

# FORÇAS BLINDADAS

## 2.2.4.1 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO FORÇAS BLINDADAS - PRG EE F BLD

O Programa Estratégico do Exército Forças Blindadas tem a finalidade de contribuir para a transformação das Brigadas Blindadas e Mecanizadas do Exército Brasileiro, com a obtenção coordenada de meios blindados de combate sobre rodas e sobre lagartas, impulsionando prioritariamente a Base Industrial de Defesa Brasileira pela aquisição de Sistemas e Materiais de Emprego Militar.

No escopo desse Programa, encontra-se a Nova Família de Blindados sobre Rodas (NFBR) composta por viaturas blindadas leves 4X4, viaturas blindadas médias 6X6 e 8X8, viatura obuseiro autopropulsada sobre rodas 155 mm e a modernização da viatura CASCABEL. Além disso, a revitalização do Blindado sobre Lagartas LEOPARD 1A5 BR e a aquisição de novas viaturas blindadas de combate sobre lagartas, integradas aos Sistemas de Armas, de Proteção e de Comando e Controle.

O Programa é composto, ainda, pelos projetos de pesquisa e desenvolvimento de material de emprego militar, bem como por ações complementares, infraestrutura e preparo, adequando as organizações militares para o recebimento dos novos materiais de emprego militar e contribuindo para a formação de operadores e mecânicos.

Em 2024, a execução orçamentária do programa foi de 2,07%, perfazendo um total acumulado de 14,32% do previsto, verificados a partir do total liquidado no ano (LOA+RP), em relação ao valor planejado do programa que é de R\$ 30.585.160.000,00.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE FORÇAS BLINDADAS

- Aquisição de Viaturas VBTP-MSR 6x6 GUARANI.
- Aquisição de Sistemas de Armas Automatizados.
- Aquisição de Sistemas de Comando e Controle.
- Aquisição de Computadores Tático Militar.
- Contratação de Suporte Logístico Inicial, sob demanda, para as plataformas das VBTP-MSR Guarani 6x6, para as VBMT-LSR 4X4 e para os Sistemas de Armas Torre Automatizada (REMAX).
- Adequação da Infraestrutura das Unidades que receberam Viaturas Blindadas (estruturas de Manutenção e Garagem).

Foto: Luciano Souza/Santa Maria-RS  
Campo de Instrução de Santa Maria/RS

# SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO DE FRONTEIRAS

## 2.2.4.2 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO DE FRONTEIRAS - PRG EE SISFRON

O Programa Estratégico do Exército SISFRON objetiva proporcionar ao Exército Brasileiro os meios necessários de monitoramento e controle para operação na faixa de fronteira terrestre brasileira. Destina-se ao sensoriamento, ao apoio às operações e à decisão, a fim de permitir a atuação de forma efetiva nas áreas de fronteira da Amazônia, do Centro-Oeste e do Sul. Cooperar, dessa maneira, para a segurança, a redução de ilícitos transfronteiriços, a preservação ambiental, a proteção de comunidades indígenas e a obtenção do efeito dissuasório, por meio da utilização da capacidade operacional do Exército Brasileiro, na selva e em outros ambientes do País, isoladamente ou em conjunto com outros órgãos governamentais.

Em 2024, a execução orçamentária do programa foi de 2,86%, perfazendo um total acumulado de 19,75% do previsto, verificados a partir do total liquidado no ano (LOA+RP), em relação ao valor planejado do programa que é de R\$ 15.100.000.000,00 (valor reajustado na revisão do PPA 2024-2027).

