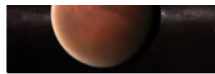


Quem chega na Copa 2030?
A idade dos jogadores da
Seleção no próximo ciclo



Artemis III: componentes fundamentais do foguete lunar chegam à Nasa

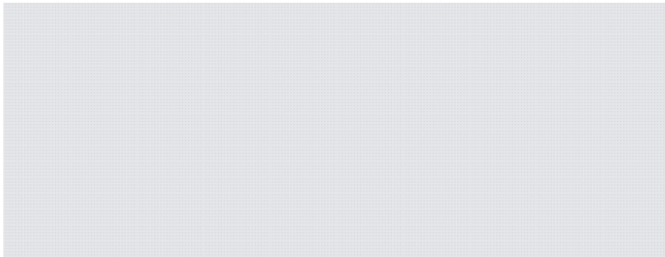


Nasa testa novo propulsor de alta potência para missões a Marte



Brasil é um dos países signatários do programa Artemis II, da Nasa

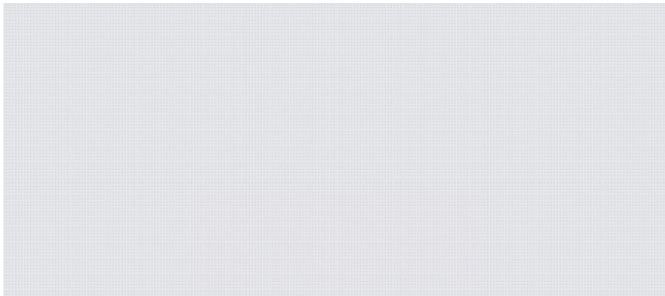
As equipes também avançam agora na fabricação e nos testes de equipamentos necessários para as operações de carregamento dos motores, incluindo o mandril central responsável pela geometria interna do grão propelente.



Os **três motores do MLBR já tiveram suas estruturas qualificadas**. O modelo N-90, que será utilizado no primeiro estágio do foguete, utiliza cerca de nove toneladas de propelente. Já o N-09 emprega aproximadamente uma tonelada, enquanto o N-04 utiliza cerca de 400 quilos.



Segundo os responsáveis pelo projeto, os carregamentos inertes representam mais um passo importante para o amadurecimento tecnológico do [programa espacial brasileiro](#).



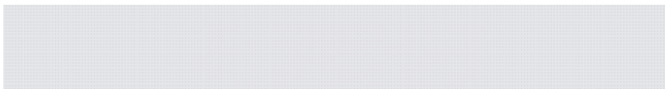
“O avanço dos preparativos reforça a evolução contínua do MLBR em direção ao objetivo de contribuir para a ampliação da capacidade brasileira de acesso independente ao espaço”, afirmou Ralph Correa, gerente do programa e engenheiro da Cenic Engenharia.

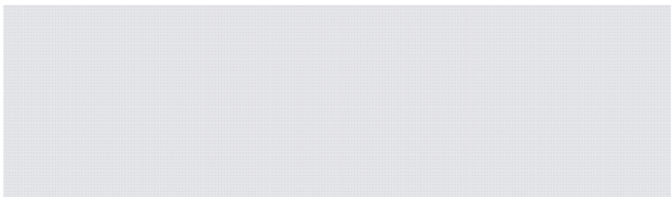
O MLBR pretende ser o primeiro veículo do País capaz de colocar pequenos satélites em órbita terrestre a partir do território nacional.

LEIA TAMBÉM: [Brasil na Lua: conheça nova tentativa de lançar foguete orbital](#)

Teste de motor

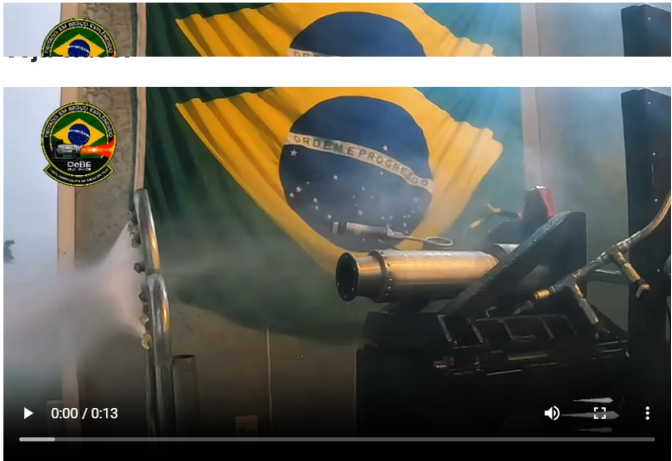
No final de maio, a startup espacial BIZU Space realizou com sucesso o teste do [primeiro modelo de voo do motor-foguete líquido ARION](#), considerado um avanço importante para a propulsão espacial brasileira.





