ACADEMIA

BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA

18 à 22 de maio de 2020

TURMA CLÓVIS CANDIOTA

O HOMEM O MEIO A MAQUINA CENIPA

SINDAG SINDICATO NACIONAL DAS EMPRESAS DE AVIAÇÃO AGRÍCOLA

Sumário

ACADEMIA
BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA

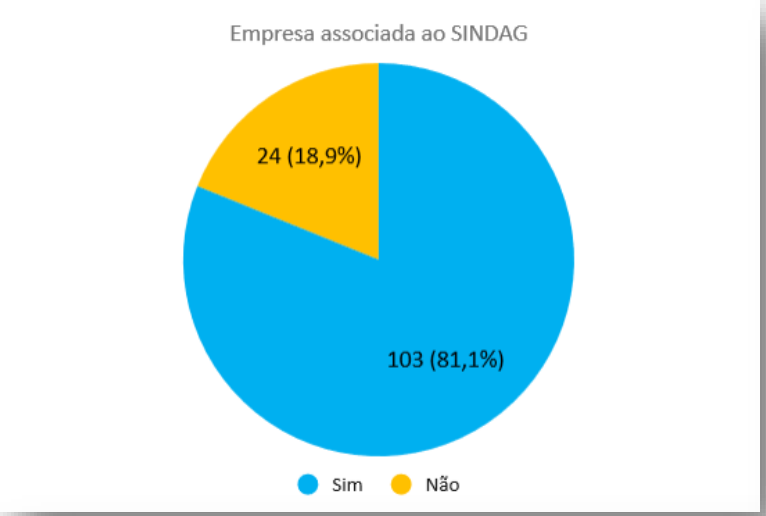
1. Relatório final dos dados sobre o evento
2. Programação do Evento
3. Instrutores convidados
4. Informações sobre o evento
5. Interação e Imagens do Evento
6. Boas Práticas