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE SISFRON

- Aquisição de equipamentos de comunicações, vigilância e sensoriamento (binóculos, óculos e monóculos de visão noturna, rádios, radares, etc) para os Comandos Militares da Amazônia, do Oeste e do Sul.
- Aquisição de drones (SARP Categoria 0) para tropas empregadas na faixa de fronteira.
- Aquisição de equipamentos de TI para os centros de operações localizados na faixa de fronteira.
- Aquisição de material aeroterrestre para a Brigada de Infantaria Paraquedista.
- Aquisição de maquinário pesado e viaturas especializadas de apoio para organizações militares localizadas na faixa de fronteira.
- Aquisição de embarcações diversificadas para operações e apoio logísticos nos Comandos Militares da Amazônia, do Norte e do Oeste.
- Pesquisa e desenvolvimento tecnológico da atualização do Radar SENTIR M20.
- Obras de infraestrutura nos municípios de Boa Vista, Campo Grande, Corumbá, Curitiba, Manaus, Guaporé e Cascavel.

Fotomontagem: 1º Sgt Takeshi/CCOMSEx – Área de monitoramento e controle da faixa de fronteira terrestre pelo SISFRON

# AVIAÇÃO

## 2.2.4.3 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - PRG EE AV EX

O Programa Estratégico do Exército Aviação do Exército tem como objetivo geral manter a Aviação do Exército como um vetor de modernidade e eficiência operacional. Para alcançar o objetivo planejado, o escopo do programa contempla o aperfeiçoamento do Sistema de Aviação do Exército, por meio da modernização da frota existente e da aquisição de aeronaves de manobra e ataque, a fim de contribuir para o cumprimento de missões de combate ofensivas, de reconhecimento, de transporte e de segurança.

O Programa é composto por projetos que visam ampliar as capacidades do Sistema de Aviação do Exército e por ações complementares de infraestrutura e modernização, adequando as organizações militares e buscando estender a vida útil da frota de helicópteros.

Em 2024, a execução orçamentária do programa foi de 9,95%, perfazendo um total acumulado de 30% do previsto, verificados a partir do total liquidado no ano (LOA+RP), em relação ao valor planejado do programa que é de R\$ 4.905.862.000,00.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE AV EX

- Modernização de 2 aeronaves HM-1A Pantera K2, últimas contempladas pelo Prg EE.
- Aquisição, via FMS (Foreign Military Sales), de 12 (doze) helicópteros UH-60M Black Hawk. Início da capacitação dos aeronavegantes que operarão a frota.
- Infraestrutura do Pelotão de Transporte Aéreo, Suprimento e Serviços Especiais de Aviação (TASA) e do Centro de Instrução de Aviação do Exército (CIAvEx).

## 2.2.4.4 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO ASTROS - PRG EE ASTROS

O Programa Estratégico do Exército Astros tem por objetivo dotar a Força Terrestre com um sistema de apoio de fogo estratégico de longo alcance e elevada precisão, capaz de empregar toda a família de foguetes Astros e mísseis tácticos de cruzeiro, além de implantar a estrutura física do Forte Santa Bárbara para a Artilharia de Mísseis e Foguetes, em Formosa (GO). É integrado por projetos de pesquisa e desenvolvimento, de aquisição e modernização de viaturas e de construções de instalações, que contribuem para equipar a Força Terrestre e gerar novas capacidades dissuasórias.

Os trabalhos de pesquisa e desenvolvimento envolvem a concepção, o desenvolvimento e o fornecimento de um míssil táctico de cruzeiro e de foguetes guiados; um Sistema Integrado de Simulação, desenvolvido com a Universidade Federal de Santa Maria; e o Sistema Transportável de Rastreamento de Engenheiros em Voo.

Em 2024, a execução orçamentária do programa foi de 2,56%, perfazendo um total acumulado de 63,11% do previsto, verificados a partir do total liquidado no ano (LOA+RP), em relação ao valor planejado do programa que é de R\$ 2.435.000.000,00.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE ASTROS

