

Escritório de Projetos do Exército



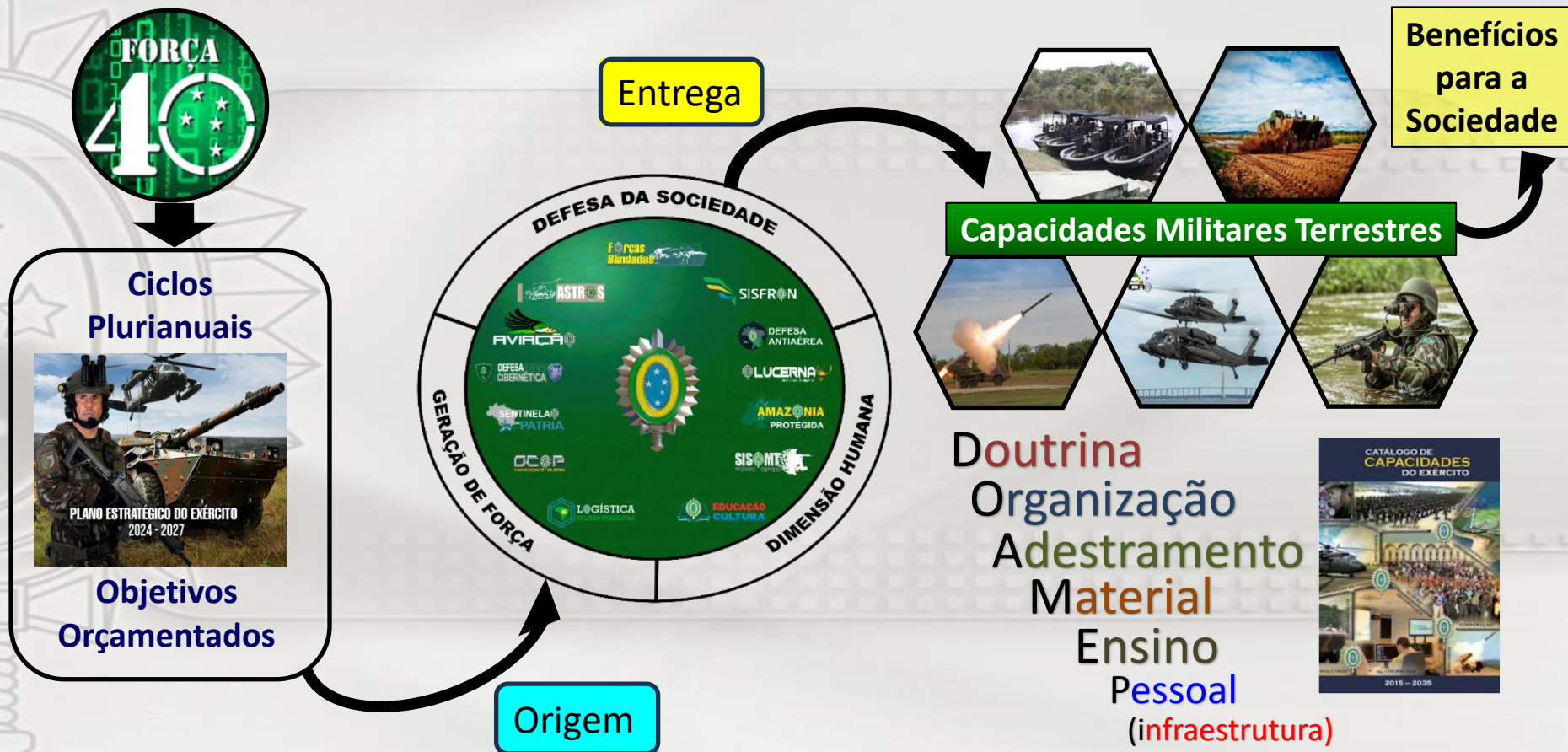
**Previsibilidade Necessária para os
Projetos Estratégicos**

