

# Investimentos Plurianuais Prioritários no PPA 2020- 2023



IPP - Ministério da Defesa  
Webinar Secap nº 19

SECRETARIA DE  
AVALIAÇÃO, PLANEJAMENTO,  
ENERGIA E LOTERIA

SECRETARIA ESPECIAL DO  
TESOURO E ORÇAMENTO

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

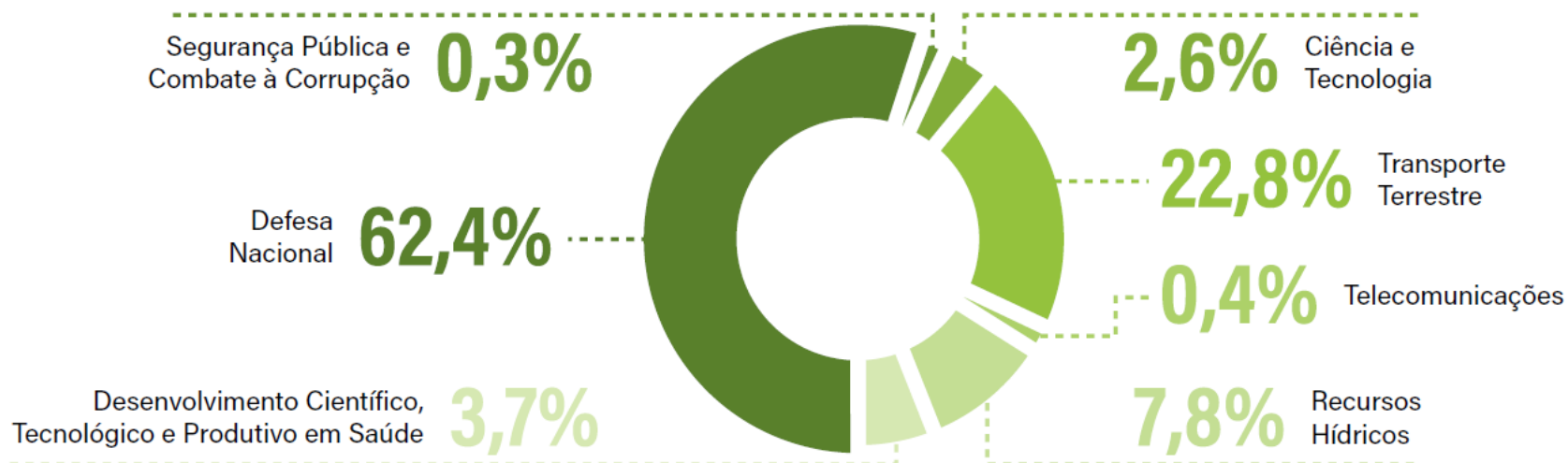


# Investimentos Plurianuais Prioritários

Custo total da carteira: R\$ 158,2 bilhões

Valores para o PPA 2020-2023: R\$ 21,3 bi

## Participação na carteira (valores previstos 2020-2023)

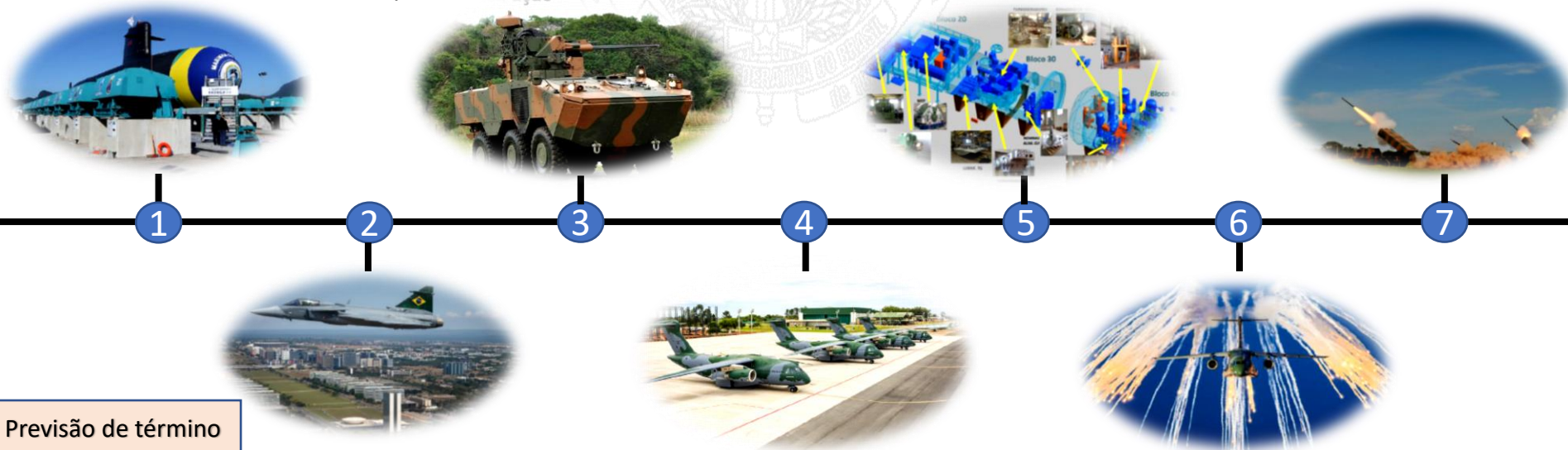


### Entregas no período do PPA

Investimento	Custo total (R\$ milhão)	Execução física até 06/2021
<b>Ministério da Defesa</b>		
1 - Submarinos Convencionais e Nuclear	40.925,8	57,3%
2 - Projeto FX-2 - Aquisição Caças	21.409,5	0 un
3- Prog. Estratégico Exército Guarani	20.800,0	482 un
4 - KC-390-Aquisição Cargueiros Militares	12.912,2	4 un
5 - Programa Nuclear da Marinha	6.834,7	63,0%
6 - Projeto KC-X	6.643,0	98,8%
7 - Programa Estratégico ASTROS 2020	2.435,0	64,9%

- Base naval e 4 submarinos convencionais
- 17 aeronaves de caça (F-39 Gripen), sistemas de suporte à operação e logística associada
- 440 viaturas blindadas Guarani
- 13 aeronaves de transporte multimissão KC-390
- Construção Laboratório Geração Nucleoelétrica LABGENE- Aramar
- Conclusão do desenvolvimento aeronave e Certificação militar final
- Conclusão do novo Sistema de Artilharia de Foguetes Astros 2020

Fonte: SIOP. Monitoramento do PPA, ano base 2021



Previsão de término no período do PPA

Fotos: Ministério da Defesa



### • **Desenv. Submarinos D/E e Nuclear (E.F.A. = 57% de 70%)**

- No 1S21, as atividades na BSIM se concentraram nos testes finais do S-BR1 Riachuelo e instalações O&M submarinos D/E.
