

INNOVATION
WHERE IT MATTERS



EDICIÓN ESPAÑA

INFODEFENSA | INFODRON | INFOESPACIAL | MUNDOMILITAR | TV

NEWSLETTER



infodefensa

LÍDER DE NOTICIAS DE DEFENSA Y SEGURIDAD
6 de julio de 2026 - Actualizado: 16:07

f X in d G



PODCAST TIERRA MAR AIRE EMPRESAS AMÉRICA INTERNACIONAL ÁREA PROFESIONAL OPINIÓN ESPECIALES SERVICIOS PUBLICACIONES



AIRE (PORTUGUÉS) >

MLBR se prepara para os primeiros carregamentos dos motores: Micro Lancador



EDICIÓN ESPAÑA

INFODEFENSA | INFODRON | INFOESPACIAL | MUNDOMILITAR | TV

NEWSLETTER



infodefensa

LÍDER DE NOTICIAS DE DEFENSA Y SEGURIDAD
6 de julio de 2026 - Actualizado: 16:07

f X in d G



PODCAST TIERRA MAR AIRE EMPRESAS AMÉRICA INTERNACIONAL ÁREA PROFESIONAL OPINIÓN ESPECIALES SERVICIOS PUBLICACIONES



AIRE (PORTUGUÉS) >

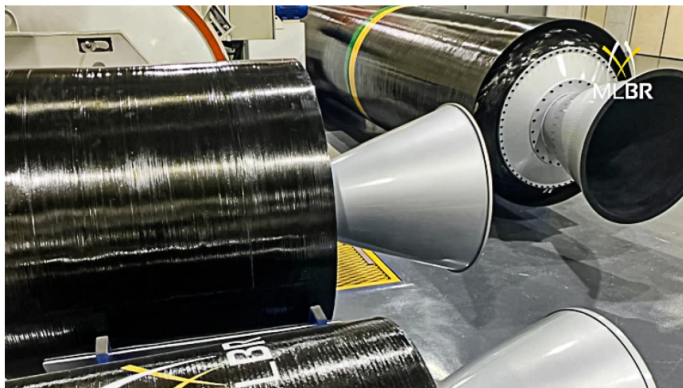
MLBR se prepara para os primeiros carregamentos dos motores: Micro Lancador

Roberto Caiafa | Viernes, 12 de junio de 2026, 12:00



O *Micro Lançador Brasileiro* (MLBR), foguete brasileiro que está sendo desenvolvido para lançar satélites na órbita da Terra, concluiu importantes preparativos para os primeiros carregamentos dos motores que irão equipar o veículo.

Entre os principais resultados desta etapa estão a formulação do propelente inerte que será utilizado nas operações iniciais e a conclusão dos envelopes dos propulsores *N-04* e *N-09*, que equipam o terceiro e o segundo estágios do lançador.



Os três estágios/motores do MLBR na mesma imagem. Firma: MLBR

A utilização de propelente inerte é considerada fundamental para assegurar a confiabilidade dos processos de fabricação e carregamento dos motores, permitindo a validação de procedimentos em condições controladas e contribuindo para a redução de riscos nas fases



LO MÁS VISTO

24 HORAS 1 SEMANA MES

Pilotos de combate de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, EEUU y Paraguay exhiben su interoperabilidad en Salitre 2026

El primer A330 MRTT de Canadá completa su vuelo inaugural desde las instalaciones de Airbus en Getafe

Indra se distancia de la pugna entre Galicia y Asturias por la nueva fábrica de vehículos e inicia "una reflexión estratégica"

procedimentos em contêineres controlados e contribuindo para a redução de riscos nas fases subsequentes do projeto.

A iniciativa tem como objetivo validar processos, procedimentos operacionais, requisitos de qualidade e protocolos de segurança antes da utilização de propelente ativo nas etapas futuras do desenvolvimento.

Além da formulação do propelente, os envelopes dos propulsores *N-04* e *N-09* já estão concluídos.

As atividades agora se concentram na fabricação e nos testes dos equipamentos e dispositivos necessários para as operações de carregamento, incluindo o mandril central responsável pela geometria interna do grão propelente.

Os três motores do MLBR já tiveram suas estruturas qualificadas.



Os motores do 3º e 2º estágio do MLBR. Firma: MLBR

O *N-90*, utilizado no primeiro estágio do veículo, emprega aproximadamente nove toneladas de propelente.

O *N-09*, responsável pela segunda fase da ascensão, utiliza cerca de uma tonelada, enquanto o *N-04*, destinado à etapa final de inserção orbital, demanda aproximadamente 400 quilos.

Os carregamentos inertes representarão mais um importante passo no amadurecimento tecnológico do projeto, permitindo a consolidação dos planos operacionais e de qualidade que nortearão as próximas etapas do desenvolvimento.

“O avanço dos preparativos reforça a evolução contínua do *MLBR* em direção ao objetivo de contribuir para a ampliação da capacidade brasileira de acesso independente ao espaço, por meio do desenvolvimento de tecnologias estratégicas nacionais”, destaca **Ralph Correa**, gerente do Programa e engenheiro da **Cenic Engenharia** -empresa líder do arranjo produtivo responsável pelo desenvolvimento do foguete.

O *MLBR* pretende ser o primeiro veículo do país capaz de colocar pequenos satélites em órbita terrestre a partir do território nacional.



Vaso de pressão do motor do 2º estágio do MLBR. Firma: MLBR

O desafio de criar esse veículo lançador foi proposto por meio de uma chamada pública da **Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)**, vinculada ao **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)**, em parceria com a **Agência Espacial Brasileira (AEB)**.

