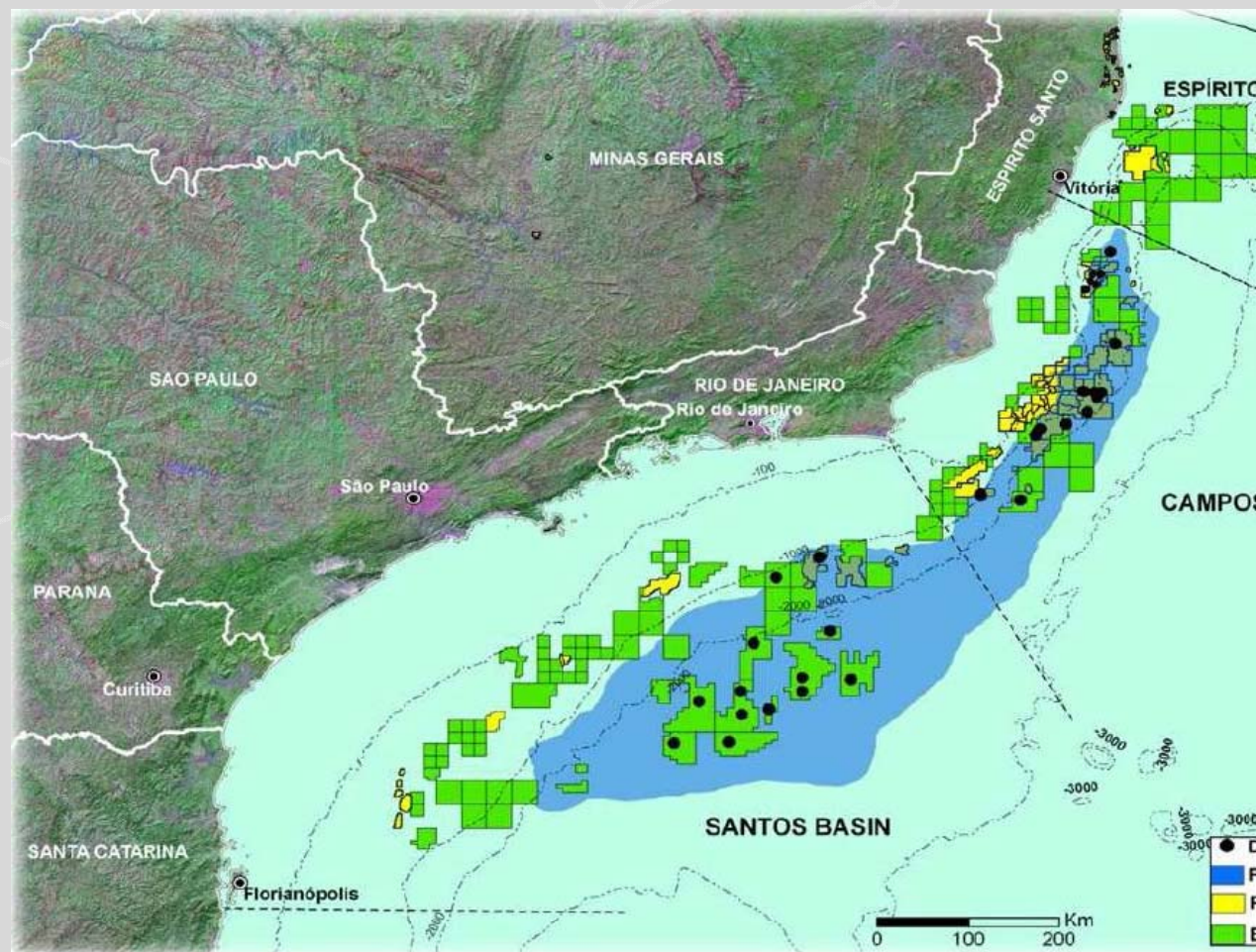
Emprego da FAB no Pré-Sal



Flexibilidade



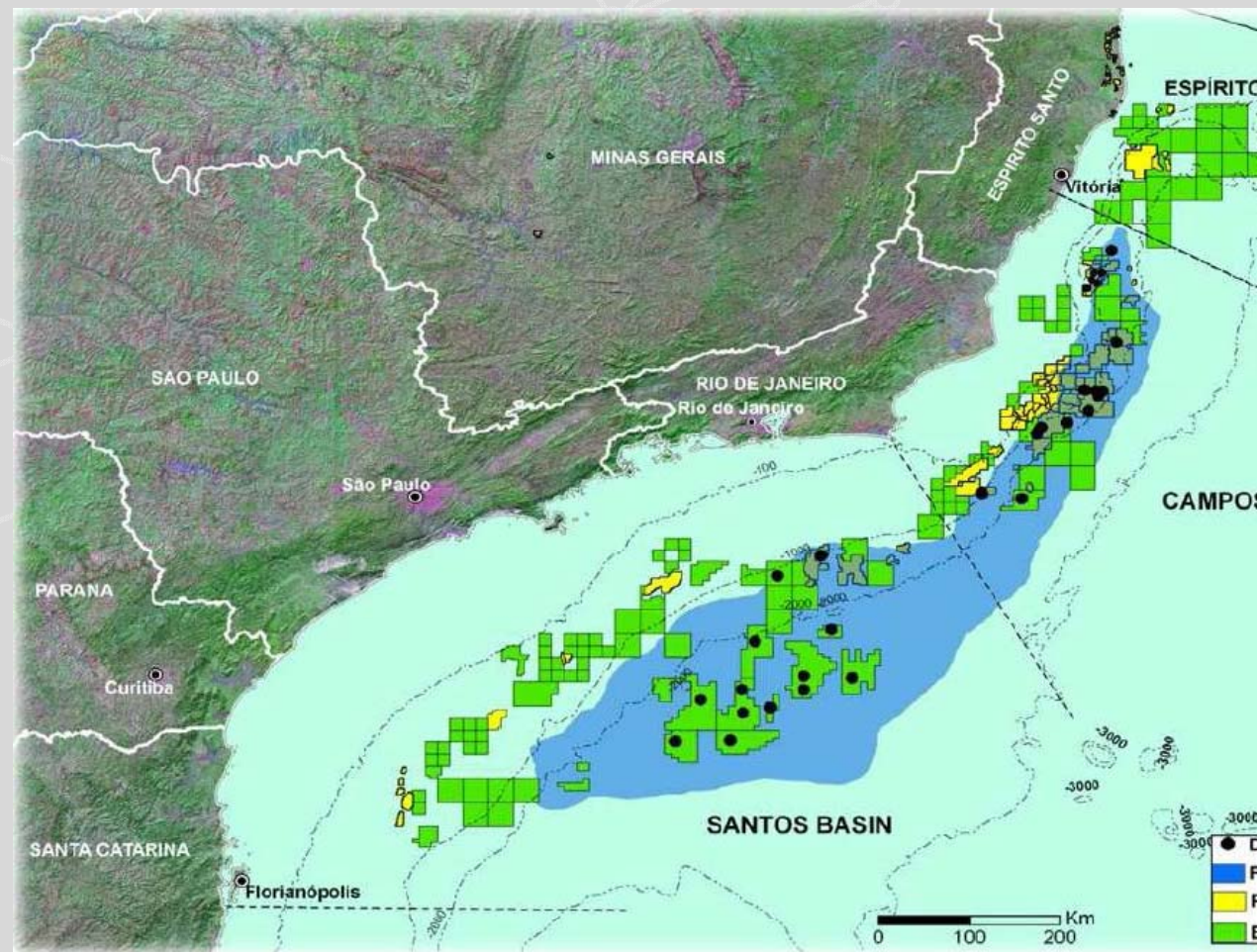
Emprego da FAB no Pré-Sal



Penetração



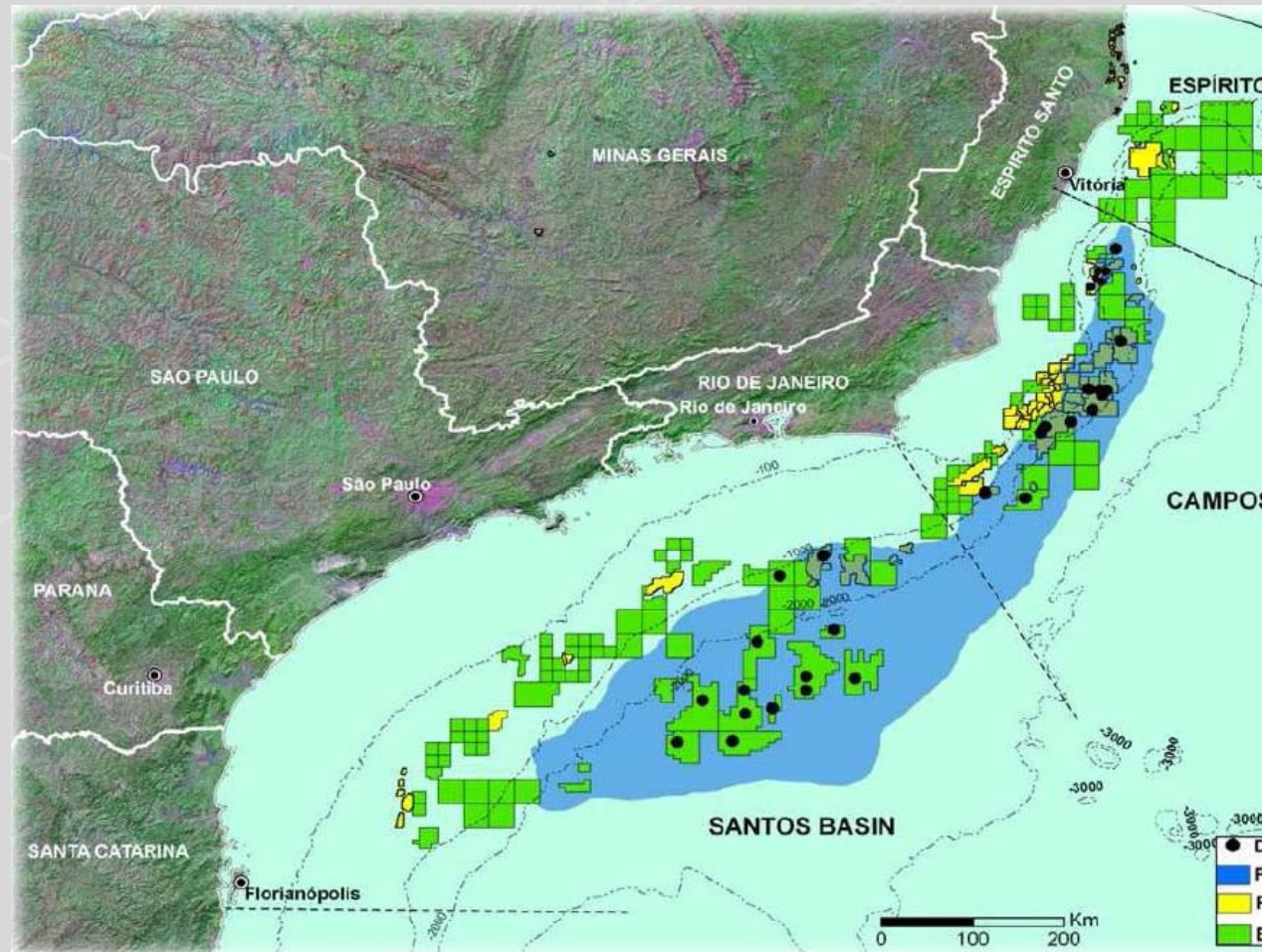
Emprego da FAB no Pré-Sal



