



Transforme dados, campanhas e estratégias em resultados reais para o negócio.

A rotina do marketing exige acompanhar métricas, otimizar campanhas, gerar resultados e se adaptar constantemente às mudanças do mercado. Por trás das...

SPONSORED BY CMLO.

Learn More

Lançamento de foguete brasileiro pode ser adiado; veja nova data

Projeto do Microlançador Brasileiro passa por revisão no cronograma após novas etapas técnicas

Thomaz Coelho e Thiago Félix, da CNN Brasil, São Paulo
10/06/26 às 23:42 | Atualizado 10/06/26 às 23:42



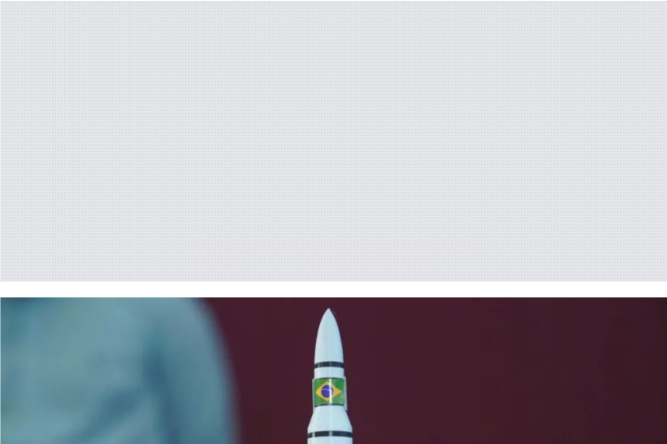
A BIZU Space realizou com sucesso o ensaio de um motor-foguete líquido em seu primeiro modelo de voo, utilizando um motor desenvolvido e fabricado pela própria empresa • BIZU Space



O cronograma das campanhas de lançamento do **MLBR (Microlançador Brasileiro)**, foguete nacional desenvolvido para colocar satélites em órbita, **está sendo reavaliado e poderá ter início apenas a partir de 2027.**

Segundo os responsáveis pelo projeto, **a mudança ocorre devido à complexidade das etapas técnicas e às campanhas de testes** necessárias para garantir a segurança e a confiabilidade do veículo.

"No momento, as equipes técnicas das empresas do Programa seguem concentradas na integração dos sistemas e na agilização dos testes, visando assegurar a confiabilidade e a segurança de cada componente embarcado no lançador", diz comunicado dos responsáveis pelo projeto.



Oferecido por Serasa
Os desafios que mais pressionam as PMEs

Mais Lidas



Brasil é eliminado da Copa pela Noruega e chega a maior jejum sem títulos



Inglatera segura pressão, bate o México no Azteca e vai às quartas da Copa



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



Goleiro da Noruega passa por exame antidoping após eliminar o Brasil



Após eliminação, Ancelotti diz que segue na Seleção: "Início de novo ciclo"



Leia Mais ■



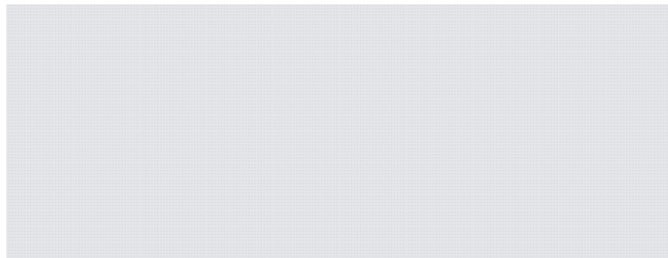
Brasil é um dos países signatários do programa Artemis II, da Nasa



Empresa sul-coreana inicia investigação para apurar falhas em foguete no MA



Foguete sul-coreano explode durante tentativa de lançamento no Brasil



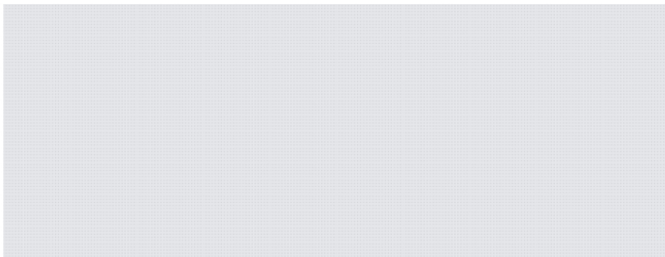
De acordo com os desenvolvedores, os principais sistemas do foguete já estão definidos e grande parte dos equipamentos foi fabricada. Atualmente, os componentes passam por testes rigorosos para validar o funcionamento sob condições extremas de voo, como altas temperaturas, vibrações intensas e fortes acelerações.