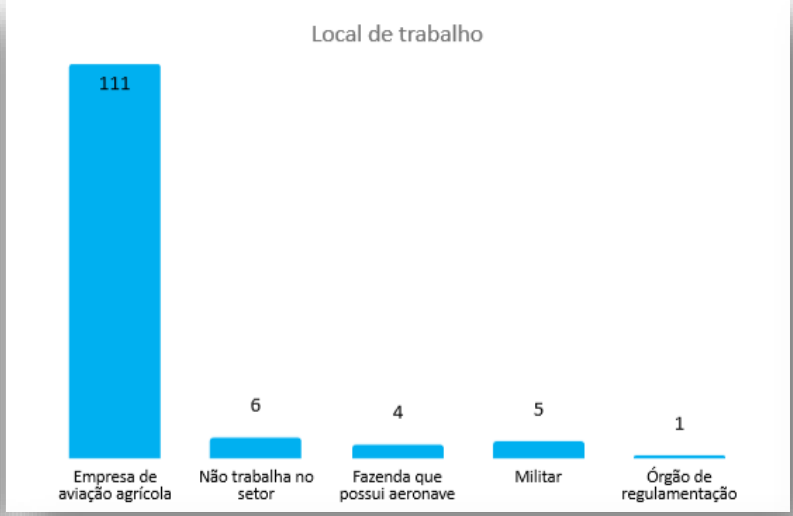
O HOMEM O MEIO A MAQUINA
CENIPA

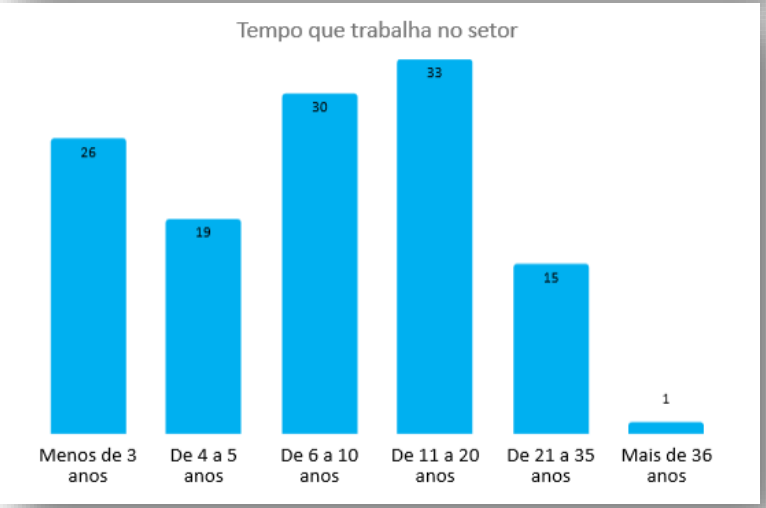
SINDAG
SINDICATO NACIONAL DAS EMPRESAS DE AVIAÇÃO AGRÍCOLA

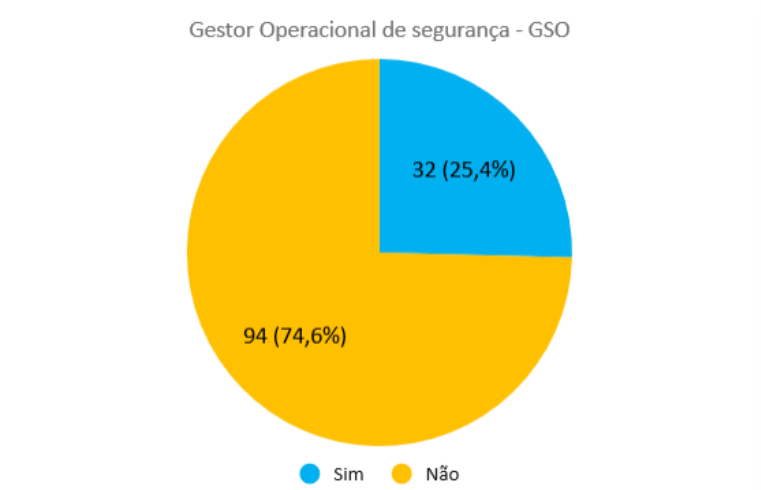
Relatório final dos dados

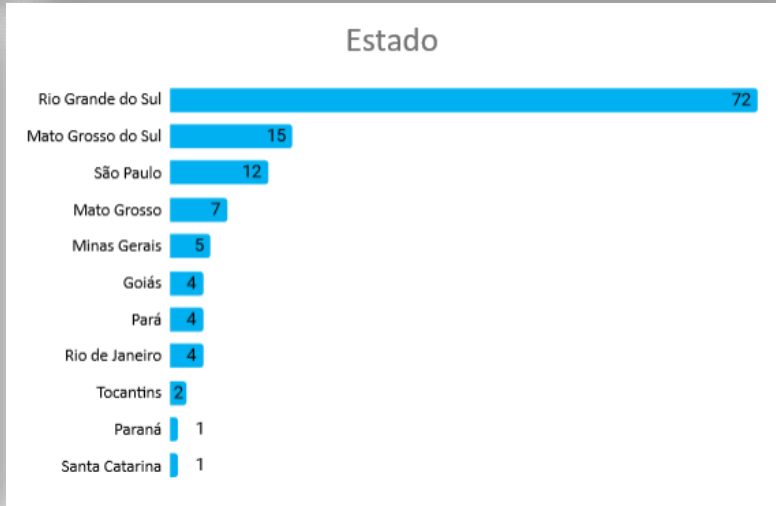
127 alunos | 14 Instrutores | 11 Estados presentes | 5 dias de evento | 16 horas



