

UMA ANÁLISE DO EMPREGO DE EQUIPAMENTOS AEROTERRESTRES NACIONAIS PELO EXÉRCITO BRASILEIRO

Rafael Nogueira Teixeira¹

Introdução

O Exército Brasileiro é uma das três Forças Armadas do Brasil, e tem como responsabilidade a defesa do país, e principalmente execução de ações de segurança nas fronteiras terrestres. No plano interno o Exército trabalha para garantir a lei, a ordem e os poderes constitucionais. O comandante superior do Exército é o Presidente da República, e a ele são subordinados todos os outros integrantes desta organização.

Além de garantir a ordem nacional, os poderes constitucionais e a lei o trabalho de Exército visa promover os interesses nacionais e cooperar com o desenvolvimento e o bem-estar social. Hoje a principal atuação do Exército se dá em conflitos do país, onde suas tropas estão sempre em alerta se preparando e desenvolvendo suas habilidades de combate, além de atuar na vigilância das fronteiras do país, evitando assim possíveis invasões. Outra importante atuação do Exército está nas áreas mais isoladas do país onde o trabalho desenvolvido é a promoção do bem-estar da população carente com difícil acesso a alimentos, serviços de saúde e medicamentos.

Dentro do Exército existe a Brigada de Infantaria Paraquedista, a qual é uma Força de emprego estratégica em todo o território nacional, utilizando-se dos meios da Força Aérea para cumprir suas missões.

Os equipamentos utilizados pelo Exército vão desde a vestimenta, calçados, capacetes e armas de artilharia. Nesse contexto, a operacionalização

¹ Capitão do Serviço de Intendência. Bacharel em Ciências Militares pela Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) em 2012. Realizou curso de Dobragem, Manutenção de Paraquedas e Suprimentos pelo ar (DOMPSA) no Centro de Instrução Para-quedista General Penha Brasil em 2017. Desempenhou a função de Especialista DOMPSA na 3ª Companhia de Forças Especiais por quatros anos (2018 a 2021).

do Exército Brasileiro está diretamente ligada à evolução do combate moderno à medida que são adquiridas novas tecnologias e armamentos. E os equipamentos da Brigada de Infantaria Paraquedista possuem elevada especificidade, sendo muitos deles produzidos pela empresa Vertical do Ponto.

. Dessa forma, o presente trabalho tem por objetivo descrever sobre emprego de equipamentos aeroterrestres nacionais usados pelo Exército Brasileiro em suas ações em todo o território nacional.

Desenvolvimento

Assim, dos equipamentos de paraquedismo, o emprego das tropas aeroterrestres tornou-se um grande interesse do EB devido ao êxito nas operações, levando o Exército Brasileiro implementar sua própria capacidade Ast². Embora o emprego das tropas aero terrestres seja de grande interesse do exército brasileiro, alguns pontos deixam aspectos negativos em sua atuação.

De acordo com Damasceno (2021), as tropas aeroterrestres possuem muita vulnerabilidade na descida, pouso desorganizado em pontos diferentes para todo o grupo, o que pode dificultar uma ação de emergência, por exemplo. Ou seja, mesmo sendo considerado uma possível modalidade a ser explorada pelo exército brasileiro, as tropas aero terrestres precisam de uma maior preparação para missões específicas.

No âmbito dos benefícios dos equipamentos aeroterrestres, este demonstra-se muito eficaz, quando a sua atuação está relacionada a ações do Exército Brasileiro referente as causas humanitárias para a promoção do bem-estar de pessoas que se encontram em locais de difícil acesso.

Nesse caso, as tropas aeroterrestres são utilizadas para levar alimentos e objetos para sobrevivência humana em um determinado local vulnerável. Desse modo, o Exército Brasileiro é colaborador no apoio ao socorro em desastres naturais, por exemplo, que afetam à população civil atuando na

assistência às vítimas de enchentes, tornados e outras catástrofes (FERRAZ, 2018).

Quanto ao fornecimento de equipamentos Aet, a Vertical do Ponto está no mercado desde 1990 fabricando paraquedas militares produzidos com alta qualidade, sendo de: pessoal, carga, extração e ejeção. Também fabrica equipamentos aeronáuticos, aeroterrestres e militares, e outros produtos sob consulta, nos quais podem desenvolver, sob demanda.

