



Escrítorio de Projetos do Exército

Escrítorio de Projetos do Exército
Transforma o Exército. Desenvolve o Brasil

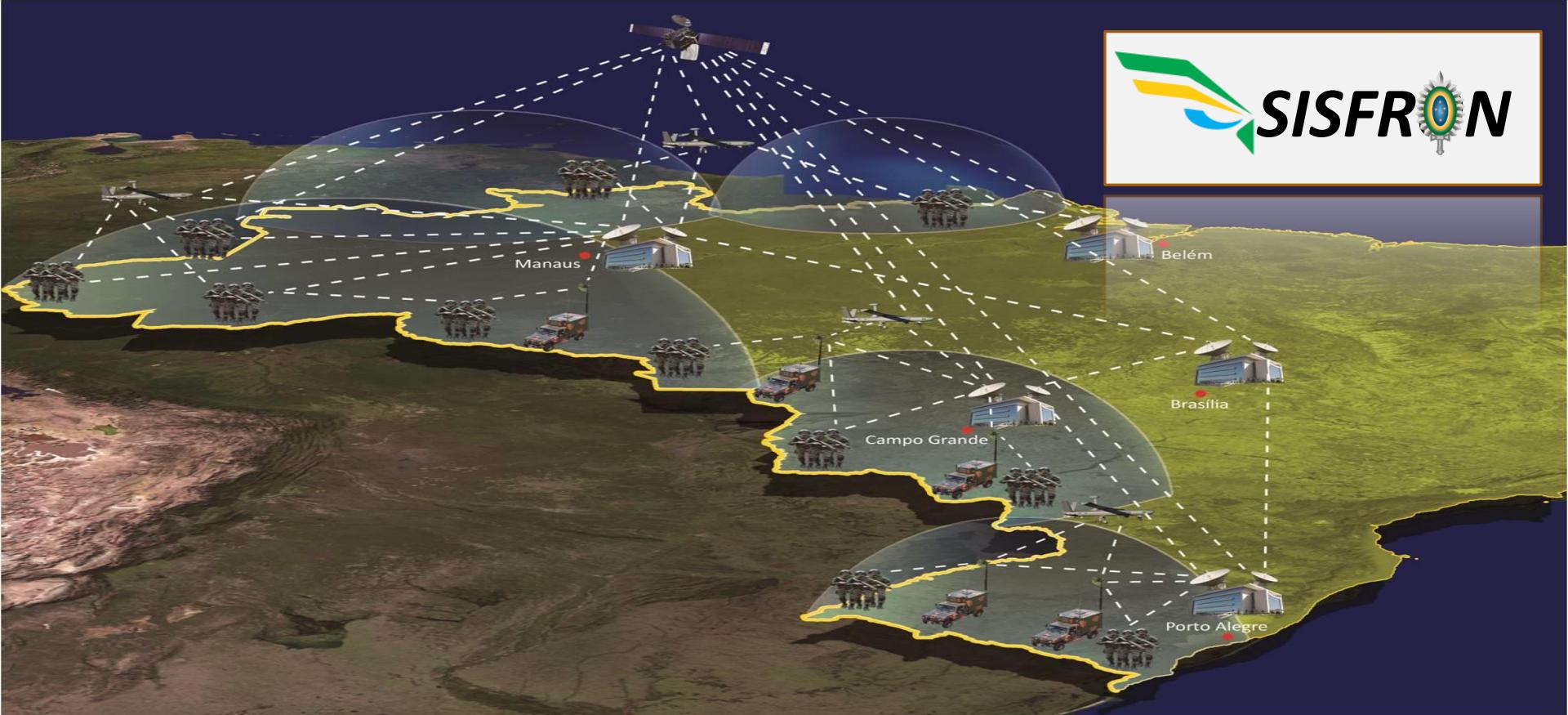
SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO DE FRONTEIRAS



Apresentação à Comissão de Relações Exteriores e
Defesa Nacional do Senado Federal







O Sistema Integrado de Monitoramento de Fronteiras



A questão da fronteira

FAIXA DE FRONTEIRA TERRESTRE



FAIXA DE FRONTEIRA TERRESTRE



ILÍCITOS TRANSFRONTEIRIÇOS

- Narcotráfico
- Contrabando (armas e munições)
- Evasão fiscal
- Imigração ilegal
- Ações do crime organizado
- Pistas de pouso ilegais