- Entrega do pavilhão do Sistema Transportável de Rastreamento de Engenheiros em Voo (STREV).
- Início da construção do Estande de Tiro do 6º Grupo de Mísseis e Foguetes.
- Entrega de 67%, acumulado no ano, da etapa da infraestrutura da Vila Militar Sustentável do Forte Santa Bárbara (FSB), em Formosa/GO.
- Entrega de 69%, acumulado no ano, da Base Administrativa e Campo de Instrução de Formosa e aquisição de equipamentos.
- Entrega de 74%, acumulado no ano, das atividades do plano de trabalho do Sistema Integrado de Simulação ASTROS (SIS-ASTROS), referente à continuação do TED 20-EME-03-00, firmado com a UFSM, no Rio Grande do Sul/RS.
- Continuação do projeto P&D do STREV.
- Início do Termo de Execução Descentralizada (TED) para o Sistema Digitalizado de Artilharia de Campanha (SISDAC), com a Indústria de Material Bélico (IMBEL).
- Aquisição de dois binóculos JIM COMPACT para equipar as turmas de observação do Sistema de Artilharia de Campanha; Inserção da logística de Fgt no SVTAT – integração com o COMBATER (SIS-ASTROS – TED II com a UFSM).
- Aquisição dos equipamentos de comunicações para instalação do sistema de segurança da área dos paióis do Depósito Central de Munições (DCMun-RJ).
- Produção de 10 bancadas de testes para a manutenção das Viaturas Blindadas de Combate Obuseiro Autopropulsado M109.

Foto: Acervo do CCOMSEx

# OBTENÇÃO DA CAPACIDADE OPERACIONAL PLENA

## 2.2.4.5 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO DE OBTENÇÃO DA CAPACIDADE OPERACIONAL PLENA - PRG EE OCOP

O Programa de Obtenção da Capacidade Operacional Plena tem por objetivo dotar as organizações militares do Exército Brasileiro de sistemas e materiais de emprego militar para manter a permanente capacidade operacional, por meio da substituição de materiais e sistemas defasados tecnologicamente ou no final de seu ciclo de vida, da melhoria dos equipamentos individuais e coletivos do combatente e da efetividade da sustentação logística dos meios militares terrestres.

Para alcançar o objetivo planejado, o escopo do programa contempla a obtenção, a pesquisa, o desenvolvimento e a modernização dos sistemas e materiais de emprego militar, buscando, no que couber, a interoperabilidade logística com as demais Forças.

Em 2024, a execução orçamentária do programa foi de 0,38%, perfazendo um total acumulado de 8,39% do previsto, verificados a partir do total liquidado no ano (LOA+RP), em relação ao valor planejado do programa que é de R\$ 20.900.000.000,00.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE OCOP

- Aquisição de suporte para monóculo de visão noturna.
- Aquisição de adaptador de trilho *picattiny*.
- Aquisição de SMEM CI VI para o Projeto Material de Engenharia de Combate.
- Aquisição de SMEM para AMAN e ESA.
- Aquisição de suprimento e insumos para manutenção de VTP motocicleta policial.
- Aquisição de blindagem de equipamento de engenharia.
- Aquisição de VTP motocicleta policial.
- Aquisição de VTP motocicleta policial grupo II.
- Aquisição de rádio veicular Mallet.
- Aquisição de SMEM Classe II – Projeto Cobra.
- Fabricação de Morteiro 81mm.
- Revitalização de Morteiro 120mm.
- Recuperação de obuseiro 105mm L118 Light Gun.
- Recuperação de Viatura Toyota Bandeirante.
- Manutenção e recuperação de Viaturas.

# DEFESA ANTIAÉREA

## 2.2.4.6 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO DEFESA ANTIAÉREA - PRG EE DAAE

O Programa Estratégico do Exército Defesa Antiaérea está organizado com o objetivo de recuperar capacidades já existentes, bem como obter novas capacidades de defesa antiaérea de baixa, média e grande alturas, modernizando as organizações militares de Artilharia Antiaérea da Força Terrestre.

O Programa foi estruturado para viabilizar a participação da indústria nacional de defesa, atribuindo grande importância para a transferência de tecnologia de produtos de defesa ainda não acessíveis no País, com a assimilação de novas capacidades e contribuindo para o incremento dos postos de trabalho de alta qualificação no Brasil.

