

**Aluno:** **Isabel Maria Martos Muñoz**  
**Título:** *Projeto Conceitual de um Helicóptero Ultralight*  
**Orientador:** Hernan Muñoz - SAA  
**Banca:** Paulo Celso Greco Júnior - SAA  
Pedro David Bravo Mosquera - SAA  
**Data:** **27/07/2022**  
**Horário:** **10h00**  
**Local:** 35202 - Defesa - SAA - Campus 2 - USP

**Aluno:** **Carlos Hoyos Cabezas**  
**Título:** *Análise de desempenho aerodinâmico de uma aeronave treinadora primária*  
**Orientador:** Fernando Martini Catalano - SAA  
**Banca:** Paulo Celso Greco Júnior - SAA  
Pedro David Bravo Mosquera - SAA  
**Data:** **20/07/2022**  
**Horário:** **15h00**  
**Local:** 35202-35201 - Videoconferência - SAA - Campus 2 - USP

**Aluno:** **Eduardo Andrello Yasuda**  
**Título:** *Desenvolvimento de Ferramenta Computacional para levantamento de dados*  
**Orientador:** Álvaro Martins Abdalla - SAA  
**Banca:** Fernando Martini Catalano - SAA  
Manoel Rodrigues Alves - IAU  
**Data:** **20/07/2022**  
**Horário:** **10h00**  
**Local:** 35201 - Videoconferência - SAA - Campus 2 - USP

**Aluno:** **Júlio Freire Rosa Alves**  
**Título:** *Análise de viabilidade da instalação de microturbinas eólicas de eixo vertical*

**Orientador:** Hernan Muñoz - SAA  
**Banca:** Paulo Celso Greco Júnior - SAA  
Pedro David Bravo Mosqueira - SAA  
**Data:** 19/07/2022  
**Horário:** 16h00  
**Local:** 35202-Defesa - SAA - Campus 2-USP

**Aluno:** **Lucca Mariano**  
**Título:** *Implementação de redes neurais artificiais na avaliação de posições e varia*  
**Orientador:** Álvaro Martins Abdalla - SAA  
**Banca:** Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
Ricardo Afonso Angélico - SAA  
**Data:** 22/03/2022  
**Horário:** 14h00  
**Local:** Sala SAA 52202 - Defesa

**Aluno:** **Carlos Henrique Hupe Schwabe**  
**Título:** *Avaliação do envelope de justificação estrutural de aeronaves através da tr*  
**Orientador:** Marcelo Leite Ribeiro - SAA  
**Banca:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Data:** 17/01/2022  
**Horário:** 11h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/ghp-cgye-hcm](https://meet.google.com/ghp-cgye-hcm)

**Aluno:** **Lucas Miasiro Ciaramicoli**  
**Título:** *Sistema de Navegação Embarcado para Veículos Aéreos Não Tripulados*  
**Orientador:** Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
**Banca:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Data:** 07/01/2022  
**Horário:** 10h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/jmu-aymx-foy](https://meet.google.com/jmu-aymx-foy)

**Aluno:** **Murilo Augusto Costa Faria**  
**Título:** *Desenvolvimento de Piezometasestruturas Aeronáuticas para Atenuação Pa*  
**Orientador:** Paulo Sérgio Varoto - SEM  
**Banca:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
Marcelo Areias Trindade - SEM  
**Data:** **21/12/2021**  
**Horário:** **9h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/ogb-bvxt-zjm](https://meet.google.com/ogb-bvxt-zjm)

**Aluno:** **Pedro Angelo Vaz de Carvalho**  
**Título:** *Histórico, Princípios de Funcionamento e Projeto Preliminar de um Propulsor*  
**Orientador:** Hernan Dario Ceron Munoz - SAA  
**Co-orientador:** Rodrigo Intini Marques - INPE  
**Banca:** Jenny Carolina Robledo Asencio - INPE  
Paulo Celso Greco Júnior - SAA  
**Data:** **21/12/2021**  
**Horário:** **15h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/bod-brrg-zku](https://meet.google.com/bod-brrg-zku)

**Aluno:** **Leonardo Araújo Mendes**  
**Título:** *Modelo reduzido para previsão dos coeficientes aerodinâmicos de asas tra*  
**Orientador:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
**Banca:** Hernán Dario Ceron Muñoz - SAA  
Alvaro Martins Abdalla - SAA  
**Data:** **20/12/2021**  
**Horário:** **16h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/rho-zrcv-vug](https://meet.google.com/rho-zrcv-vug)