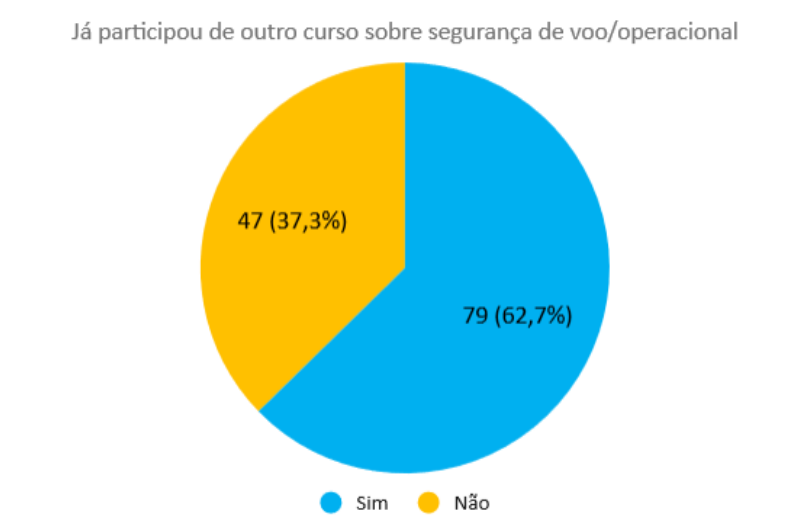


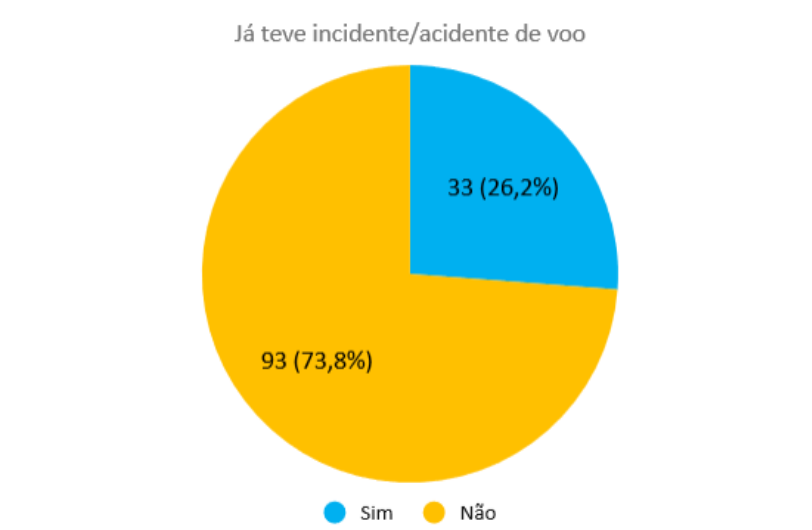


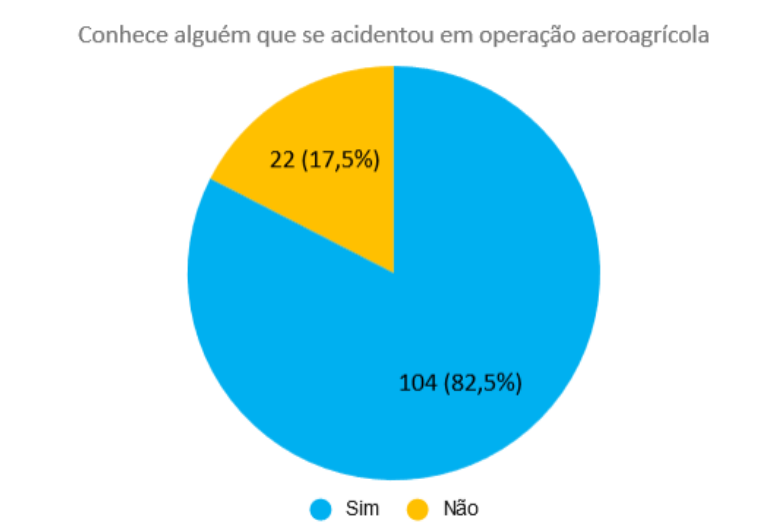


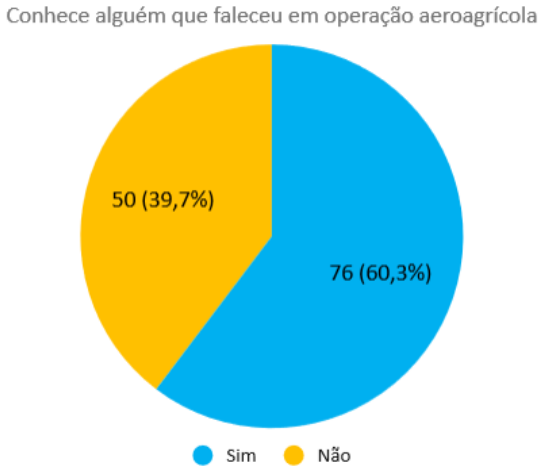


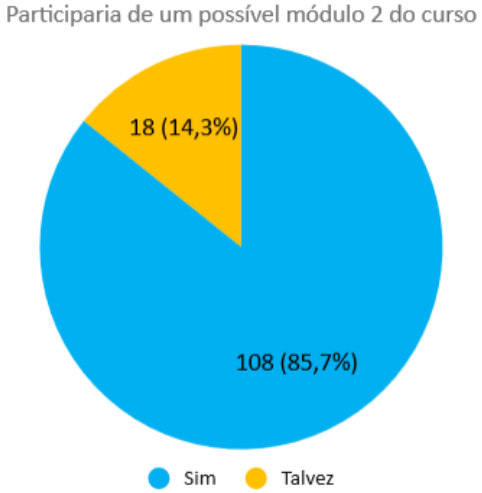
Relatório final dos dados











Programação – 16 horas | Uma semana

- **18.05.2020 | 16h às 19h**
- Gerenciamento do Risco Aeroagrícola | Instrutor: Agadir Mosmam
- Estatísticas de Acidentes Agrícolas - Fator Contribuinte | Instrutor: Nilson Luiz Pires de Souza
- Aerodinâmica no Contexto da Aviação Agrícola | Instrutor: Enio de Cezere

- **19.05.2020 | 16h às 19h**
- Vistoria de Segurança Operacional | Instrutor: Milton Cardoso de Lima
- Protocolos de Investigação SIPAER – Estudo de Caso | Instrutor: Tenente-Coronel Aviador Carlos Henrique Baldin
- Prevenção de Acidentes Aeronáuticos | Instrutor: Tenente-Coronel Aviador Carlos Henrique Baldin

* A programação poderá ser alterada sem aviso prévio.

Programação

- **20.05.2020 | 16h às 19h**
- Aspectos Jurídicos do SIPAER | Instrutor: Dr. Geovane Machado Alves
- Prevenção de Acidentes na Manutenção Aeroagrícola | Instrutor: Milton Cardoso de Lima
- CTM-Registros de Manutenção | Instrutor: Tatiane Coutinho

- **21.05.2020|16hàs19h**
