



**PLANO ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO
2024 - 2027**

*“Ao chefe não cabe ter medo das ideias, nem mesmo das ideias novas.
É preciso, isto sim, não perder tempo, implantá-las e realizá-las até o fim.”*

Mar Castello Branco

ÍNDICE	Pag
OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO	5
OEE 2 - APRIMORAR A CONTRIBUIÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO NACIONAL, A PAZ SOCIAL E A POLÍTICA EXTERNA	13
OEE 3 - APRIMORAR A ATUAÇÃO NO ESPAÇO CIBERNÉTICO, COM LIBERDADE DE AÇÃO	16
OEE 4 - APERFEIÇOAR O SISTEMA OPERACIONAL MILITAR TERRESTRE	17
OEE 5 - APERFEIÇOAR O SISTEMA LOGÍSTICO MILITAR TERRESTRE	19
OEE 6 - APERFEIÇOAR OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DE COMANDO E CONTROLE DO EXÉRCITO	21
OEE 7 - OBTER PRONTIDÃO TECNOLÓGICA	25
OEE 8 - APERFEIÇOAR OS SISTEMAS DE EDUCAÇÃO, CULTURA E CAPACITAÇÃO FÍSICA	27
OEE 9 - FORTALECER A DIMENSÃO HUMANA	29
OEE 10 - FORTALECER A IMAGEM E A REPUTAÇÃO DO EXÉRCITO	30
OEE 11 - APERFEIÇOAR O SISTEMA DE ECONOMIA E FINANÇAS DO EXÉRCITO	32
ANEXO “A” - Plano de Projetos de Sistemas de Material de Emprego Militar	A - 1
ANEXO “B” - Prioridade de Repletamento de Material	B - 1
ANEXO “C” - Prioridade de Repletamento de Pessoal	C - 1
ANEXO “D” - Plano de Desenvolvimento de Capacidades para Configuração de Força	D - 1

Iniciativas Estratégicas Ciclo 2024-2027

OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE	
1.1 Ampliação da Capacidade Operacional	1.1.1 Reestruturar a capacidade operacional do C Op Esp	1.1.1.1 Concluir a implantação do CIOpEsp (Rio de Janeiro/RJ).	2024/2031	Sentinela da Pátria	
	1.1.2 Reequipar a F Ter	1.1.2.1 Obter e/ou modernizar Sistemas e Material de Emprego Militar (SMEM) como parte do processo de geração das capacidades militares terrestres.	2024/2027	OCOP	
		1.1.2.2 Obter armamento leve (fuzis de assalto, pistolas, metralhadoras leves) para a F Ter.			
		1.1.2.3 Obter, modernizar, manter ou recuperar armamento coletivo de apoio de fogo (morteiros 60 mm, 81 mm e 120 mm e metralhadoras médias).			
		1.1.2.4 Obter, modernizar, manter ou recuperar Vtr Op.			
		1.1.2.5 Obter, modernizar, manter ou recuperar SMEM para estabelecimentos de ensino.			
		1.1.2.6 Concluir a implantação do Projeto Combatente Brasileiro (COBRA).			
		1.1.2.7 Obter armamento coletivo anticarro.			F Bld
		1.1.2.8 Reestruturar a capacidade operacional da Bda Inf Pqdt.			SISFRON
		1.1.2.9 Obter e modernizar SMEM para o C Op Esp.			
		1.1.2.10 Obter armamento leve, individual e coletivo para as tropas que atuam na fronteira.			
1.1.2.11 Equipar a F Ter com módulos operacionais de SU (Combatente do Futuro).					

OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO	
1.1 Ampliação da Capacidade Operacional	1.1.2 Reequipar a F Ter	1.1.2.12 Obter embarcações fluviais de combate para as forças de atuação na fronteira.	2024/2027	SISFRON	
		1.1.2.13 Obter embarcações fluviais com capacidade de transporte logístico de frações e/ou meios para as forças de atuação na fronteira.	2024/2039		
	1.1.3 Rearticular e reestruturar a F Ter na área estratégica da Amazônia	1.1.3.1 Modernizar infraestruturas como parte do processo de geração de capacidades na Amazônia.	2024/2031	2024/2031	PCN
		1.1.3.2 Implantar as infraestruturas necessárias ao funcionamento e operacionalidade dos Destacamentos Especiais de Fronteira, Pelotões Especiais de Fronteira e Companhia Especial de Fronteira.			
		1.1.3.3 Transformar o CFRR/7º BIS (Boa Vista/RR) em Btl Tipo III.			
		1.1.3.4 Ampliar a capacidade e a infraestrutura do 7º BPE (Manaus/AM).	2024/2031	2024/2031	Amz Ptg
		1.1.3.5 Adequar a infraestrutura do 18º RC Mec (Boa Vista/RR).			
		1.1.3.6 Concluir a modernização do 3º PEF/5º BIS (São Joaquim/AM).	2024/2027	2024/2031	2024/2031
		1.1.3.7 Prosseguir na implantação do 22º Pel PE/2ª Bda Inf SI (São Gabriel da Cachoeira/AM).			
		1.1.3.8 Modernizar o 2º PEF/8º BIS (Ipiranga/AM).			
		1.1.3.9 Modernizar o 3º PEF/8º BIS (Vila Bittencourt/AM).			
1.1.3.10 Prosseguir na implantação do CMN (Belém/PA).	2024/2039	2024/2031	2024/2031		
1.1.3.11 Prosseguir na implantação da B Adm/22ª Bda Inf SI (Macapá/AP).					

OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
1.1 Ampliação da Capacidade Operacional	1.1.3 Rearticular e reestruturar a F Ter na área estratégica da Amazônia	1.1.3.12 Ampliar a capacidade e a infraestrutura da 22ª Bda Inf SI (Macapá/AP).	2024/2035	Amz Ptg
		1.1.3.13 Implantar o 20º Pel PE/22ª Bda Inf SI (Macapá/AP).	2024/2027	
		1.1.3.14 Prosseguir na modernização da Companhia Especial de Fronteira/34º BIS (Clevelândia do Norte/AP).	2024/2031	
		1.1.3.15 Modernizar o Destacamento Especial de Fronteira/34º BIS (Vila Brasil/AP).	2024/2027	
	1.1.4 Rearticular e reestruturar a F Ter nas demais áreas estratégicas	1.1.4.1 Modernizar infraestruturas como parte do processo de geração de capacidades no Exército.	2024/2035	Sentinela da Pátria
		1.1.4.2 Concluir a implantação da infraestrutura do 11º BPE (Rio de Janeiro/RJ).	2024/2027	
		1.1.4.3 Adequar a infraestrutura do 19º BI Mtz (São Leopoldo/RS).	2024/2031	
		1.1.4.4 Concluir a transformação do 55º BI (Montes Claros/MG) de tipo I para tipo II.	2024/2027	
		1.1.4.5 Concluir a implantação do 6º BPE (Salvador/BA).	2024/2031	
		1.1.4.6 Implantar a Cia Prec na 12ª Bda Inf L (Amv) (Caçapava/SP).		
		1.1.4.7 Implantar a nova sede da 12ª Bda Inf L (Amv) (Caçapava/SP).		
		1.1.4.8 Prosseguir na implantação da Cia C/2ª DE (São Paulo/SP).	2024/2027	
		1.1.4.9 Reestruturar o 1º B Op Psc.		
		1.1.4.10 Transformar a Cia Prec Pqdt em B Prec.		
		1.1.4.11 Implantar núcleo/fração SARP Cat 1 e anti-SARP.		

OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
1.1 Ampliação da Capacidade Operacional	1.1.4 Rearticular e reestruturar a F Ter nas demais áreas estratégicas	1.1.4.12 Implantar uma SU AC em uma Bda Mec da F Ter.	2024/2027	F Bld (*)
	1.1.5 Rearticular e reestruturar o Sistema Artilharia de Campanha	1.1.5.1 Ampliar a capacidade de apoio de fogo, com o emprego de munições inteligentes e de sistemas de munições remotamente pilotadas.		2024/2031
		1.1.5.2 Prosseguir na implantação do Forte Santa Bárbara (Formosa/GO).		
		1.1.5.3 Implantar a Bateria de Busca de Alvos do Comando de Artilharia do Exército, no Forte Santa Bárbara (Formosa/GO).		
		1.1.5.4 Aperfeiçoar o Sistema Logístico de Mísseis e Foguetes do Centro Logístico de Mísseis e Foguetes.		
		1.1.5.5 Desenvolver a capacidade de apoio de fogo de mísseis e foguetes (Sistema Míssil Tático de Cruzeiro e Foguete Guiado de Maior Alcance).		
		1.1.5.6 Implantar o Sistema Integrado de Simulação ASTROS (SIS-ASTROS).	2024/2027	Sentinela da Pátria
	1.1.5.7 Obter e modernizar SMEM de Artilharia.			
1.1.5.8 Modernizar a infraestrutura do 26º GAC (Guarapuava/PR).				

(*) Infraestrutura a cargo do Prg EE Sentinela da Pátria.

OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
1.1 Ampliação da Capacidade Operacional	1.1.6 Rearticular e reestruturar a Artilharia Antiaérea	1.1.6.1 Desenvolver a capacidade de defesa antiaérea.	2024/2027	DAAe
		1.1.6.2 Obter e distribuir Centros de Operações Antiaéreas (COAAe), sensores radar e sensores optrônicos às OM AAAe da F Ter.		
		1.1.6.3 Obter e/ou modernizar SMEM e simuladores de AAAe de Baixa e Média Alturas.		
		1.1.6.4 Desenvolver, testar e/ou avaliar sistemas de Defesa Antiaérea.		
		1.1.6.5 Adequar a infraestrutura da EsACosAAe (Rio de Janeiro/RJ).		
		1.1.6.6 Adequar a infraestrutura do 1º GAAe (Rio de Janeiro/RJ).		
		1.1.6.7 Prosseguir na implantação do 12º GAAe SI (Manaus/AM).		2024/2031
	1.1.7 Reestruturar o Sistema de Engenharia	1.1.7.1 Obter SMEM de Engenharia.	2024/2035	OCOP
		1.1.7.2 Aperfeiçoar a atividade de neutralização de artefatos explosivos no âmbito do Sistema de Engenharia do Exército.	2024/2027	(2)
		1.1.7.3 Prosseguir na implantação do Pel E Cmb SI/6º BEC (Boa Vista/RR).		Amz Ptg
1.1.7.4 Prosseguir na implantação da 14ª Cia E Cmb (Tubarão/SC).		Sentinela da Pátria		

Obs: (2) Prg EE/AO a ser definido.

OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
1.1 Ampliação da Capacidade Operacional	1.1.8 Implantar ou adequar infraestruturas de apoio às capacidades operacionais	1.1.8.1 Implantar a B Adm/1ª DE e a Prefeitura Militar da Vila Militar (Rio de Janeiro/RJ).	2024/2027	Sentinela da Pátria
		1.1.8.2 Revitalizar a infraestrutura das OM da Guarnição da Vila Militar (Rio de Janeiro/RJ) - Projeto Marechal Mascarenhas de Moraes.	2024/2031	
		1.1.8.3 Transformar a B Adm/CCOMGEX em B Adm Ap/CCOMGEX (Brasília/DF).	2024/2027	DCT
1.2 Ampliação da Mobilidade da Força Terrestre	1.2.1 Reestruturar a Aviação do Exército	1.2.1.1 Obter aeronaves para a Av Ex.	2024/2035	Aviação
		1.2.1.2 Aprimorar a capacidade operacional da Av Ex (aeromobilidade).	2024/2027	
		1.2.1.3 Prosseguir na adequação da infraestrutura do CAVEx (Taubaté/SP).		
		1.2.1.4 Ampliar os meios de simulação do CAVEx (Taubaté/SP).	2024/2031	
		1.2.1.5 Modernizar as aeronaves da Av Ex.	2024/2027	Aviação
		1.2.1.6 Obter e/ou modernizar SMEM das aeronaves da Av Ex (armamento e imageamento).	2024/2039	
		1.2.1.7 Implantar núcleo/fração SARP (Cat 2 e acima) e SARP armado.	2024/2027	Amz Ptg
		1.2.1.8 Prosseguir na implantação do DstAvEx no CMN (Belém/PA).		

OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
1.2 Ampliação da Mobilidade da Força Terrestre	1.2.2 Reestruturar as Forças Bld e Mec	1.2.2.1 Obter, desenvolver e/ou modernizar as F Bld e Mec da F Ter.	2024/2039	F Bld
		1.2.2.2 Obter VBC Cav MSR 8x8 Centauro.		
		1.2.2.3 Obter VBC OAP 155mm SR.		
		1.2.2.4 Obter VBTP MSR 6x6 Guarani.		
		1.2.2.5 Desenvolver família VBE Guarani.	2024/2035	
		1.2.2.6 Modernizar VBR MSR 6x6 Cascavel.	2024/2039	
		1.2.2.7 Obter VBMT LSR 4x4 Guaicurus.		
		1.2.2.8 Revitalizar VBC CC Leopard 1A5.		
		1.2.2.9 Desenvolver VBC AAe MSR.		
		1.2.2.10 Executar ações complementares à estruturação da Frota Mecanizada.		
		1.2.2.11 Obter SMEM (IRB, LSB, PPB, Sis Ref Solo, ERC e outros) para prover mobilidade às F Bld e Mec.	2024/2027	
		1.2.2.12 Obter implementos de Eng para VBE Eng 6x6 Guarani.		
		1.2.2.13 Adequar a infraestrutura de apoio logístico da 9ª Bda Inf Mtz (Rio de Janeiro/RJ).		
		1.2.2.14 Implantar um módulo de Pel E Cmb Mec no 1º BE Cmb (Es) (Rio de Janeiro/RJ).	2024/2031	

OEE 1 - APRIMORAR A CAPACIDADE DE DISSUAÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
1.2 Ampliação da Mobilidade da Força Terrestre	1.2.2 Reestruturar as Forças Bld e Mec	1.2.2.15 Mecanizar e adequar a infraestrutura da 3ª Bda Inf Mtz (Cristalina/GO).	2024/2031	F Bld Sentinela da Pátria
		1.2.2.16 Implantar um Núcleo de Manutenção de Blindados no 16º B Log (Brasília/DF).	2024/2027	
		1.2.2.17 Prosseguir com a mecanização e adequação da infraestrutura da 11ª Bda Inf Mec (Campinas/SP).		
		1.2.2.18 Prosseguir na implantação do 4º RCC (Rosário do Sul/RS).	2024/2031	
		1.2.2.19 Prosseguir na implantação do 5º RCC (Rio Negro/PR).		
		1.2.2.20 Modernizar a infraestrutura do 29º GAC AP (Cruz Alta/RS).	2024/2027	
		1.2.2.21 Prosseguir na reestruturação do 3º GAC AP (Santa Maria/RS).	2024/2031	
		1.2.2.22 Concluir a reestruturação do 5º GAC AP (Curitiba/PR).	2024/2027	
		1.2.2.23 Prosseguir na implantação da 6ª Bia AAAe AP (Santa Maria/RS).	2024/2031	
		1.2.2.24 Prosseguir na reestruturação da 11ª Bia AAAe AP (Rio Negro/PR).		

OEE 2 - APRIMORAR A CONTRIBUIÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO NACIONAL, A PAZ SOCIAL E A POLÍTICA EXTERNA

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
2.1 Aperfeiçoamento das capacidades de apoio às ações subsidiárias	2.1.1 Aprimorar as capacidades de monitoramento, controle, apoio à decisão e emprego na fronteira terrestre	2.1.1.1 Ampliar a capacidade de monitorar fronteiras.	2024/2027	SISFRON
		2.1.1.2 Implantar o SISFRON na área da 1ª Bda Inf SI (Boa Vista/RR).	2024/2031	
		2.1.1.3 Prosseguir na implantação do Nu 4º BIM (Manaus/AM).		
		2.1.1.4 Prosseguir na transformação do 1º B Com SI (Manaus/AM) em 1º B Com GE SI.		
		2.1.1.5 Implantar o SISFRON nas áreas da 18ª Bda Inf Pan (Corumbá/MS) e da 13ª Bda Inf Mtz (Cuiabá/MT).		
		2.1.1.6 Implantar a nova sede da 18ª Bda Inf Pan (Corumbá/MS).		
		2.1.1.7 Prosseguir na implantação do 6º BIM (Campo Grande/MS).		
		2.1.1.8 Prosseguir na implantação do 9º B Com GE (Campo Grande/MS).		
		2.1.1.9 Implantar um NuFOpEsp no CMO.	Sentinela da Pátria	
		2.1.1.10 Modernizar os Pelotões de Fronteira na área do CMO.	SISFRON	
		2.1.1.11 Implantar o SISFRON na área da 15ª Bda Inf Mec (Cascavel/PR).		
		2.1.1.12 Prosseguir na implantação do 1º BIM (Porto Alegre/RS).		

OEE 2 - APRIMORAR A CONTRIBUIÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO NACIONAL, A PAZ SOCIAL E A POLÍTICA EXTERNA

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
2.1 Aperfeiçoamento das capacidades de apoio às ações subsidiárias	2.1.1 Aprimorar as capacidades de monitoramento, controle, apoio à decisão e emprego na fronteira terrestre	2.1.1.13 Prosseguir na implantação do 3º B Com GE (Porto Alegre/RS).	2024/2031	SISFRON
		2.1.1.14 Prosseguir na implantação do Nu 2º B Com GE SI (Belém/PA).		
2.2 Preservação do meio ambiente	2.2.1 Aperfeiçoar o controle ambiental nas atividades militares	2.2.1.1 Ampliar a sustentabilidade ambiental no Exército.	2024/2027	(2)
	2.2.2 Ampliar o uso de energia limpa	2.2.2.1 Implantar fazendas de energia fotovoltaica no Exército.		
		2.2.2.2 Implantar fazenda de energia fotovoltaica no Forte Marechal Rondon (Brasília/DF).		
2.3 Fortalecimento da Diplomacia Militar Terrestre	2.3.1 Fortalecer as atividades de representação diplomática militar	2.3.1.1 Estabelecer programas plurianuais de cooperação com exércitos de nações amigas.		(3)
		2.3.1.2 Estabelecer um programa de reuniões de consultas com comandantes dos exércitos da faixa de fronteira (Cone Sul e Região Amazônica).		
		2.3.1.3 Estabelecer um plano de apoio à obtenção de capacidades com exércitos de nações amigas.		
		2.3.1.4 Reestruturar programas de formação, aperfeiçoamento e especialização de militares de exércitos de nações amigas do entorno estratégico.		

Obs: (2) Prg EE/AO a ser definido. (3) Recursos provenientes do PVANA/PCENA/PCEMEEB.

OEE 2 - APRIMORAR A CONTRIBUIÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO NACIONAL, A PAZ SOCIAL E A POLÍTICA EXTERNA

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
2.3 Fortalecimento da Diplomacia Militar Terrestre	2.3.2 Fortalecer as atividades de ação colaborativa	2.3.2.1 Estabelecer um programa plurianual de transferência de Material de Emprego Militar de exércitos de nações amigas do entorno estratégico.	2024/2027	(3)
		2.3.2.2 Estabelecer um programa plurianual de inclusão de alunos militares de nações amigas no programa da Agência Brasileira de Cooperação.		(4)
	2.3.3 Incrementar a interoperabilidade com exércitos de nações amigas	2.3.3.1 Estabelecer um programa plurianual de adestramento de tropa para emprego multinacional em operações convencionais.		(3)
	2.3.4 Incrementar a contribuição do EB para a estabilidade regional e a paz mundial	2.3.4.1 Incrementar a participação de equipes móveis de treinamento para a capacitação de tropas de nações amigas para operações de paz.		(4)

Obs: (3) Recursos provenientes do PVANA/PCENA/PCEMEEB. (4) Recursos extraorçamentários provenientes do MD/MRE/MEC/MCom.

OEE 3 - APRIMORAR A ATUAÇÃO NO ESPAÇO CIBERNÉTICO, COM LIBERDADE DE AÇÃO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
3.1 Indução à estruturação do Setor Estratégico Cibernético	3.1.1 Aperfeiçoar o Setor Cibernético de Defesa	3.1.1.1 Estruturar o Sistema Militar de Defesa Cibernética.	2024/2035	PDCDN
		3.1.1.2 Estruturar as capacidades cibernéticas do interesse da Defesa Nacional.		
		3.1.1.3 Desenvolver projetos para obtenção de independência tecnológica em áreas de interesse do Setor Cibernético de Defesa.		
	3.1.2 Implantar o Setor Cibernético no Exército	3.1.2.1 Estruturar o Sistema de Defesa Cibernética do Exército e o seu órgão central.	2024/2027	PEEDCiber
		3.1.2.2 Expandir e aperfeiçoar a estrutura de proteção cibernética das redes e sistemas do Exército.		
		3.1.2.3 Ampliar a estrutura de pesquisa cibernética.		
		3.1.2.4 Desenvolver soluções tecnológicas de cibernética.		
3.2 Apoio à Segurança Cibernética Nacional	3.2.1 Apoiar operações interagências	3.2.1.1 Aperfeiçoar a execução do Exercício Guardiã Cibernético.	2024/2031	PDCDN
		3.2.1.2 Expandir a conscientização da relevância do Setor Cibernético nos públicos externo e interno.	2024/2035	
	3.2.2 Ampliar a atuação na Certificação Digital de Defesa	3.2.2.1 Expandir e aperfeiçoar processos e ferramentas disponibilizados pela Autoridade Certificadora de Defesa.		
	3.2.3 Cooperar na capacitação de recursos humanos	3.2.3.1 Prosseguir na estruturação da Escola Nacional de Defesa Cibernética.		

OEE 4 - APERFEIÇOAR O SISTEMA OPERACIONAL MILITAR TERRESTRE

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
4.1 Aumento da capacidade de pronta resposta da Força Terrestre	4.1.1 Reestruturar o SISOMT	4.1.1.1 Aperfeiçoar o SISOMT tendo em vista as Operações de Convergência.	2024/2039	SISOMT
		4.1.1.2 Aperfeiçoar o Sistema de Integração, Monitoramento e Apoio à Decisão (SIMAD) para análise e exibição em painéis do SINFOTER, agregando um painel dos fatores DOAMEPI.		SISOMT/ SISFRON
	4.1.2 Implantar o Sistema de Prontidão Operacional de Forças	4.1.2.1 Finalizar a implantação da certificação das Forças de Prontidão (FORPRON) e Módulos Especializados.	2024/2031	SISOMT
4.2 Aperfeiçoamento do Preparo da Força Terrestre	4.2.1 Modernizar os Centros de Instrução para atendimento às CMT	4.2.1.1 Prosseguir na implantação do Centro de Instrução de Operações Urbanas (Campinas/SP).	2024/2027	SISOMT/ Sentinela da Pátria
	4.2.2 Aperfeiçoar a sistemática de instrução com ênfase no Efetivo Profissional	4.2.2.1 Prosseguir na implantação do CA - Sul (Santa Maria/RS).	2024/2031	SISOMT/ F Bld
		4.2.2.2 Modernizar e/ou obter simuladores para equipar a F Ter.		
	4.2.2.3 Aprimorar as instalações do CA – Leste (Rio de Janeiro/RJ).	2024/2027	SISOMT/ Sentinela da Pátria	

OEE 4 - APERFEIÇOAR O SISTEMA OPERACIONAL MILITAR TERRESTRE

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
<p style="text-align: center;">4.2 Aperfeiçoamento do preparo da Força Terrestre</p>	<p style="text-align: center;">4.2.3 Aperfeiçoar a sistemática de instrução com ênfase no Efetivo Variável</p>	<p>4.2.3.1 Implantar a sistemática de centralização da instrução individual do EV no âmbito dos comandos militares de área.</p>	<p style="text-align: center;">2024/2031</p>	<p style="text-align: center;">SISOMT</p>
		<p>4.2.3.2 Prosseguir na implantação do Centro de Formação de Reservistas, de forma integrada à criação e implantação, nas mesmas instalações, do Centro de Adestramento - Amazônia (Manaus-AM).</p>	<p style="text-align: center;">2024/2031</p>	<p style="text-align: center;">SISOMT/ Amz Ptg</p>

OEE 5 - APERFEIÇOAR O SISTEMA LOGÍSTICO MILITAR TERRESTRE

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
5.1 Adequação da estrutura logística do Exército	5.1.1 Aperfeiçoar a estrutura logística do Exército nos níveis estratégico e operacional (Prontidão Logística)	5.1.1.1 Reestruturar o Comando Logístico.	2024/2031	SLMT
		5.1.1.2 Readequar a estrutura de suprimento do Exército.	2024/2039	
		5.1.1.3 Reestruturar o Sistema de Transporte do Exército.		
		5.1.1.4 Modernizar a Cadeia de Manutenção do Exército.		
		5.1.1.5 Reestruturar a Ba Ap Log Ex (Rio de Janeiro/RJ).		
		5.1.1.6 Readequar a estrutura logística de manutenção do CML (Rio de Janeiro/RJ).		F Bld
		5.1.1.7 Reestruturar e centralizar o 2º B Sup em Barueri/SP.	SLMT	
		5.1.1.8 Prosseguir na implantação do 8º Gpt Log (Belém/PA).	2024/2027	Amz Ptg
		5.1.1.9 Prosseguir na implantação do 8º B Sup SI (Belém/PA) por transformação do 8º D Sup.	2024/2031	
		5.1.1.10 Prosseguir na implantação do 8º B Mnt SI (Belém/PA) por transformação do Pq R Mnt/8.	2024/2035	
		5.1.1.11 Prosseguir na implantação do B Mnt Sup AAe (Osasco/SP).	2024/2031	Sentinela da Pátria