- O S-BR2 Humaitá, lançado ao mar em Dez/2020, está em integração de sistemas. Os S-BR3 Tonelero (2021) e S-BR4 Angostura (2022) tiveram algumas etapas concluídas 1S21. Cronograma em atenção - atrasos de fornecedores e efeitos da pandemia.
- O SN-BR segue na fase (C) inicial do projeto de detalhamento e início da integração do Projeto da Planta Nuclear Embarcada.



### • **Programa Nuclear da Marinha (E.F.A. = 63% de 78%)**

- Desenv. do Ciclo Combustível Nuclear a 60% (Enriquecimento isotópico e infraestrutura para executar o ciclo combustível)
- Montagem do Lab. de Geração de Energia Núcleo Elétrica (LABGENE) a 50% – (P.Reator/P.Comb/PANC)
- Dificuldades derivam do ineditismo do programa, limitações orçamentárias, dificuldade da BID nacional em atender as necessidades; licenças exportação fornecedores internacionais muito restritas; morosidade licenciamento CNEN e complexidade dos processos licitatórios e frequência dos termos aditivos a contratos em andamento.

# Investimentos Plurianuais Prioritários



Monitoramento 2021 – Ministério da Defesa / Exército Brasileiro



Entrega de 440 viaturas 6x6 Guarani

Foto: Exército Brasileiro/Divulga

## • Programa Estratégico Guarani - Nova Família de Blindados sobre Rodas (E.F.A. = 482 de 642 Viaturas)

- No primeiro semestre de 2021 foram entregues 10 novas Viaturas Blindadas 6x6.
- A meta para o ano de 2021 é a entrega de um total de 54 novas viaturas blindadas 6x6.
- No 1S21 houve uma revisão na meta de execução física com redução na meta de entrega de 440 viaturas blindadas para 230 no período do PPA.