ILÍCITOS AMBIENTAIS

- Desmatamento e garimpo ilegal
- Exploração predatória de recursos naturais

CF Art 142 e 144	<ul style="list-style-type: none">- Forças Armadas: defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem.- OSP: prevenir e reprimir o tráfico ilícito- PF: Polícia de Fronteira
Lei Complementar 97/1999	Cabe às Forças Armadas atuar contra delitos transfronteiriços e ambientais, isoladamente ou em coordenação com outros órgãos do Poder Executivo
Programa de Proteção Integrada de Fronteiras (PPIF)	<ul style="list-style-type: none">- Atuação integrada e coordenada dos órgãos de segurança pública, dos órgãos de inteligência, da Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Fazenda e do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas- Cooperação e integração com os países vizinhos
Estratégia Nacional de Defesa	<ul style="list-style-type: none">- Monitoramento, Controle- Presença, Dissuasão- Incentivo à Base Industrial de Defesa



A Concepção do SISFRON

PLANEJAMENTO DE IMPLEMENTAÇÃO

Faixas de fronteira
(2012 a 2035)



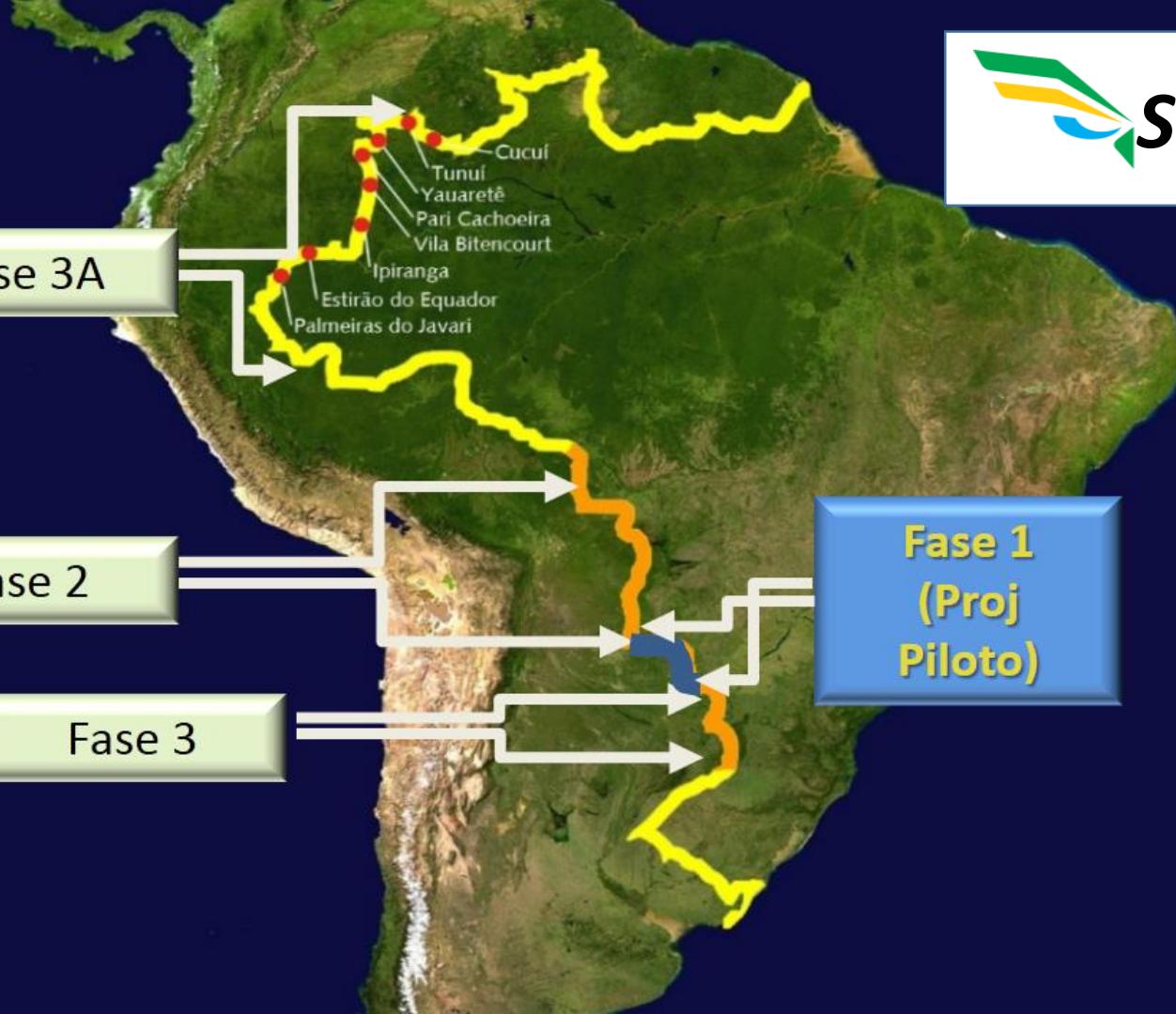


Fase 3A

Fase 2

Fase 3

Fase 1
(Proj
Piloto)





11 MEF

A map of the Amazon River basin in South America, highlighting the river's course from the Andes through the Amazon rainforest to the Atlantic Ocean. A yellow line traces the main river, and red dots mark 11 specific monitoring stations labeled: Cucuí, Tunuí, Yauareté, Pari Cachoeira, Vila Bitencourt, Ipiranga, Estirão do Equador, and Palmeiras do Javari. An arrow points from the text "11 MEF" to this cluster of stations.

37% da faixa
planejada

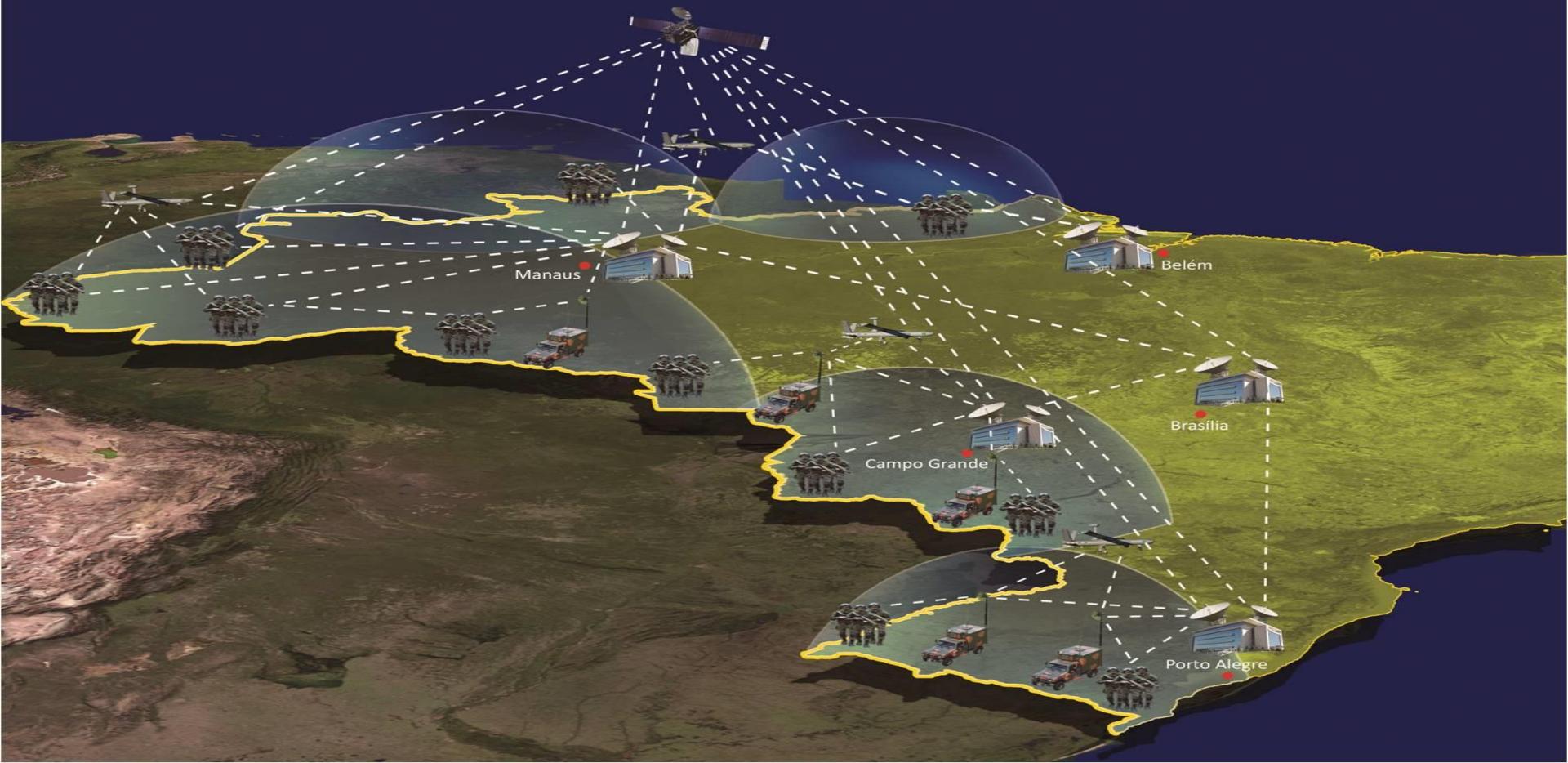
A map of Brazil showing the Amazon River's course. A yellow line highlights a segment of the river, and an orange line extends further downstream. A white box encloses the yellow line, and a white arrow points from the text "37% da faixa planejada" to this area, indicating the progress of a planned monitoring strip.