- Reação a Mudança – Erro Humano | Instrutor: Dra. Caroline Venzon
- Planejamento Operacional na Aviação Agrícola | Instrutor: Alan Poulsen
- Perda de Controle-Colisão com Obstáculo | Instrutor: Alexandre Derivi Endres

- **22.05.2020|15hàs19h**
- SGSO – Sistema de Gerenciamento de Segurança Operacional | Instrutor: José Eron de Quadros Junior
- NR31 | Instrutor: Paulo Matielo
- RELPREV/RCSV/RAC – Relatórios específicos | Instrutor: André Luís Raimann
- Fadiga Humana e Automedicação | Instrutor: Capitão Médico Anderson Ravy Stolf

INSTRUTORES (14)

Agadir Mosmam

Possui Graduação em Agronomia pelo Centro Universitário da Grande Dourados (2010) e Pós- Graduado em Gestão Ambiental pela Universidade Anhanguera. Seis anos de conhecimento no setor de químicos, executando atividades no setor Planejamento, Coordenação e Comercial. Amplo conhecimento em grandes culturas agrícolas (Soja, Milho, Cana-de-açúcar, eucalipto e Feijão). Cinco anos com experiência em pulverização aérea de defensivos agrícolas, atuando como Responsável Técnico e Coordenador. Dois Anos atuando como gestor de segurança operacional em aviação agrícola. Atualmente é consultor do SINDAG nos assuntos referente a Agência Nacional de Aviação Civil.