Em 2024, a execução orçamentária do programa foi de 2,72%, perfazendo um total acumulado de 13,98% do previsto, verificados a partir do total liquidado no ano (LOA+RP), em relação ao valor planejado do programa que é de R\$ 4.130.148.934,00.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE DAAE

- Protótipo do Radar M200 VIGILANTE (fabricação nacional).
- Conjunto de material de comunicações para mobiliar uma Seção de Defesa Antiaérea.
- Terminal de comunicação por satélite.

# DEFESA CIBERNÉTICA

## 2.2.4.7 PROGRAMA DA DEFESA CIBERNÉTICA NA DEFESA NACIONAL - PDCDN

Em 2008, a Estratégia Nacional de Defesa (END) estabeleceu três setores estratégicos para a Defesa Nacional: o nuclear, o espacial e o cibernético. Nesse diapasão, o Ministério da Defesa atribuiu a responsabilidade pelo desenvolvimento do setor cibernético ao Exército Brasileiro (EB), sob a coordenação do Comando de Defesa Cibernética (ComDCiber), sediado em Brasília (DF) e subordinado ao Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT).

O PDCDN tem como objetivo dotar o MD e as Forças Armadas (FA) da estrutura de defesa necessária para desenvolver eficazmente todo o espectro das ações cibernéticas, possibilitando atuar com liberdade de ação no espaço cibernético de interesse da Defesa Nacional e negando essa possibilidade aos oponentes.

Em 2024, a disponibilidade orçamentária (LME) do programa foi de R\$ 63.936.183,00, sendo executados (Empenhado) R\$ 63.933.202,00.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PDCDN

- Estruturação do Sistema Militar de Defesa Cibernética (SMDC), tendo o ComDCiber como seu Órgão Central, incluindo atividades de ampliação da capacidade cibernética das Forças Singulares e do Ministério da Defesa, no contexto do Sistema.
- Estruturação da ENaDCiber, compreendendo a concepção, definição e aprovação de sua estrutura organizacional e a concepção, planejamento e implantação de sua estrutura física.
- Contratação de cursos para capacitação de militares para atender necessidades do Setor Cibernético de Defesa.
- Contratação de sistemas, materiais e serviços necessários à estruturação do COpDCiber 1ª fase.
- Aquisição de Soluções Tecnológicas para: as Ações e Operações Cibernéticas Conjuntas e Interagências e Sistema de Busca Avançada de Ameaças Cibernéticas, necessárias ao Setor de Defesa Cibernética.
- Estruturação de Sistemas de Gestão e Certificação Digital para o Setor Cibernético de Defesa.
- Aquisição de Soluções Tecnológicas para o Sistema de Busca Avançada de Ameaças Cibernéticas.
- Aquisição de sistemas e materiais e contratação de serviços necessários à infraestrutura de apoio às OM de Defesa Cibernética e ao Setor Cibernético de Defesa.
- Ampliação da atividade de Certificação Digital de interesse do Setor Cibernético de Defesa, contribuindo para a segurança e fortalecimento do ecossistema do setor cibernético.

Foto: Acervo do 1º BGE – Pronto Operacional

## 2.2.4.8 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO DEFESA CIBERNÉTICA - PRG EE DCIBER

O Programa Estratégico do Exército Defesa Cibernética (Prg EE DCiber) possui alta prioridade no Exército Brasileiro (EB), sendo caracterizado por um conjunto de ações defensivas e ofensivas no contexto de um planejamento operacional militar. Também contribui para a retomada do controle de setores vitais do Estado brasileiro, no caso de perda da qualidade ou mesmo interrupção de um serviço, decorrente de um ataque cibernético, em particular no que se refere às infraestruturas críticas estratégicas nacionais.

O Prg EE DCiber visa inserir o Exército Brasileiro no seleto grupo de nações com capacidade de atuar no espaço cibernético com liberdade de ação, principalmente em função dos resultados observados nos conflitos atuais, pois os ataques cibernéticos constituem ameaças significativas à segurança, tanto para o Estado, e para a sociedade como um todo.