**Aluno:** **Bruno de Favari Signini**  
**Título:** *Comparação de características Látero-direcionais entre ailerons Frise-Type*  
**Orientador:** James Rojas Waterhouse - SAA  
**Banca:** Fernando Martini Catalano - SAA  
Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
**Data:** **17/12/2021**  
**Horário:** **9H00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/deo-sbdn-unr](https://meet.google.com/deo-sbdn-unr)

**Aluno:** **Rafael Bonin Pinto**  
**Título:** *Estudo da viabilização do voo em formação com aeronaves de transporte*  
**Orientador:** Álvaro Martins Abdalla - SAA  
**Banca:** Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
Fernando Martini Catalano - SAA  
**Data:** **16/12/2021**  
**Horário:** **16h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/rbx-tnux-msd](https://meet.google.com/rbx-tnux-msd)

**Aluno:** **Vinícius Luvezute Kripka**  
**Título:** *Preditor de trajetória 4D para aeronaves de asas rotativas*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Banca:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
Fábio Kawaoka Takase - Atech  
**Data:** **01/12/2021**  
**Horário:** **14h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/ipm-mbnf-yzv](https://meet.google.com/ipm-mbnf-yzv)

**Aluno:** **Daniel Thomaz Fernandes**  
**Título:** *ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS DE MALHAS DE RÁFIA PARA BAGS*  
**Orientador:** Marcelo Leite Ribeiro - SAA  
**Banca:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
**Data:** **05/10/2021**  
**Horário:** **10h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/hsf-zreh-yyc](https://meet.google.com/hsf-zreh-yyc)

**Aluno:** **Guillermo Alexander Krauch Caballero**  
**Título:** *Desenvolvimento de um programa para otimização multidisciplinar de um fo*  
**Orientador:** Álvaro Martins Abdalla - SAA  
**Banca:** Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
Paulo Celso Greco Júnior - SAA  
**Data:** **10/09/2021**  
**Horário:** **10:00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/pxc-yppp-uti](https://meet.google.com/pxc-yppp-uti)

**Aluno:** **Guilherme Claudino e Silva**  
**Título:** *Estudo de ferramentas computacionais para simulação e visualização de ap*  
**Orientador:** Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
**Banca:** Fernando Martini Catalano - SAA  
Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Data:** **19/08/2021**  
**Horário:** **10h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/zzw-vfnu-sfb](https://meet.google.com/zzw-vfnu-sfb)

**Aluno:** **Fernando Smarieri Xavier**  
**Título:** *Análise CFD da câmara de combustão de um Demonstrador Tecnológico G*  
**Orientador:** Paulo Greco - SAA  
**Banca:** Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
Alvaro Martins Abdalla - SAA  
**Data:** **26/07/2021**  
**Horário:** **14h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/pno-itqd-vhs](https://meet.google.com/pno-itqd-vhs)

**Aluno:** **Vinicius Seckler Pereira**  
**Título:** *Determinação do ponto neutro de uma aeronave remotamente pilotada VTC*  
**Orientador:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
**Banca:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
**Data:** **26/07/2021**  
**Horário:** **10h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/siv-joyq-kf](https://meet.google.com/siv-joyq-kf)

**Aluno:** **Carlos André Persiani Filho**  
**Título:** *Projeto e Construção de uma Bancada de Ensaio de Hélices de Baixo Núm*  
**Orientador:** Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
**Banca:** Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
Ricardo Afonso Angélico - SAA  
**Data:** **23/07/2021**

**Horário:** 14h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/emr-isnj-gig](https://meet.google.com/emr-isnj-gig)

**Aluno:** **Pedro Gouveia Calil**  
**Título:** *How does maneuverability affect fuel system gaugability? A case of Finite E*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Co-Orientador:** Marcela Demarzo  
**Banca:** Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
Marcela Demarzo  
**Data:** 23/07/2021  
**Horário:** 9h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/bvn-sswc-jyk](https://meet.google.com/bvn-sswc-jyk)

**Aluno:** **Brayan Fernando Grau Suarez**  
**Título:** *Implementação de diferentes leis de controle por meio de Arduino para um*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Co-orientador:** Jaime Enrique Orduy  
**Banca:** Ricardo Alfonso Angelico - SAA  
Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
**Data:** 22/07/2021  
**Horário:** 11h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/dhp-byxd-hbt](https://meet.google.com/dhp-byxd-hbt)