09 SET 25

“EME: Indutor de um Exército forte”



O Portfólio Estratégico do Exército



“EME: Indutor de um Exército forte”



Portfólio Estratégico



14 Programas

Maiores Benefícios (\$ em Defesa)

Desenvolvimento Nacional

Incremento à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

2,9 Mi de Empregos (alta qualificação)

> US\$ 1,8 bilhão em Exportações (2024)

Projeção Internacional & < Dependência

> Capacidade de Dissuasão

Apoio às ações de Seg Pública

ECONOMIA DE DEFESA

R\$1,00 investido = + R\$9,80 no PIB

(Fonte: SEPROD/MD)

“EME: Indutor de um Exército forte”

ASTROS

Sistema Astros



STREV



Míssil Tático de Cruzeiro



Forte Santa Bárbara



Simuladores

6º e 16º GLMF

ASTROS

Artilharia de Campanha

Em andamento



Revitalização M109A5 e A3

Em estudo



Simuladores M109A5 e A3

Em andamento



SISDAC - TED 2 e 3

2026	2028
AMAN	1º GAC SI
3º GAC AP	10º GAC SI
5º GAC AP	8º GAC Pqdt
31º GAC (Es)	20º GAC L
	EsA

Em negociação



Obuseiros AR
Produção nacional

ASTROS

Defesa Antiaérea

Em andamento



Radares DAAe M200 e M60

Em negociação



Stm DAAe Me Alto

Em andamento



RBS-70, Mat C2 e COAAe L



AVIBRAS
MBDA

Forças Blindadas

2100 blindados
2012-2040

Contratos em andamento



VBTP Guarani
1313
2012-39



VBMT Gualcurus
420
2026-35

Eng



Em avaliação

Amb



Em desenvolvimento

DAAe - Protótipos



Contrato em AGO



VBC Cav SxS
2+96
2024-33
Contrato principal OUT



Cascavel NG
Em avaliação
2+96
2024-33
LED contratado (7)

Forças Blindadas

Contratos das amostras em finalização



VBC OAP 155 mm
ATMOS
Elbit Systems

GT elaborando a fase interna dos processos (OUT)



Novas VBC CC/Fuz

Protótipos em produção (2026)



CIM-2000
Comando e Controle



Rádio MALLET Veicular

Contratos em andamento

Armamento Coletivo



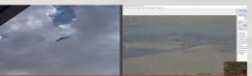
MSS 1.2 - SIATT



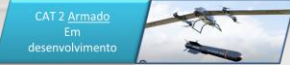
Mrt 81 AGR

AVIAÇÃO

12 aeronaves
2025-2031



SARP CAT 1 e 2 - Em operação



CAT 2 Armado
Em desenvolvimento



CAT 3
Prospeção
FUNAI
AMAZONIA

SISFRON

FASES DO SAD EM EXECUÇÃO - 2024 / 2027



- 1ª Bda Inf SI (RR)
- 2ª e 16ª Bda Inf SI - 11 PEF (AM)
- 13ª Bda Inf Mtz e 18ª Bda Inf Pan (MT e MS)
- 15ª Bda Inf Mec (PR e SC)

Forças de Engenho Estratégico

SISFRON

Sensoriamento e Apoio à Decisão

Apoio à Operação

Infraestrutura

EPEX

Sistemas Remotos

Computação Quântica

Energia Limpa

Realidade aumentada

C5ISR

“EME: Indutor de um Exército forte”



