



SIMPÓSIO SULBRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS AERONÁUTICAS

Jairo Afonso Henkes¹

O Simpósio Sulbrasileiro de Engenharia e Ciências Aeronáuticas - se realizará no mês de agosto de 2026 - na cidade de Florianópolis. O simpósio pretende estimular o desenvolvimento tecnológico e científico da engenharia e ciências ligadas ao complexo da aviação. Conterá com a participação de profissionais de instituições de ensino e pesquisa, da iniciativa pública e privada, de empreendedores, de estudantes das engenharia e ciências aeronáuticas, acadêmicos, professores e pesquisadores oportunizando a divulgação de suas descobertas, estudos e novos projetos que dinamizam as atividades de produção, construção e manutenção de estruturas produtivas, com maior eficiência, menores custos e mais sustentabilidade.

A Projecta Assessoria em parceria com a Revista Brasileira de Aviação Civil & Ciências Aeronáuticas, com o apoio do CREA-SC e de instituições de ensino e pesquisa, tem a honra de comunicar a todos os interessados que sediará o Simpósio Sulbrasileiro de Engenharia e Ciências Aeronáuticas. Este projeto inédito em parceria com o CREA-SC, com temática relacionada à engenharia e a aviação, tem caráter científico e tecnológico. Nele se debaterá questões da engenharia aeronáutica, da infraestrutura aeroportuária, da logística operacional do transporte aéreo, dos impactos ambientais da aviação civil e da indústria aeronáutica, apresentando o que a academia e as instituições de pesquisa têm desenvolvido em inovação tecnológica e sustentável para o setor.

O Simpósio Sulbrasileiro de Engenharia e Ciências Aeronáuticas - promoverá a participação da academia, com chamada de artigos e resumos expandidos para apresentação no evento, de modo a debater e difundir as descobertas técnicas, científicas do setor com o objetivo também de ampliar a sustentabilidade nos processos produtivos relacionados ao setor aeronáutico, aeroviário e tecnológico com seus usos na indústria da aviação.

A Projecta Assessoria é uma empresa voltada a assessoria empresarial com enfoque nas questões de sustentabilidade, avaliação ambiental, organização da produção agropecuária, mercados agrícolas, formação e capacitação profissional, promoção do conhecimento, pesquisas e desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, para atender os desafios que os ODS trazem para as organizações e empreendimentos, de modo especial para o setor aeronáutico, da aviação civil, da indústria aeronáutica e operadores aeroportuários, com foco na divulgação da inovação tecnológica do setor.

A Revista Brasileira de Aviação Civil & Ciências Aeronáuticas, que pela primeira vez é avaliada pela Qualis Capes, recebeu a classificação e Certificação Qualis A4, pontuação excelente para a primeira avaliação da revista, se posicionando entre as melhores no cenário nacional.

O Simpósio Sulbrasileiro de Aviação Civil e Ciências Aeronáuticas - será desenvolvido na cidade de Florianópolis de forma híbrida - presencial e com transmissão ao vivo em streaming de vídeo - via Internet- no dia 27 de agosto de 2026 – com início previsto para 08:00h e encerramento as 18:00h.

De acordo com a Capes, o Simpósio consiste em uma “Reunião científica em torno de um assunto específico com vistas a agregar resultados e considerações de modo a promover o avanço de sua clarificação”.

O simpósio reunirá pesquisadores, acadêmicos e profissionais para estudar e discutir a situação da engenharia aeronáutica e das ciências aeronáuticas a fim de elucidar demandas existentes na academia e sociedade. A ideia central será o intercâmbio de informações (conhecimento e experiências), objetivando uma melhor definição das políticas inerentes ao setor, para uma melhor orientação para a tomada de decisão.