Tenente Coronel Carlos Henrique Baldin

Cursos Acadêmicos - Formação de Oficiais Aviadores; Preparação de Instrutores; Aperfeiçoamento de Oficiais; Segurança de Voo (Prevenção e Investigação); Análise de Gravadores de Voo; Introdução ao Sistema de Aviação Civil;E-jets Operation - Familiarization Course; Phenom 100/300 Operation - Familiarization Course; Especialização em Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade Continuada (ITA); e Aircraft Accident Investigation Course (USC).
Cursos Operacionais - Tática Aérea; Formação de Piloto de Combate (1º/5º GAv); Estágio de Combate SAR; Piloto Básico, 1P e IN na aeronave C-95A; Transporte Aerologístico e Transporte Aeroterrestre; Navegação Tática (V FAE); Preparação de Instrutores de Voo (AFA); Liderança de Esquadrão de Instrução em T-25; Liderança de Esquadrilha de Instrução em T-27; Tráfego Aéreo Internacional; Acrobacia à baixa altura; Demonstração aérea e Liderança avançada em T-27.
Experiência de voo: 5.300 horas

INSTRUTORES

Dra. Caroline Venzon

Psicóloga Mestre em Psicologia Clínica e Doutora em Ciências da Saúde. Chefe da Subseção de Fatores Humanos do Quinto Serviço de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos SERIPA V.

Enio Strapação de Cezere

Sócio-Diretor e Piloto Agrícola da empresa Santa Vitória Aviação Agrícola. Atua há 30 anos na aviação, sendo 26 anos como Piloto Agrícola, somando-se mais de dez mil horas de voo. É elemento certificado para prevenção de acidentes na aviação agrícola (EC-AG), instrutor convidado pelo Centro de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (CENIPA) no curso de elemento certificado em prevenção de acidentes na aviação agrícola. Tem na sua formação os cursos de Piloto Privado, Piloto de Planador, Piloto Rebocador, Piloto Comercial, Instrutor de Voo, Piloto Agrícola e Piloto de Aviões Multimotor pela Escola Aeronáutica Civil-EAC/RS, na qual foi instrutor de voo por três anos, perfazendo 1200 horas na instrução de voo. Além da aviação, é graduado em Gestão Financeira pela Universidade Luterana do Brasil em (2008) e Pós-Graduado em Gestão da Produção na Faculdade de Engenharia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul em (2010). Participa anualmente de congressos na área de aviação agrícola, e em diversos cursos na área de gestão de empresas.

INSTRUTORES

Paulo Matielo

Diretor do Centro de Treinamentos Nascer - Núcleo Avançado de Segurança, Controle de Emergência e Resgate - Presidente da ACISE - Associação Comercial, Industrial e Serviços de Esteio. Pós-graduado em Eng. de Segurança pela Unisinos; Membro da Comissão de Prevenção de Acidentes Aeronáuticos – Aviação Agrícola; Professor convidado: UNISINOS, FEEVALE, UNIVATES e UNIFRA no curso de Pós-graduação em Engenharia de Segurança;

Milton Cardoso de Lima

Suboficial da Reserva do Comando da Aeronáutica, Integrante da Seção de Prevenção do SERIPA V, Integrante da International Helicopters Safety Team; Integrante da Comissão de Segurança de Voo na Manutenção (CNPAA); Instrutor do Curso de Elemento Certificado – Aviação Agrícola; Instrutor do CENIPA; Instrutor da Faculdade de Ciências Aeronáuticas/ PUC-RS; e Tutor da Fundação Getúlio Vargas – Modalidade EAD.