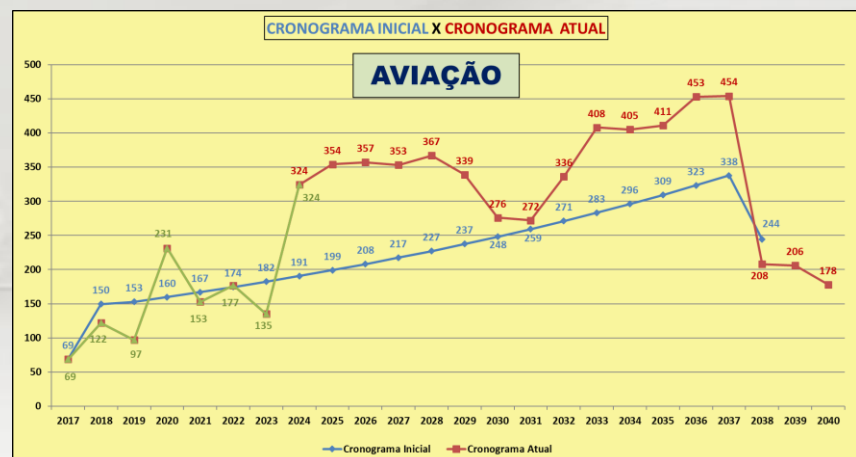
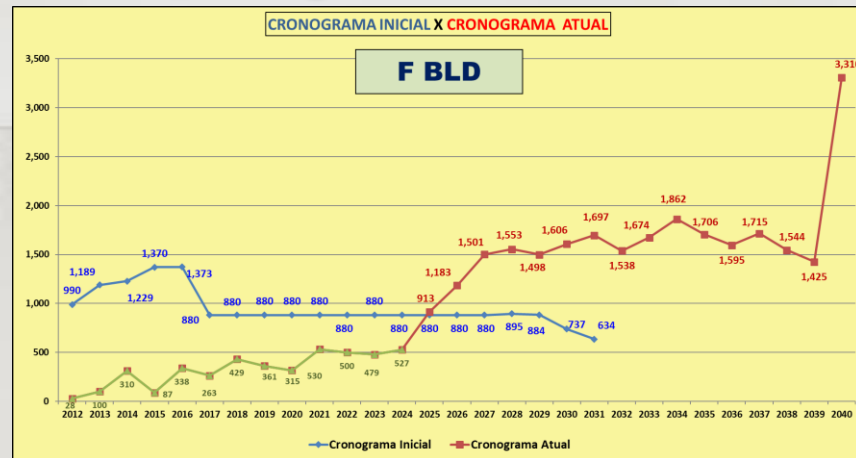
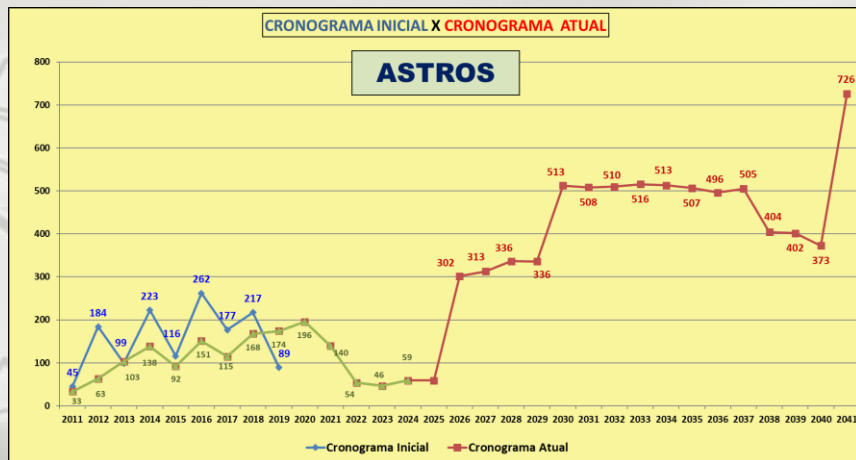
O Portfólio Estratégico do Exército



<https://www.eb.mil.br/web/central-de-conteudos/revista-verde-oliva>

“EME: Indutor de um Exército forte”

Histórico dos Recursos dos Programas



“EME: Indutor de um Exército forte”