- Simpósio Sulbrasileiro de Engenharia e Ciências Aeronáuticas –

- **Local:** Auditório da Epagri – Bairro Itacorubi – Florianópolis – SC
- **Data:** 27 de agosto de 2026 (Quinta-feira)
- **Inscrições em breve via Sympla.**

Programação Oficial:

8h Credenciamento de autoridades e participantes

8:30h - Abertura Oficial – Autoridades convidadas

9:00h Palestra Magna - Dr. Carlos Eduardo Valle Rosa - GEOPOLÍTICA AEROESPACIAL

Palestrante: Doutor em Geografia, na área de Geopolítica (UFRN). Mestrado em Ciências Aeroespaciais, com ênfase em Defesa/Poder Aeroespacial pela Universidade da Força Aérea (UNIFA). Bacharelado e Licenciado em História pela UFRN e Bacharelado em Ciências Aeronáuticas pela Academia da Força Aérea. É professor permanente do Programa de Pós-Graduação em Ciências Aeroespaciais da UNIFA. Coronel Aviador da Reserva da Força Aérea Brasileira (FAB). E-mail: eduvalle80@hotmail.com

10:00h Palestra – Me. João Erick de Matos Fernandes - A SEGURANÇA OPERACIONAL AÉREA: UMA ANÁLISE DO ACIDENTE QUE ENVOLVEU O VOO 2933 DA LAMIA

Palestrante: Mestrado Profissional em Administração (IBMEC, 2009). Engenheiro Mecânico (PUC/RIO, 2012). Graduado em Administração (UERJ, 2006). Professor da AEROTD. E-mail: joaoerick@gmail.com

11:00h Palestra – M.Sc. Bruno César de Andrade Silva - CONFIABILIDADE METROLÓGICA NA MEDIÇÃO DA ESPESSURA DAS ASAS DE AERONAVES POR ULTRASSOM

Palestrante: Engenheiro Mecânico, M. Sc. Em Tecnologia de Materiais. AEROTD. E-mail: bruno.bcas@gmail.com

12h Intervalo para almoço.

13:30h Palestra - CLUSTER DE I. A. E GEOINTELIGÊNCIA PARA A INDÚSTRIA – Renato Simão – Engº Eletricista - Coordenador do Cluster – Instituto SENAI-SC. E-mail: renato.simao@sc.senai.br

14:30h Palestra - Engº Ivan Amaral - A REESTRUTURAÇÃO AEROVIÁRIA DE SANTA CATARINA UM CASE DE SUCESSO.

Palestrante: Secretário de Estado de Portos, Aeroportos e Ferrovias - SPAF-SC. Estado de Santa Catarina. Engenheiro Civil. E-mail: amaralivan@yahoo.com.br

15:15h Coffee Break

15:45h Palestra – M. Sc. Jairo Afonso Henkes - ESG NA AVIAÇÃO CIVIL: INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE.

Palestrante: Mestre em Agroecossistemas (UFSC, 2006). Especialista em Administração Rural (UNOESC, 1997). Engenheiro Agrônomo (UDESC, 1986). Professor e Pesquisador nas Áreas de Gestão Ambiental, Ciências Aeronáuticas, Agronomia, Administração e Engenharia Ambiental. AEROTD/PROJECTA ASSESSORIA. Editor da RBAC&CIA. <https://orcid.org/0000-0002-3762-471X>.

E-mail: jairohenkes333@gmail.com

16:30h Palestra - Kenzo Takatori - O CLUSTER AEROESPACIAL E O PARQUE TECNOLÓGICO DE SJC.

Palestrante: Coordenador do Cluster Aeroespacial de São José dos Campos - Diretor-geral do Parque Tecnológico São José dos Campos. www.pqtec.org.br/projetos/cluster-aeroespacial-brasileiro . E-mail: kenzo.takatori@pitsjc.org.br

17:15h Momento CREA-SC/CONFEA e a Engenharia Aeronáutica

17:45h Encerramento do Simpósio e Avaliação do evento.

RBAC & Cia
Revista Brasileira de Aviação Civil
& Ciências Aeronáuticas

AGORA COM
CERTIFICAÇÃO
★ ★ ★

CERTIFICAÇÃO
A4
QUALIS - CAPES

 **QUALIS A4**
NA ÁREA DE
ENGENHARIAS I

 Reconhecimento que impulsiona a excelência,
a qualidade e o **rigor científico** na aviação.

 AVIAÇÃO CIVIL  CIÊNCIA  ENGENHARIAS  CIÊNCIAS AERONÁUTICAS

ISSN 2763-7697