OEE 5 - APERFEIÇOAR O SISTEMA LOGÍSTICO MILITAR TERRESTRE

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
5.1 Adequação da estrutura logística do Exército	5.1.2 Aperfeiçoar a estrutura logística do Exército, no nível tático, na área estratégica da Amazônia	5.1.2.1 Prosseguir na implantação da Cia Log Mnt/1º B Log SI (Boa Vista/RR).	2024/2035	Amz Ptg
		5.1.2.2 Prosseguir na implantação do 2º B Log SI (São Gabriel da Cachoeira/AM).	2024/2031	
		5.1.2.3 Prosseguir na implantação do Módulo Logístico da 22ª Bda Inf SI (Macapá/AP).		
5.2 Aprimoramento de uma efetiva gestão logística	5.2.1 Consolidar o Sistema Integrado de Gestão Logística (SIGELOG)	5.2.1.1 Concluir a implantação do SIGELOG, baseado em Tecnologia de Informação e Comunicações.	2024/2027	SLMT

OEE 6 - APERFEIÇOAR OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DE COMANDO E CONTROLE DO EXÉRCITO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
6.1 Aperfeiçoamento do Sistema de Informação do Exército	6.1.1 Aperfeiçoar o Sistema de Informações Organizacionais do Exército	6.1.1.1 Implementar sistemas corporativos de software necessários à condução das atividades de pessoal do Exército.	2024/2027	(5)
		6.1.1.2 Implementar sistemas corporativos de software necessários à condução das atividades administrativas e logísticas do Exército.		
		6.1.1.3 Implementar sistemas corporativos de software necessários à condução das atividades de proteção cibernética no âmbito do Sistema de Informações Organizacionais do Exército (SINFORGE).	2024/2031	
	6.1.2 Aperfeiçoar o Sistema de Informações Operacionais Terrestre	6.1.2.1 Implementar sistemas corporativos de software necessários à condução das atividades operacionais. (Doutrina Militar Terrestre, Preparo e Emprego da F Ter).	2024/2027	
		6.1.2.2 Implementar sistemas corporativos de software necessários à condução das atividades da segurança cibernética no âmbito do Sistema de Informações Operacionais Terrestres (SINFOTER).	2024/2031	
	6.1.3 Aperfeiçoar a gestão dos dados de interesse do Exército	6.1.3.1 Aperfeiçoar a Base de Dados Corporativa do EB (EBCORP).	2024/2027	
		6.1.3.2 Atualizar a infraestrutura do Sistema Integrado de Gestão (SIG), em atendimento às necessidades dos órgãos apoiados.		
		6.1.3.3 Implementar sistemas corporativos de software necessários à condução das atividades de segurança cibernética da base de dados.		

Obs: (5) Recursos provenientes do DCT.

OEE 6 - APERFEIÇOAR OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DE COMANDO E CONTROLE DO EXÉRCITO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
6.1 Aperfeiçoamento do Sistema de Informação do Exército	6.1.3 Aperfeiçoar a gestão dos dados de interesse do Exército	6.1.3.4 Aperfeiçoar os produtos relacionados com a infraestrutura dos dados corporativos.	2024/2027	(5)
		6.1.3.5 Desenvolver modelos de dados baseados em Inteligência Artificial.		
	6.1.4 Aperfeiçoar a estrutura de suporte aos sistemas de informação do Exército	6.1.4.1 Obter a estrutura de desenvolvimento e operação dos sistemas de informação do Exército.		
		6.1.4.2 Aperfeiçoar a qualidade dos sistemas de informação do Exército, utilizando tecnologias e processos inovadores.		
	6.1.5 Aperfeiçoar o Sistema de Inteligência do Exército (SIEx)	6.1.5.1 Aperfeiçoar o ensino de Inteligência no Exército.		LUCERNA
		6.1.5.2 Aperfeiçoar as estruturas do SIEx.		
6.1.5.3 Aperfeiçoar e modernizar os sistemas e estruturas de Tecnologia da Informação e Comunicação do SIEx e meios de obtenção.				
6.2 Aperfeiçoamento do Sistema de Comando e Controle do Exército	6.2.1 Aperfeiçoar as Comunicações do Exército	6.2.1.1 Obter SMEM de Comunicações.	2024/2031	OCOP
		6.2.1.2 Aperfeiçoar a logística do material CI VII.		(5)
		6.2.1.3 Concluir a implantação da nova Es Com (Brasília/DF).		Sentinela da Pátria
		6.2.1.4 Transformar a Cia C ² /C Com G Ex (Brasília/DF) em Btl C ² .	2024/2027	(5)
		6.2.1.5 Prosseguir na implantação do 2º Pel Com/2ª Bda Inf SI (São Gabriel da Cachoeira/AM).		Amz Ptg
		6.2.1.6 Reestruturar o Sistema de Comando e Controle dos Comandos Militares de Área não abrangidos pelo Prg EE SISFRON.		OCOP

Obs: (5) Recursos provenientes do DCT.

OEE 6 - APERFEIÇOAR OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DE COMANDO E CONTROLE DO EXÉRCITO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
6.2 Aperfeiçoamento do Sistema de Comando e Controle do Exército	6.2.1 Aperfeiçoar as Comunicações do Exército	6.2.1.7 Prosseguir na implantação do 5º B Com/5ª DE (Curitiba-PR).	2024/2031	SISFRON
		6.2.1.8 Implantar as novas instalações da 5ª Cia Com Bld (Ponta Grossa/PR).		Sentinela da Pátria
		6.2.1.9 Prosseguir na implantação da 15ª Cia Com Mec (Cascavel/PR).	2024/2027	SISFRON
		6.2.1.10 Implantar a Cia Com DAAe (Guarujá/SP).		ASTROS
	6.2.2 Aperfeiçoar a Guerra Eletrônica do Exército	6.2.2.1 Aperfeiçoar e integrar a estrutura do Sistema de Guerra Eletrônica do Exército.	2024/2031	OCOP
		6.2.2.2 Implantar Centros de Operações de Guerra Eletrônica (COGE) nas OM de Guerra Eletrônica.		SISFRON
	6.2.3 Aperfeiçoar a gestão da Tecnologia da Informação	6.2.3.1 Reestruturar a infraestrutura de TI em apoio ao Sistema de Comando e Controle do Exército (SC²Ex).	2024/2027	(5)
		6.2.3.2 Incrementar a infraestrutura de TI em apoio ao SC²Ex na Região Amazônica.		(4)
		6.2.3.3 Otimizar a logística integrada de TI.	2024/2039	(5)
		6.2.3.4 Obter sistemas de software para C² em todos os níveis.	2024/2031	SISFRON

Obs: (4) Recursos extraorçamentários provenientes do MD/MRE/MEC/MCom. (5) Recursos provenientes do DCT.

OEE 6 - APERFEIÇOAR OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DE COMANDO E CONTROLE DO EXÉRCITO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
6.2 Aperfeiçoamento do Sistema de Comando e Controle do Exército	6.2.3 Aperfeiçoar a gestão da Tecnologia da Informação	6.2.3.5 Aperfeiçoar as capacidades de TI em apoio ao SC ² Ex.	2024/2027	(5)
		6.2.3.6 Transformar o 41º CT (Belém/PA) em 8º CTA.		
6.3 Ampliação das capacidades de produção e disseminação de geoinformação	6.3.1 Aumentar a capacidade de disseminação de geoinformação	6.3.1.1 Ampliar a capacidade de uso de geoinformação digital da F Ter.	2024/2031	(5)
		6.3.1.2 Aprimorar o Banco de Dados Geográficos do Exército (BDGEx).		
	6.3.2 Aumentar a capacidade de produção de geoinformação	6.3.2.1 Obter sistemas de produção de geoinformação com o uso de Inteligência Artificial.		
		6.3.2.2 Ampliar a capacidade de obtenção de insumos de geoinformação.		

Obs: (5) Recursos provenientes do DCT.

OEE 7 - OBTER PRONTIDÃO TECNOLÓGICA

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
7.1 Aperfeiçoamento do Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação do Exército	7.1.1 Aprimorar as obtenções complexas e a atividade fabril	7.1.1.1 Racionalizar o processo de obtenções de SMEM (obtenções complexas).	2024/2027	(5)
		7.1.1.2 Aperfeiçoar o Sistema de Fabricação.	2024/2031	
	7.1.2 Aprimorar a avaliação de SMEM	7.1.2.1 Prosseguir com a ampliação da capacidade laboratorial e de campo do CAEx, para o teste e avaliação de SMEM complexos.	2024/2027	
7.2 Aperfeiçoamento das entregas tecnológicas requeridas pelo Exército	7.2.1 Entregar os elementos de capacidade intensivos em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), de interesse estratégico do Exército	7.2.1.1 Realizar a pesquisa e desenvolvimento de tecnologias, componentes, subsistemas e SMEM, de acordo com o planejamento do Exército.	2024/2031	
		7.2.1.2 Realizar a produção, revitalização, manutenção industrial, repotencialização, modernização e nacionalização de SMEM.	2024/2027	
		7.2.1.3 Implantar o Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Avançada (Campinas/SP).	2024/2031	(2)
7.3 Aprimoramento da formação militar e da capacitação técnica dos engenheiros militares	7.3.1 Melhorar as condições da formação de engenheiros militares	7.3.1.1 Ampliar a infraestrutura do IME.	2024/2027	(4)

Obs: (2) Prg EE/AO a ser definido. (4) Recursos extraorçamentários provenientes do MD/MRE/MEC/MCom. (5) Recursos provenientes do DCT.

OEE 7 - OBTER PRONTIDÃO TECNOLÓGICA

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica		Período de Execução	Prg EE/AO
7.3 Aprimoramento da formação militar e da capacitação técnica dos engenheiros militares	7.3.2 Ampliar a capacidade de realizar atividades de extensão, ensino e pesquisa científica	7.3.2.1 Implantar o Programa IME 1000.		2024/2031	(5)
7.4 Aprimoramento da maturidade em tecnologias críticas	7.4.1 Aumentar o nível de maturidade nas tecnologias críticas	7.4.1.1 Racionalizar processos e estruturas do DCT.		2024/2027	

Obs: (5) Recursos provenientes do DCT.

OEE 8 - APERFEIÇOAR OS SISTEMAS DE EDUCAÇÃO, CULTURA E CAPACITAÇÃO FÍSICA

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
8.1 Aperfeiçoamento da capacitação e formação do profissional militar	8.1.1 Intensificar o desenvolvimento em liderança e a internalização da ética e dos valores militares	8.1.1.1 Sistematizar o desenvolvimento da liderança nas escolas de formação, de aperfeiçoamento e de altos estudos do Sistema de Educação e Cultura do Exército (SECEX).	2024/2027	(6)
		8.1.1.2 Implantar o Macroprocesso de Acompanhamento e Avaliação das Áreas Atitudinais (M4A) nas escolas de formação do SECEX.		
	8.1.2 Incrementar a pesquisa científica nas áreas de interesse da F Ter	8.1.2.1 Aperfeiçoar a produção de pesquisa científica aplicada ao ambiente militar.		
	8.1.3 Reestruturar a formação dos sargentos de carreira	8.1.3.1 Implantar a Escola de Sargentos do Exército.	2024/2039	1620
	8.1.4 Ampliar o uso de Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDIC) no processo ensino-aprendizado	8.1.4.1 Capacitar o corpo docente para a utilização das TDIC como ferramentas didáticas.	2024/2027	(6)
		8.1.4.2 Implantar o Projeto de Simulação Construtiva para o Ensino e a Pesquisa (SICOPE).		
8.1.5 Adequar as instalações de EE para atendimento às Capacidades Militares Terrestres	8.1.5.1 Reorganizar e revitalizar a infraestrutura da AMAN (Resende/RJ).	2024/2039	PENEC	

Obs: (6) Recursos provenientes do DECEX.

OEE 8 - APERFEIÇOAR OS SISTEMAS DE EDUCAÇÃO, CULTURA E CAPACITAÇÃO FÍSICA

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
8.2 Preservação do acervo arquivístico e do patrimônio histórico e cultural	8.2.1 Modernizar a gestão do acervo arquivístico	8.2.1.1 Implantar a nova sede do Arquivo Histórico do Exército (Rio de Janeiro/RJ).	2024/2031	PENEC
		8.2.1.2 Modernizar o Sistema Arquivístico do Exército Brasileiro (SAEB).	2024/2027	(6)
8.3 Aperfeiçoamento do Sistema de Capacitação Física do Exército	8.3.1 Aperfeiçoar a capacitação física, o desporto e a equitação militares	8.3.1.1 Modernizar o ensino da educação física (Rio de Janeiro/RJ).	2024/2031	Sentinela da Pátria
8.4 Ampliação da educação preparatória e assistencial em apoio à família militar	8.4.1 Ampliar o Sistema Colégio Militar do Brasil	8.4.1.1 Implantar o Colégio Militar da Vila Militar (Rio de Janeiro/RJ).	2024/2035	PENEC
		8.4.1.2 Prosseguir na implantação do Colégio Militar de Belém.	2024/2031	Amz Ptg
		8.4.1.3 Prosseguir na implantação do Colégio Militar de São Paulo.	2024/2027	7XN4

Obs: (6) Recursos provenientes do DECEX.