Engajamento da BID no Portfólio Estratégico do Exército

IDV

ARES

Akaer

OCCELLOTT

AEL
SISTEMAS

EMBRAER

HELIBRAS

xmobots

AGRALE

AVIBRAS

Intel

RF COM
SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INTEGRADAS

SAAB

omnisys
grupo Thales

SIATT

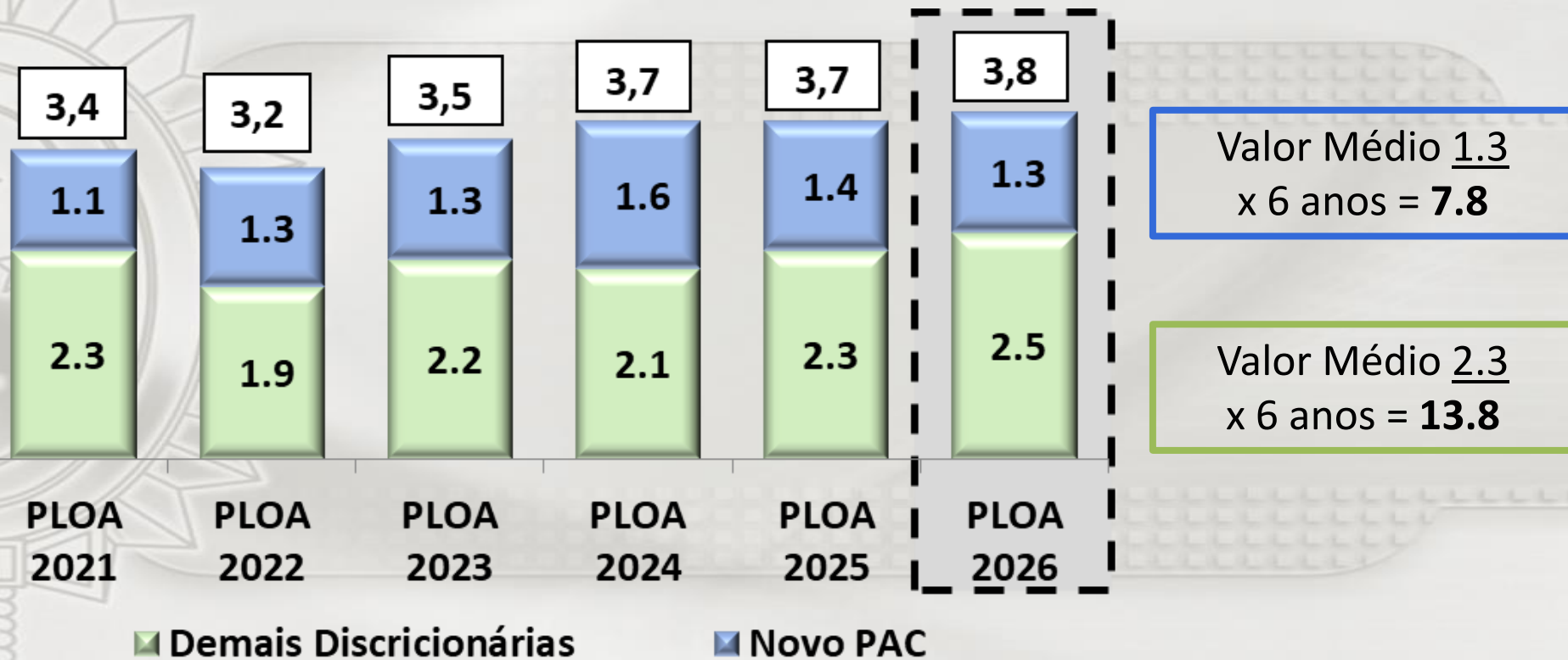
SAFRAN

**Construtoras
Nacionais**

“EME: Indutor de um Exército forte”



Orçamento do Exército – DDD e Novo PAC



“EME: Indutor de um Exército forte”