Alcance

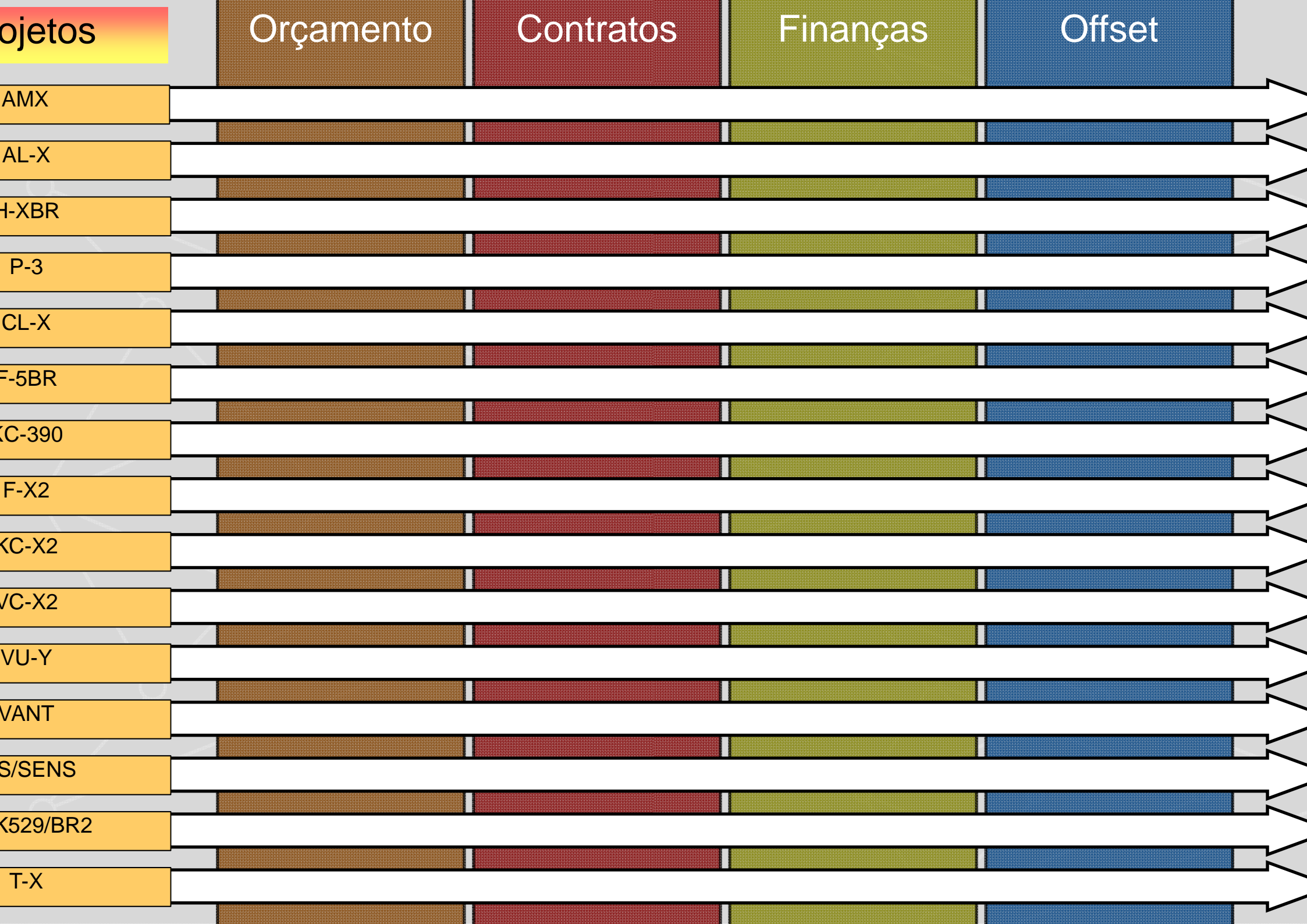


Emprego da FAB no Pré-Sal



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**



onave 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)**