OEE 9 – FORTALECER A DIMENSÃO HUMANA

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO	
9.1 Aperfeiçoamento da gestão de pessoal	9.1.1 Atualizar a gestão do conhecimento	9.1.1.1 Atualizar o Sistema Corporativo de Gestão do Pessoal (SisCoGeP).	2024/2027	(7)	
9.2 Desenvolvimento de ações de apoio à família militar	9.2.1 Criar estruturas específicas para prestar assistência ao pessoal	9.2.1.1 Iniciar a implantação do novo Hospital de Guarnição de Porto Velho.	-	(2)	
		9.2.1.2 Implantar o novo Posto Médico de Guarnição de Dourados.	2024/2027	(11)	
		9.2.1.3 Construir o Complexo de Saúde General de Brigada Médico João Severiano da Fonseca (Brasília/DF).		162N	
		9.2.1.4 Prosseguir na implantação do Posto Médico de Guarnição de Macapá.	2024/2031	(11)	
	9.2.2 Aperfeiçoar a Saúde Assistencial	9.2.2.1 Adequar e revitalizar as instalações do Hospital Geral de Salvador.		7XT4	
	9.2.3 Otimizar e ampliar o Sistema de Assistência Social	9.2.3.1 Otimizar a gestão do Sistema de Assistência Social (SAS).			
		9.2.3.2 Ampliar a rede de Assistência Social.			
	9.2.4 Otimizar a gestão do Serviço de Assistência Religiosa	9.2.4.1 Otimizar a gestão do Serviço de Assistência Religiosa.		2024/2027	(7)
	9.2.5 Aperfeiçoar o Sistema de Veteranos e Pensionistas	9.2.5.1 Aprimorar os processos, os sistemas de tecnologia da informação e as condições de atendimento aos usuários do Sistema de Veteranos e Pensionistas.			
	9.2.6 Ampliar o apoio à moradia	9.2.6.1 Adequar e implantar Próprios Nacionais Residenciais (PNR).		2024/2035	(2)

Obs: (2) Prg/AO a ser definido. (7) Recursos provenientes do DGP. (11) Recursos provenientes de manobra patrimonial/emenda parlamentar.

OEE 10 - FORTALECER A IMAGEM E A REPUTAÇÃO DO EXÉRCITO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
10.1 Atualização do Sistema de Comunicação Social do Exército	10.1.1 Consolidar a Comunicação Estratégica no Exército	10.1.1.1 Estruturar a Comunicação Estratégica do Exército.	2024/2027	(8)
		10.1.1.2 Implementar a capacitação de recursos humanos para a condução da Comunicação Estratégica do Exército.		
		10.1.1.3 Modernizar as instalações e reequipar as estruturas do SISCOMSEx.		
	10.1.2 Atualizar a arquitetura da Comunicação Social do Exército	10.1.2.1 Incrementar o relacionamento e o acompanhamento da mídia (geral e especializada).		
		10.1.2.2 Ampliar a atuação das Relações Públicas do Exército, com ênfase na comunicação com o público interno.		
		10.1.2.3 Estruturar e implementar a Comunicação Social em Operações (Projeto Com Soc Op).		
10.2 Ampliação da integração do Exército com a sociedade	10.2.1 Fomentar a pesquisa na área de Defesa entre as instituições	10.2.1.1 Implantar o Núcleo de Estudos Estratégicos do Comando Militar do Norte (Belém/PA).	Amz Ptg	
		10.2.1.2 Implantar o Núcleo de Estudos Estratégicos do Comando Militar do Nordeste (Recife/PE).	Sentinela da Pátria	
		10.2.1.3 Implantar o Núcleo de Estudos Estratégicos do Comando Militar do Oeste (Campo Grande/MS).		
		10.2.1.4 Ampliar a capacidade do Núcleo de Estudos Estratégicos do Comando Militar do Sudeste (São Paulo/SP).		

Obs: (8) Recursos provenientes do Gab Cmt Ex.

OEE 10 - FORTALECER A IMAGEM E A REPUTAÇÃO DO EXÉRCITO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO
<p style="text-align: center;">10.3 Fortalecimento da Governança do Exército Brasileiro</p>	<p style="text-align: center;">10.3.1 Consolidar a Auditoria Interna Governamental</p>	<p>10.3.1.1 Implementar a Avaliação e a Consultoria como ferramentas de apoio à tomada de decisão.</p>	2024/2027	(2)
		<p>10.3.1.2 Realizar o Plano Anual de Auditoria Interna (PAINT) como instrumento de melhoria das entregas do Exército à sociedade.</p>		
		<p>10.3.1.3 Colaborar com a capacitação dos integrantes do SisCIEx para a melhoria contínua das atividades da Auditoria Interna Governamental.</p>		

Obs: (2) Prg/AO a ser definido.

OEE 11 APERFEIÇOAR O SISTEMA DE ECONOMIA E FINANÇAS DO EXÉRCITO

Estratégia	Ação Estratégica	Iniciativa Estratégica	Período de Execução	Prg EE/AO	
11.1 Aperfeiçoamento da governança e da gestão do Sistema de Economia e Finanças	11.1.1 Otimizar a integração entre o planejamento orçamentário e o SIPLEX	11.1.1.1 Avaliar anualmente e, se necessário, atualizar o Planejamento Orçamentário Plurianual do EB.	2024/2027	Custeada pelo EME	
		11.1.1.2 Manter as iniciativas do PEEEx, que demandem recursos, compatíveis com o orçamento do EB e com o PPA.			
		11.1.1.3 Desenvolver um Sistema de Tecnologia da Informação (TI) que contribua para a integração do Planejamento Orçamentário ao SIPLEX.			
	11.1.2 Aperfeiçoar a gestão orçamentária, financeira e contábil	11.1.2.1 Aperfeiçoar a execução orçamentária, financeira e contábil do Exército.			(9)
		11.1.2.2 Aperfeiçoar o Sistema de Pagamento de Pessoal.			(2)
		11.1.2.3 Aperfeiçoar e buscar soluções de TI que atendam às servidões do Sistema de Economia e Finanças.			
		11.1.2.4 Incrementar a gestão de Recursos Humanos do Sistema de Economia e Finanças.			
		11.1.2.5 Reestruturar a Secretaria de Economia e Finanças.			
		11.1.2.6 Cooperar com soluções, nas esferas orçamentária e de gestão, para o atendimento de necessidades do Exército.			
		11.1.2.7 Aperfeiçoar o acompanhamento e a avaliação da gestão.			
		11.1.2.8 Engajar a cadeia de comando no acompanhamento e controle orçamentário, financeiro e contábil.			

Obs: (2) Prg/AO a ser definido. (9) Recursos provenientes da SEF.

ANEXO “A”

Plano de Projetos de Sistemas e Material de Emprego Militar

PLANO DE PROJETOS DE SISTEMAS E MATERIAL DE EMPREGO MILITAR

1. Projetos do Portfólio Estratégico do Exército

1.1 Os projetos do Quadro 1 estão relacionados aos Programas Estratégicos do Exército gerenciados pelo Escritório de Projetos do Exército (EPEX).

1.2 O Comitê de Governança de Projetos de PD&I de Sistemas e Material de Emprego Militar (CGPD&I/SMEM) acompanhará os projetos.

1.3 Os projetos estão organizados dentro do programa correspondente, e projetos novos estão destacados na cor azul.

1.4 A efetivação dos projetos depende da aprovação dos respectivos Estudos de Viabilidade (EV) pelo Ch EME.

IE	Projeto	Fase	Início e Término	Capacidade Operacional	Rspnl	Prg EE/AO
1.1.5.5 7.2.1.1	Míssil Tático de Cruzeiro (MTC)	P&D (1)	2012-2024	CO08 - Apoio de Fogo	EME / DCT	Prg EE ASTROS (AO 14LW)
1.1.5.5	Simulador Virtual Técnico do Sistema ASTROS (Lançadora Múltipla Universal, Unidade Controladora de Fogo, Posto de Comando e Controle)	FC	2024-2027	CO08 - Apoio de Fogo CO19 - Modelagem, Simulação e Prevenção	EME	Prg EE ASTROS (AO 14 LW)
1.1.2.1 1.1.7.1	Portada média para atender a NFBR	Dsv	2024-2027	CO09 - Mobilidade e Contramobilidade	EME / DEC (DME)	Prg EE F Bld
1.1.5.5	Míssil Tático de Cruzeiro com Guiamento Terminal contra Alvos Móveis (Bloco 2)	PPP	2025-2030	CO08 - Apoio de Fogo	EME	Prg EE ASTROS (AO 14LW) (3)
1.1.5.5	Foguete Guiado de Maior Alcance (SS 80 ou SS 150)	PPP	2027-2031	CO08 - Apoio de Fogo	EME	Prg EE ASTROS (AO 14LW)

IE	Projeto	Fase	Início e Término	Capacidade Operacional	Rspnl	Prg EE/AO
1.1.5.3 7.2.1.1	Radar de Contrabateria	P&D (1)	2023-2030	CO16 - Consciência Situacional CO34 - Inteligência	EME / DCT	Prg EE ASTROS (AO 14LW) e carta-proposta ao FNDCT (4)
1.2.2.7 7.2.1.1	VBMT LSR 4X4 4x4 Guaicurus	Dsv (2)	2022-2035	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	EME / DCT	Prg EE F Bld (AO 14T4)
1.2.1.4 7.2.1.1	Projeto do Simulador da Aeronave Pantera K2	PPP	2024-2029	CO19 - Modelagem, Simulação e Prevenção	EME	Prg EE Av Ex Carta-proposta enviada ao FNDCT
1.2.1.6 7.2.1.1	Sistema de Armamento Axial e Imageamento de Helicópteros (SiAAIH)	PPP	2023-2028	CO06 - Ação Terrestre CO08 - Apoio de Fogo CO34 - Inteligência	EME / COLOG	Prg EE Av Ex (AO3138)
1.1.6.1 1.1.6.4 7.2.1.1	Radar M200 Vigilante	P&D (1)	2015-2026	CO16 - Consciência Situacional CO28 - Proteção ao Pessoal CO29 - Proteção Física CO34 - Inteligência	EME / DCT	Prg EE Def AAe (AO 13 DB)
		A	2027-2039		EME / COLOG	-
1.2.2.9 1.1.6.1 7.2.1.1	Pjt VBC AAe MSR (Versão U Tir)	Dsv	2024-2031	CO28 - Proteção ao Pessoal CO29 - Proteção Física	EME / Cmdo DAAe	Prg EE Def AAe (AO 13DB) e Prg EE F Bld (AO 14T4) (5)
1.2.2.9 1.1.6.1 7.2.1.1	Pjt VBC AAe MSR (Versão Controle e Alerta)	Dsv	2024-2032	CO16 - Consciência Situacional CO28 - Proteção ao Pessoal CO29 - Proteção Física CO34 - Inteligência	EME	Prg EE Def AAe (AO 13DB) e Prg EE F Bld (AO 14T4) (5)

IE	Projeto	Fase	Início e Término	Capacidade Operacional	Rspnl	Prg EE/AO
1.1.6.1 1.1.6.2	Centro de Operações Antiaéreas de Bateria de Artilharia Antiaérea (Pjt de P&D do COAAe Bia AAe)	PPP A	2024-2025 2025-2039	CO28 - Proteção ao Pessoal CO29 - Proteção Física	EME EME / COLOG	Prg EE Def AAe (6) (5)
1.1.6.1 1.1.6.2	Centro de Operações Antiaéreas de Grupo de Artilharia Antiaérea (Pjt de P&D do COAAe GAAe)	PPP A	2026-2027 2027-2039	CO28 - Proteção ao Pessoal CO29 - Proteção Física	EME EME / COLOG	Prg EE Def AAe (6) (5)
1.1.6.1 1.1.6.2	Centro de Operações Antiaéreas de Brigada de Artilharia Antiaérea (Pjt de P&D do COAAe Bda AAe)	PPP A	2027-2028 2029-2039	CO28 - Proteção ao Pessoal CO29 - Proteção Física	EME EME / COLOG	Prg EE Def AAe (6) (5)
1.2.2.5 7.2.1.1	VBC Mrt MSR 6x6	P&D (1)	2031-2037	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	EME / DCT	Prg EE F Bld (AO 14T4)
1.2.2.5 7.2.1.1	VBE Com MSR 6x6	Ccp (FC)	2031-2036	CO15 - Sistemas de Comunicações CO16 - Consciência Situacional CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações	EME / DCT	Prg EE F Bld (AO 14T4)
1.2.2.5 7.2.1.1	VBE PC MSR 6x6	Ccp (FC)	2024-2036	CO15 - Sistemas de Comunicações CO16 - Consciência Situacional CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações	EME / DCT	Prg EE F Bld (AO 14T4)

