

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

## CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO REALIZA RESTES DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA NO REMAX 4

Publicado em: 16 AGO 2022

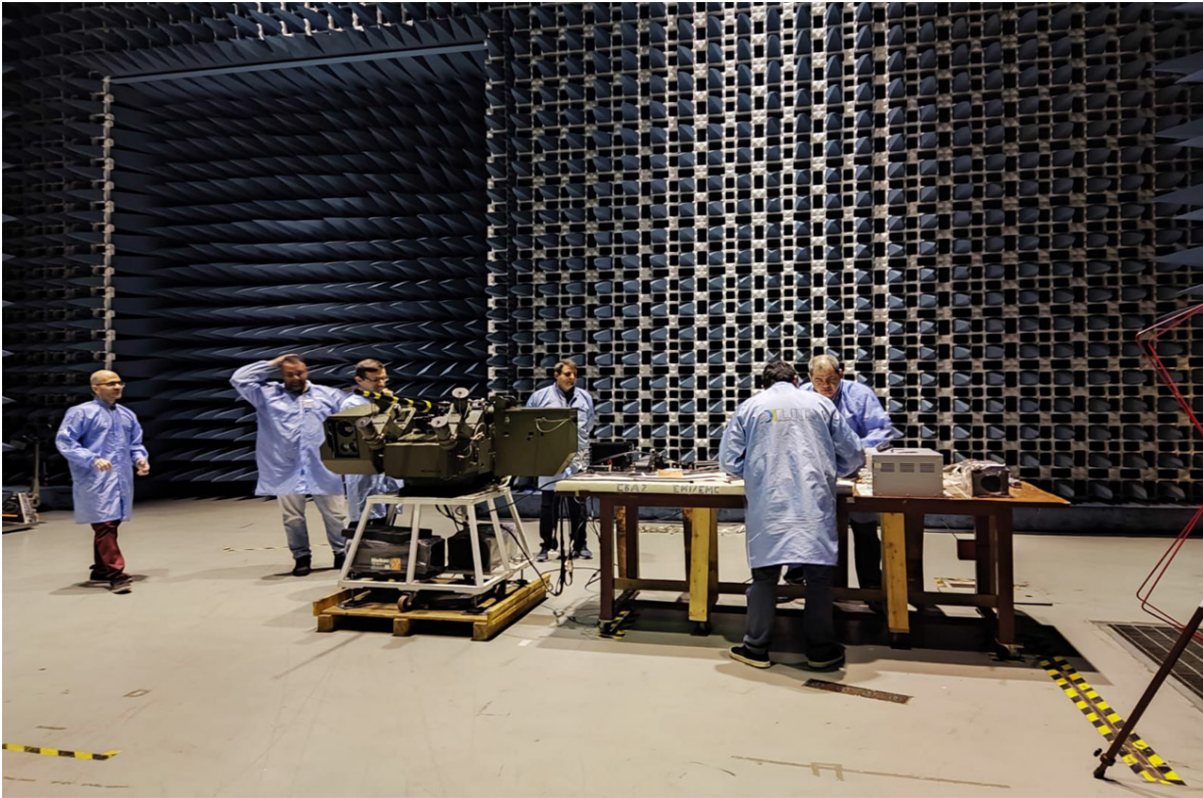
**São José dos Campos (SP)** – O Centro Tecnológico do Exército (CTEx), por intermédio da Seção de Armamento e Munição (SAM), realizou, entre os dias 01 e 11 de agosto, testes de compatibilidade eletromagnética no Reparo de Metralhadora Automatizada X versão 4 (REMAX 4). Tal evento ocorreu nas instalações do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), em São José dos Campos e contou com a participação das equipes de projeto do CTEx e da empresa ARES Aeroespacial e Defesa S.A.

O evento em questão abrangeu testes de EMI (Electromagnetic Interference) e EMC (Electromagnetic Compatibility), segundo a MIL-STD 461. Os testes de EMI avaliam a interferência causada por uma perturbação eletromagnética que afeta o desempenho de um dispositivo, já os testes de EMC avaliam a capacidade de um dispositivo de operar conforme pretendido em seu ambiente operacional compartilhado e, em simultâneo, não afetar a capacidade de outros equipamentos no mesmo ambiente operarem conforme pretendido.

O resultado dos testes foram satisfatórios, de forma que o REMAX 4 atendeu a todos os requisitos de compatibilidade eletromagnética estabelecidos. Os testes em questão fazem parte do Instrumento de Parceria celebrado entre a ARES e o CTEx, visando a P&D de uma nova versão do REMAX que contorne a obsolescência dos componentes eletrônicos e, ao mesmo tempo se adéque às sugestões da tropa apresentadas ao longo dos anos de uso.







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](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))
- ctex ([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=ctex](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=ctex))
- ciência e tecnologia ([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=ci%C3%A2ncia+e+tecnologia](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=ci%C3%A2ncia+e+tecnologia))
- remax ([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=remax](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=remax))

Voltar para o topo