Conclusão do novo Sistema de Artilharia de Foguetes Astros 2020

## • Programa Estratégico ASTROS 2020 (E.F.A. = 65% de 100%)

- No 1S21 houve continuidade das obras de infraestrutura do Forte Santa Bárbara (Formosa-GO), nova sede do Comando de Artilharia do Exército (Artilharia Estratégica do Exército)
- No aspecto logístico foram adquiridas munições (foguetes) e realizadas ações complementares do Programa. (Projetos de P&D, entre eles do míssil guiado e a Capacitação de Militares)
- A meta para o ano de 2021 inclui a entrega de 3 novas viaturas MK6, atingindo o total de 83 de 89 unidades previstas.

# Investimentos Plurianuais Prioritários

Monitoramento 2021 – Ministério da Defesa / Força Aérea Brasileira



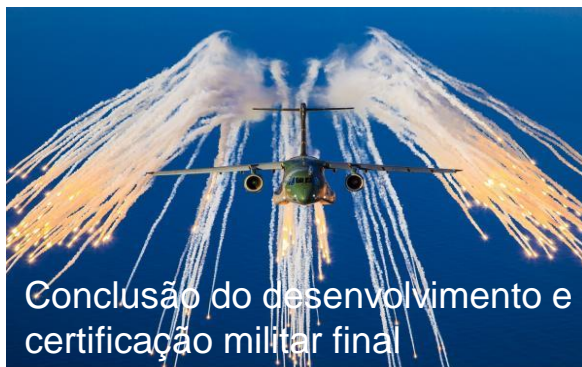
- **Projeto FX-2/Aquisição de Caças Gripen (E.F.A. = 0 de 17)**

- No 1S21 as entregas foram relacionadas ao desenvolvimento e produção da aeronave, incluindo os sistemas, integração de armamentos, aquisição dos equipamentos e componentes (radares, guerra eletrônica, rádios, etc).
- A meta prevista para 2021 é a entrega de 4 aeronaves de caça.
- Novos aditivos serão necessários para adequar as entregas aos recursos orçamentários alocados ao Projeto FX-2.



- **Projeto KC-390 (E.F.A. = 4 de 13)**

- No 1S21 houve apenas entregas de etapas de treinamento e de material logístico.
- A meta de 2021 é entregar uma nova aeronave, totalizando 5 KC-390. A meta revisada para o PPA é 12 aeronaves.
- O atual déficit orçamentário de R\$ 1,8 bi enseja o aditamento do contrato a fim de ajustar os cronogramas físico e financeiro, com provável comprometimento da entrega de aeronaves.



- **Projeto KC-X (E.F.A. = 98,8% de 100%)**

- No 1S21 foram executados 0,32% das atividades do projeto (certificação militar final da aeronave) e com os recursos da LOA 2021 espera-se atingir em 2021, 1,43% da meta física prevista.
- Em função de restrições da pandemia, houve a reprogramação dos ensaios finais para 2021.
- Novo aditamento e recursos serão necessários para concluir o projeto.

