

Satélite Amazônia-1 começa a ser fechado para a realização de testes ambientais

por **INPE**

Publicado: Fev 10, 2020

São José dos Campos-SP, 10 de fevereiro de 2020



O primeiro satélite de sensoriamento remoto totalmente desenvolvido no país e pelo INPE, o [Amazônia-1](#), está em processo de fechamento das laterais do módulo de serviço, a Plataforma Multimissão, no Laboratório de Integração e Testes (LIT), em São José dos Campos (SP). Essa fase marca a transição dos testes do satélite, antes realizados com suas laterais abertas, para uma fase que estará totalmente fechado, já com seus sistemas e subsistemas de modelo de voo

em seu interior.

Após o seu fechamento, serão realizados testes sistêmicos, que antecedem os primeiros ensaios ambientais, que englobam os testes dinâmicos – de vibração - e térmicos, em condições de vácuo. A campanha de testes do Amazônia-1 teve início em junho do ano passado, no LIT.

O satélite será lançado do Centro de Lançamento Sriharikota (SHAR), na Índia, pelo foguete PSLV (*Polar Satellite Launch Vehicle*). O lançamento está previsto para setembro deste ano.

O Amazônia-1 levará a bordo um imageador similar ao dos satélites [CBERS-4](#) e [4A](#), desenvolvidos em parceria com a China e atualmente em órbita, cujas imagens são de interesse ao monitoramento ambiental da região amazônica, entre outras aplicações.

 © Todas as matérias e imagens poderão ser reproduzidas, desde que citada a fonte.