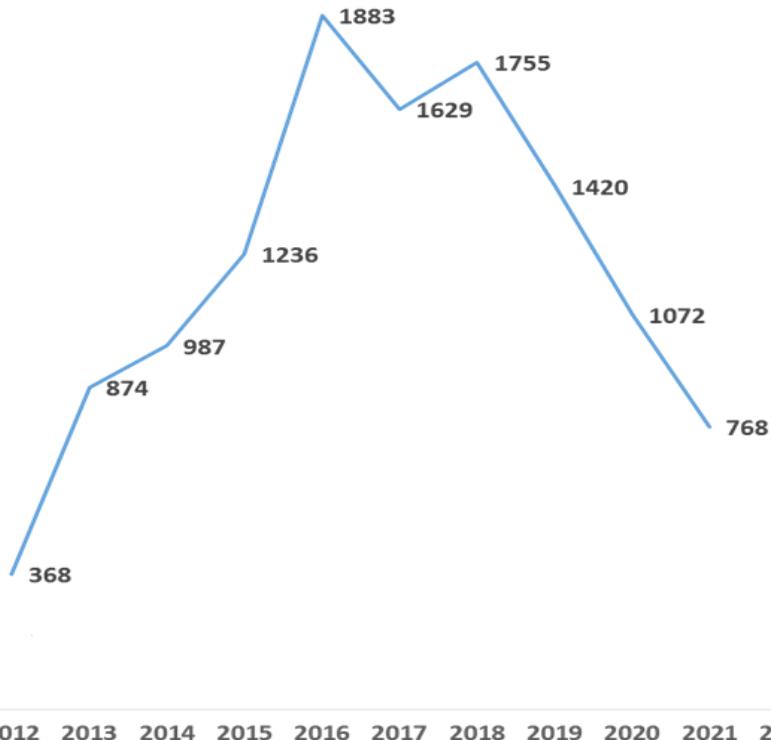
CENTROS DE COORDENAÇÃO DE OPERAÇÕES (CCOp) - SISFRON