O [MLBR é considerado](#) um dos principais [projetos espaciais brasileiros](#) voltados ao desenvolvimento de capacidade nacional de acesso ao espaço.

Vitória em fase crucial

Apesar do provável adiamento, o MLBR [avançou em uma das etapas consideradas mais importantes do projeto.](#)

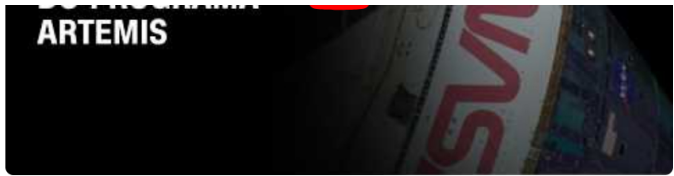
Segundo os responsáveis pelo programa, foram concluídos os [preparativos para os primeiros carregamentos dos motores que irão equipar o veículo espacial.](#) Entre os principais avanços estão a formulação do propelente inerte utilizado nos testes iniciais e a conclusão dos envelopes dos propulsores N-04 e N-09, que irão equipar o segundo e o terceiro estágios do foguete.



A utilização de [propelente inerte](#) é considerada estratégica porque permite validar procedimentos operacionais, requisitos de qualidade e protocolos de segurança antes do uso do propelente ativo nas próximas fases do projeto.

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.





Caro leitor,

O acesso ao conteúdo será liberado imediatamente após o anúncio.

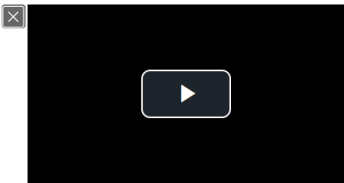
[Continuar](#)

Segundo o...
mais um p...
especial, o

"O avanço das preparações reforça a intenção contínua do MURF 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 Centro Engenharia.

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

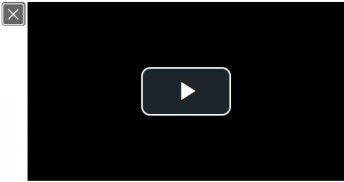
LEIA TAMBÉM: Brasil na Lua, começa nova tentativa de buscar traços de vida



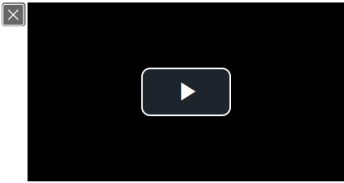
Teste de motor

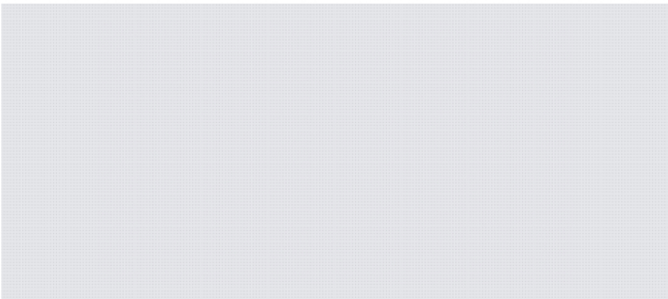
No final de maio, a startup espacial BIZU Space realizou com sucesso o teste do [primeiro modelo de voo do motor-foguete líquido ARION](#), considerado um avanço importante para a propulsão espacial brasileira.

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:





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.

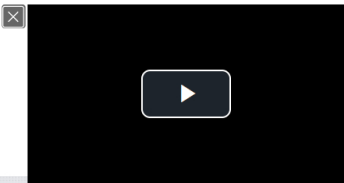
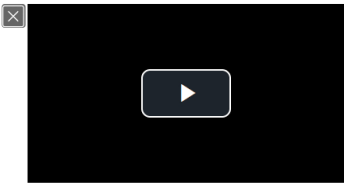
O projeto é patrocinado pela FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), vinculado ao MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação), em parceria com a AEB (Agência Espacial Brasileira). Outras empresas fazem parte do concepção do foguete: Concert, Etsys, Delsis e Plasmahub.

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

Seguir no Google

Tópicos

- Foguete
- Satélite





Escolha seu plano

CURTA E ECONOMIZE

POR MÊS

POR ANO

Platinum

& dispositivos ao mesmo tempo

R\$55,90/mês

SELECIONE O PLANO

Termos se aplicam.

Ásia

África

Oriente Médio

Rússia

Música

Realities

Streaming

TV

Copa Libertadores da América

Olimpiadas

Basquete

Vôlei