## **Pergunta:**

**O MD e Comandos Militares de fato priorizam a execução desses investimentos?**

## **Resposta:**

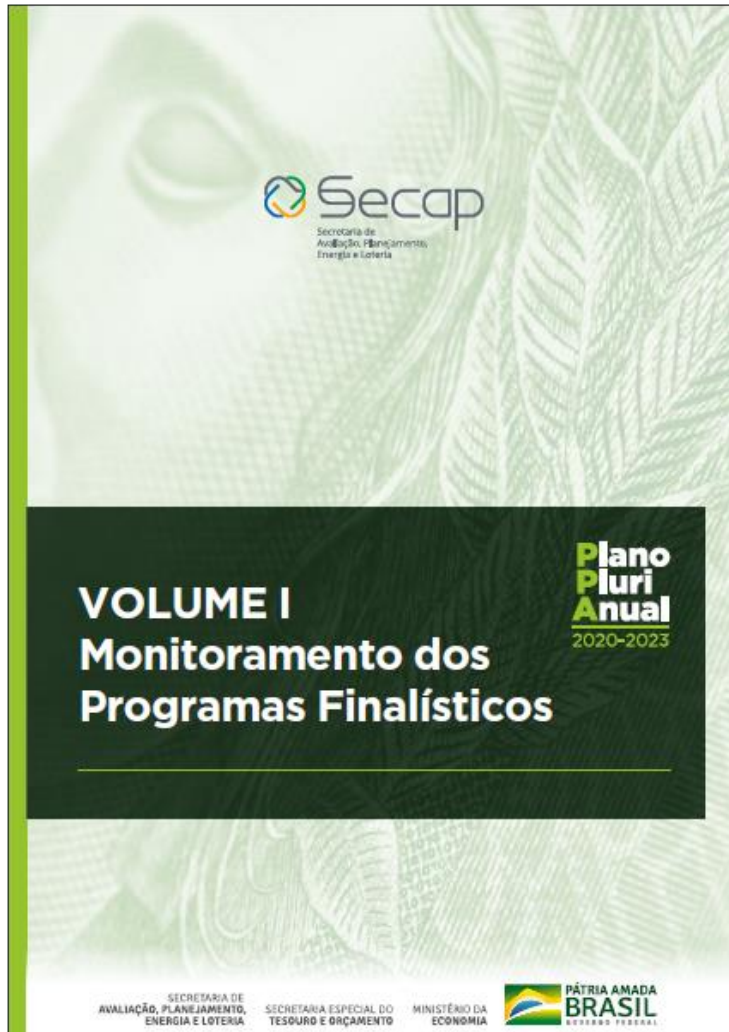
**Sim.**

**Os investimentos plurianuais prioritários sob responsabilidade do Ministério da Defesa, tem sido efetivamente priorizados no processo de planejamento e orçamentação (PLOA, LOA e L+C).**

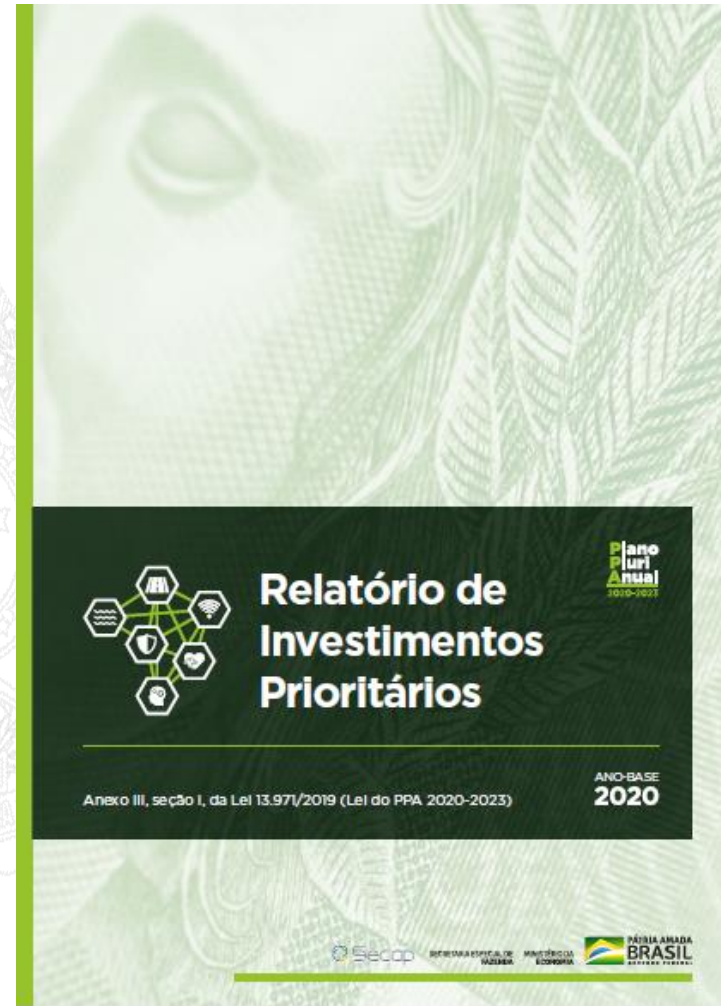
**Mesmo assim, em face da conjuntura fiscal e das restrições orçamentárias existentes para o OGU, as dotações consignadas na LOA 2021 tem sido inferiores às necessidades dos projetos.**

**Tal realidade fiscal obriga a condução dos investimentos:**

- com custos adicionais e esforços não previstos inicialmente e**
- em cadência mais lenta que o necessário para a conclusão dos projetos e atendimento às necessidades dos comandos militares.**



<https://www.gov.br/fazenda/pt-br/orgaos/secretaria-de-avaliacao-planejamento-energia-e-loteria/documentos/ppa-2020-2023/volume-1/view>



<https://www.gov.br/fazenda/pt-br/orgaos/secretaria-de-avaliacao-planejamento-energia-e-loteria/documentos/ppa-2020-2023/relatorio-de-investimentos-prioritarios/view>





## Ministério da Economia

### GABINETE DO MINISTRO

#### PORTARIA ME Nº 5.806, DE 14 DE MAIO DE 2021

Dispõe sobre a revisão do Plano Plurianual 2020-2023.

