



INÍCIO ▾ TECNOLOGIA ▾ FOGUETE BRASILEIRO MLBR ADIADO PARA 2027 APÓS AVANÇOS...

Foguete brasileiro MLBR adiado para 2027 após avanços em testes

Por **Carolina Costa** • 11 de junho de 2026 • 3 min de leitura

Foto: MLBR - @DefesaBrazil



Siga o Mix Vale no Google

Veja as notícias do Mundo com destaque nas buscas do Google

Adicionar



Descobrir mais

Aeroespacial e defesa >

Tecnologia espacial >

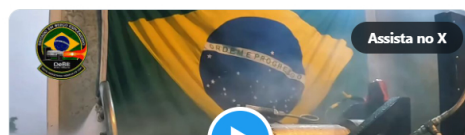
Noticias Celebridades >

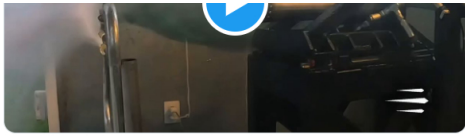
O cronograma do Microlançador Brasileiro (MLBR) está sendo revisado e o primeiro lançamento deve ocorrer apenas a partir de 2027. A mudança foi anunciada pelos responsáveis pelo projeto, que citam a complexidade das etapas técnicas e a necessidade de mais testes para garantir segurança e confiabilidade.

O MLBR é um foguete de pequeno porte desenvolvido por um consórcio de empresas brasileiras com apoio da Finep e da Agência Espacial Brasileira (AEB). Ele tem como objetivo colocar satélites de até cerca de 40 kg em órbita baixa a partir do território nacional, marcando um passo importante para a autonomia espacial do país.

**Defesa Brasileira** 
@DefesaBrazil · Seguir

A Bizu Space realizou ensaios de queima do primeiro modelo de voo do motor-foguete a propelente líquido ARION, futuro 3º estágio do MLBR. Essa etapa concluiu a missão DeBE (Deitado em Berço Esplêndido), dedicada à validação horizontal da versão ablativa do motor. 🇧🇷

 Bizu Space



9:10 AM · 24 de mai de 2026

 947

 Responder

 Copiar link para o post

Ler 27 respostas

Avanço em motores apesar do adiamento

Apesar da revisão no prazo, o projeto registrou progresso significativo em uma fase crítica. As equipes concluíram preparativos para os primeiros carregamentos inertes dos motores que equiparão o veículo, incluindo a formulação do propelente inerte e a finalização dos envelopes dos propulsores N-04 e N-09, destinados ao segundo e terceiro estágios.

Os três motores já tiveram estruturas qualificadas. O N-90, do primeiro estágio, utiliza cerca de nove toneladas de propelente, enquanto o N-09 emprega cerca de uma tonelada e o N-04, aproximadamente 400 quilos. O uso de propelente inerte permite validar procedimentos, qualidade e segurança antes das fases com propelente ativo.

Descobrir mais	
Noticias mundo	>
Noticias Premier League	>
Noticias Lutas	>

“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.

LEIA TAMBÉM



GAMES · 03/07/2026

Sony programa fim da mídia física para PlayStation em 2028 e desagrada comunidade gamer



TECNOLOGIA · 03/07/2026

Novo tablet RedMagic Astra 2 é oficializado e traz Snapdragon 8 Elite Gen 5 e suporte a jogos de PC via Steam



GAMES · 03/07/2026

Acesso liberado: Call of Duty Black Ops 7 pode ser jogado sem custo por tempo limitado em consoles e PC

Teste bem-sucedido da BIZU Space

No final de maio, a startup BIZU Space concluiu com sucesso o ensaio do primeiro modelo de voo do motor-foguete líquido ARION, no âmbito da missão “Deitado em Berço Esplêndido” (DeBE). O teste, realizado no banco T8 no campus da Universidade do Vale do Paraíba, em São José dos Campos (SP), validou tecnologias críticas como tanques, válvulas e integração propulsiva.

O motor ARION usa peróxido de hidrogênio como oxidante e querosene de aviação como combustível, desenvolvido e fabricado integralmente pela empresa. A campanha contou com patrocínio da Finep, vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, em parceria com a AEB. Outras empresas envolvidas no MLBR incluem Concert, Etsys, Delsis e Plasmahub.