INSTRUTORES

Alan Sejer Poulsen

Sócio da Empresa Taim Aeroagrícola desde 1992, piloto agrícola desde 1979, formado no aeroclube de São Leopoldo em 1973. Voou executivo e taxi aéreo até 1980, com experiência em outros Estados. Piloto de demonstração nas aeronaves da NEIVA – EMBRAER. Instrutor dos Cursos do CENIPA CPAA – Agrícola desde 2017 e diretor do SINDAG – Sindicato Nacional das Empresas de Aviação Agrícola.

Nilson Luiz Pires de Souza

FORMAÇÃO TÉCNICA:
EEAR: 1987-1989
ABRACO: 2001
TODOS OS CURSOS DE LOGÍSTICA DA FAB PARA GRADUADOS: INSPETOR DE CORROSÃO, INSPETOR DE MANUTENÇÃO,

FORMAÇÃO ACADÊMICA:
LICENCIATURA/BACHARELADO MATEMÁTICA: UFRJ / LATO SENSU MATEMÁTICA PURA: FEUC RJ / EXTENSÃO MATEMÁTICA PARA ENSINO MÉDIO: IMPA
PROFESSOR UNIVERSITÁRIO NA FORMAÇÃO DE AERONAUTAS BRASILEIROS DESDE 2004.

AERONAVES OPERADAS:
T-27 TUCANO; T-25 UNIVERSAL; EMBRAER 110 BANDEIRANTE; EMBRAER AMX; NORTHROP F-
5; GRUMMAN P-16; EMBRAER 145.
ATUAÇÃO NO SIPAER:
EC-MA DESDE 2014

INSTRUTORES

Tatiane Coutinho

Técnico em manutenção de aeronaves pelo Senai Goiânia, cursando pelo Aero-td módulo GMP. Possui curso de gestor de segurança operacional pela Anac e prevenção de acidentes em aviação agrícola pelo Seripa V. Dois anos de experiência com CTM/BT em Táxi Aéreo, Sete anos de experiência em Oficina de Manutenção Aeronáutica como CTM e Biblioteca Técnica. Quatro safras (03 anos e meio) atuando como Gestora de Segurança Operacional e Controle Tecnico de Manutenção na Saguia Aviação Agrícola e consultora para a Aerocéu Aviação Agrícola e Xingu Aero Agrícola a assuntos relacionados a Agência Nacional de Aviação Civil.

Alexandre Derivi Endres

Especialista em Regulação ANAC, Examinador Operações.Piloto de Linha Aérea,Piloto Agrícola – 10 safrasCopiloto Rio Sul Linhas AéreasInstrutor vooMecânico Manutenção – VARIG
Bacharel Ciências Aeronáuticas – PUCRS.EC-PREV - CENIPA

INSTRUTORES

Capitão Anderson Ravy Stolf

Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Paraná (2001), mestrado e doutorado em Ciências Médicas: Psiquiatria pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2018). Médico de esquadrão do 1º/15º GAV (Esquadrão Onça), em Campo Grande-MS.Docente da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

Dr. Geovane Machado Alves

Profissional focado na advocacia corporativa e na atividade docente, com destacada atuação em questões estratégicas. Com mais de 14 anos de experiência In-house Counsel e em escritórios, coordenou diversas equipes de advogados e departamentos jurídicos. Advogado, possui graduação em Direito pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC-MG), especialização em Direito Tributário pela Universidade Gama Filho (UGF) e mestrado em Direito Público pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS). Ex-Assessor Jurídico do Quinto Comando Aéreo Regional (V COMAR). Atualmente, é sócio-coordenador do núcleo de Direito Tributário e Societário do escritório Cesar Peres Advocacia Empresarial. Além disso, é professor de graduação do Centro Universitário Ritter dos Reis (UNIRITTER); e professor convidado em diversos cursos de pós-graduação. Diretor do Departamento de Direito Aeronáutico no Instituto dos Advogados do Rio Grande do Sul (IARGS) e membro da Comissão de Sociedade de Advogados (CSA) da Ordem dos Advogados do Brasil, Seccional do Rio Grande do Sul (OAB/RS).