Novas capacidades cibernéticas estão sendo alcançadas mediante a atualização do Prg EE DCiber, visando superar os desafios do setor cibernético. Em 2024, a disponibilidade orçamentária (LME) do Prg EE DCiber foi de R\$ 10.214.250,00, sendo executados (Empenhado) R\$ 10.213.975,30.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE DCIBER

- Aquisição de Soluções Tecnológicas para cibernética.
- Seminário de Guerra Cibernética e Eletrônica.
- Adestramento Cibernético.
- Formação/capacitação de instrutores e monitores na área de proteção cibernética da EsCom.
- Formação/capacitação de instrutores e monitores na área de guerra cibernética do CIGE.
- Simulador de Ações Cibernéticas 1.0 (SACI).
- Produção e distribuição do Módulo de Proteção Cibernética (MPC - 2ª geração).
- Produção e distribuição do Módulo de Ações Cibernéticas (MAC - 1ª geração).
- Implantação do Data Center alternativo do Exército brasileiro no 3º CTA.
- Implementação da solução central do Centro de Operações de Segurança (SOC).
- Proteção multidimensional da EBNET.
- Implantação de laboratórios nas escolas de formação do Exército Brasileiro.
- Novo sistema de correio eletrônico do EB.
- Laboratório de Segurança Cibernética (LaSC) no IME.
- Aquisição e instalação de supercomputador no IME.
- Desenvolvimento de algoritmos de criptografia Pós-Quântica para incremento de Bibliot Criptográfica.

# SENTINELA DA PÁTRIA

## 2.2.4.9 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO SENTINELA DA PÁTRIA - PRG EE SENT PÁTRIA

O Programa Estratégico do Exército Sentinela da Pátria trabalha de forma sistêmica com os demais programas do Portfólio Estratégico do Exército, buscando contribuir para a geração de capacidades militares nos Grandes Comandos, nas Grandes Unidades e nas organizações militares por intermédio da implantação, da transformação ou do reposicionamento, por transferência de sede, de unidades.

O Programa Sentinela da Pátria, alinhado à Concepção Estratégica do Exército, busca fortalecer as capacidades operacionais da Força Terrestre em todo o território nacional, exceto na Região Amazônica, priorizando a adequação da infraestrutura das Organizações Militares. Por meio da modernização e reestruturação das instalações, garante a presença estratégica do Exército, contribuindo para a defesa da soberania e integridade do País.

Além da capacitação militar, o programa também se preocupa com o bem-estar da família militar, promovendo ações que visam melhorar sua qualidade de vida, reconhecendo a importância do apoio familiar para o sucesso das missões, como por exemplo, construção de PNR e instalações de saúde. Com um compromisso firme com a defesa da pátria, o bem-estar de seus integrantes e a adequação de sua infraestrutura, o Programa Sentinela da Pátria se consolida como um pilar fundamental para o fortalecimento do Exército Brasileiro, garantindo sua prontidão para enfrentar os desafios do século XXI.

Em 2024, a disponibilidade orçamentária (LME) do programa foi de R\$ 67.990.328,00, sendo executados (empenhados) R\$ 67.990.327,99.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE SENT PÁTRIA

- Construção da Garagem para Viaturas Sobre Rodas do 3º BAvEx, em Campo Grande (MS).
- Construção do Pavilhão do Simulador de Adestramento Comando e Estado-Maior do CA-Sul, em Santa Maria – RS.
- Ampliação da Seção de Saúde do CA-Sul, em Santa Maria (RS).
- Construção da infraestrutura do 11º BPE, na Vila Militar de Deodoro (RJ).
- Restauração do Pavilhão do 1º Esquadrão de Fuzileiros do 2º RCG, no Rio de Janeiro (RJ).