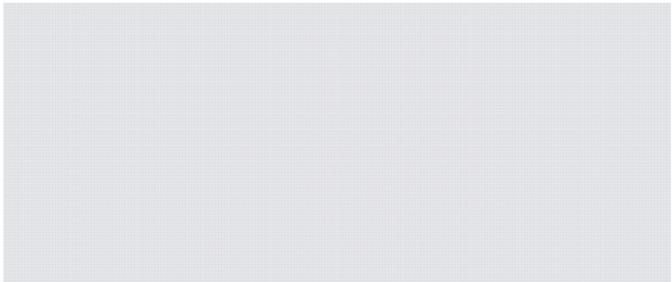
O ensaio fez parte da missão “**Deitado em Berço Esplêndido**” (DeBE), campanha voltada à validação horizontal da versão ablativa do motor.O **motor foi desenvolvido** e fabricado integralmente pela própria empresa e utiliza peróxido de hidrogênio como oxidante e querosene de aviação como combustível.

Veja vídeo:



O teste ocorreu no banco de ensaios T8, infraestrutura própria da empresa localizada no campus da Universidade do Vale do Paraíba, em São José dos Campos (SP).

A campanha teve como objetivo validar tecnologias consideradas críticas para o programa espacial brasileiro, incluindo sistemas de tanques, válvulas, controle e integração do **conjunto propulsivo**.



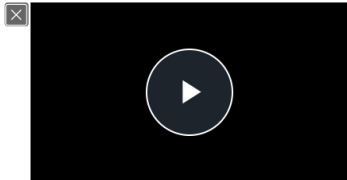
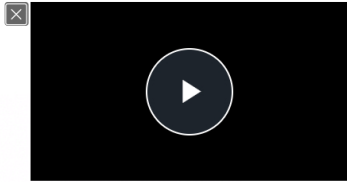
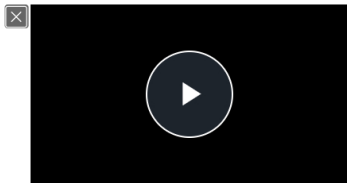
O projeto é patrocinado pela FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), vinculado ao MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação), em parceria com a AEB (Agência Espacial Brasileira). **Ao custo de R\$ 189 milhões**, o foguete MLBR deve ser lançado ao espaço ainda em 2026. Outras empresas fazem parte do concepção do foguete: Concert, Etsys, Delsis e Plasmahub.



• Kleberth Nina

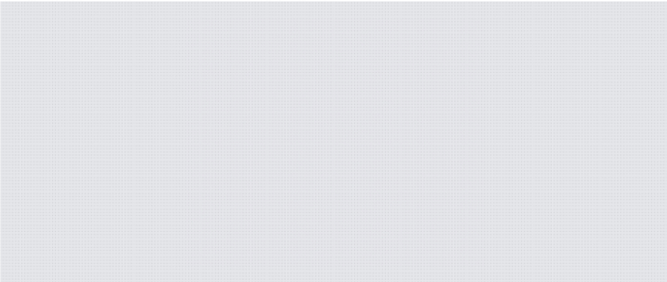
Tentativa brasileira

O proieto pode alcançar uma meta antes distante ainda em 2026: pela primeira



vez, lançar um foguete orbital de um centro de lançamento nacional. Além disso, com um equipamento brasileiro.

“O veículo terá doze toneladas na rampa [de lançamento] para conseguir, levar em órbita, uma carga com apenas 40 quilos. Com esses pequenos satélites dá para fazer um monte de coisa hoje em dia. Isso é um mercado bilionário. O Brasil é privilegiado em termos de lançamento, com uma base geográfica magnífica”, diz Ralph Corrêa, diretor da Cenic Engenharia, em entrevista à CNN Brasil.



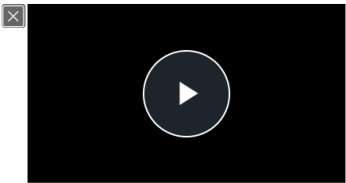
O projeto é patrocinado pela FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), vinculado ao MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação), em parceria com a AEB (Agência Espacial Brasileira). Ao custo de R\$ 189 milhões, o foguete MLBR deve ser lançado ao espaço ainda em 2026. Outras empresas fazem parte do concepção do foguete: Concert, Etsys, Delsis e Plasmahub.

Siga a CNN Brasil no Google e receba as principais notícias do Brasil e do Mundo

Seguir no Google

Tópicos

- brasileiro
- Foguete
- Teste



CNN Brasil.
Pense bem, pense CNN.

CNN AO VIVO

CNN NAS REDES

MAIS

Equipe CNN Brasil

Grade de Programação

Blogs

Colunas

Fórum CNN

Mapa do site

Distribuição do Sinal

EDITORIAS

Ao Vivo

Política

Nacional

Economia

Internacional

Pop

Esportes

Saúde

Tecnologia

Viagem & Gastronomia

Auto

LifeStyle

POLÍTICA

Índice CNN

Governo Lula

Câmara dos Deputados

Senado Federal

Supremo Tribunal Federal

Políticas Públicas

NACIONAL

Educação

Segurança

Clima

Meio Ambiente

Auxílio Brasil

São Paulo

Rio de Janeiro

Minas Gerais

Brasília

ESPORTES

Agenda de Jogos

Tabela Brasileiro Série A

Tabela Brasileiro Série B

Tabela Eliminatórias 2026

Copa Libertadores da América

Olimpíadas

Basquete

SAÚDE

Roberto Kalil - Sinais Vitais

Alimentação

CICLONE EXTRATROPICAL ATINGE SUL E SUDESTE

Rússia
China

TV

Vôlei
Automobilismo
Golfe