INSTRUTORES

André Luís Raimann

Graduaçao: Suboficial da Reserva da FAB
Formado pela EEAR (Escola de Especialistas de Aeronáutica) em 1984, atuou no antigo SERAC-5 como Inspetor Técnico de aeronaves. Em 2005 foi cedido para a ANAC, onde continuou a desempenhar as funções de INSPAC Técnico até 2009, quando regressou à FAB, sendo classificado no SERIPA V. Atuou como Auxiliar Técnico do Fator Operacional nas investigações de acidentes aeronáuticos, bem como na Seção de Prevenção de Acidentes, auxiliando nas análises de RELPREV e na realização do curso de Elemento Certificado Aeroagricola, e nas Vistorias de Segurança de Voo. Desempenhou ainda as funções de tutor EAD nos cursos do CENIPA. Ingressou na reserva em Fevereiro de 2019.

José Eron de Quadros Junior

Possuo 21 anos de trabalho no mercado aeronáutico. Fiz parte de empresas importantes do segmento, como Aeromot – Aeronaves e Motores S/A (09 anos), América Sul Materiais Aeronáuticos Ltda (02 anos), atuei também em uma escola de aviação civil e um aeroclube. Possuo conhecimentos nas áreas de elaboração e controle de procedimentos de manutenção de aeronaves e seus componentes (manuais de organização de manutenção e qualidade), registros de manutenção aeronáutica, documentação técnica de aeronaves e seus componentes e controle de material aeronáutico. Gestor de Segurança Operacional desde 2011 e Elemento Certificado Prevenção (EC-PREV) desde 2014, atuo desde 2012 como GSO em empresas de Aviação Agrícola e como assessor na EJR Assessoria Aeronáutica há 07 anos, prestando assessoria para empresas de Aviação Agrícola em Sistema de Gerenciamento de Segurança Operacional – SGSO e outros assuntos relacionados à ANAC.

DURANTE 5 DIAS
TOTALIZANDO 16 HORAS!

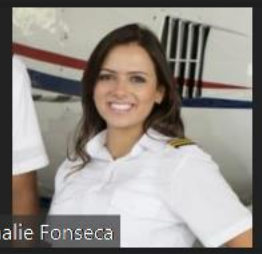
LIVE on YouTube

You are viewing limam's screen | View Options

Felipe Polanski...
Juliane Cossa
Nelson Peña
Dionatan
AEROMAJ

INOVAR AVIAÇ...
Cle
iana
Célia Maria (Mo...

DURANTE 5 DIAS TOTALIZANDO 16 HORAS!

Valdinei
Ana Mossman a...
Janaina Morais

Nathalie Fonseca
Lidiane

Leandro

Carlos Eduardo Romano
Gabriela Silvério
Denilson
167555

Hoana Almeida
Matheus Ferreira
Enio de Cezere
Wilson Jr.
iPhone de Usuário

Unmute | Start Video | 97 Participants | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Leave

LIVE on YouTube

You are viewing limam's screen | View Options

Denilson Flores | Paulo Matielo | Iago Pereira | alessandro bianchi | Marcos Roman

Joelma Ribeiro | Jorge Domingos... | Sergio Passamani | Álvaro | Nelson R C Oliv...