# AMAZÔNIA PROTEGIDA

## 2.2.4.10 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO AMAZÔNIA PROTEGIDA - PRG EE AMZ PTG

Alinhado à Concepção Estratégica do Exército, o Programa Amazônia Protegida é responsável pela gestão de um portfólio de projetos e ações complementares, voltadas para atender às demandas estratégicas do Exército na área da Amazônia, sob a coordenação do Comando Militar da Amazônia (CMA) e do Comando Militar do Norte (CMN). Alinhado à Concepção Estratégica do Exército, o programa realiza a implantação, reestruturação, modernização e aperfeiçoamento das infraestruturas das Organizações Militares, contribuindo diretamente para o fortalecimento das capacidades operacionais da Força Terrestre.

Além de seu foco na capacidade militar, o Programa Amazônia Protegida desempenha um papel crucial na promoção do bem-estar social, beneficiando comunidades indígenas, ribeirinhas e a família militar com ações que visam melhorar a qualidade de vida e promover o desenvolvimento sustentável na região. Por meio dessas iniciativas, o programa apoia a preservação da soberania brasileira na Amazônia, integrando a defesa nacional com a preservação ambiental e o respeito aos direitos dos povos indígenas.

As ações do Programa Amazônia Protegida são realizadas de maneira integrada e sinérgica com o Programa Calha Norte do Ministério da Defesa e outras iniciativas estratégicas do Exército, ampliando o impacto positivo na geração de capacidades operacionais e na oferta de benefícios sociais para a população brasileira.

Em 2024, a disponibilidade orçamentária (LME) do programa foi de R\$ 29.709.458,00, sendo executados (empenhados) R\$ 29.709.458,00.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE AMZ PTG

- Modernização do 3º PEF/5º BIS em São Joaquim (AM).
- Construção do Pavilhão de Manutenção e Transporte do 7º BPE, em Manaus (AM).
- Construção do Pavilhão do Rancho 1º B Com GE SI, em Manaus (AM).
- Infraestrutura dos blocos de PNR da VMPC - 2º BIS, em Belém (PA).
- Construção do Bloco de Apartamentos do Cmdo 23ª Bda Inf SI, em Marabá (PA).
- Adequação da Seção de saúde, vestiário, alojamentos do CMBel, em Belém (PA).
- Adequação do Hangar do Dst Av Ex/CMN, em Belém (PA).
- Construção de Bloco de Apartamentos do Cmdo 2ª Bda Inf SI, em S. Gabriel da Cachoeira (AM).

# LUCERNA

## 2.2.4.11 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO LUCERNA - PRG EE LUCERNA

O Prg EE LUCERNA tem o objetivo de transformar o Sistema de Inteligência do Exército, incrementando sua capacidade de obtenção e análise de dados, adaptando e/ou criando organizações militares (OM) vocacionadas para a Inteligência de Combate, assim, este programa enquadra três projetos: ARES, ATENA e HERMES.

Em 2024, a disponibilidade orçamentária (LME) do programa foi de R\$ 4.616.049,00, sendo executados (empenhados) R\$ 4.617.391,58.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE LUCERNA

- Preparo e emprego de Organizações Militares de Inteligência Militar (OMIM) em diferentes ambientes operacionais.
- Aquisição de Materiais de Emprego Militar (MEM).
- Modernização de instalações da Escola de Inteligência Militar do Exército (EsIMEx).
- Incremento da capacidade de análise das estruturas do Sistema de Inteligência do Exército (SIEEx).
- Realização de seminários doutrinários sobre a atividade de Inteligência Militar.
- Elaboração de produtos doutrinários sobre a atividade de Inteligência Militar e de base doutrinária de OMIM.
- Realização de workshop com representantes da ONU.
- Inserção da disciplina Inteligência Militar em estabelecimentos de ensino do Exército Brasileiro.
- Ampliação de cursos e estágios.
- Capacitação de militares em análise e produção do Conhecimento de Inteligência Militar.



