

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)

[ACESSIBILIDADE \(/WEB/GUEST/ACESSIBILIDADE\)](#)[ALTO CONTRASTE](#)[MAPA DO SITE \(/WEB/GUEST/MAPA-DO-SITE\)](#)Ministério da Defesa ([www.defesa.gov.br](http://www.defesa.gov.br))

# Exército Brasileiro

## (<https://www.eb.mil.br/web/guest>)

BRAÇO FORTE - MÃO AMIGA ([HTTP://WWW.EB.MIL.BR](http://www.eb.mil.br))[Imprensa \(/web/imprensa\)](/web/imprensa)[Ouvidoria \(/web/rp/ouvidoria\)](/web/rp/ouvidoria)[Serviços \(/servicos\)](/servicos)

MENU

## ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO TESTA PROTÓTIPO DE SISTEMA DE NAVEGAÇÃO INERCIAL PARA OBUSES

Publicado em: 22 SET 2022

**Barueri (SP)** – No dia 21 de setembro de 2022, o Arsenal de Guerra de São Paulo (AGSP), unidade subordinada a Diretoria de Fabricação (DF), recebeu a visita do técnico da empresa Safran, Sr. Dimas, que realizou um teste de instalação de um protótipo de sistema de navegação inercial nos obuseiros 105m OTO Melara e Light Gun.

O sistema possibilitará obter e localizar por georreferência o obuseiro, e também fazer a aquisição de alvos. Com a integração ao sistema Genesis, haverá a possibilidade de enviar os valores de azimuth, elevação, carga e tempo de disparo para que o obuseiro execute o tiro com precisão. O sistema elimina a utilização de IODCT convencional (lunetas, balizas de pontaria, réguas de tiro) e possibilita a execução do tiro e saída de posição com muita rapidez. O chefe da peça, ao entrar em posição, receberá numa tela acoplada ao obuseiro, todos os parâmetros para executar a pontaria de forma precisa, sem a necessidade de instrumentos óticos. No mais, a aquisição de alvos poderá ser feita remotamente por binóculos integrados, VANTs e outras ferramentas capazes de georreferenciar objetos.















Tweet

Curtir 0

Assuntos:

agsp ([https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_znUQcGfQ6N3x&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&p\\_r\\_p\\_564233524\\_tag=agsp](https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?p_p_id=101_INSTANCE_znUQcGfQ6N3x&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_tag=agsp))

[Voltar para o topo](#)