IE	Projeto	Fase	Início e Término	Capacidade Operacional	Rspnl	Prg EE/AO
1.2.2.5 1.2.2.12 7.2.1.1	VBE Eng MSR 6x6	PPP	2025-2029	CO07 - Manobra Tática CO09 - Mobilidade e Contramobilidade	EME / DEC (DME)	Prg EE F Bld (AO 14T4) (7)
1.2.2.5 7.2.1.1	VBTE Amb MSR 6x6	Ccp (FC)	2024-2031	CO20 - Apoio Logístico para Forças Desdobradas CO23 - Saúde nas Operações	EME / DGP	Prg EE F Bld (AO 14T4)
1.2.2.5 7.2.1.1	VBE CDT MSR 6x6	Ccp (FC)	2031-2034	CO08 - Apoio de Fogo	EME / C Art Ex	Prg EE F Bld (AO 14T4)
6.2.3.4 7.2.1.1	Família de Aplicativos de Comando e Controle da Força Terrestre (FAC ² Fter)	P&D (1)	2018-2028	CO14 - Planejamento e Condução CO15 - Sistemas de Comunicações CO16 - Consciência Situacional CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações CO18 - Digitalização do Espaço de Batalha CO30 - Segurança das Informações e Comunicações	EME / DCT	Prg EE SISFRON (AO 14T5) e FINEP
1.2.2.1 7.2.1.1	Atualização da VBTP MSR 6x6 Guarani (Guarani 2.0)	PPP	2026 - 2035	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	EME	Ação complementar do Prg EE F Bld (AO 14T4)
1.2.2.6 7.2.1.2	Modernização da VBR MSR 6x6 Cascavel	M	2021-2037	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	EME / DCT	Prg EE F Bld (AO 14T4)
1.2.2.8 7.2.1.1	Revitalização da VBC CC Leopard 1 A5 BR	M	2023-2030	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	COLOG (D Mat)	Prg EE F Bld (AO 14T4)

IE	Projeto	Fase	Início e Término	Capacidade Operacional	Rspnl	Prg EE/AO
1.1.2.1 1.2.2.11 7.2.1.1.1	SARC CAN 30 mm para VBTP Guarani - Atualização Tecnológica	P&D	2023-2027	CO06 - Ação Terrestre	EME / DCT	Ação complementar do Prg EE F Bld (AO 14T4)
1.1.2.1 7.2.1.1.1	Simulador de Procedimentos de Motorista (Guarani)	P&D (1)	2020-2029	CO19 - Modelagem, Simulação e Prevenção	EME / DCT	Ação complementar do Prg EE F Bld (AO 14T4)
1.1.2.1 7.2.1.1.1	VBC CC	PPP	2023- 2040	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	EME	Prg EE F Bld (8)
1.1.2.1 7.2.1.1.1	VBC Fuz	PPP	2023 - 2040	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	EME	Prg EE F Bld (8)
1.1.2.1 7.2.1.1.1	Reparo de Metralhadora Automatizada X (REMAX) - Atualizações tecnológicas	P&D	2020-2024	CO06 - Ação Terrestre CO08 - Apoio de Fogo	DCT	AO 20XJ Viabiliza a aquisição pelo Prg EE F Bld nas versões 3A1 e 4

Observações:

- (1) Desenvolvimento de SMEM
- (2) Desenvolvimento com integração de SMEM
- (3) Fase de Pré-Projeto
- (4) Demonstrador de Tecnologia
- (5) Conforme a Diretriz de Concepção Integrada da VBC Antiaérea Média Sobre Rodas (Port EME/CCEx nº 944, de 12 JAN 2023)
- (6) Inclusão de Projeto - Referência: prevista na 3ª Tranche da Memória de Transformação do Prg EE DAAe (AGO 2017)
- (7) Fase de Pré-Projeto
- (8) Em fase de estudo no DCT

Legenda

A: Aquisição Aval: Avaliação Ccp: Concepção Dsv: Desenvolvimento	FC - Formulação Conceitual CO: Capacidade Operacional IE: Iniciativa Estratégica M: Modernização	P&D: Pesquisa e Desenvolvimento PPP: Planejamento Preliminar de Projeto Prospec: Prospecção	Projetos Novos
---	---	---	----------------

2. Outros Projetos

2.1 Os projetos abaixo relacionados não são gerenciados pelo EPEX.

2.2 O Comitê de Governança de Projetos de PD&I de Sistemas e Material de Emprego Militar (CGPD&I/SMEM) regula os procedimentos relativos à governança e à gestão desses projetos.

2.3 Os projetos não estão priorizados e foram organizados em ordem crescente de Iniciativa Estratégica (IE). Os projetos novos estão destacados na cor azul.

2.4 A efetivação dos projetos depende da aprovação do respectivo Estudo de Viabilidade (EV), com o Ch EME.

IE	Nome	Fase	Início e Término	Capacidade Operacional (CO)	Rspnl	Pjt/AO/Rcs
1.1.2.1 1.1.7.1	Passadeira de Assalto	Dsv	2023-2027	CO 09 - Mobilidade e Contramobilidade	EME / DEC (DME)	AO 21D2
1.2.1.1	Embarcações de patrulha de grupo blindadas (tipo 1 e tipo 2)	Ccp	2023-2035	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	EME / DEC (DME)	AO 21D2
1.1.6.1 1.1.6.4 7.2.1.1	Radar M200 Multimissão (Protótipo)	P&D (1)	2011-2027	CO16 - Consciência Situacional CO34 - Inteligência	DCT	Projeto de interesse do Ministério da Defesa Rcs EB e BNDES
1.1.7.1 7.2.1.1	Rede Camuflagem Multiespectral	P&D	2021-2031	CO28 - Proteção ao Pessoal CO29 - Proteção Física	EME / DEC (DME)	AO 21D2
3.1.2.2 7.2.1.1	Sistema de Busca Avançada de Ameaças Cibernéticas (SBAAC)	P&D	2023-2028	CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações CO30 - Segurança das Informações e Comunicações CO35 - Exploração Cibernética CO36 - Proteção Cibernética CO37 - Ataque Cibernético	EME / DCT	PDCDN (AO 147F) e FINEP

IE	Projeto	Fase	Início e Término	Capacidade Operacional	Rspnl	Prg EE/AO	
1.1.2.2 7.2.1.1	Fuzil Metralhadora para a Infantaria	PPP	2024-2027	CO06 - Ação Terrestre	EME/DCT	(4)	
6.2.1.1 7.2.1.1	RDS (Protótipo)	Handheld	P&D (1)	2021-2024	CO15 - Sistemas de Comunicações CO16 - Consciência Situacional CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações	DCT	Projeto do Ministério da Defesa. (AO 219W) Rcs EB da AO 20XJ (5)
		Manpack	PPP	2023-2025			
		Veicular	P&D (1)	2012-2024			
7.2.1.1	Radar M20 (Protótipo)	P&D (2)	2012-2024	CO16 - Consciência Situacional CO34 - Inteligência	DCT	Rcs já descentralizados, em avaliação (6)	
1.1.2.2 7.2.1.1	Fuzil 7,62mm IA2 – IMBEL (Lote-piloto)	P&D	2021-2024	CO06 - Ação Terrestre	EME / DCT	Prg EE OCOP (AO 21D2) Rcs já descentralizado	
1.1.2.3 7.2.1.1	Mrt Lv Acg 60 mm (Lote-piloto)	P&D (3)	2016-2024	CO06 - Ação Terrestre	EME / DCT	Rcs já descentralizado	
7.2.1.1	Míssil MSS 1.2 AC (Lote-piloto)	P&D (3)	1989-2024	CO06 - Ação Terrestre	DCT	Sem previsão de recurso orçamentário	
7.2.1.1	Munição 105 mm (HESH) para a VBC CC (Leopard) – IMBEL (Lote-Piloto)	P&D (3)	2011-2024	CO06 - Ação Terrestre	DCT (IMBEL)	Rcs já descentralizado	
7.2.1.1	VLEGA Chivunk (Lote-piloto)	P&D (3)	2001-2024	CO06 - Ação Terrestre CO07 - Manobra Tática	DCT	Rcs DCT já descentralizados (20XJ)	
7.2.1.1	Munições de alcance estendido Mrt 120 mm	PPP	2023-2031	CO06 - Ação Terrestre CO08 - Apoio de Fogo	DCT	(7)	

IE	Projeto	Fase	Início e Término	Capacidade Operacional	Rspnl	Prg EE/AO
7.2.1.1	Sistema de retardo da munição 120 AE PRPA	P&D (1)	2023-2027	CO06 - Ação Terrestre CO08 - Apoio de Fogo	DCT	Rcs DCT da AO 20XJ
6.2.3.6 7.2.1.1	Família de Aplicativos de Comando e Controle da Força Terrestre (FAC ² FTer)	P&D (1)	2018-2028	CO14 - Planejamento e Condução CO15 – Sistemas de Comunicações CO16 - Consciência Situacional CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações CO18 – Digitalização do Espaço de Batalha CO30 – Segurança das Informações e Comunicações	EME / DCT	Prg EE SISFRON (AO 14T5) e FINEP

Observações:

- (1) Desenvolvimento de SMEM
- (2) Teste e Avaliação de protótipo de SMEM
- (3) Produção de lote-piloto de SMEM, caso necessário
- (4) Contribuir com a substituição dos FAP pela MINIMI
- (5) Instrumento de Parceria com a IMBEL e FINEP
- (6) Atende a demanda do SISFRON
- (7) Projeto pertencente ao escopo do instrumento bilateral RDT&E (Brasil-EUA), com participação da IMBEL

Legenda

A: Aquisição Aval: Avaliação Ccp: Concepção Dsv: Desenvolvimento	FC - Formulação Conceitual CO: Capacidade Operacional IE: Iniciativa Estratégica M: Modernização	P&D: Pesquisa e Desenvolvimento PPP: Planejamento Preliminar de Projeto Prospec: Prospecção	Projetos Novos
---	---	---	----------------

3. Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento - Tecnologias

3.1 Os projetos abaixo se destinam a desenvolver tecnologias de interesse do Exército Brasileiro com nível de maturidade tecnológica baixa e aplicação em áreas operacionais selecionadas.

Áreas de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Projetos	Obs
- Sensores e Eletrônica	- CO05 - Operações Especiais - CO06 - Ação Terrestre - CO08 - Apoio de Fogo - CO15 - Sistemas de Comunicações - CO31 - Guerra Eletrônica - CO34 - Inteligência	Sensores Ativos e Passivos	- Visão Noturna Digital (VN Digital)	Fonte de Rcs FINEP / Carteira da REPID 2022
		Sensores Ativos e Passivos	- Sistema de Visão Multiespectral para Veículos Militares (SVMVM)	Fonte de Rcs FINEP / Carteira da REPID 2022
		Integração de Sistemas	- Enxame de Drones	Carta-proposta FINEP / Carteira da REPID 2022
- Sensores e eletrônica - Sistemas de armas (armamento e munição)	- CO06 - Ação Terrestre - CO08 - Apoio de Fogo - CO09 - Mobilidade e Contramobilidade - CO28 - Proteção ao Pessoal	Navegação Automática de Precisão	- Sistema de Navegação Inercial para Dinâmicas Rápidas (SNIDR)	Carta-proposta FINEP / Carteira da REPID 2022
- Sistemas de armas (armamento e munição)		Navegação Automática de Precisão	- Sistema de Controle, Guiamento e Navegação em Alta Velocidade (SCGNAV)	Carta-proposta FINEP / Carteira da REPID 2022
- Plataformas terrestres		Integração de Sistemas	- Sistema de Viatura Terrestre Remotamente Pilotada - SVTRP	Fonte de Rcs FINEP / Carteira da REPID 2022
- Plataformas (terrestres, fluviais e aéreas) - Combatente		Materiais Compostos	- Desenvolvimento de tecnologia de produção de fibras de carbono (TECFIBRA)	Fonte de Rcs FINEP
- Plataformas terrestres (sistemas integrados)	- CO15 - Sistemas de Comunicações - CO16 - Consciência Situacional - CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações	Integração de Sistemas	- PROTEUS	Pjt aplicável ao Prg EE Forças Blindadas