# SISTEMA OPERACIONAL MILITAR TERRESTRE

## 2.2.4.12 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL MILITAR TERRESTRE - PRG EE SISOMT

O Programa Estratégico do Exército Modernização do Sistema Operacional Militar Terrestre (Prg EE SISOMT) foi criado com o objetivo central de modernizar o sistema operacional do Exército Brasileiro, com foco no preparo e emprego da Força Terrestre. O programa visa alcançar esse objetivo por meio de diversas ações, como o aperfeiçoamento do preparo da tropa, a modernização do canal técnico-operacional, a implantação de centros de adestramento e de um sistema de gestão do preparo, bem como a normatização do emprego da Força em diferentes tipos de operações.

O Prg EE SISOMT busca aprimorar a gestão das Forças de Prontidão Operacional (FORPRON) com recursos adequados e desenvolver um sistema para gerenciar informações operacionais. Essas ações integradas visam fortalecer a capacidade do Exército de responder prontamente a diferentes situações, melhorando o adestramento das FORPRON para garantir a segurança nacional e contribuir para a paz social.

Além dos benefícios diretos para o Exército, o Prg EE SISOMT impacta positivamente o Estado e a sociedade. O programa promove o fortalecimento da Base Industrial de Defesa, gerando empregos e impulsionando o desenvolvimento tecnológico nacional. A modernização do sistema operacional terrestre ainda aumenta a capacidade de dissuasão do País, contribuindo para a estabilidade regional. Ademais, o programa reforça a projeção internacional do Exército Brasileiro, demonstrando seu compromisso com a modernização e a excelência em suas operações.

Em 2024, a disponibilidade orçamentária (LME) do programa foi de R\$ 982.562,00, sendo executados (empenhados) R\$ 982.560,84.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE SISOMT

- Prosseguimento do desenvolvimento do software gestão do preparo da Força Terrestre, que se encontra em processo de implantação no Comando Militar do Planalto.
- Prosseguimento da adequação do Centro de Adestramento Leste.
- Prosseguimento da implantação do Centro de Adestramento Sul. Em 2024, foram entregues a Formação Sanitária, a Reserva de Armamento e o Corpo da Guarda.
- Implantação do Centro de Adestramento Amazônia. Encontra-se em processo de conclusão o seu Estudo de Viabilidade.
- Prosseguimento da transformação do Centro de Instrução de Operação de Garantia da Lei e da Ordem em Centro de Instrução de Operações Urbanas.

Apronto operacional da Força de Prontidão do CMS  
Foto: 1º Sgt Pires/CMS



# SISTEMA LOGÍSTICO MILITAR TERRESTRE

## 2.2.4.13 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO SISTEMA LOGÍSTICO MILITAR TERRESTRE - PRG EE SLMT

O Programa Estratégico do Exército Sistema Logístico Militar Terrestre destina-se a modernizar a logística no âmbito do Exército. Para isso, criou-se a Rede Logística Estratégica do Exército composta por Pontos Nodais Logísticos (Hubs), posicionados em regiões de interesse estratégico para a Força Terrestre.

Esta concepção nova proporciona flexibilidade e resiliência em benefício da prontidão e sustentação logísticas, de modo a atender, com efetividade e oportunidade as demandas do preparo e emprego da Força Terrestre em qualquer situação, no atual e futuro cenário complexo, com incertezas próprias dos conflitos que a nação deve superar, tudo em benefício da sociedade brasileira e a paz social.

Em 2024, a disponibilidade orçamentária (LME) do programa foi de R\$ 3.707.515,00, sendo executados (empenhados) R\$ 3.707.515,00.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE SLMT

- Prosseguimento do desenvolvimento do software de gestão do Sistema Integrado de Gestão Logística.
- Prosseguimento da modernização do Sistema de Transporte Logístico.
- Prosseguimento da adequação da Doutrina Logística.