Tamanho é a importância da Vertical do Ponto que ela está credenciada como Empresa Estratégica de Defesa, de acordo com o inciso IV, do Art 2º, da Lei nº 12.598, de 21 de março de 2012.

É importante ressaltar que, a evolução dos equipamentos utilizados pelo Exército Brasileiro e da doutrina de emprego do armamento são cada vez mais evidentes nos combates modernos, uma vez que são consideráveis avanços referente à utilização de munições inteligentes, munições com alcance estendido, e o uso da informatização através meios de transmissão de dados e ao emprego de sistemas de busca de alvos mais eficientes (ANDRADE, 2017).

Portanto, a abordagem do tema é relevante, pois, a utilização dos equipamentos aeroterrestres no combate moderno faz uso das novas tecnologias articuladas aos recursos humanos, com o objetivo de obter benefícios relacionados ao privilégio de combate, diminuição dos gastos e redução de perdas humanas.

Conclusão

Verificou-se nesta pesquisa que o Exército Brasileiro-EB é uma das três Forças Armadas do Brasil, responsável pela defesa do país em operações terrestres, e dentro do território brasileiro tem a função de garantir a lei, a ordem e os poderes constitucionais. Nessa perspectiva, juntamente com as outras Forças o Exército da Marinha e da Aeronáutica trabalham para a organização do país.

Para isso, o Exército Brasileiro utiliza equipamentos com intuito de aprimorar seu trabalho em campo de batalha ou na preparação da sua atuação. Dos equipamentos aeroterrestres utilizados pelo Exército Brasileiro podem ser paraquedas de tropa, livre, carga, extração; além de pacotes, fardos, tudo isso para ampliar o poder de combate de nossa Força Terrestre.

Para uma atuação expressiva do Exército Brasileiro-EB em qualquer território, torna-se de fundamental a implementação de equipamentos modernos provenientes das novas tecnologias somados ao capital humano preparado para manejar todos os equipamentos.

Assim, constatou-se que o emprego de equipamentos aeroterrestres promove êxito na atuação do Exército Brasileiro, possibilitando aos seus militares o acesso a áreas difíceis, levando socorro para os que precisam. Além disso, com a modernidade de seus equipamentos, caso ocorra um possível combate no século XXI o Exército Brasileiro encontra-se preparado para realizar as ações necessárias com êxito.

Referências

ANDRADE, R. W. D.; **Atualizações e inovações da artilharia de campanha de tudo do Exército Brasileiro e do corpo de Fuzileiros Navais da Marinha do Brasil no século XXI.** 2017.

BRASIL. **Manual de Campanha Corpo de Exército.** EB70 - MC - 10.244: Corpo de Exército. 3ª. ed. Brasília, DF, 2020b. 2020.

CASTRO, A. H. F. de; MORI, V. H.; **A Evolução da Artilharia.** São Paulo. 2018.

DAMASCENO, L. F. P.; **A evolução histórica aeroterrestre: um comparativo entre a 82ª Divisão Aerotransportadora Americana na 2ª Guerra Mundial e a Brigada de Infantaria Paraquedista no exercício combinado culminating.** 2021.

FERRAZ, F. D. S.; A logística humanitária nas operações: o lançamento aeroterrestre de cargas com suprimentos. 2018.

HENRIQUES, P. Z.; A Análise de Alvos no Âmbito da Artilharia de Campanha Sob a Ótica do Direito Internacional Humanitário: Reflexos Para a Atual Doutrina do Exército Brasileiro. Giro do Horizonte, 5(1). 2016.

JACINTHO, V.H.C.; A importância dos sistemas de aeronaves remotamente pilotadas na busca de alvos da artilharia do Exército Brasileiro. 2021.

MUNIZ, M. D. S.; Guerra eletrônica: o emprego nos helicópteros da aviação do exército brasileiro. 2021.

TOZZINI, L. G. H.; A produção, as características e a utilização dos principais explosivos utilizados na artilharia de campanha do Exército Brasileiro. 2019.

<https://www.verticaldoponto.com.br/> - Acessado em 29/09/2022 às 20:52h.