RS 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**



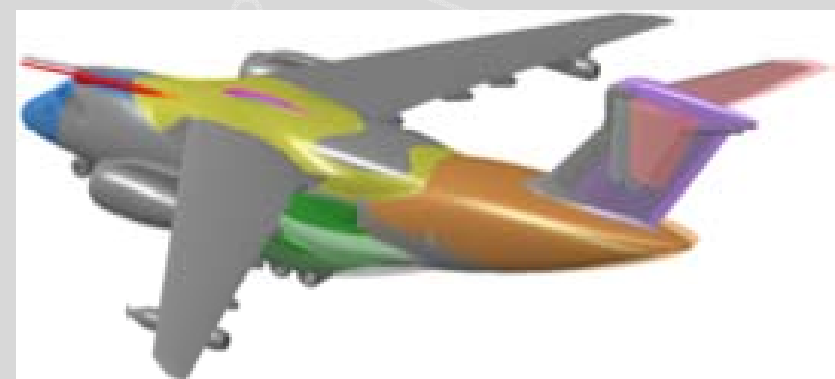
onave de Defesa Aérea F-5M

1. Objeto: **Modernização Adicional de 11 F-5**
 2. Período: **2010 – 2015**
 3. Contratadas: **EMBRAER S.A. e EAI (ELBIT)**
