



FORÇA AÉREA BRASILEIRA

Asas que protegem o País



**CONTROLAR
DEFENDER
INTEGRAR**



FORÇA AÉREA BRASILEIRA

Asas que protegem o País

WWW.FAB.MIL.BR/DIMENSAO22



MISSÃO DA FAB NA DIMENSÃO 22

Manter a **soberania** do espaço aéreo e **integrar** o território nacional, com vistas à defesa da pátria.

CONTRACAPA



CONTROLAR
+
DEFENDER
+
INTEGRAR
=
22
MILHÕES DE KM²



CONTROLAR

O **Controlar** diz respeito à responsabilidade da Força Aérea Brasileira pelo controle de voos no espaço aéreo brasileiro. Em cumprimento a acordos internacionais, o Brasil é, também, responsável por controlar voos além do continente, sobre o Oceano Atlântico, totalizando **22 milhões de km²**. Ainda, em toda essa área, a FAB cumpre missões de busca e salvamento para localizar e salvar pessoas em perigo na terra ou no mar.



DEFENDER

O **Defender** refere-se à garantia da soberania do espaço aéreo, que inclui todo o território brasileiro e suas fronteiras, além da Zona Econômica Exclusiva, totalizando **12 milhões de km²**. Com unidades operacionais em regiões estratégicas, a FAB utiliza sua estrutura de defesa aérea com as Aviações de Caça, Transporte, Patrulha Marítima, Reconhecimento, Asas Rotativas e Alerta Aéreo Antecipado. Além da aviação, utiliza ações terrestres de Contraterrorismo, de Garantia da Lei e da Ordem (GLO) e de Defesa Antiáerea.



INTEGRAR

Integrar o território nacional também é missão da FAB. Grande parte das aeronaves da FAB proporciona a integração do Brasil em diferentes missões. Ajuda humanitária, ações cívico-sociais, transporte de pessoas e suprimentos, transporte de órgãos e de urnas eleitorais, evacuações aeromédicas e construção de pistas são algumas das ações que levam direitos fundamentais à população carente em regiões de difícil acesso do País.



DIMENSÃO 22

Os **PROJETOS ESTRATÉGICOS DA FAB** - o Gripen NG, o KC-390 e o Programa Estratégico de Sistemas Espaciais (PESE) - são fundamentais para o cumprimento da missão no contexto da **Dimensão 22**. Além disso, estimularão a geração de empregos e desenvolvimento da Indústria Nacional de Defesa.

NOSSA VISÃO NA DIMENSÃO 22

Uma Força Aérea de grande capacidade dissuasória, operacionalmente moderna e atuando de forma integrada para a defesa dos interesses nacionais.



