



Artigo de Opinião

**Estudo Sobre Demandas Logísticas para o
Preparo de uma
Bateria de Busca De Alvos**

**Luis Henrique de Paula Vicente – 3ºSgt
(Opinião de inteira responsabilidade do autor)**

2022

O Exército Brasileiro observou que o sistema de mísseis e foguetes necessita de uma forma mais eficaz de busca de alvos. Dito isto, criaram-se as baterias de busca de alvo para que possam ser utilizadas em conjunto com as armas e assim potencializar o fogo sobre o inimigo. Contudo observou-se também a necessidade de uma logística especializada quanto ao seu emprego e suprimento.

Foi observado que no Sistema Astros, a bateria de Busca de Alvos necessitará de uma cauda logística extremamente especializada, compondo assim os módulos logísticos especializados. Outro fator importante é que a Bia BA deve prover seu próprio Ap Log de manutenção e suprimentos especiais até o 2º escalão de manutenção. Isso se deve à descentralização com que a Bia BA poderá ser demandada a operar.

ESCALÃO	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
1º	- Operador da respectiva Seç Bsc	- Realizada com os meios orgânicos disponíveis. - Tarefas mais simples de manutenção preventiva e corretiva, com ênfase nas ações de conservação DO material e reparações de falhas de baixa complexidade.
2º	- Seç Log da Bia BA (AT Bia BA) - Em reforço: Gpt Log da GU apoiada deverá desdobrar um módulo logístico.	- Realizada com os meios orgânicos disponíveis. - Tarefas de manutenção preventiva e corretiva, com ênfase na reparação do material que apresente e/ou esteja por apresentar falhas de média complexidade.
3º	- Gpt Log (BLT ou BLDE): a. SARP; e b. Radar.	- Realizada por meios de procedimentos técnicos, pessoal, ferramental e instalações compatíveis com a complexidade da falha. - Tarefas de manutenção corretiva, com ênfase na reparação do material que

		apresente e/ou esteja por apresentar falhas de alta complexidade.
--	--	---

O apoio logístico da Bia BA é realizado pela seção de comando com seus grupos de pessoal e pela seção de logística com seus grupos de manutenção, suprimento, transporte e saúde.

Algumas características dos materiais propostos para Bateria de Busca de Alvos conforme preconiza o Parecer Doutrinário Nr 001/2018, de 09 de abril de 2018, diz que as Artilharias Divisionárias devem possuir no mínimo 1 (um), e preferencialmente, 2 (dois) SARP categoria 2, pois possui maior portabilidade (logística de aviônica mais enxuta e carga paga reduzida e leve em relação à categoria 3).

Considerando a estrutura organizacional proposta para uma Bia BA, englobando a Seção SARP, Seção de Inteligência, Seção de Contrabateria e Seção de Vigilância Terrestre, infere-se que a capacitação e habilitação de pessoal deverá abranger aspectos técnicos e táticos.

Ao analisar a estrutura física da Bateria de Busca de Alvos Dentro do plano de construção no Forte Santa Bárbara e diante das condições expostas na fase atual, não há formas de medir as reais necessidades de reajustes nessa estrutura base, uma vez que ainda não há concretizado quais serão os materiais adquiridos para a Bateria, no tocante à radares, sensores, SARP, etc.

REFERÊNCIAS

EB70-MC-10.378 – Bateria de Busca de Alvos, Edição Experimental 2022.

PROPOSTA DE UMA BATERIA DE BUSCA DE ALVOS PARA A ARTILHARIA DE TUBO DO EXÉRCITO BRASILEIRO - Centro de Instrução de Artilharia de Mísseis e Foguetes, 2018.