As empresas **CENIC**, **CONCERT SPACE**, **PLASMAHUB**, **DELSIS** e **ETSYS** lideram a iniciativa, com o reforço de parceiros estratégicos como a **BIZU SPACE**, **FIBRAFORTE** e **HORUSEYE TECH**. A articulação entre esses atores evidencia a maturidade da base industrial brasileira e seu potencial para atender demandas de alta complexidade tecnológica.

A primeira versão do *MLBR* terá 12 metros de altura, 1,1 metro de diâmetro e será equipada com três motores movidos a propelente sólido. A capacidade de carga a ser colocada em uma órbita de 450 km de altitude a uma inclinação de 25 graus é de até 40 kg, atendendo assim a uma demanda crescente do mercado global por lançamentos de pequenos satélites com aplicações comerciais em áreas como telecomunicações, agricultura, meio ambiente, dados, segurança, localização e monitoramento.

A operação de lançamento deverá ser realizada a partir do **Centro de Lançamento de**

Alemania evalúa una mili obligatoria ante el fracaso de captación de voluntarios y encarga hasta 1,4 millones de cascos de combate

Nueva Zelanda arma por primera vez sus aviones P-8A Poseidon con misiles Harpoon y recupera su capacidad de ataque marítimo de largo alcance

Defensa formaliza la compra por 17 millones de 2.400 paracaídas para todas las unidades de las Fuerzas Armadas

La fragata Lynch de la Armada de Chile reemplaza el misil Harpoon por el Exocet MM-40 Block 3 de MBDA

Así repartirá Londres los 350.000 millones anunciados para adquirir en los próximos cuatro años equipos militares de última generación

A operação de lançamento deverá ser realizada a partir do **Centro de Lançamento de Alcântara (CLA)**, no Maranhão — considerado um dos melhores sítios de lançamento do mundo devido à sua localização privilegiada próxima à linha do Equador. O projeto também conta com o suporte técnico do **Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)** e apoio da **Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil (AIAB)**.



O MLBR na plataforma eretora/lançadora. Firma: MLBR

Siga a Infodefensa también en [nuestro canal de WhatsApp](#)



Um morador de Belo Horizonte mostra como ganha investindo R\$ 1.300
[Vou te mostrar como você pode ganhar com investimentos usando esta IA](#)

Monteva IA | Patrocinado

Leia mais



Pessoas com bigode chinês devem ler isto
"As mulheres ficam chocadas quando vêem
como é fácil conseguir uma aparência ...

Truque de 2 minutos | Patrocinado

Saiba Mais



Nova tecnologia em aparelho auditivo
agora por R\$ 239,00 mensais!

Comunicare - Aparelhos Auditivos | Patrocinado



Os cidadãos brasileiros são elegíveis para solicitar a cidadania canadense
Não perca esta oportunidade

calmservices | Patrocinado

Solicita agora



UM FENÔMENO PARA
QUEM DIRIGE. AGORA





Supervalorização de até R\$ 5.000,00 no seminovo.

Redescubra o prazer de dirigir, a bordo do Eclipse Cross 2027.

Mitsubishi Motors | Patrocinado

Saiba Mais



Bigode chinês marcando seu rosto? Faça isto antes de dormir

"As mulheres ficam chocadas quando vêem como é fácil conseguir uma aparência ...

Truque de 2 minutos | Patrocinado



Viver no Canadá: responda a estas perguntas

caimservices | Patrocinado

Solicita agora



Reino Unido avalia vender la fragata Type 23 HMS Argyll a la Armada de Chile

Infodefensa



Un dron Hermes Q900 de la Fuerza Aérea de Chile sufre daños tras un aterrizaje forzoso

Infodefensa



Um Aparelho Auditivo 100% Invisível

Use 24h por dia

Buscamos 100 pessoas para testar grátis por 7 dias o menor aparelho auditivo do mundo

Oferecemos 100 vagas para teste gratuito por 7 dias do nosso aparelho auditivo Lyric. Saiba se você se qualifica. Inscreva-se!

Saúde Auditiva | Patrocinado

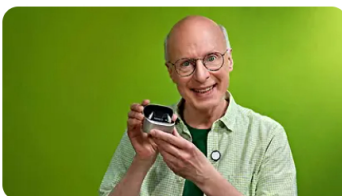
Inscreva-se



Como criar uma loja virtual lucrativa em 2026.

Tray | Patrocinado

Leia mais



Brasileiros pagam até 40% menos neste aparelho auditivo. [Saiba como]

Brasileiros estão aproveitando a promoção e pagando até 40% menos em aparelhos ...

Saúde Auditiva | Patrocinado



MÁS POPULARES

La Fuerza Aérea de Chile recibe tercer avión tanquero Boeing KC-135E

Infodefensa



MÁS POPULARES

La Armada de Chile retira los lanzadores de misil Gabriel y el cañón Oto Melara popel de la LAM Casma

Infodefensa



Professor de Belo Horizonte mostrou IA para renda extra investindo R\$1.300
Vou te mostrar como você pode ganhar com investimentos usando esta IA

Montevia IA | Patrocinado

Leia mais



Demolidor informe sobre el F-35: el Pentágono admite que solo uno de cada cuatro puede cumplir todas sus misiones

Infodefensa



GRADUAÇÃO

EXPERIÊNCIAS QUE APROXIMAM VOCÊ DAS
[MELHORES OPORTUNIDADES]

SAIBA MAIS

Transforme seus sonhos em carreira no Ibmec.

Aqui, teoria e prática se unem para dar início à sua carreira.

Graduação Ibmec | Patrocinado

Saiba Mais