Previsibilidade Orçamentária - Projeções

Investimentos EB – Projetos Prioritários

Ano	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Valor	3.004,1	3.398,2	3.828,9	4.301,2	4.808,9	5.357,0
Total	24.698,3					
LOA	<i>Valor Médio 1.300 x 6 anos = <u>7.800</u></i>					
+	<i>Acréscimo de 16.898,3</i>					

Valores Projetados (R\$ milhões)

“EME: Indutor de um Exército forte”



Planejamento para aplicação – Entregas/Benefícios (R\$ milhões)



Programa	Ação a executar	Valor	Benefícios
	60 blindados da Família Guarani - Centauro 2 e Obuseiros Sobre rodas	2.720,0	Indústria nacional Cadeia logística local
	Renovação da frota de blindados sobre lagartas – 80 carros de combate/de infantaria	3.600,0	Cadeia logística local Produção nacional de munições
	Implantação e execução das fases na Amazônia - Roraima, Pará, Amazonas, Acre e Rondônia	2.900,0	Impacto positivo na segurança Itens de fabricação nacional
	Defesa Antiaérea de Média Altura – 03 baterias	4.018,3	Capacidade crítica inexistente Cadeia logística local
	Produção nacional - até 100 obuseiros	300,0	Indústria nacional Cadeia logística local Capacidade dissuasória
	- Míssil Tático de Cruzeiro - Implantação no Comando de Artilharia do Exército – 2 lançadoras	60,0	
	Renovação da frota de helicópteros multiuso – 10 a 12 helicópteros H145 (HELIBRÁS)	2.500,0	Indústria nacional Cadeia logística local
	Ampliação da frota de drones de longo alcance- vigilância e ataque - 5 a 8 drones	800,0	Indústria nacional Tecnologia dual

“EME: Indutor de um Exército forte”



Resumo Sintético das Entregas



ANO	Entregas	Beneficiados diretos
2026	- Blindados: 88 (Guarani 6x6, Guaicurus 4x4) - Defesa Antiaérea: 1 Bateria de Média Altura - Defesa Antiaérea: 1 Radar de vigilância 200Km - SISFRON: início da fase na Foz do Amazonas (Pará) - AVIAÇÃO: 1 helicóptero multiuso (Black Hawk) - AVIAÇÃO: 1 drone de ataque categoria 3	Iveco Brasil Parceira nacional EMBRAER Empresas nacionais Cadeia logística local Cadeia logística local
2027	- Blindados: 130 (Guarani, Guaicurus, Centauro, Obuseiros Blindados) - Blindados: 2 carros de combate e 2 Infantaria sobre lagartas - SISFRON: Início da fase Amazônia Oeste (Cabeça do Cachorro) - AVIAÇÃO: 2 helicópteros multiuso (Black Hawk) - AVIAÇÃO: 5 drones de ataque categorias 2 e 3 - ASTROS: 2 Obuseiros 105mm, conclusão do MTC 300	Iveco Brasil Cadeia logística local Empresas nacionais Cadeia logística local Indústria nacional Produção nacional (AGR)
2028	- Blindados: 134 (Guarani, Guaicurus, Centauro, Obuseiros Blindados) - Blindados: 8 carros de combate e 8 Infantaria sobre lagartas - Defesa Antiaérea: 1 Bateria de Média Altura - Defesa antiaérea: 1 radar multimirmissão - SISFRON: Execução das fases Roraima, Foz do Amazonas - AVIAÇÃO: 4 helicópteros multiuso (Black Hawk, Airbus H145) - AVIAÇÃO: 2 drones de ataque categorias 2 e 3 - ASTROS: 6 Obuseiros 105mm, 1 lançadora de MTC 300	Iveco Brasil Cadeia logística local EMBRAER EMBRAER Empresas nacionais Produção nacional Produção nacional Produção nacional (AGR)

“EME: Indutor de um Exército forte”