Áreas de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Projetos	Obs
- Tecnologias de Informação e Comunicações	- CO15 - Sistemas de Comunicações - CO16 - Consciência Situacional - CO18 - Digitalização do Espaço de Batalha - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações	Sistema de Informação	- Forma de Onda Conjunta	Sem previsão orçamento / Carteira da REPID 2022
		Sistemas de Informação	- Geoinformação - Sistema de Monitoramento Inteligente	Carteira da REPID 2022
		Sistemas de Informação; e Integração de Sistemas.	- Sistema de Sistemas de Comando e Controle (S2C2)	Carteira da REPID 2022; Aplicável ao Projeto Família de Aplicativos de Comando e Controle da Força Terrestre (FAC2FTer).
- Simulação	- CO19 - Modelagem, Simulação e Prevenção	Integração de Sistemas	- Plataforma de Imersão para Simuladores Virtuais	Fonte de Rcs FINEP / Carteira da REPID 2022
- Guerra Cibernética - Tecnologias de Informação e Comunicações - Simulação	- CO15 - Sistemas de Comunicações - CO16 - Consciência Situacional - CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações - CO35 - Exploração Cibernéticas - CO36 - Proteção Cibernética	Tecnologias Quânticas	- QUANTUM – Fase II – Centro de Desenvolvimento de Tecnologias Quânticas	Carta-proposta FINEP / Carteira da REPID 2023
- Guerra Cibernética	CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações CO30 - Segurança das Informações e Comunicações CO35 - Exploração Cibernéticas CO36 - Proteção Cibernética	Sistemas de Informação Inteligência Artificial	- Ciber Semântica	Fonte de Rcs FINEP / Carteira da REPID 2022; Aplicável ao Projeto Sistema de Busca Avançada de Ameaças Cibernéticas (SBAAC)

Áreas de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Projetos	Obs
- Guerra Cibernética	- CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações - CO35 - Exploração Cibernéticas - CO36 - Proteção Cibernética	Sistemas de Informação Inteligência Artificial	- Projeto Tratamento de Anomalias Cibernéticas (TACiber)	Carteira da REPID 2022; Aplicável ao Projeto Sistema de Busca Avançada de Ameaças Cibernéticas (SBAAC)
- Guerra Cibernética	- CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações - CO35 - Exploração Cibernéticas - CO36 - Proteção Cibernética	Sistemas de Informação	- Desenvolvimento de inovações tecnológicas voltadas para a segurança cibernética de sistemas ciberfísicos (LaSC) aplicados em infraestruturas críticas e em sistemas de comunicações estratégicas e táticas	Fonte de Rcs FINEP
- Logística e Suporte Plataformas (terrestres, fluviais, aéreas) - Sistemas de armas (armamento e munição)	- CO20 - Apoio Logístico para Forças Desdobradas	Materiais Compostos	- Insumos e Produtos Estratégicos para Defesa via Manufatura Aditiva - INOVADE-MA	Carta-proposta FINEP / Carteira da REPID 2022
- Combatente	- CO04 - Combate Individual - CO28 - Proteção ao Pessoal	Materiais Compostos	- Soluções Balísticas para Produtos de Defesa (Colete e Capacete Balístico High-Cut)	Fonte de Rcs FINEP Aplicável ao Prg EE OCOP
- QBRN	- CO23 - Saúde nas operações - CO28 - Proteção ao Pessoal - CO29 – Proteção Física	Defesa Química, Biológica e Nuclear	- Desenvolvimento e inovação de sensores, biossensores, detetores nacionais e produtos estratégicos relacionados a agentes químicos, biológicos, radiológicos e nucleares (QBRN)	Fonte de Rcs FINEP

4. Linhas de Pesquisa - Tecnologias

4.1 As linhas de pesquisa abaixo orientam as iniciativas para a busca de conhecimento, a fim de desenvolver tecnologias de interesse do Exército Brasileiro, com aplicação nas áreas operacionais selecionadas.

4.2 Na coluna “Observações”, são apresentados alguns exemplos de indicações que contribuirão para o desenvolvimento de capacidades.

Áreas de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Linhas de Pesquisa	Obs
- Sensores e Eletrônica	<ul style="list-style-type: none"> - CO05 - Operações Especiais - CO06 - Ação Terrestre - CO08 - Apoio de Fogo - CO15 - Sistemas de Comunicações - CO16 - Consciência Situacional - CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações - CO31 - Guerra Eletrônica - CO34 - Inteligência - CO36 - Proteção Cibernética 	Sensores Ativos e Passivos	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de Comunicações Comunicações, Computação, Cibernética e Inteligência - Defesa Radiológica e Nuclear - Processamento de sinais e sistemas Robóticos e Autônomos - Sensores de Imagem 	Com aplicação nos projetos de pesquisa e desenvolvimento dos Quadros 1, 2 e 3
		Integração de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> - Mecatrônica, Matéria Condensada e Sistemas de Armas - Sistemas de Computação 	Com aplicação nos projetos de pesquisa e desenvolvimento dos Quadros 1, 2 e 3
Sistemas de armas (armamento e munição)	<ul style="list-style-type: none"> - CO06 - Ação Terrestre - CO08 - Apoio de Fogo 	Potência Pulsada	<ul style="list-style-type: none"> - Mecatrônica, Matéria condensada e Sistemas de Armas 	Aplicação em energia Dirigida associada à área de Defesa Antimísseis; Tecnologia crítica de acesso negado
		Fabricação de Tubos de Armamentos Pesados	<ul style="list-style-type: none"> - Fenômenos Balísticos - Materiais metálicos - Materiais poliméricos - Mecatrônica, Matéria condensada e Sistemas de Armas 	Com aplicação no Sistema Produtivos, Logísticos e de Processos de Fabricação aplicados à Produção de Tubos de Armamentos Pesados

Áreas de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Linhas de Pesquisa	Obs
- Sistemas de armas (armamento e munição)	- CO06 - Ação Terrestre - CO08 - Apoio de Fogo	Modelos numéricos para cálculo de escoamentos incompressíveis, compressíveis, subsônicos, transônicos ou hipersônicos, incluindo os problemas térmicos relacionados	- Fenômenos Balísticos - Mecatrônica, Matéria Condensada e Sistemas de Armas	Solução de Balística Interna, Externa e Terminal de Armas, Munições, Mísseis e Foguetes e os problemas térmico associados
- Plataformas (terrestres, fluviais e aéreas)	- CO06 - Ação Terrestre - CO07 - Manobra Tática - CO08 - Apoio de Fogo - CO09 - Mobilidade e Contramobilidade	Materiais compostos	- Materiais avançados para fins de ampliação da capacidade de sobrevivência das plataformas de combate - Materiais poliméricos - Mecatrônica, Matéria Condensada e Sistemas de Armas - Química de Materiais e Materiais Energéticos	-
		Navegação Automática de Precisão	- Automação, Controle e Op de Sistemas. - Mecatrônica, Matéria Condensada e Sistemas de Armas. - Dinâmica de Veículos Militares	Com aplicação nos projetos de pesquisa e desenvolvimento dos Quadros 1, 2 e 3
		Inteligência de Máquinas e Robótica	- Automação fabril. - Dinâmica de Veículos Militares. - Defesa Radiológica e Nuclear - Mecatrônica, Matéria condensada e Sistemas de Armas - Sistemas de Computação	Com aplicação nos projetos de pesquisa e desenvolvimento dos Quadros 1, 2 e 3

Áreas de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Linhas de Pesquisa	Obs
- Plataformas (terrestres, fluviais e aéreas)	<ul style="list-style-type: none"> - CO06 - Ação Terrestre - CO07 - Manobra Tática - CO08 - Apoio de Fogo - CO09 - Mobilidade e Contramobilidade 	<p>Sistemas autônomos, Inteligência artificial e Robótica</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Trajetórias de veículos militares autônomos, tripulados ou remotamente pilotados - Automação, Controle e Operação de Sistemas - Defesa Radiológica e Nuclear - Dinâmica de Veículos Militares - Mecatrônica, Matéria Condensada e Sistemas de Armas - Sistemas de Computação - Processamento de Sinais e Sistemas Robóticos e Autônomos 	Com aplicação nos projetos de pesquisa e desenvolvimento dos Quadros 1, 2 e 3
		<p>Propulsões alternativas</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Eletrificação de veículos militares - Mecatrônica, Matéria Condensada e Sistemas de Armas 	Com aplicação nos projetos de pesquisa e desenvolvimento dos Quadros 1, 2 e 3
- Tecnologias de Informação e Comunicações	<ul style="list-style-type: none"> - CO14 - Planejamento e Condução - CO15 - Sistemas de Comunicações - CO16 - Consciência Situacional - CO18 - Digitalização do Espaço de Batalha - CO19 - Modelagem, Simulação e Prevenção - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações 	<p>Sistema de Informação</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de Comunicações - Modelagem e Simulação em Sistemas de Defesa - Arquitetura de Sistemas e Comunicações de Dados - Sistemas de Informações Geográficas e Banco de Dados Espaciais - Infraestrutura, Logística, Meio Ambiente, Geoinformação e Energia - Metodologia da Computação - Engenharia de Sistemas e Informação - Modelagem e Representação Terrestres - Defesa Radiológica e Nuclear - Comunicações, Computação, Cibernética e Inteligência 	Com aplicação nos projetos de pesquisa e desenvolvimento dos Quadros 1, 2 e 3

Área de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Linhas de Pesquisa	Obs
- Tecnologias de Informação e Comunicações	- CO14 - Planejamento e Condução - CO15 - Sistemas de Comunicações - CO16 - Consciência Situacional - CO18 - Digitalização do Espaço de Batalha - CO19- Modelagem, Simulação e Prevenção - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações	Sistemas de Informação Integração de Sistemas Fusão de Dados Guerra Centrada em Redes Internet das coisas no campo de batalha Inteligência Artificial	- Inteligência Artificial aplicada à proteção cibernética - Inteligência Artificial aplicada ao processamento de texto e à recuperação de informações - Inteligência Artificial aplicada ao apoio à decisão - Comunicações, Computação, Cibernética e Inteligência - Defesa Radiológica e Nuclear - Sistemas de Computação - Engenharia de Sistemas e Informação	Com aplicação nos projetos de pesquisa e desenvolvimento dos Quadros 1, 2 e 3
		Inteligência Artificial	- Inteligência Artificial aplicada à infraestrutura de redes - Inteligência Artificial aplicada na Extração de Geoinformação - Sistemas de Computação - Engenharia de Sistemas e Informação - Modelagem e Representação Terrestres - Comunicações, Computação, Cibernética e Inteligência	-
		<i>Blockchain.</i> Inteligência Artificial Tecnologia 6G. <i>Edge Computing</i> <i>Datacenter Networking</i> Redes de Longa Distância / Wide Area Networks (WAN) Ambiente <i>multicloud</i> Programação em rede Redes SDN Internet das Coisas	- Sistemas de Computação - Engenharia de Sistemas e Computação - Comunicações, Computação, Cibernética e Inteligência	Com aplicação aos Sistemas de Informação e de comando e controle do EB

Área de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Linhas de Pesquisa	Obs
- Guerra Cibernética	<ul style="list-style-type: none"> - CO14 - Planejamento e condução - CO15 - Sistemas de Comunicações - CO16 - Consciência Situacional - CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações - CO19 - Modelagem, Simulação e Prevenção - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações - CO31 - Guerra Eletrônica - CO32 - Operações de Apoio à Informação - CO34 - Inteligência - CO35 - Exploração Cibernética - CO36 - Proteção Cibernética - CO37 - Ataque Cibernético 	Cibernética	<ul style="list-style-type: none"> - Redes, Segurança Computacional e Defesa Cibernética - Sistemas Autônomos, Engenharia de Dados e Ciência de Dados - Sistemas de Informação - Teoria e Matemática Computacional - Arquitetura e Engenharia de Software - Guerra Cibernética - Inteligência da Informação - Inteligência e Controle de Máquinas - Metodologia da Computação - Sistemas de Computação - Inteligência Artificial - Otimização - Sistemas de Comunicações - Comunicações, Computação, Cibernética e Inteligência 	Com aplicação aos Sistemas de Informação, de Comando e Controle do Exército e Militar de Defesa Cibernética
		Tecnologias Quânticas	<ul style="list-style-type: none"> - Computação e simuladores quânticos - Hardwares quânticos - Comunicação quântica - Criptografia quântica - Sensores quânticos - Metrologia quântica - Manufatura aditiva para produção de produtos quânticos - Computação e criptografia pós-quântica (clássica) - Comunicações, Computação, Cibernética e Inteligência - Metodologia da Computação - Sistemas de Computação 	

Área de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Linhas de Pesquisa	Obs
<p>- Guerra Cibernética</p>	<ul style="list-style-type: none"> - CO14 – Planejamento e condução - CO15 - Sistemas de - Comunicações - CO16 – Consciência Situacional - CO17 - Gestão do Conhecimento e das Informações - CO19 - Modelagem, Simulação e Prevenção - CO30 - Segurança das Informações e Comunicações - CO31 – Guerra Eletrônica - CO32 – Operações de Apoio à Informação - CO34 - Inteligência - CO35 - Exploração Cibernética - CO36 - Proteção Cibernética - CO37 - Ataque Cibernético 	<p>Inteligência de Máquinas e Robótica</p> <p>Sistemas de Informação</p> <p>Integração de Sistemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de Computação - Comunicações, Computação, Cibernética e Inteligência - Engenharia de Sistemas e Informação 	<p>Com aplicação ao projeto “Desenvolvimento de inovações tecnológicas voltadas para a segurança cibernética de sistemas ciberfísicos (LaSC) aplicados em infraestruturas críticas e em sistemas de comunicações estratégicas e táticas”, e de demais projetos dos Quadros 1, 2 e 3</p>