NOSSOS VALORES NA DIMENSÃO 22

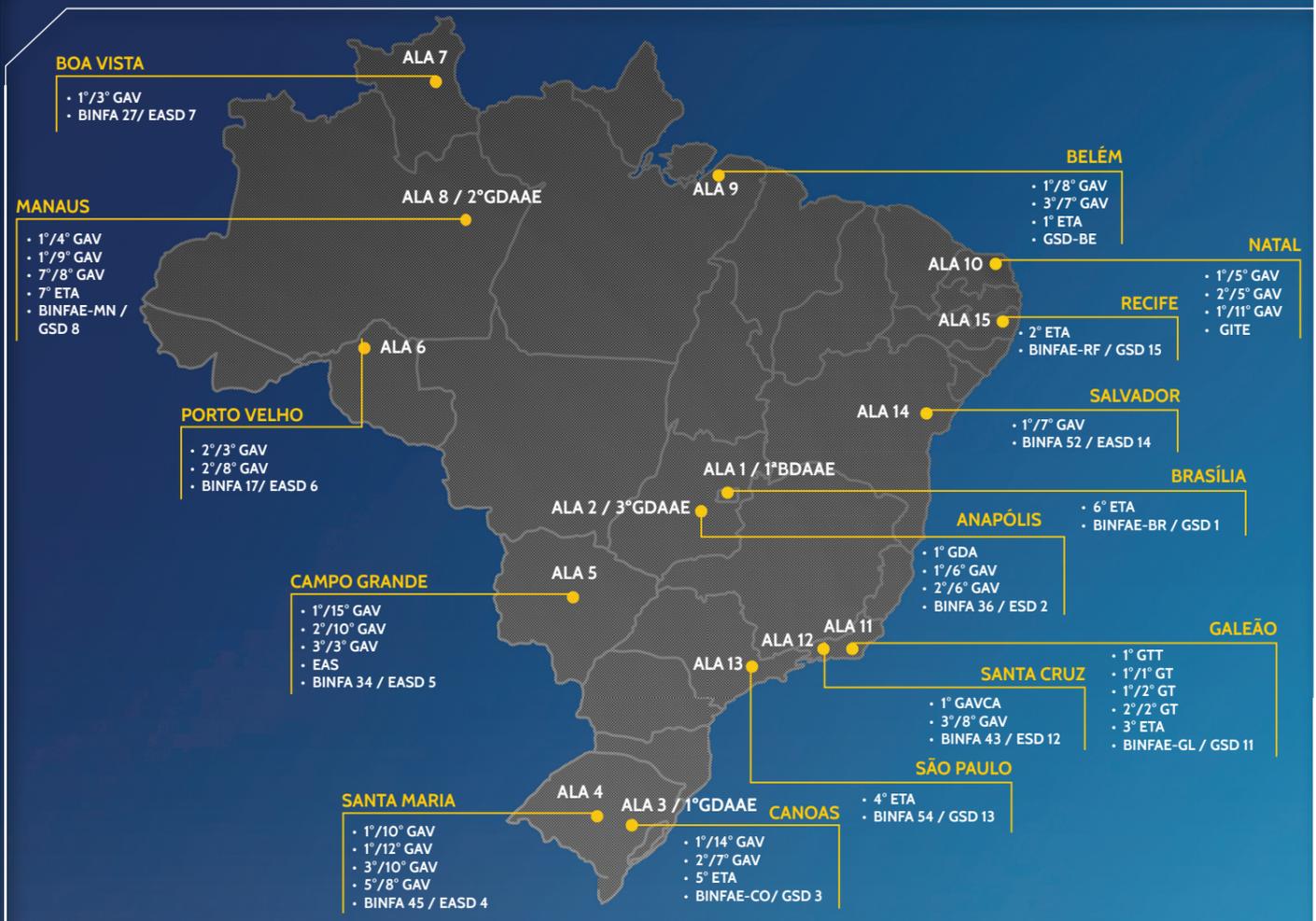
- DISCIPLINA
- PATRIOTISMO
- INTEGRIDADE
- COMPROMETIMENTO
- PROFISSIONALISMO



AERONAVES



ESTRUTURA OPERACIONAL DA FAB



LEGENDA

- ALA - Unidades Operacionais de Preparo e Emprego da FAB
- BDAAE - Brigada de Defesa Antiaérea
- BINFA - Batalhão de Infantaria
- BINFAE - Batalhão de Infantaria da Aeronáutica Especial
- EAS - Esquadrão Aeroterrestre de Salvamento
- EASD - Esquadrilha de Segurança e Defesa
- ESD - Esquadrão de Segurança e Defesa
- ETA - Esquadrão de Transporte Aéreo
- GDAAE - Grupo de Defesa Antiaérea
- GAV - Grupo de Aviação
- GAVCA - Grupo de Aviação de Caça
- GITE - Grupo de Instrução Tática e Especializada
- GSD - Grupo de Segurança e Defesa
- GT - Grupo de Transporte
- GTT - Grupo de Transporte de Tropa

PROGRAMA ESPACIAL

A Dimensão 22 é um cenário tridimensional, pois a Força Aérea Brasileira também atua no Setor Aeroespacial. Segundo a Estratégia Nacional de Defesa, a FAB é responsável pelo desenvolvimento de projetos no setor.

O SGDC é o primeiro de vários satélites do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais (PESE) que terão uso dual, ou seja, atuarão tanto na área civil quanto na militar, proporcionando vários benefícios na vida da população brasileira.

Cabem também à FAB a operação e o monitoramento de satélites. O sucesso do lançamento do satélite brasileiro em 2017 - o Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC) - foi um fator decisivo na independência tecnológica aeroespacial do País.

BENEFÍCIOS DO PESE

- DEFESA E SEGURANÇA**
 - Comunicações militares seguras
 - Redução de custos provocados pela violência
 - Combate ao narcotráfico
 - Localização de alvos e instalações subterrâneas
- MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA DA AMAZÔNIA E DAS FRONTEIRAS**
 - Apoio ao Sisfron (Sistema Integrado de Monitoramento de Fronteiras)
- PATRULHA MARÍTIMA DA AMAZÔNIA AZUL**
 - Defesa do Pré-sal
- BUSCA E SALVAMENTO NA ÁREA DE 22 MILHÕES KM²**
- TELECOMUNICAÇÕES**
 - Inclusão digital
 - Segurança de dados
 - Melhoria na cobertura e capacidade de Banda Larga
- INOVAÇÕES NA AGRICULTURA**
 - Agricultura de precisão
- PROTEÇÃO AMBIENTAL**
 - Redução das taxas de desmatamento e queimadas
 - Monitoramento da pesca ilegal
 - Prevenção de desastres
- METEOROLOGIA**
 - Informações precisas
- URBANISMO**
 - Correção de obras e planejamento urbano