- Em operação
- Em construção
- Previsão de implantação

Situação Orçamentária



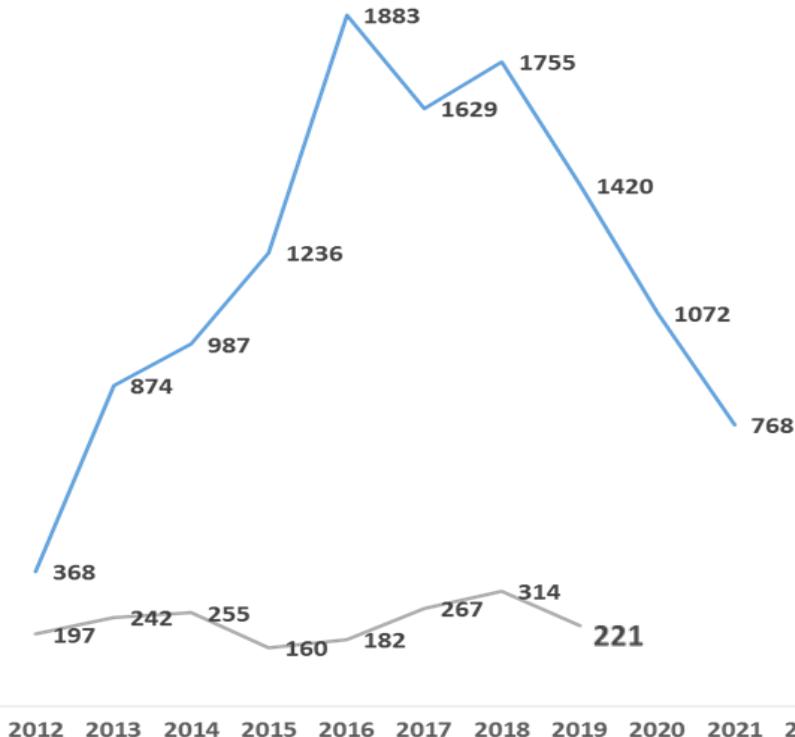
Situação Orçamentária



Planejamento Inicial (2012 – 21)

R\$ 12 bilhões

Situação Orçamentária



Planejamento Inicial (2012 – 21)

R\$ 12 bilhões

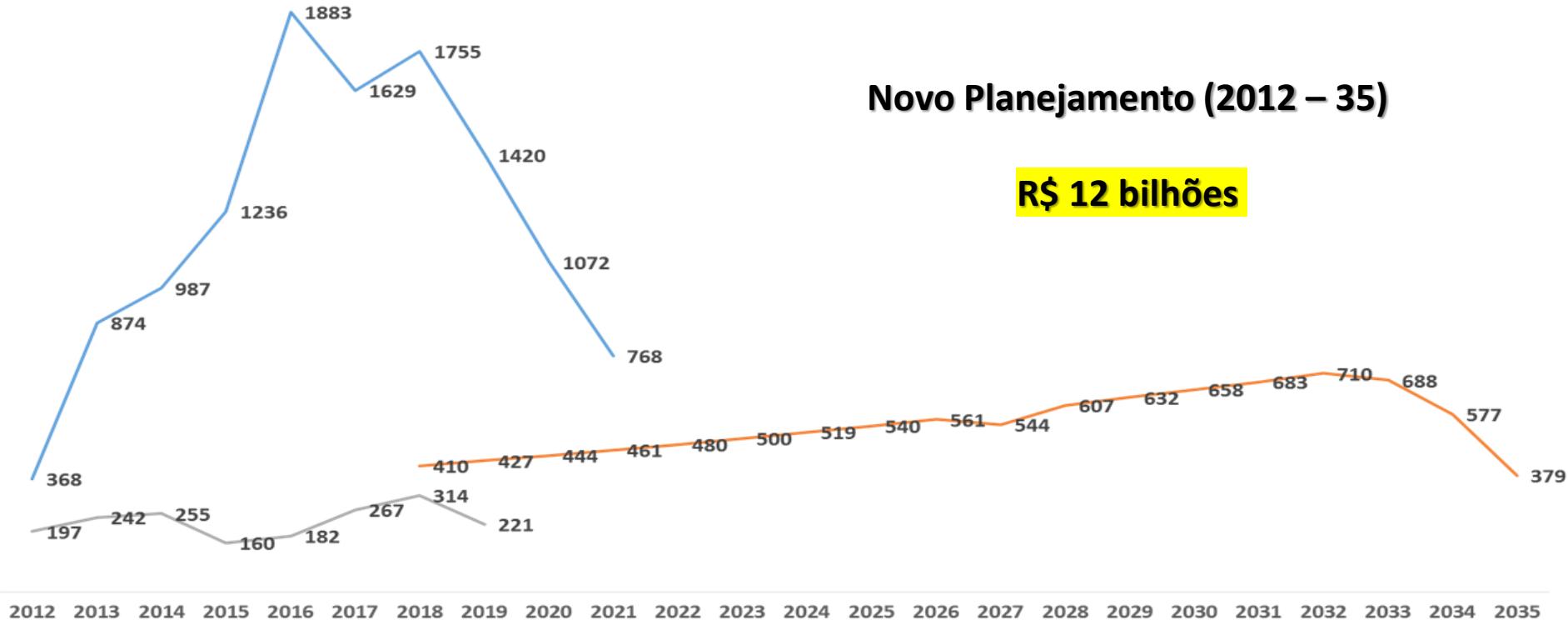
Valores recebidos (2012 – 19)