**Aluno:** **Marcos Vitor de Rosa Jacinto da Silva**  
**Título:** *Aerodynamic Effect of a Wingtip-Mounted Propeller*  
**Orientador:** Fernando Martini Catalano - SAA  
**Banca:** Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
Alysson Kennerly Colati - EMBRAER  
**Data:** 22/07/2021  
**Horário:** 9h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/nzs-kvoz-gtm](https://meet.google.com/nzs-kvoz-gtm)

**Aluno:** **Felipe Morini**  
**Título:** *Análise CFD de um Demonstrador Tecnológico Genérico em Regime Hiper*

**Orientador:** Paulo Greco - SAA  
**Banca:** Alvaro Martins Abdalla - SAA  
Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
**Data:** 21/07/2021  
**Horário:** 10h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/kjm-mseu-tiy](https://meet.google.com/kjm-mseu-tiy)

**Aluno:** Larissa Mussarelli  
**Título:** *Digital workplace transformation in Solar Array production: analysis of chan*  
**Orientador:** Fernando César Almada Santos - SEP  
**Banca:** Alvaro Martins Abdalla - SAA  
Viktoria Koch - AIRBUS  
**Data:** 16/07/2021  
**Horário:** 11h00  
**Link de acesso:** Não será divulgado, contém assuntos confidenciais da empresa na qual foi

**Aluno:** Tulio Henrique Lopes Leite  
**Título:** *Análise dos impactos da pandemia de COVID-19 nos indicadores operacion*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Banca:** Alvaro Martins Abdalla - SAA  
Ricardo Afonso Angélico - SAA  
**Data:** 26/02/2021  
**Horário:** 10h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/rqz-rabh-nyd](https://meet.google.com/rqz-rabh-nyd)

**Aluno:** Leonardo Cespedes Catto  
**Título:** *Metodologias de avaliação de companhias aéreas e um panorama da saúde*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Banca:** Álvaro Martins Abdala - SAA  
Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
**Data:** 15/12/2020  
**Horário:** 14h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/uoq-hhfp-ddz](https://meet.google.com/uoq-hhfp-ddz)

**Aluno:** **Leonardo de Paula Pinati**  
**Título:** *Desenvolvimento de atividades computacionais para disciplina de Sistemas*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Banca:** Álvaro Martins Abdala - SAA  
Luís Antônio Vieira Pelegrineli - EESC  
**Data:** **18/12/2020**  
**Horário:** **10h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/csi-pebb-zdt](https://meet.google.com/csi-pebb-zdt)

**Aluno:** **Márcio Fogaça Cichocki**  
**Título:** *Ciclo de vida de sistemas espaciais integração e testes do instrumento IPC*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Banca:** Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
Daniel Varela Magalhães - SEM  
**Data:** **10/12/2020**  
**Horário:** **16h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/ctk-pnsy-iux](https://meet.google.com/ctk-pnsy-iux)

**Aluno:** **André Marra Lopes**  
**Título:** *Estudo inicial de modelo LES e flamelet para análise de combustão*  
**Orientador:** Paulo Celso Greco Junior - SAA  
**Banca:** Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
Marcello Augusto Faraco de Medeiros - SAA  
**Data:** **09/12/2020**  
**Horário:** **14h30**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/sqy-cwdi-qec](https://meet.google.com/sqy-cwdi-qec)

**Aluno:** **Jorge Lucas Coelho Barbosa**  
**Título:** *Estudo de vibrações em válvulas de controle de turbinas a vapor*  
**Orientador:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
**Banca:** Paulo Celso Greco Junior - SAA  
Luiz Otávio de Carvalho Bovolato - TGM  
**Data:** **14/12/2020**  
**Horário:** **14h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/mch-soti-jqx](https://meet.google.com/mch-soti-jqx)



**Aluno:** **Luan Kevin Ferreira Monquelat Bermudez**  
**Título:** *Windowless planes: uma visão econômica, estrutural e psicológica da subs*  
**Orientador:** Hernan Dario Cerón Muñoz - SAA  
**Banca:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
Marcelo Leite Ribeiro - SAA  
**Data:** **10/12/2020**  
**Horário:** **14h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/tgw-otxx-wto](https://meet.google.com/tgw-otxx-wto)

**Aluno:** **Victor Rodrigues e Silva**  
**Título:** *Estudo conceitual das abordagens atualmente adotadas em controle de ae*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Banca:** Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
Ricardo Afonso Angélico - SAA  
**Data:** **17/12/2020**  
**Horário:** **18h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/cxe-fyok-apo](https://meet.google.com/cxe-fyok-apo)