Áreas de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologias de Interesse	Linhas de Pesquisa	Obs
<ul style="list-style-type: none"> - Logística e suporte Instalações - Plataformas (terrestres, fluviais e aéreas) - Sistemas de armas (armamento e munição) 	<ul style="list-style-type: none"> - CO06 - Ação Terrestre - CO07 - Manobra Tática - CO10 - Proteção Integrada - CO13 - Ações sob a égide de organismos internacionais - CO20 - Apoio Logístico para Forças Desdobradas - CO21 - Infraestrutura da Área de Operações - CO29 - Proteção Física 	<p>Manufatura aditiva Infraestrutura de Transporte/ Infraestrutura</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento de processos para homologação/certificação de componentes fabricados por meio de manufatura aditiva - Materiais Metálicos - Materiais Poliméricos - Materiais Cerâmicos - Química de Materiais e Materiais Energéticos - Energia, Catálise e Tecnologias Sustentáveis - Mecatrônica, Matéria Condensada e Sistemas de Armas - Infraestrutura, Logística, Meio Ambiente, Geoinformação e Energia 	<p>Prover tecnologias para desenvolver insumos de manufatura aditiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Combatente 	<ul style="list-style-type: none"> - CO04 - Combate Individual - CO05 - Operações Especiais - CO06 - Ação Terrestre - CO28 - Proteção ao Pessoal 	<p>Materiais Compostos/ Infraestrutura</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Infraestrutura, Logística, Meio Ambiente, Geoinformação e Energia - Mecatrônica, Matéria Condensada e Sistemas de Armas - Defesa Radiológica e Nuclear - Materiais Metálicos - Materiais Poliméricos - Materiais Cerâmicos - Química de Materiais e Materiais Energéticos - Energia, Catálise e Tecnologias Sustentáveis - Sistemas Incapacitantes de Baixa Letalidade - Nanotecnologia e grafeno 	<p>Com aplicação no desenvolvimento de Rede de camuflagem multiespectral e outros materiais de emprego militar</p>

Área de Interesse Operacional	Capacidades Operacionais	Tecnologia de Interesse	Linhas de Pesquisa	Obs
- QBRN	<ul style="list-style-type: none"> - CO24 - Saúde nas operações - CO28 - Proteção ao Pessoal - CO29 - Proteção Física 	Defesa Química, Biológica e Nuclear	<ul style="list-style-type: none"> - Química Medicinal, Defesa Química e Substâncias Bioativas - Defesa Radiológica e Nuclear Reatores Nucleares 	-

ANEXO “B”
Prioridade de
Recompletamento de Material

PRIORIDADE	DETALHAMENTO DAS PRIORIDADES				
	Forças de Emprego Estratégico	Forças de Emprego Imediato ou Geral	Forças Especializadas de Emprego Estratégico	Módulos de Apoio	Estabelecimentos de Ensino
1	<ul style="list-style-type: none"> - Bda Inf Pqdt - 12ª Bda Inf L (Amv) - 15ª Bda Inf Mec - 23ª Bda Inf SI - 4ª Bda C Mec - 5ª Bda C Bld 	-	<ul style="list-style-type: none"> - C Op Esp (+ 3ª Cia F Esp) - C Art Ex (Cmdo + 6º GMF) - CDAAe (Cmdo + 4º GAA Ae) - CAVEx (Cmdo + 3º, 4º B Av Ex e Dst Av Ex Belém) - CCOMGEX (Cmdo + CD Ciber) - 1º BGE/Cia C2 - 1º Btl Op Psc - 6º BIM - 1º Btl DQBRN 	<ul style="list-style-type: none"> - AD/3 (Cmdo + Bia C + 29º GAC 155 AP) - 4º Gpt E (Cmdo + 2º BE Cmb) - 2º BPE - Ba Ap Log Ex - 9º Gpt Log 	<ul style="list-style-type: none"> - Escolas de Formação - Escolas de Aperfeiçoamento - ECEME - SU Escolares das UETE
2	-	<ul style="list-style-type: none"> - 6ª Bda Inf Bld - 11ª Bda Inf Mec - 9ª Bda Inf Mtz (Es) - 10ª Bda Inf Mtz - 1ª Bda Inf SI 	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - CA-Leste e CA-Sul - CCOPAB - CIAvEx - CI Art Msl Fgt - CI Bld - CIOU - CIGS - CI Op Esp - CI Pqdt GPB - E Na D Ciber - EsACosAAe - EsCom/CIGE - EsIMEx

PRIORIDADE	DETALHAMENTO DAS PRIORIDADES				
	Forças de Emprego Estratégico	Forças de Emprego Imediato ou Geral	Forças Especializadas de Emprego Estratégico	Módulos de Apoio	Estabelecimentos de Ensino
3	-	- 4ª Bda Inf L (Mth) - 3ª Bda Inf Mtz - 8ª Bda Inf Mtz - 13ª Bda Inf Mtz - 18ª Bda Inf Pan - 2ª Bda Inf SI - 16ª Bda Inf SI - 17ª Bda Inf SI - 22ª Bda Inf SI - 1ª Bda C Mec - 2ª Bda C Mec - 3ª Bda C Mec	-	-	- CPOR/NPOR - Demais Estabelecimentos de Ensino e Centros de Instrução
4	- Demais Grandes Comandos, Grandes Unidades e OM Operacionais não enquadradas por Brigadas				

Observações:

- Prioridade 1 – As OM receberão até 90% dos SMEM de dotação e do material necessário à sua vocação prioritária. **Dentre as OM desta Prio, as da Bda Inf Pqdt terão o maior de todos os índices de recompletamento de material.**
- Prioridade 2 – As OM receberão até 80% dos SMEM de dotação e do material necessário à sua vocação prioritária.
- Prioridade 3 – As OM receberão até 75% dos SMEM de dotação e do material necessário à sua vocação prioritária.
- Prioridade 4 – As OM receberão até 70% dos SMEM de dotação e do material necessário à sua vocação prioritária.
- As OM não operacionais receberão até 60% dos SMEM de dotação, preferencialmente os necessários para a segurança do aquartelamento e para a Instrução Militar.
- As OM AAe não estarão sujeitas aos percentuais indicados, no que se refere aos equipamentos do Sistema de Defesa Antiaérea da Força Terrestre.

ANEXO “C”
Prioridade de
Recompletamento de Pessoal

PRIORIDADE	DETALHAMENTO DAS PRIORIDADES					
	ODG, OADI, ODS, G Cmdo	Forças de Emprego Estratégico	Forças Especializadas de Emprego Estratégico	Módulos de Apoio	Estabelecimento de Ensino	OMS
1	<ul style="list-style-type: none"> - Gab Cmt Ex - SGEx (- Gráfica do Ex e B Adm QGEx) - CCOMSEX - CIE - CCIEx 	<ul style="list-style-type: none"> - Bda Inf Pqdt (*) - 12ª Bda Inf L (Amv) - 15ª Bda Inf Mec - 23ª Bda Inf SI - 4ª Bda C Mec - 5ª Bda C Bld 	<ul style="list-style-type: none"> - C Op Esp (+ 3ª Cia F Esp) - C Art Ex (Cmdo + 6º GMF) - CDAAe (Cmdo + 4º GAAAE) - C Av Ex (Cmdo + 3º, 4º B Av Ex e Dst Av Ex Belém) - CCOMGEX (Cmdo + CD Ciber) - 1º BGE/Cia C2 - 1º Btl Op Psc - 6º BIM - 1º Btl DQBRN 	<ul style="list-style-type: none"> - AD/3 (Cmdo + Bia C + 29º GAC 155 AP) - 4º Gpt E (Cmdo + 2º BE Cmb) - 2º BPE - Ba Ap Log Ex - 9º Gpt Log 	<ul style="list-style-type: none"> - Escolas de Formação - Escolas de Aperfeiçoamento - ECEME 	<ul style="list-style-type: none"> - HCE - HMAB - HMASP - HMAR - HMAPA - HMAM - HMACG - HGeB

(*) Dentre as OM desta Prio, as da Bda Inf Pqdt terão o maior de todos os índices de recompletamento de pessoal.

PRIORIDADE	DETALHAMENTO DAS PRIORIDADES			
	ODG, OADI, ODS, G Cmndo	F Emp Imdt/F Emp Ge /GU	Estabelecimento de Ensino	Outras OM
2	<ul style="list-style-type: none"> - EME - ODOp/ODS (Dir e C subordinados) - Cmndo CMA e OMDS (- 3ª Cia FE) - Cmndo CMN e OMDS - Cmndo CMO e OMDS (- 6º BIM e CI Betione) - Cmndo 1ª RM e OMDS (- HCE e PMZS) - Cmndo 3ª RM e OMDS (- HMAPA, CIR/Coud Rincão e CIBSB) - Cmndo 8ª RM e OMDS (- HGeB) - Cmndo 12ª RM e OMDS (- HMAM e CRO/12) - Cmndo 1ª DE e OMDS (-1º Btl DQBRN e CIG) - Cmndo 3ª DE e OMDS (- CISM) - Cmndo 5ª DE e OMDS - Cmndo AD/1 e OMDS (-14º GAC) - Cmndo ComDCiber, Cmndo CComGEx - 1º (- 7º BE Cmb) e OMDS - 2º Gpt E e OMDS - 3º Gpt Log e OMDS - 9º Gpt Log e OMDS 	<ul style="list-style-type: none"> - 6ª Bda Inf Bld (**) - 9ª Bda Inf Mtz (Es) (**) - 10ª Bda Inf Mtz (**) - 1ª Bda Inf SI (**) - 2ª Bda Inf SI - 16ª Bda Inf SI - 17ª Bda Inf SI - 22ª Bda Inf SI (- 24º BIS) - 1ª Bda C Mec - 11ª Bda Inf Mec 	<ul style="list-style-type: none"> - CPOR/NPOR - UETE (Unidade Escolar Tecnológica do Exército) de OMCT - COPAB - Demais Estabelecimentos de Ensino e Centros de Instrução - IPCFEx 	<ul style="list-style-type: none"> - 19º, 23º e 28º BC - 38º BI - Cmndo Fron Jauru/66º BI Mtz - 2º B Sup - 17º B Fron - BGP - BPEB - 4º BPE - 11º BI Mth - 1º RCG - 9º BEC - 1º e 2º B Fv - 27º GAC - C Log Msl Fgt - CA-Sul e CA-Leste - 16ª Cia PE - Pq R Mnt/5 - Gráfica do Ex - B Adm Bda Inf Pqdt - B Adm QGEx - B Adm COPEsp - CIOpEsp - B Av T - 2ª Cia Fron - 1º, 2º, 3º e 11º CGCFEx

(**) GU componente das Forças de Emprego Geral Prioritário.

PRIORIDADE	DETALHAMENTO DAS PRIORIDADES		
	ODG, OADI, ODS, G Cmdo	F Emp Imdt/F Emp Ge	Outras OM
3	<ul style="list-style-type: none"> - Cmdo CML e OMDS (- CGEA) - Cmdo CMS e OMDS (- CA-Sul e CI Butiá) - Cmdo CMSE e OMDS (- 2º BPE) - Cmdo CMNE e OMDS (- 4º BPE) - Cmdo CMP e OMDS (- BPEB, BGP, 1º RCG e 2º B Fv) - Cmdo 2ª RM e OMDS (- HMASP, 2º B Sup, B Ap R Sorocaba, Bauru e Ribeirão Preto) - Cmdo 4ª RM e OMDS - Cmdo 5ª RM e OMDS (- Pq R Mnt/5 e CIMH) - Cmdo 6ª RM e OMDS (- 19º BC, 28º BC e B Ap R Ilhéus) - Cmdo 7ª RM e OMDS (- HMAR, CIMNC e MM Forte do Brum) - Cmdo 9ª RM e OMDS (- HMACG) - Cmdo 10ª RM e OMDS (- 23º BC e 16ª Cia PE) - Cmdo 11ª RM e OMDS (- HMAB) - Cmdo 2ª DE e OMDS (- 2º BE Cmb) - Cmdo 6ª DE e OMDS - Cmdo 7ª DE e OMDS - Cmdo AD/5 e OMDS - C Art Ex (- 6º GMF e C Log Msl Fgt) - 3º (- 9º BEC), 4º (- 1º B Fv), 5º Gpt E e OMDS 	<ul style="list-style-type: none"> - 3ª Bda Inf Mtz - 4ª Bda Inf L (Mth) (- 11º BI Mth) - 8ª Bda Inf Mtz - 13ª Bda Inf Mtz (- Cmdo Fron Jauru/66º BI Mtz) - 18ª Bda Inf Pan (- 17º B Fron e 2ª Cia Fron) - 2ª Bda C Mec - 3ª Bda C Mec 	<ul style="list-style-type: none"> - 24º BIS - 13º GAC - 14º GAC - CTA e CT - CGCFEx (- 1º, 2º, 3º e 11º) - CRO/12 - CIG - Bia C Sv/FSJ - PMZS - Arsenais de Guerra - 7º Pel PE

PRIORIDADE	DETALHAMENTO DAS PRIORIDADES		
	ODG, OADI, ODS, G Cmdo	F Emp Ge	Outras OM
4	-	<ul style="list-style-type: none"> - 7ª Bda Inf Mtz (- 7º Pel PE) - 14ª Bda Inf Mtz 	<ul style="list-style-type: none"> - 7º BE Cmb - CIMNC, CIBSB, CIR/Coud Rincão, CI Butiá, CI Betione, CIMH, CISM e MM Forte do Brum - CGEA - C Geo - B Ap R Sorocaba, Bauru, Ribeirão Preto e Ilhéus - Demais OM

Observação:

- Este anexo será complementado por portaria do DGP, que fixará os percentuais de militares de carreira previstos nas organizações militares do Exército.

