

MISSÃO DA FAB NA DIMENSÃO 22

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



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.

Diversas Torres de Controle de Aeródromo

Vários Destacamentos de Controle do Espaço Aéreo

Centros Integrados de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo (CINDACTA)

Profissionais atuando no Controle de Tráfego, 24 horas por dia, 365 dias por ano

Busca e Salvamento em toda a Dimensão 22



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 Antiaérea.



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.



PROTEGER
22 MILHÕES DE KM²

PROGRAMA ESPACIAL

A Dimensão 22 é um cenário tridimensional, tendo em vista que 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.

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

BENEFÍCIOS DO PESE

DEFESA E SEGURANÇA

- Comunicações militares seguras
- Redução de custos provocados pela violência
- Combate ao narcotráfico
- Localização de alvos e instalações subterrâneas



TELECOMUNICAÇÕES

- Inclusão digital
- Segurança de dados
- Melhoria na cobertura e capacidade de Banda Larga



INOVAÇÕES NA AGRICULTURA

- Adoção da agricultura de precisão



PROTEÇÃO AMBIENTAL

- Redução das taxas de desmatamento e queimadas
- Monitoramento da pesca ilegal
- Prevenção de desastres ambientais



METEOROLOGIA

- Informações precisas



URBANISMO

- Correção de obras e planejamento urbano

MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA DA AMAZÔNIA E DAS FRONTEIRAS

- Apoio ao Sisfron (Sistema de Integrado Monitoramento de Fronteiras)

PATRULHA MARÍTIMA DA AMAZÔNIA AZUL

- Defesa do Pré-sal

BUSCA E SALVAMENTO NA ÁREA DE 22 MILHÕES KM²



**CONTROLAR
DEFENDER
INTEGRAR**



FORÇA AÉREA BRASILEIRA

Asas que protegem o País



A Dimensão 22 corresponde a uma área de 22 milhões de km², um cenário tridimensional fabuloso que a Força Aérea Brasileira protege por meio das ações de Controlar, Defender e Integrar.

WWW.FAB.MIL.BR/DIMENSAO22



FORÇA AÉREA BRASILEIRA

Asas que protegem o País