R\$ 2 bilhões

Situação Orçamentária

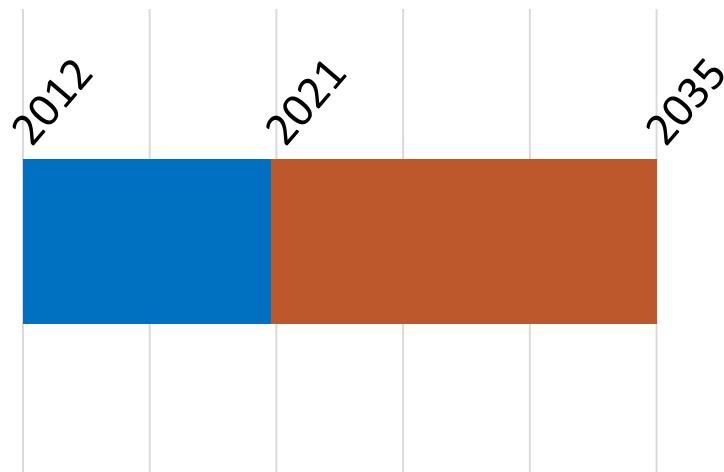
Novo Planejamento (2012 – 35)

R\$ 12 bilhões

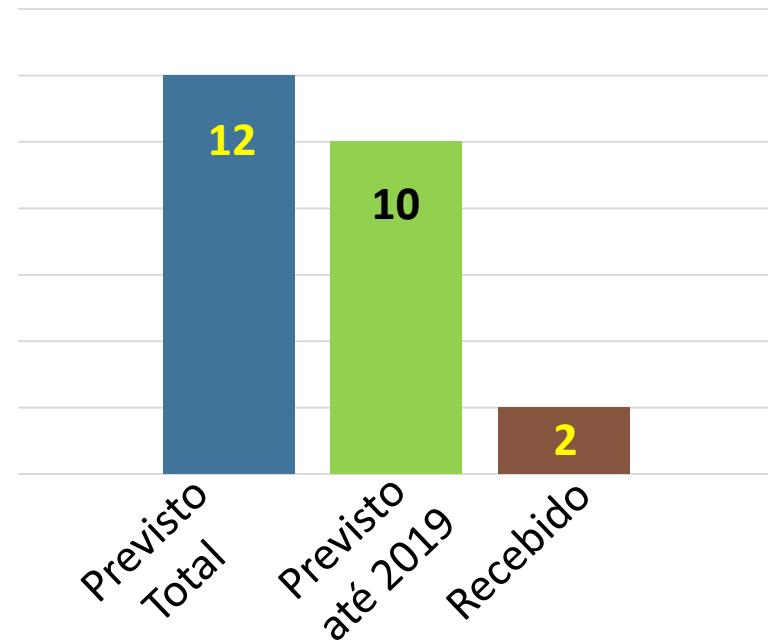


Situação Orçamentária

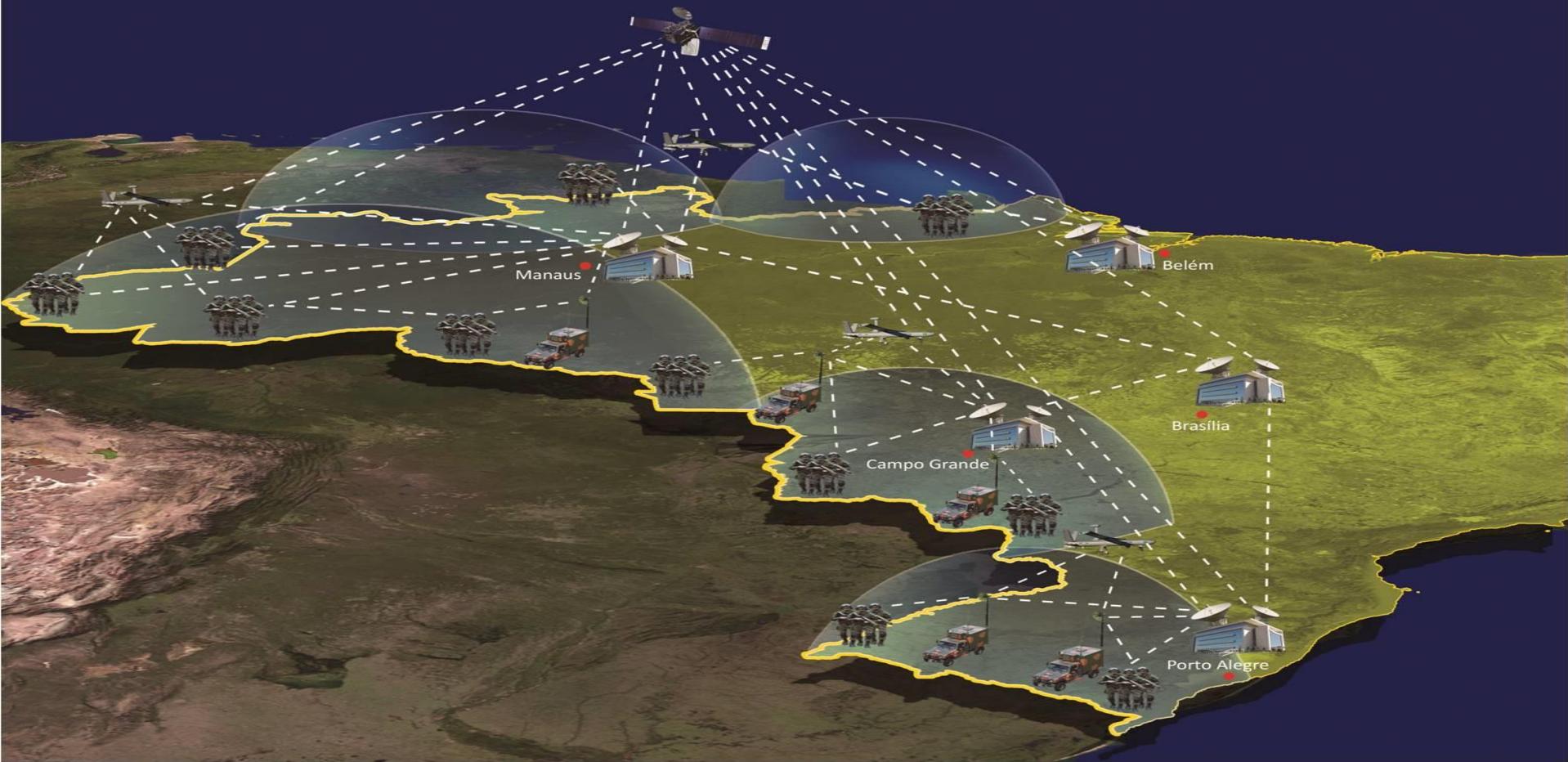
Variação dos prazos de planejamento



Variação dos valores previstos x recebidos

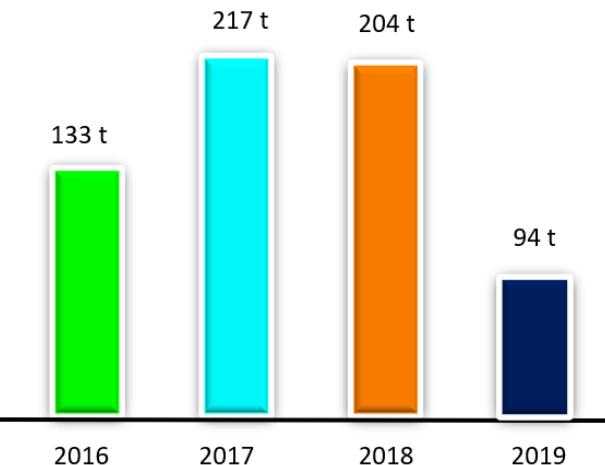


Impactos para a Sociedade



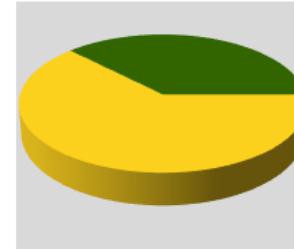
Impactos na área da Segurança Pública

Volume Total de Apreensões ARP 4^a Bda



- > Maconha
- > Cocaína
- > Cigarros
- > Armamentos e munições

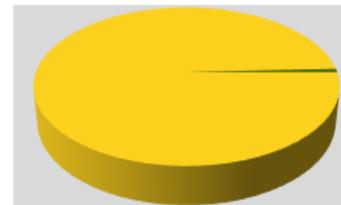
Protagonismo nas Apreensões



OSP
EB

Até 2016

Protagonismo nas Apreensões



OSP
EB

Após 2017

Impactos na área da Segurança Pública

“Os custos econômicos anuais [da violência no Brasil] são estimados em **R\$ 285 bilhões** (2015), englobando gastos com segurança pública e privada, seguros, perda da capacidade produtiva, encarceramento e serviços médicos.”

(Relatório “Custos Econômicos da Criminalidade no Brasil”, Secretaria Especial de Assuntos Estratégicos da Presidência da República).