ANEXO “D”

Plano de Desenvolvimento de Capacidades para Configuração de Força

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES PARA CONFIGURAÇÃO DE FORÇA

1. O Anexo D - Plano de Desenvolvimento de Capacidades para Configuração de Força (PDCCF) - associa as Iniciativas Estratégicas às capacidades requeridas existentes no conceito operacional do EB - Operações de Convergência 2040 (COEB 2040) e às capacidades operacionais, com vistas à geração de força.

2. Quadro do Plano de Desenvolvimento de Capacidades para Configuração de Força

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Programa / Projeto/ ODS	Capacidades Necessárias	Capacidades Operacionais	Iniciativas Estratégicas	D	O	A	M	E	P	I
F Bld	Manobra e Ação no Domínio Terrestre	Ação Terrestre Manobra Tática	1.2.2.2 Obter a VBC Cav 8x8 Centauro.	I	I	I	E	P	I	P
			1.2.2.7 Obter as VBMT LSR 4x4 Guaicurus.	I	I	I	E	P	I	P
			1.2.3.15 Mecanizar e adequar a infraestrutura da 3ª Bda Inf Mtz (Cristalina/GO).	X	X	I	E	P	I	P
			1.2.2.17 Prosseguir com a mecanização e adequação da infraestrutura da 11ª Bda Inf Mec (Campinas/SP).	X	X	I	E	P	I	P
F Bld	Fogos em todas as profundidades e alcances, utilizando plataformas terrestres	Apoio de Fogo	1.2.2.3 Obter a VBC OAP 155mm SR.	I	I	I	E	P	I	P
	Defesa antiaérea de baixa e média alturas	Proteção ao Pessoal Proteção Física	1.2.2.9 Desenvolver a VBC AAe MSR.	I	I	I	E	P	I	P
Aviação	Manobra e Ação no Domínio Aéreo	Ação Terrestre Manobra Tática	1.2.1.1 Obter as aeronaves da Av Ex.	I	I	I	E	P	I	P
	Busca e aquisição de alvos	Inteligência	1.2.1.6 Obter e/ou modernizar os SMEM das aeronaves da Aviação do Exército (armamento e imageamento)	I	I	I	E	P	I	P
	Fogos em todas as profundidades e alcances utilizando plataformas aéreas	Apoio de Fogo	1.2.1.7 Implantar núcleo/fração SARP (Cat 2 e acima) e SARP armado.	I	I	I	E	P	I	P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Programa / Projeto/ ODS	Capacidades Necessárias	Capacidades Operacionais	Iniciativas Estratégicas	D	O	A	M	E	P	I
ASTROS	Fogos em todas as profundidades e alcances, utilizando plataformas terrestres	Apoio de Fogo	1.1.5.1 Ampliar a capacidade de apoio de fogo, com emprego de munições inteligentes e sistema de munições remotamente pilotadas.	I	I	I	E	P	I	E
			1.1.5.7 Obter e modernizar SMEM de Artilharia.	I	I	I	E	P	I	I
	Busca e aquisição de alvos	Inteligência	1.1.5.3 Implantar a Bateria de Busca de Alvos do Comando de Artilharia do Exército, no Forte Santa Bárbara (Formosa/GO).	I	I	I	E	P	I	P
OCOp	Manobra e Ação no Domínio Aéreo	Ação Terrestre	1.1.4.11 Implantar núcleo/fração SARP Cat 1 e anti-SARP.	I	I	I	E	P	I	P
	Busca e aquisição de alvos	Inteligência								
	Defesa antiaérea de baixa e média alturas	Proteção ao Pessoal Proteção Física								
F Bld	Manobra e Ação no Domínio Terrestre Fogos em todas as profundidades e alcances, utilizando plataformas terrestres	Ação Terrestre Apoio de Fogo	1.1.4.12 Implantar uma SU AC em uma Bda Mec da F Ter.	I	I	I	E	P	I	P
Sentinela da Pátria	Atuação nos níveis estratégico, operacional e tático com prontidão	Apoio Logístico para Forças Desdobradas	5.1.1.11 Prosseguir na implantação do B Mnt Sup AAe (Osasco/SP).	I	I	I	I	I	I	E
Amz Ptg	Defesa antiaérea de baixa e média alturas	Proteção ao Pessoal Proteção Física	1.1.6.7 Prosseguir na implantação do 12º GAAe SI (Manaus-AM).	X	X	I	E	I	I	E

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Programa / Projeto/ ODS	Capacidades Necessárias	Capacidades Operacionais	Iniciativas Estratégicas	D	O	A	M	E	P	I
DAAe	Defesa antiaérea de baixa e média alturas	Proteção ao Pessoal Proteção Física Modelagem, Simulação e Prevenção	1.1.6.3 Obter e/ou modernizar SMEM e simuladores de AAAe de Baixa e Média alturas.	I	I	I	E	P	I	P
		Planejamento e Condução Inteligência Digitalização do Espaço de Batalha Consciência Situacional Proteção ao Pessoal Proteção Física	1.1.6.2 Obter e distribuir Centros de Operações Antiaéreas (COAAe), sensores radar e sensores optrônicos às OM AAAe da F Ter.	I	I	I	E	P	I	P
LUCERNA	Ciclo de Inteligência	Inteligência	6.1.5.2 Aperfeiçoar as estruturas do SIEx.	I	I	I	E	I	I	E
			6.1.5.3 Aperfeiçoar e modernizar os sistemas e estruturas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do SIEx e meios de obtenção.	I	I	I	E	I	I	E
DCiber	Manobra e Ação no Domínio Cibernético. Busca e aquisição de alvos. Prevenção contra ações não cinéticas	Exploração Cibernética Ataque Cibernético Inteligência Exploração Cibernética Segurança das Informações e Comunicações Proteção Cibernética	3.1.2.1 Estruturar o Sistema de Defesa Cibernética do Exército e o seu órgão central.	I	I	I	E	P	I	E
			3.1.2.2 Expandir e aperfeiçoar a estrutura de proteção cibernética das redes e sistemas do EB.	I	I	I	E	P	I	E
			3.1.2.4 Desenvolver soluções tecnológicas de cibernética.	I	I	I	E	P	I	E

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Programa / Projeto/ ODS	Capacidades Necessárias	Capacidades Operacionais	Iniciativas Estratégicas	D	O	A	M	E	P	I
SLMT	Atuação nos níveis estratégico, operacional e tático com prontidão.	Mobilidade Estratégica Suporte à Projeção de Força Apoio Logístico para Forças Desdobradas Gestão e Coordenação Logística	5.1.1.2 Readequar a estrutura de suprimento do Exército.	I	I	I	E	I	I	E
			5.1.1.3 Reestruturar o Sistema de Transporte do Exército.	I	I	I	E	I	I	E
			5.1.1.4 Modernizar a Cadeia de Manutenção do Exército.	I	I	I	E	I	I	E
Gab Cmt Ex	Moldagem do ambiente estratégico e operacional.	Comunicação Social	10.1.1.1 Estruturar a Comunicação Estratégica do Exército Brasileiro	P	I	I	P	P	I	I
			10.1.2.1 Incrementar o relacionamento e o acompanhamento da mídia (geral e especializada).	P	I	I	P	P	I	I
			10.1.2.3 Estruturar e implementar a Com Soc em operações (Projeto Com Soc Op).	P	I	I	P	P	I	I
DCT	Guerra centrada em rede, celeridade do ciclo OODA e consciência situacional	Planejamento e Condução Sistemas de Comunicações Consciência Situacional Gestão do Conhecimento e das Informações	6.2.3.2 Incrementar a infraestrutura de TI em apoio ao SC ² Ex na Região Amazônica.	X	X	I	E	P	I	E

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Programa / Projeto/ ODS	Capacidades Necessárias	Capacidades Operacionais	Iniciativas Estratégicas	D	O	A	M	E	P	I
SISFRON	Manobra e Ação no Domínio Fluvial	Ação Terrestre Manobra Tática	1.1.2.12 Obter embarcações fluviais de combate para as forças de atuação na fronteira.	I	I	I	E	P	I	I
		Ação Terrestre Manobra Tática Apoio Logístico para Forças Desdobradas	1.1.2.13 Obter embarcações fluviais com capacidade de transporte logístico de frações e/ou meios para as forças de atuação na fronteira.	I	I	I	E	P	I	I
	Ciclo de inteligência	Inteligência	2.1.1.3 Prosseguir na implantação do Nu 4º BIM (Manaus/AM).	X	X	I	E	I	I	E
			2.1.1.7 Prosseguir na implantação do 6º BIM (Campo Grande/MS).	X	X	I	E	I	I	E
			2.1.1.12 Prosseguir na implantação do 1º BIM (Porto Alegre/RS).	X	X	I	E	I	I	E
	2.1.1.2 Implantar o SISFRON na área da 1ª Bda Inf SI (Boa Vista/RR).		X	I	I	E	I	I	E	
	2.1.1.5 Implantar o SISFRON nas áreas da 18ª Bda Inf Pan (Corumbá/MS) e da 13ª Bda Inf Mtz (Cuiabá/MT).		X	I	I	E	I	I	E	
	2.1.1.11 Implantar o SISFRON na área da 15ª Bda Inf Mec (Cascavel/PR).		X	I	I	E	I	I	E	
	Busca e aquisição de alvos	Planejamento e Condução Sistemas de Comunicações Consciência Situacional Gestão do Conhecimento e das Informações	6.2.1.7 Prosseguir na implantação do 5º B Com/5ª DE (Curitiba-PR).	X	X	I	E	X	I	E
			6.2.1.9 Prosseguir na implantação da 15ª Cia Com Mec (Cascavel/PR).	X	X	I	E	X	I	E
Guerra centrada em rede, celeridade do ciclo OODA e consciência situacional										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Programa / Projeto/ ODS	Capacidades Necessárias	Capacidades Operacionais	Iniciativas Estratégicas	D	O	A	M	E	P	I
SISFRON	Guerra centrada em rede, celeridade do ciclo OODA e consciência situacional Manobra e Ação no Domínio Eletromagnético Busca e aquisição de alvos Prevenção contra ações não cinéticas	Planejamento e Condução Sistemas de Comunicações Consciência Situacional Gestão do Conhecimento e das Informações Segurança das Informações e Comunicações Guerra Eletrônica Inteligência	2.1.1.4 Prosseguir na transformação do 1º B Com SI (Manaus/AM) em 1º B Com GE SI.	X	X	I	E	I	I	E
			2.1.1.8 Prosseguir na implantação do 9º B Com GE (Campo Grande/MS).	X	X	I	E	I	I	E
			2.1.1.13 Prosseguir na implantação do 3º B Com GE (Porto Alegre/RS).	X	X	I	E	I	I	E

3. Estrutura do Anexo D (colunas):

- Prog/Pjt/ODS que irá conduzir a Iniciativa Estratégica.
- Capacidades descritas pelo estudo do COEB 2040 contempladas com IE.
- Capacidades operacionais constantes do Catálogo de Capacidades do Exército 2015-2035, que foram contempladas com IE.
- Iniciativas Estratégicas selecionadas por sua contribuição para o Processo de Transformação do Exército Brasileiro.
- Fatores determinantes das capacidades atendidos pelo Prg/Pjt/órgão/Iniciativa Estratégica, com o seguinte significado:
 - E: prevista a entrega do fator determinante da capacidade no escopo do Prg/Pjt/órgão;
 - P: prevista a entrega de aspectos (parcial) do fator determinante da capacidade no escopo do Prg/Pjt/órgão;
 - I: a iniciativa estratégica, provavelmente, impactará no fator determinante da capacidade, podendo trazer reflexos para o mesmo; e
 - X: não se visualiza alteração no fator determinante da capacidade.