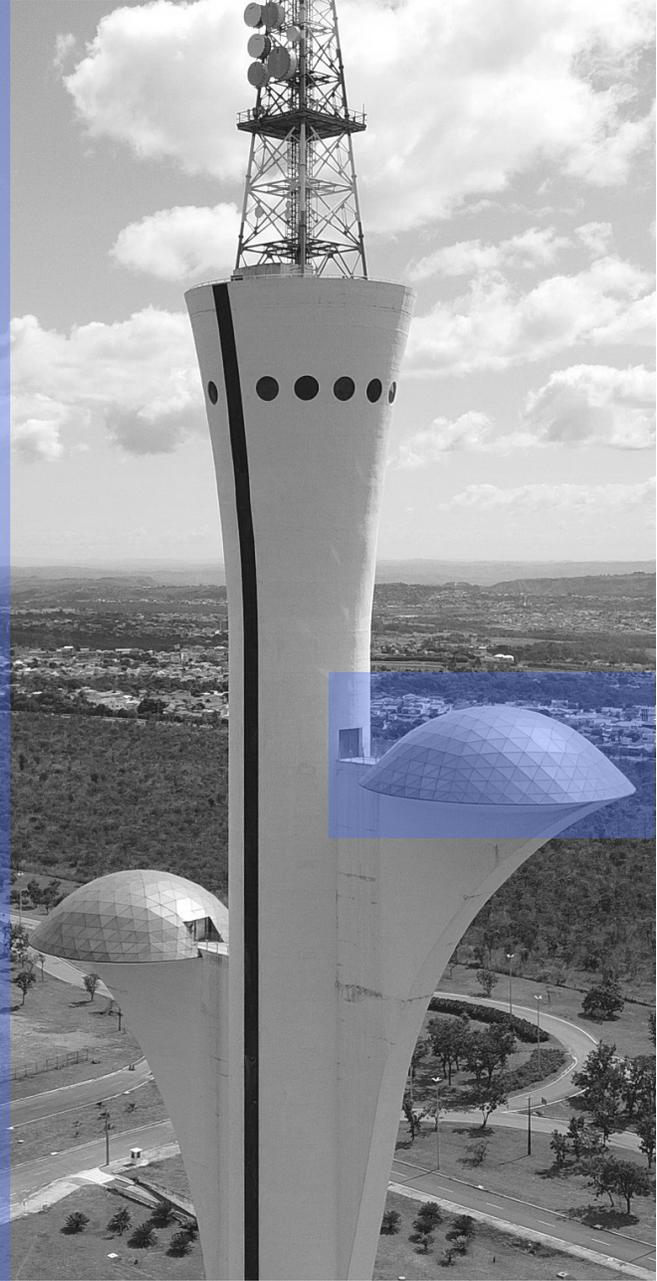




III Congresso Aeroespacial Brasileiro

Brasília-DF, Brasil

22—24 de setembro de 2025



<https://cab.unb.br/>



Introdução

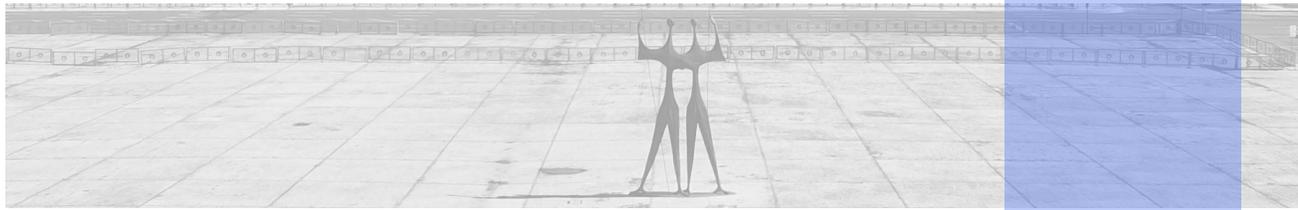
O III CAB visa a promover o diálogo entre institutos de ensino e pesquisa, iniciativa privada, governo federal e autoridades locais, Forças Armadas e órgãos de segurança pública do Setor Aeroespacial Brasileiro com objetivo de compartilhar experiências e buscar os caminhos para o desenvolvimento sustentável e aperfeiçoamento em:

- pesquisa, inovação e ensino;
- desenvolvimento de tecnologias;
- administração dos programas e gerenciamento de projetos;
- iniciativas de startups e companhias privadas; e) implementação para segurança e defesa;
- controle de operações aeroespaciais.