O MINISTRO DE ESTADO DA ECONOMIA, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no art. 21 da Lei nº 13.971, de 27 de dezembro de 2019, que institui o Plano Plurianual da União para o período de 2020 a 2023, e nos arts. 13 e 19 do Decreto nº 10.321, de 15 de abril de 2020, resolve:

Art. 1º Os Anexos I, II e III da Lei nº 13.971, de 27 de dezembro de 2019, passam a vigorar com as alterações constantes nos Anexos desta Portaria.

Art. 2º Além dos Anexos previstos no art. 1º, a Secretaria de Avaliação, Planejamento, Energia e Loteria atualizará no sítio eletrônico do Ministério da Economia os seguintes relatórios com atributos gerenciais do Plano Plurianual 2020-2023, conforme competência prevista no art. 19 do Decreto nº 10.321, de 15 de abril de 2020:

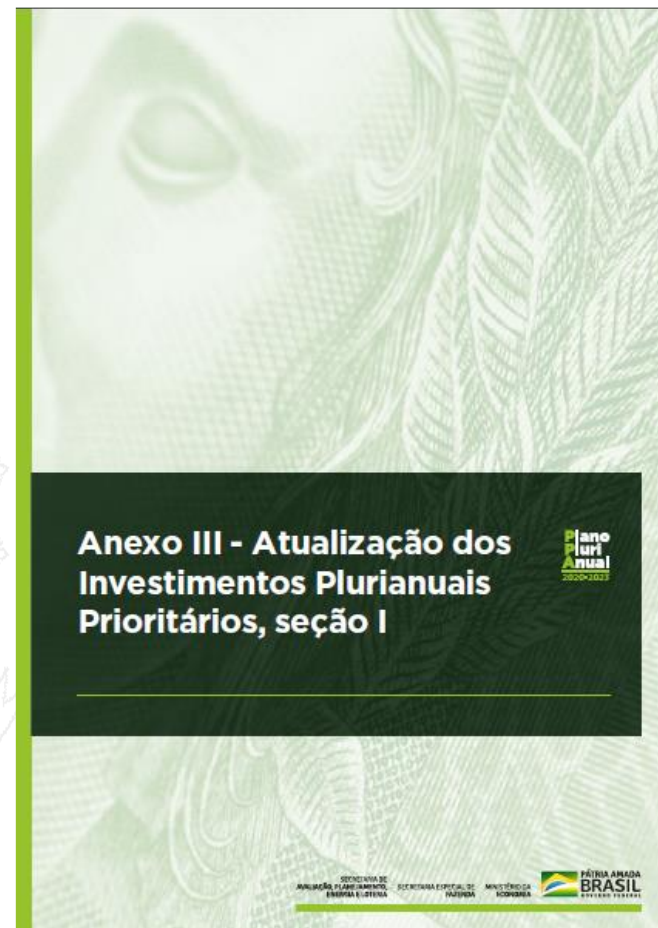
I - Relatório com os Resultados Intermediários dos programas do Plano Plurianual 2020-2023, com respectivos indicadores e metas; e

II - Espelhos dos programas.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PAULO GUEDES

<https://www.gov.br/economia/pt-br/assuntos/planejamento-e-orcamento/plano-plurianual-ppa/arquivos/portaria-revisao-2021.pdf>



<https://www.gov.br/economia/pt-br/assuntos/planejamento-e-orcamento/plano-plurianual-ppa/arquivos/anexos-da-portaria.pdf>

# Obrigado

[luis.magnani@economia.gov.br](mailto:luis.magnani@economia.gov.br)

SECRETARIA DE  
AVALIAÇÃO, PLANEJAMENTO,  
ENERGIA E LOTERIA

SECRETARIA ESPECIAL DO  
TESOURO E ORÇAMENTO

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

