

São Paulo, 28 de outubro de 2024

## ***Apresentação dos “Pilotos da SAE”***

Prezadas equipes,

Esta mensagem tem como objetivo apresentar a vocês os pilotos escolhidos pela Comissão Técnica para serem os “Pilotos da SAE”.

A função de “Piloto da SAE” existe desde a primeira edição da Competição (1999) visando atender às equipes que não dispõem dos seus próprios pilotos para voarem suas aeronaves durante a Competição. A Comissão Técnica este ano convidou cinco experientes pilotos.

Todos os “Pilotos da SAE” de 2024 são ex-participantes da Competição, e foram pilotos de suas respectivas aeronaves, fazendo parte de equipes. Eles são altamente qualificados a voar aeronaves projetadas para o SAE AeroDesign.

Os pilotos da SAE são orientados a conversar com a equipe antes do voo, para entender melhor as possíveis características de voo das aeronaves que eles voarão. É importante que a equipe se certifique que todos os importantes aspectos de segurança tenham sido checados e que tudo o que for necessário seja informado aos nossos pilotos. Estamos certos de que eles farão tudo que for possível para executar um voo tranquilo e eficiente, como já tem sido largamente demonstrado nos anos anteriores.

Os cinco pilotos da SAE estarão usando uma camisa oficial semelhante à da Comissão Técnica a qual será mostrada durante o briefing na 6ª feira.

Segue abaixo um breve resumo da experiência de cada um deles no que diz respeito a sua experiência no SAE AeroDesign, como pilotos de aeromodelos em várias categorias e experiência profissional.

## Thiago Barbeta:



Começou a pilotar aeromodelos em 1996.

Participou como competidor da Classe Regular por 7 vezes nas competições SAE AeroDesign Brasil (2007 - 2013), com destaque para 2009, 2010 e 2011 com as respectivas colocações 5º, 3º e 2º e SAE AeroDesign EAST 2012 - 3º lugar geral e 1º lugar em maior carga paga.

Experiência como piloto nas competições

SAE AeroDesign Brasil e Internacional:

15 participações em nacionais (2007 - 2023), 8 participações no SAE AeroDesign EAST (2012, 2014, 2015, 2016, 2018, 2020, 2023 e 2024) e 4 participações no SAE AeroDesign WEST (2016 – 2019), somando ao todo 27 competições.

Participa como juiz desde 2017.

Piloto SAE desde 2018.

Trabalha atualmente como engenheiro de desenvolvimento de RPA (*Remotely Piloted Aircraft*), integração de sistemas e atua também como piloto de prova de RPA.

## Rafael Garcia:



Começou a pilotar aeromodelos em 2009.

Participou como competidor da Classe Regular por 4 anos na competição SAE AeroDesign Brasil (2014 - 2017), com destaque para o ano de 2017 onde iniciou sua experiência como piloto da equipe e atingiu o expressivo resultado de 2º lugar em maior carga paga.

Experiência como piloto em diversos eventos de aeromodelismo e nas competições SAE AeroDesign Brasil desde 2017.

Trabalhou por 2 anos no time de projeto estrutural da aviação comercial da Embraer e hoje atua como desenvolvedor em projetos mecânicos na Xrobots.

## Gustavo Citton:



Começou a pilotar aeromodelos em 2002.

Participou como competidor da Classe Regular por 5 vezes nas competições SAE AeroDesign Brasil (2010–2014), com destaque para 2010, 2012 e 2013 com as respectivas colocações 6º, 8º e 7º.

No ano de 2011 iniciou sua experiência como piloto da Equipe.

Pela Classe Micro atuou como piloto nas competições SAE AeroDesign Brasil (2012-2015), com destaques

para 2012 alcançando o 2º lugar geral e menção honrosa de aeronave mais leve, e em 2014 alcançando 1º lugar na classificação geral e SAE AeroDesign EAST 2015 alcançando o 2º lugar geral, 1º em maior carga paga e 3º melhor eficiência estrutural. No ano de 2023 retornou à competição como piloto de equipe micro e regular.

Trabalhou como piloto de RPA (*Remotely Piloted Aircraft*) no ano de 2023 pela Xrobots, e atualmente é aluno de mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos-UFSCar.

## Lucas Soares:



Começou a pilotar aeromodelos em 2004.

Participou como competidor por 7 anos na competição SAE AeroDesign Brasil sendo na Classe Micro em 2013 e na Classe Regular nos anos (2014 - 2019). Nessas competições alcançou por 5 vezes o 1º lugar, sendo quatro pela classe regular em 2015, 2016, 2017 e 2018 e uma pela classe micro em 2013, além de quatro participações na SAE AeroDesign EAST.

A experiência como piloto da equipe se iniciou em 2016, somando ao todo 6 participações na SAE AeroDesign Brasil e 3 na SAE AeroDesign EAST (2017-

2019).

Atualmente trabalha na empresa Xrobots com o desenvolvimento de projetos aeronáuticos.

## Odney K. Ribeiro:



Microempreendedor na área de ferramentaria e piloto desportivo (trike), sempre envolvido com aviação.

Aeromodelista desde 1980. Também professor de voo de aeromodelo e membro fundador da Associação São-Joseense de Aeromodelismo - ASA. Tendo participado de várias edições do FESBRAER (Festival Brasileiro de Aeromodelismo).

Participa como piloto de AeroDesign desde a primeira edição em 1998, atualmente voando praticamente todas as equipes do Paraná. Em diversas ocasiões também equipes do Rio de Janeiro, Espírito Santo e Santa Catarina.

Piloto oficial da SAE desde 2023.

Desejamos a todos vocês um bom trabalho, bons voos e boa sorte nesta reta final.

Atenciosamente,

**Comissão Organizadora**  
**26ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign.**