Se o SISFRON reduzir este custo em **3,5%**, por meio do melhor controle das fronteiras, ele se paga em **UM ANO**.

Impactos socioeconômicos produzidos

R\$3,7 bilhões em efeitos diretos e indiretos

Efeito valor induzido de R\$6,6 bilhões

R\$2 bilhões em impacto no PIB



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas



Impactos socioeconômicos produzidos

8.500 empregos / ano

R\$2,4 bilhões em salários

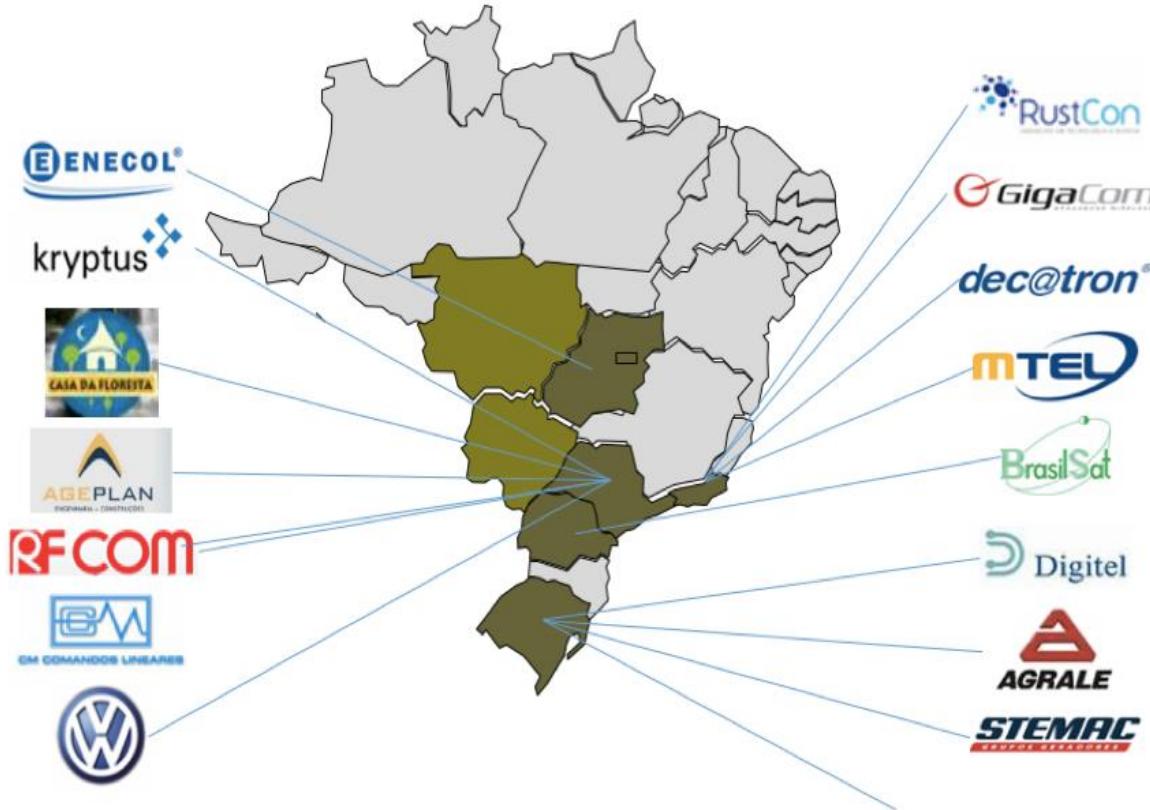
R\$1,2 bilhão em tributos

fipe

Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

ABIMDE

Mobilização da cadeia de fornecedores



Índice de conteúdo nacional (75%)*

Impactos socioeconômicos potenciais

- R\$ 40 bilhões de valor gerado na economia
- 50.000 empregos
- R\$ 7 bilhões em tributos
- Desenvolvimento de **tecnologia** de uso dual
- Incremento à **exportação**



Conclusão

É um sistema de sensoriamento e de apoio à decisão e à operação integrada, para fortalecer a presença e a capacidade de ação do Estado na faixa de fronteira



A silhouette of a soldier in profile, facing right, saluting with his right hand. He is wearing a dark uniform and cap. The background is a soft-focus image of the Brazilian flag's colors (green, yellow, blue) and stars.

BRASIL
ACIMA DE TUDO!