

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

## IMBEL ENTREGA SISTEMA GÊNESIS DE COORDENAÇÃO DE FOGOS DE ARTILHARIA AO EXÉRCITO BRASILEIRO



Publicado em: 15 JUN 2023

**Brasília (DF)** – No dia 7 de junho, por ocasião das comemorações ao Dia da Artilharia conduzidas pelo Comando de Artilharia do Exército em Formosa (GO), foi realizada a entrega simbólica do Sistema Gênesis ao Exército Brasileiro, um sistema computadorizado de direção e coordenação de tiro no nível Brigada desenvolvido e produzido pela IMBEL.

O Sistema Gênesis, denominado Sistema Digitalizado de Artilharia de Campanha (SISDAC) pelo Exército Brasileiro, representa um salto tecnológico para a Força Terrestre, por conferir maior eficiência na busca de alvos e garantir agilidade e precisão no desencadeamento de fogos, colocando a Artilharia brasileira no mesmo patamar de similares dos países detentores dessa tecnologia.

Os eventos aconteceram no Forte Santa Bárbara, em Formosa (GO), sede do Comando de Artilharia do Exército, e incluíram a realização de tiro real com o emprego do SISDAC. O 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado (3ºGAC Ap), Regimento Mallet, sediado em Santa Maria (RS), deslocou para o local dois obuseiros M109A5+BR, três viaturas blindadas de transporte de pessoal M113 e um veículo Posto de Comando M577 A2.

A demonstração de tiro real com o emprego do SISDAC recebeu a denominação “Operação Paranhos”, em homenagem ao idealizador e um dos principais responsáveis pelo sucesso do Projeto Gênesis, o Coronel do Quadro de Engenheiros Militares Claudio Nossar Paranhos Junior, falecido em janeiro de 2021. Por quase vinte anos, o Coronel Paranhos serviu na Fábrica de Material de Comunicações e Eletrônica (FMCE) da IMBEL, assumindo a chefia da fábrica no período de 2011 a 2016.

O desenvolvimento do Sistema Gênesis contou com a efetiva participação da Artilharia Divisionária da 1ª Divisão de Exército (AD/1), do Curso de Artilharia da Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN), do 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado e do 5º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado, os dois últimos sediados em Santa Maria (RS) e Curitiba (PR), respectivamente, cujas sugestões técnicas e operacionais resultantes do emprego dos equipamentos em seus exercícios e simulações permitiram incorporar importantes aperfeiçoamentos ao Sistema.

A cerimônia da entrega simbólica do SISDAC pela IMBEL ao Exército Brasileiro é um marco na evolução doutrinária da “Arma dos fogos largos, densos e profundos”, servindo para reforçar a importância da IMBEL para a autonomia estratégica das Forças Armadas do Brasil, uma empresa inteiramente nacional que disponibiliza produtos de qualidade com alto valor tecnológico agregado, fomenta a Base Industrial de Defesa e gera milhares de empregos diretos e indiretos.

Conheça mais sobre o Sistema Gênesis, clicando **aqui** (<https://www.imbel.gov.br/index.php/comunicacoes-eletronica-e-sistemas/104#topo>).













Assuntos:

aman ([https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_U3X7kX8FkEXD&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=aman](https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?p_p_id=101_INSTANCE_U3X7kX8FkEXD&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=aman))

imbel ([https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_U3X7kX8FkEXD&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_U3X7kX8FkEXD&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))

---

sistema genesis ([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_U3X7kX8FkEXD&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=sistema+genesis)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_U3X7kX8FkEXD&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=sistema+genesis](https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?p_p_id=101_INSTANCE_U3X7kX8FkEXD&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=sistema+genesis))

---

sisdac ([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_U3X7kX8FkEXD&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=sisdac)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_U3X7kX8FkEXD&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=sisdac](https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?p_p_id=101_INSTANCE_U3X7kX8FkEXD&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=sisdac))

---

3ºgac ap ([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_U3X7kX8FkEXD&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=3%C2%B0gac+ap)

[p\\_p\\_id=101\\_INSTANCE\\_U3X7kX8FkEXD&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=3%C2%B0gac+ap](https://www.eb.mil.br/web/noticias/noticiario-do-exercito?p_p_id=101_INSTANCE_U3X7kX8FkEXD&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=3%C2%B0gac+ap))

---

[Voltar para o topo](#)

---

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

// ]]>