**Aluno:** **Breno Wohlers**  
**Título:** *Projeto conceitual da aeronave Ipanema adaptada para um sistema de prop*  
**Orientador:** James Rojas Waterhouse - SAA  
**Banca:** Álvaro Martins Abdalla - SAA  
Paulo Celso Greco Junior - SAA  
**Data:** **10/12/2020**  
**Horário:** **14h00**  
**Link:** [meet.google.com/owp-ydka-nsj](https://meet.google.com/owp-ydka-nsj)

**Aluno:** **Felipe de Castro Baraky**  
**Título:** *Análise em CFD de um jato executivo supersônico com enflechamento var*  
**Orientador:** Álvaro Martins Abdalla - SAA  
**Banca:** Fernando Martini Catalano - SAA  
Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
**Data:** **09/12/2020**  
**Horário:** **10h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/cdg-xyuw-jrn](https://meet.google.com/cdg-xyuw-jrn)

**Aluno:** **João Ítalo Silva de Freitas**  
**Título:** *Determinação experimental das derivadas de estabilidade e controle longitu*  
**Orientador:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Banca:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
Álvaro Martins Abdalla - SAA  
**Data:** **27/11/2020**  
**Horário:** **10h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/gkk-ebds-njz](https://meet.google.com/gkk-ebds-njz)

**Aluno:** **Willian Marcon Bicaio**  
**Título:** *Deep Learning for Drone Navigation*  
**Orientador:** Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
**Banca:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
Flávio Pires Oliva - Embraer  
**Data:** **16/10/2020**  
**Horário:** **16h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/pxe-mead-jku](https://meet.google.com/pxe-mead-jku)

**Aluno:** **David Martínez Alonso**  
**Título:** *Analysis of high aspect ratio flexible wings aiming wind tunnel model manuf*  
**Orientador:** Ricardo Afonso Angélico - SAA  
**Banca:** Hernan Dario Ceron Muñoz - SAA  
Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
**Data:** **13/08/2020**  
**Horário:** **9h00**  
**Link de acesso:** [meet.google.com/ffa-vuqs-cyb](https://meet.google.com/ffa-vuqs-cyb)

**Aluno:** **Victor Guilherme Azevedo Vimieiro**  
**Título:** *Influência das condicionantes macroeconômicas e geográficas na determin*  
**Orientador:** Humberto Filipe de A.J.Bettini - SEP  
**Banca:** Jorge Henrique Bidinotto - SAA  
Cira Souza Pitombo - STT  
**Data:** **21 de julho de 2020**

**Horário:** 10h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/gpe-xntx-isb](https://meet.google.com/gpe-xntx-isb)

**Aluno:** Enrique Cobacho Vilavedra  
**Título:** *Caracterização do fluxo a jusante de um fan*  
**Orientador:** Paulo Celso Greco Junior - SAA  
**Banca:** Hernan Dario Ceron Muñoz -SAA  
Fernando Martini Catalano - SAA  
**Data:** 10 de julho de 2020  
**Horário:** 10h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/not-fksc-otm](https://meet.google.com/not-fksc-otm)

**Aluno:** Vinícius Birindelli Caracik  
**Título:** *Flydubai 981: Análise de controlabilidade pelo critério QLC*  
**Orientador:** Jorge H. Bidinotto-SAA  
**Banca:** Álvaro Martins Abdalla-SAA  
Ricardo Afonso Angélico-SAA  
**Data:** 19 de junho de 2020  
**Horário:** 14h30  
**Link de acesso:** [meet.google.com/wjb-snad-okj](https://meet.google.com/wjb-snad-okj)

**Aluno:** Rodrigo Martins Pires  
**Título:** *Construção de uma ferramenta de análise exploratória de dados de ocorrê*  
**Orientador:** Jorge H. Bidinotto - SAA  
**Banca:** Glauco Augusto de Paula Caurin - SAA  
Ricardo Augusto Souza Fernandes - UFSCar  
**Data:** 19 de junho de 2020  
**Horário:** 16h00  
**Link de acesso:** [meet.google.com/gkn-uadi-qge](https://meet.google.com/gkn-uadi-qge)

**Aluno:** Luís Felipe Gomes Molina  
**Título:** *Previsão de vida em fadiga de estruturas aeronáuticas: análise computacio*  
**Orientador:** Volnei Tita - SAA  
**Banca:** Marcelo Leite Ribeiro - SAA

## DEFESAS DE TCC

Última atualização Qui, 21 de Julho de 2022 08:45

---

Ricardo de Medeiros - UDESC

**Data:** 19/06/2020

**Horário:** 14:30

**Link de acesso:** [meet.google.com/qcz-rupb-jzp](https://meet.google.com/qcz-rupb-jzp)