

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)

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

ACESSÓRIOS PARA MORTEIRO SÃO TESTADOS NO CENTRO DE AVALIAÇÕES DO EXÉRCITO

Publicado em: 27 OUT 2022

Rio de Janeiro (RJ) – O Centro de Avaliações do Exército (CAEx) – “Campo De Provas da Marambaia/ 1948” apoiou, em 24 de outubro, os testes da segunda versão do Redutor de Calibre M81/120 AGR e do Contador de Tiros para Morteiro.

Participaram da atividade engenheiros e técnicos do CAEx, do Arsenal de Guerra do Rio (AGR), alunos militares e uma aluna civil do segundo ano do Curso Básico do Instituto Militar de Engenharia (IME).

Foi verificado o emprego do Redutor de Calibre M81/120 AGR, que consiste em um tubo do Morteiro Médio Antecarga 81 mm, integrado ao interior do Morteiro Pesado M2 Raiado, com o fim de diminuir o custo e otimizar o emprego do material pelo Exército Brasileiro.

A primeira versão do projeto foi testada e avaliada em abril, quando, em seguida, foram implementadas melhorias de emprego e segurança, as quais foram validadas na presente atividade. O Contador de Tiros resulta de uma colaboração entre o AGR e alunos do segundo ano do curso básico do IME, para desenvolver um dispositivo eletrônico capaz de identificar e contabilizar os disparos realizados por morteiros.

A importância do material testado consiste na capacidade de verificar a vida útil do conjunto tuboculatra do morteiro e a necessidade de manutenção, a partir das estatísticas geradas pelo histórico de emprego do armamento. A viabilidade do projeto foi evidenciada durante o teste realizado, através da

detecção dos tiros realizados por meio de dois sensores distintos. Após o MVP, o AGR poderá desenvolver o produto para uso da Força Terrestre.

Os testes realizados confirmam a capacidade do Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação do Exército (SCTIEx) em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e Teste e Avaliação (T&A) de Sistemas e Materiais de Emprego Militar, em prol da missão da Força Terrestre.

Fonte:AGR













Tweet

Curtir 0

| | |
|-----------|--|
| Assuntos: | dct (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=dct) |
| | df (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=df) |
| | agr (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=agr) |
| | caex (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=caex) |
| | ime (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=ime) |
| | morteiro (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=morteiro) |
| | engenharia militar (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=engenharia+militar) |
| | sctiex (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=sctiex) |



Voltar para o topo