Resumo Sintético das Entregas



ANO	Entregas	Beneficiados diretos
2029	- Blindados: 134 (Guarani, Guaicurus, Centauro, Obuseiros Blindados) - Blindados: 10 carros de combate e 10 Infantaria sobre lagartas - Defesa Antiaérea: 1 Bateria Média Altura, 1 Radar multimissão - SISFRON: execução das fases na Amazônia - AVIAÇÃO: 4 helicópteros multiuso - ASTROS: 6 Obuseiros 105mm	Iveco Brasil Cadeia logística local EMBRAER Empresas nacionais Produção nacional Produção nacional (AGR)
2030	- Blindados: 134 (Guarani, Guaicurus, Centauro, Obuseiros Blindados) - Blindados: 10 carros de combate e 10 Infantaria sobre lagartas - Defesa Antiaérea: 1 Bateria Média Altura, 1 radar multimissão - SISFRON: conclusão da fase Norte (Roraima) - AVIAÇÃO: 4 helicópteros multiuso (Black Hawk, Airbus H145) - ASTROS: 8 Obuseiros 105mm, 1 lançadora de MTC 300	Iveco Brasil Cadeia logística local EMBRAER Empresas nacionais Produção nacional Produção nacional (AGR)
2031	- Blindados: 134 (Guarani, Guaicurus, Centauro, Obuseiros Blindados) - Blindados: 10 carros de combate e 10 Infantaria sobre lagartas - Defesa Antiaérea: 1 Bateria Média Altura, 1 radar multimissão - SISFRON: Início da fase Rondônia-Acre - AVIAÇÃO: 4 helicópteros multiuso (Black Hawk, Airbus H145) - ASTROS: 8 Obuseiros 105mm	Iveco Brasil Cadeia logística local EMBRAER Produção nacional Produção nacional (AGR)

“EME: Indutor de um Exército forte”



Previsibilidade Orçamentária - Projeções

Demais Discrecionárias

Ano	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Valor	4.311,6	4.877,1	5.495,3	6.173,1	6.901,8	7.688,4
Total	35.477,3					
LOA	<i>Valor Médio 2.300 x 6 anos = <u>13.800,0</u></i>					
+	<i>Acréscimo de 21.677,3</i>					

Valores Projetados (R\$ milhões)

“EME: Indutor de um Exército forte”



Planejamento geral para aplicação DDD (R\$ milhões)



Ação a executar	Valor	Benefícios
Investimentos – recuperar capacidades (74%)		
• Substituição de 75 mil fuzis obsoletos por IA2 IMBEL - 10.000 Fuzis/ano	600,0	Indústria nacional Cadeia logística local
• Substituição de sistemas de armamentos obsoletos - 1.500 Metralhadoras, 1.000 morteiros, 300 a 500 mísseis etc.	5.000,0	Indústria nacional Cadeia logística local
• Recomposição do estoque estratégico de munições - munições de todo tipo, incluindo drones de ataque	5.000,0	Cadeia logística local Capacidade crítica inexistente
• Renovação da frota obsoleta de viaturas – cerca de 1.500 viaturas	2.500,0	Indústria nacional Cadeia logística local
• Equipamentos de segurança e emprego da Força (coletes, capacetes, barracas, radares, binóculos, rádios, defesa QBRN etc.)	3.000,0	Indústria nacional Cadeia logística local
Custeio anual (26%)		
• Repletamento e manutenção de estoques logísticos	2.577,3	Indústria nacional Cadeia logística local
• Manutenção dos meios e equipamentos da Força		
• Funcionamento das 650 Organizações Militares	2.000,0	Limites atuais insuficientes Passivo existente a recuperar
• Adequação e manutenção de aquartelamentos	1.000,0	

“EME: Indutor de um Exército forte”



"TRANSFORMA O EXÉRCITO, DESENVOLVE O BRASIL"

www.epex.eb.mil.br