O que o MLBR representa para o Brasil

O projeto integra um esforço maior para fortalecer a indústria espacial nacional. Com cerca de 12 metros de altura, o foguete busca atender à demanda crescente por lançamentos de pequenos satélites, reduzindo a dependência de veículos estrangeiros e centros de lançamento no exterior. O voo inaugural está previsto para o Centro de Lançamento de Alcântara.

Em paralelo, considera-se a possibilidade de 2027 realizar o lançamento dos dois fogos de engenharia, simulando as etapas de

especialistas consideram o prazo de 2027 realista diante dos desafios de qualificação completa de sistemas, algo comum em programas de veículos lançadores. O MLBR surge em um momento em que o mercado global de small sats expande rapidamente, oferecendo oportunidade para o Brasil posicionar-se no segmento New Space.

Descobrir mais	
Notícias Brasileiro Série A	>
Notícias Investimentos	>
Notícias Horóscopo	>

TAGS: [BIZU SPACE ARION](#) | [LANÇAMENTO FOGUETE BRASILEIRO](#) | [MICROLANÇADOR BRASILEIRO](#) | [MLBR](#)

VEJA TAMBÉM EM TECNOLOGIA



GAMES - 03/07/2026

Assassin's Creed Black Flag terá exploração subaquática mais dinâmica e novos tesouros, apontam rumores



TECNOLOGIA - 03/07/2026

Câmera de 50MP e bateria de 7000mAh no novo celular 5G da Motorola que será lançado com Android 16



GAMES - 03/07/2026

Aventuras piratas reimaginadas: Assassin's Creed Black Flag Resynced revela grandes novidades para 9 de julho



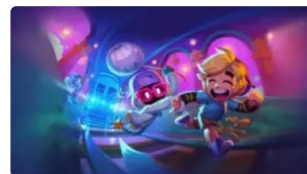
GAMES - 03/07/2026

Nintendo Switch e Switch 2 receberão grandes jogos e acessórios aguardados entre julho e agosto de 2026



GAMES - 03/07/2026

Funcom detalha grandes novidades em 'Duna: O Despertar' e confirma lançamento no PlayStation 5 e Xbox Series X/S



GAMES - 03/07/2026

Aproveite itens exclusivos: novos códigos do Brawl Stars para resgate em julho de 2026



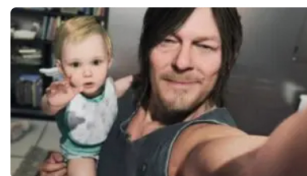
GAMES - 03/07/2026

EA Sports College Football 27 libera acesso antecipado; veja datas, plataformas e novidades



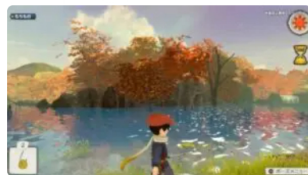
GAMES - 03/07/2026

Chegada de The Elder Scrolls IV: Oblivion Remastered ao Nintendo Switch 2 é confirmada para agosto pela Bethesda



GAMES - 03/07/2026

Nixxes lança atualização 1.10 de Death Stranding 2 para PC com foco em estabilidade e correções de bugs



GAMES - 03/07/2026

Boku to Tsuru Nikki, um jogo de pesca de ação, chega ao Nintendo Switch e Switch 2 no Japão em outubro



GAMES - 03/07/2026

Assinantes do PlayStation Plus Essential terão acesso a Call of Duty: Modern Warfare 3 em julho de 2026



GAMES - 03/07/2026

Preservação de jogos digitais: Fundação de História dos Videogames cobra soluções efetivas da ESA



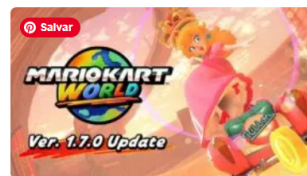
GAMES - 03/07/2026

Nintendo apresenta detalhes de Splatoon 4 em Direct e confirma data para o Switch 2



GAMES - 03/07/2026

Bethesda anuncia lançamento de The Elder Scrolls IV: Oblivion Remastered para Nintendo Switch 2 em agosto



GAMES - 03/07/2026

Novos percursos e adesivos chegam a 'Mario Kart World' mais de um ano após o lançamento inicial no Switch 2

