

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 \(/web/imprensa\)](#)[Ouvidoria \(/web/rp/ouvidoria\)](#)[Serviços \(/servicos\)](#)

MENU

## CENTRO DE AVALIAÇÕES DO EXÉRCITO AVANÇA NA SEGUNDA FASE DE TESTES DE MONÓCULO DE IMAGEM TÉRMICA

Publicado em:20 ABR 2022

**Rio de Janeiro (RJ)** – O Centro de Avaliações do Exército (CAEx) – Campo de Provas da Marambaia/ 1948 – avançou, na primeira quinzena de abril, na segunda fase da avaliação técnica do monóculo de Imagem térmica OLHAR. O projeto é desenvolvido pelo Centro Tecnológico do Exército (CTEx), em conjunto com a Empresa Opto Tecnologia Optrônica Ltda, em São Carlos - SP.

Os testes iniciais foram realizados na Opto, no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), em São José dos Campos - SP, no Instituto Eldorado, em Campinas - SP, no Labmor Laboratório Industrial, em Itatiba - SP, na Indústria de Material Bélico do Brasil – Fábrica de Itajubá - MG (IMBEL/ FI) e no CTEx. A avaliação técnica, no Campo de Provas da Marambaia, compreendeu ensaios de parâmetros de segurança, de desempenho e ambientais.

Engenheiros e técnicos do CAEx, do CTEx e da OPTO participaram de testes de ergonomia, de percepção acústica, de exposição à umidade, imersão e a temperaturas extremas (baixa e alta) e de funcionamento sob exposição de poeira e areia.

Após a avaliação técnica, quando são verificados os requisitos técnicos, logísticos e industriais do sistema, será executada a avaliação operacional, com tropa, a fim de constatar a adequação do monóculo OLHAR ao incremento da capacidade individual do combatente.

A pesquisa e desenvolvimento (P&D) do monóculo OLHAR integram a atividade imposta pelo Plano Estratégico do Exército (PEEx) 2020-2023 “Pesquisar e desenvolver Sistemas Auxiliares de Visão”, conforme a prioridade “Equipamentos de visão noturna, diurna, termal e fusão de imagens”, do Plano de Obtenção de Capacidades Materiais do PEEx 2020-2023.

O OLHAR é resultado de um esforço conjunto do Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação do Exército (SCTIEx), de instituições de P&D e da Base Industrial de Defesa e Segurança (BIDS) que disponibilizará às Forças Armadas e às Organizações de Segurança Pública (OSP) um equipamento avançado em microeletrônica, mecânica de precisão e óptica que atenderá aos requisitos operacionais e técnicos homologados para o Sistema Combatente Brasileiro (COBRA).



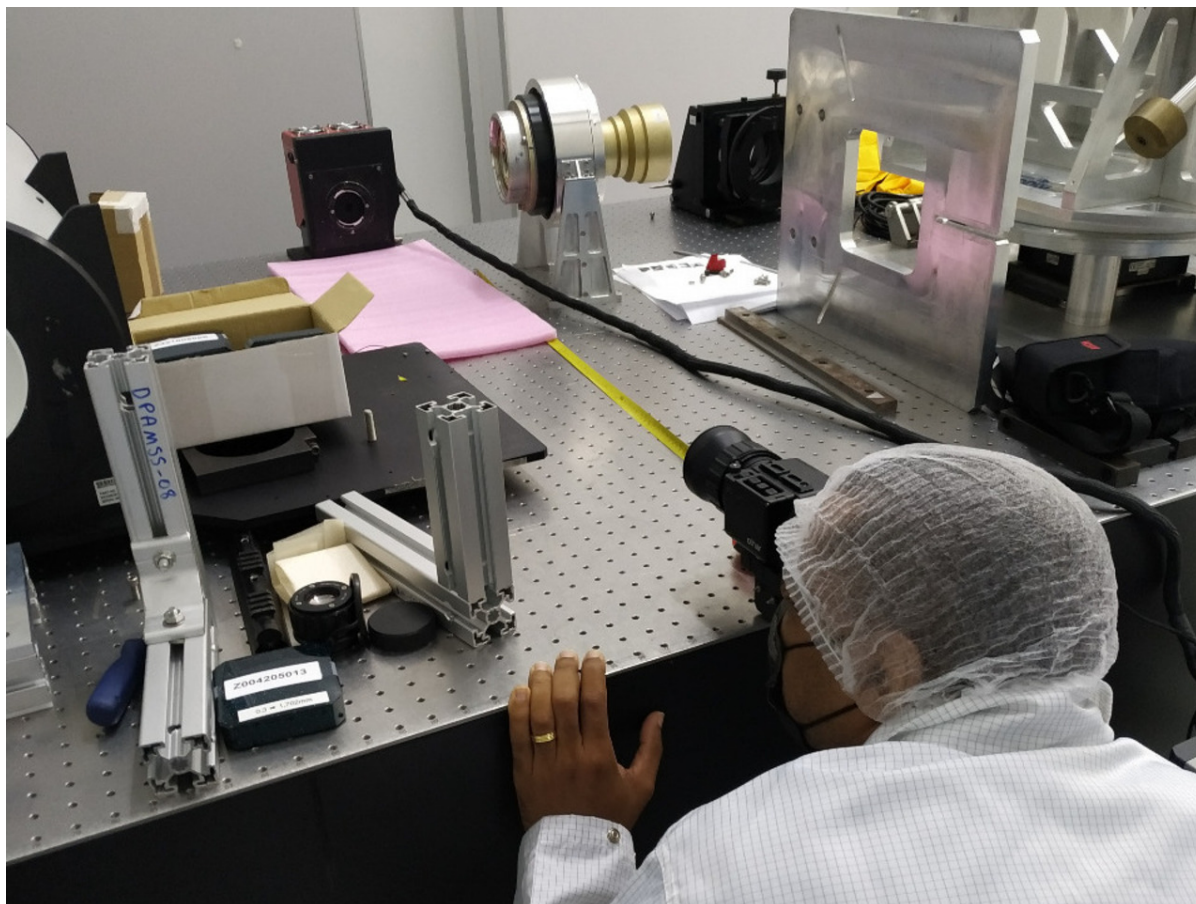




















Tweet

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))

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](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))

epex ([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=epex](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=epex))

imbel ([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=imbel](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=imbel))

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](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))

bids ([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=bids](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=bids))



monóculo olhar ([https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?](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=mon%C3%B3culo+olhar)

[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=mon%C3%B3culo+olhar](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=mon%C3%B3culo+olhar))

cobra ([https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?](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=cobra)

[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=cobra](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=cobra))

[Voltar para o topo](#)

**Barra GovBr** (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>) (<http://www.brasil.gov.br/>)

// ]]>