Histórico

A primeira edição do evento ocorreu em 2018, na Cidade de Foz do Iguaçu (PR) no Centro Universitário Uniamérica. Na decorrência do evento, foram publicados mais de 80 resumos dos trabalhos apresentados no congresso na forma de Anais do ICAB. A segunda edição do evento ocorreu em 2019, na cidade de Santa Maria (RS) na Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Os anais desta edição contaram com 77 artigos publicados na plataforma Even3 (ISBN 978-85-5722-334-9, DOI 10.29327/2cab2019), e 9 artigos foram publicados em uma edição especial da revista "*Jornal of Aerospace Technology and Management*" (JATM, vol. 12/2020).



Terceira edição

A terceira edição do evento deveria acontecer em 2020 em Belo Horizonte (MG) no campus da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), mas foi cancelada devido à pandemia. No final de 2023, surgiu a demanda de retomar o evento, uma vez que o CAB é aparentemente único evento multidisciplinar que reúne especialistas em várias áreas do Setor Aeroespacial Brasileiro. Assim, almeja-se organizar o IIICAB na Universidade de Brasília, entre 22 e 24 de setembro de 2025, em Brasília (DF), com o apoio das seguintes entidades: Agência Espacial Brasileira (AEB), Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Universidade de Brasília (UnB), Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Universidade Federal do ABC (UFABC), Universidade Positivo (UP), Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Público



Levando em consideração a possibilidade de crescimento de participantes devido ao fato de que o evento anterior aconteceu 5 anos atrás e que o local de realização do congresso (Brasília-DF) encontra-se na região Centro-Oeste, ou seja, no cruzamento de várias passagens e de fácil acesso de qualquer região do Brasil, espera-se a chegada até 150 participantes de pelo menos 4 regiões do Brasil. O público-alvo do evento inclui:

- professores, estudantes de graduação e pós-graduação das instituições de educação superior do Brasil em geral;
- pesquisadores de instituições de pesquisa, parques tecnológicos do setor aeroespacial brasileiro e áreas afins;
- profissionais que trabalham na indústria aeroespacial brasileira;
- profissionais que representam setores de autarquia federais e estaduais na área de controle de operação de sistemas aeroespaciais (Agência Espacial Brasileira, Agência Nacional de Aviação Civil e etc);
- oficiais de Forças Armadas e do setores de segurança do Brasil, cujas atividades dependem de tecnologias aeroespaciais;
- empreendedores privados na área de Engenharia Aeroespacial ou área afins.



Palestrantes

No presente momento confirmaram o interesse para participar no evento como palestrante principal os representantes de

- Agência Espacial Brasileira (AEB);
- Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC);
- Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil (AIAB);
- Aliança das Startups Espaciais Brasileiras (ASB);
- Estado-Maior da Aeronáutica.

Mini simpósios



O III CAB pretende receber três minisimpósios (MP) com diferentes áreas de conhecimento, permitindo o compartilhamento de práticas e desafios entre especialistas presentes no congresso.

O MP “Desafios da Medicina Aeroespacial” será realizado por representantes da Sociedade Brasileira de Medicina Aeroespacial (e do Núcleo de Pesquisa Espacial e Ambientes Extremos da UFCSPA).

O MP “Uso do Atlântico Sul e Antártica pelos programas espaciais regionais e extrarregionais” será realizado por pesquisadores do Brasil e Argentina vinculados ao GT “Infraestrutura Crítica no Atlântico Sul e Antártica” subordinado ao GEPSI/IREL/UnB.

O MP “Estudando a Atmosfera para Entender o Universo: Variáveis-chave e seu Impacto nas Observações Astronômicas” será realizado pelos representantes do Observatório ALMA, Opencadd e CETENS UFRB.

Mande seu resumo para
o III Congresso Aeroespacial Brasileiro:
<https://cab.unb.br/submissao-do-resumo/>

Contato

<https://cab.unb.br/>
cab3@unb.br



+55 (61) 9 8234-4735