 4. Valor Contratado: **US\$ 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**



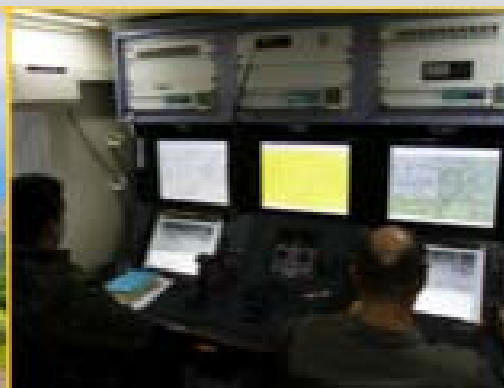
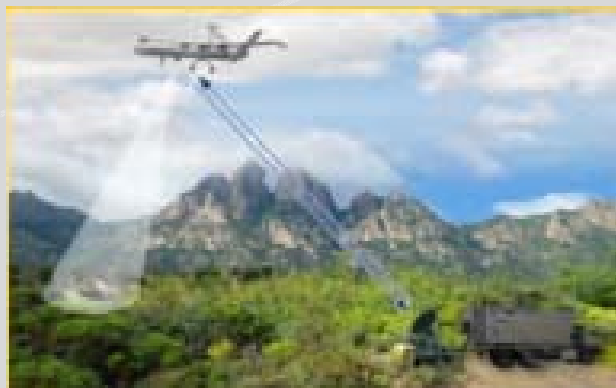
Avião de Transporte e Reabastecimento KC-390