# SISTEMA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO EXÉRCITO

## 2.2.4.14 PROGRAMA ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO SISTEMA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO EXÉRCITO - PRG EE PENEK

O Programa Estratégico do Exército Sistema de Educação, Cultura e Desporto do Exército (Prg EE PENEK) tem como objetivo central atualizar e qualificar o Sistema de Educação e Cultura do Exército Brasileiro, preparando o militar para os desafios da Era do Conhecimento e as novas demandas do Processo de Transformação do Exército. Para alcançar esse objetivo, o Programa foca no desenvolvimento de novas competências, na cultura de inovação, no pensamento crítico e na formação de líderes, buscando profissionalizar a Força e prepará-la para atuar em um ambiente cada vez mais complexo e dinâmico.

O Prg EE PENEK também prevê ações para modernizar o ensino, como construção e a adequação da infraestrutura dos estabelecimentos de ensino. Além disso, o Programa busca preservar e divulgar a cultura institucional, fortalecendo valores, deveres e ética militar, essenciais para a coesão e o espírito de corpo da Força.

As contribuições do Prg EE PENEK vão além do âmbito militar, impactando positivamente o Estado e a sociedade. O Programa busca desenvolver capacidades que permitam ao Exército cumprir suas missões com eficiência e determinação, conforme previsto na Política de Defesa Nacional. Além disso, o Prg EE PENEK promove a sistematização da preservação da memória e tradições, o incremento na internalização, pelo público interno, dos valores morais, deveres e ética, a adequação da qualificação de pessoal e a sistematização da educação preparatória e assistencial, fortalecendo a imagem institucional e a relação com a sociedade.

Em 2024, a disponibilidade orçamentária (LME) do programa foi de R\$ 26.774.780,78, sendo executados (empenhados) R\$ 26.757.041,27.

### PRINCIPAIS ENTREGAS 2024 PRG EE PENEK

- Prosseguimento da reorganização e revitalização da infraestrutura da AMAN – Projeto Marechal José Pessoa (PMJP).
- Prosseguimento da implantação da Escola de Sargentos do Exército – SPrg ESSE.
- Prosseguimento da implantação do Colégio Militar da Vila Militar/RJ – Pjt Imptc CMVM.
- Prosseguimento da implantação do Colégio Militar de São Paulo – Pjt Imptc CMSP.
- Implantação do Colégio Militar de Belém – Pjt Imptc CMBel.

Foto: Breno Pontes

## 2.2.5 IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS DOS PRG EE

Os Prg EE produzem importantes impactos para a Força Terrestre, entre os quais se destacam:

- modernização da defesa terrestre para a promoção da paz social, favorecendo a manutenção da presença do Estado Brasileiro nos mais diversos rincões do nosso território, de forma a contribuir nas ações de segurança do patrimônio, proteção aos serviços essenciais e infraestruturas críticas, proporcionando a redução da ocorrência de crises;
- desenvolvimento de uma estrutura de apoio às ações de segurança pública para o incremento da interoperabilidade dos órgãos e das agências governamentais, ampliando a presença do Estado nas fronteiras e o apoio ao combate a ilícitos transfronteiriços, promovendo, assim, o aumento da segurança nos centros urbanos;
- estímulo ao desenvolvimento nacional pela geração de empregos e renda, pelo fortalecimento da Base Industrial de Defesa (BID) e pela capacitação da mão de obra brasileira;
- incremento da pesquisa, do desenvolvimento e da inovação pelo fomento dos institutos tecnológicos e das entidades acadêmicas, pelo fortalecimento do modelo sustentável, pelo uso dual de tecnologia, pela promoção da independência tecnológica e pelo domínio de tecnologias sensíveis; e
- aumento da capacidade de dissuasão contra ameaças por intermédio do incremento da capacidade operacional da Força Terrestre, da rearticulação de tropas no território nacional e da criação de novas capacidades militares terrestres.

Para maiores informações sobre os Prg EE, acesse: <http://www.epex.eb.mil.br/>.

Viatura Blindada de Combate Centauro II  
Foto: Cap R/1 Edvaldo/CCOMSEx