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**



Objeto 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**



Objeto H-XBR

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 UNIFEI**
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: **P00008610000**



Aeronave de Caça F-X2

 **USN/BOEING**

**F-18 E/F
Super Hornet**



 **Consórcio RAFALE**

RAFALE



 **SAAB AB**

 **SAAB**

GRIPEN NG



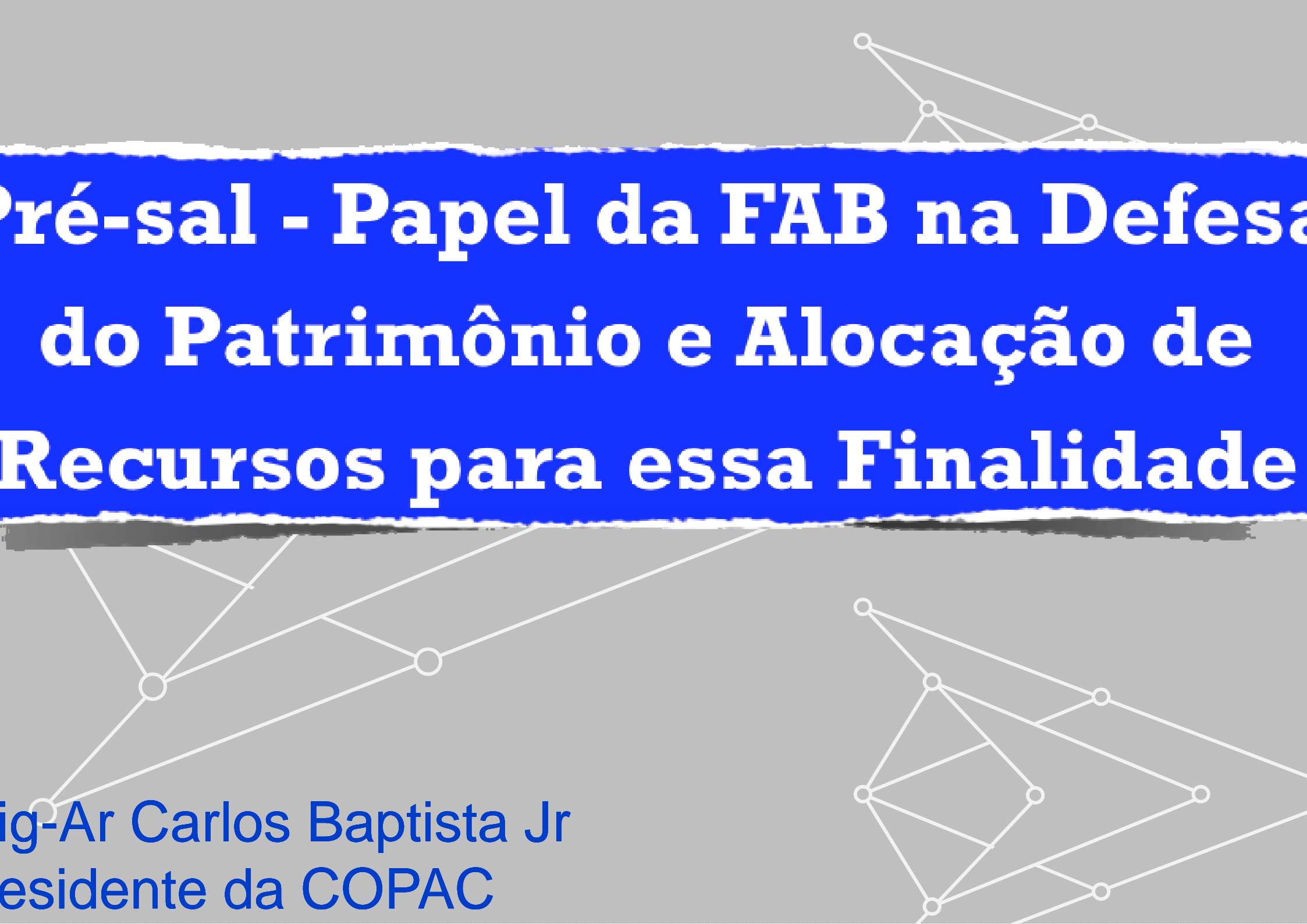
Aguardando definição, para início do processo de contratação!

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

Fig-Ar Carlos Baptista Jr
Presidente da COPAC