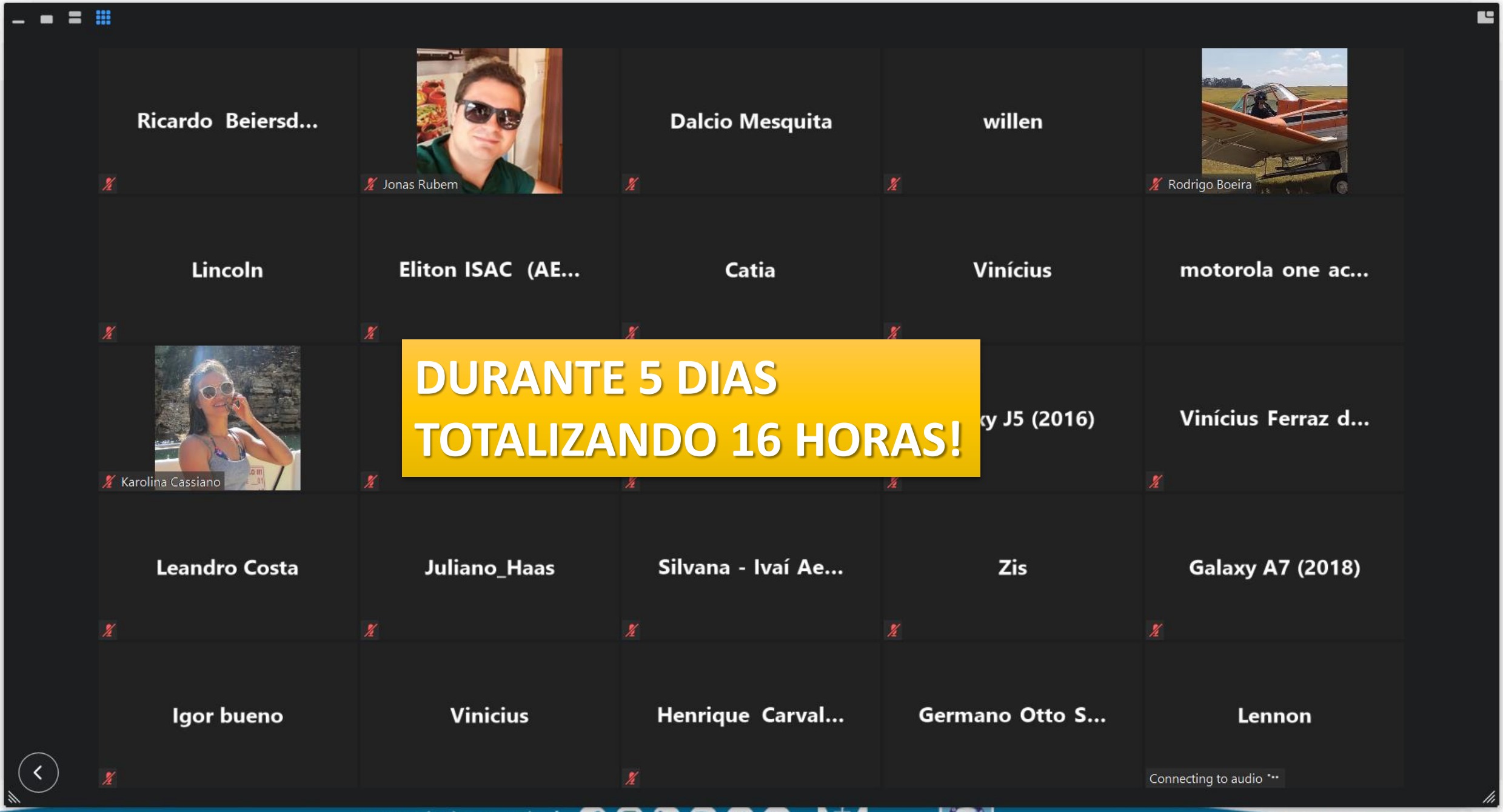
Flavio | Joelma | Flavio Lemos

iPhone | claysonllo | XT1635-02 | Ingomar Storch | Bruna Xavier

Marcella Aviax | Caroline Reis | Ricardo Beiersd... | Jonas Rubem | Dalcio Mesquita

DURANTE 5 DIAS
TOTALIZANDO 16 HORAS!

Unmute | Start Video | 97 Participants | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Leave



DURANTE 5 DIAS
TOTALIZANDO 16 HORAS!

Zoom Meeting

You are viewing Caroline's screen | View Options

mario hax | luizpase@hotm... | HP | Dionatan | Agadir Jhonata... | Fábio

Recording | LIVE on YouTube

Aula pela plataforma Zoom!

FATORES HUMANOS NA AVIAÇÃO

FATOR HUMANO E PSICOLOGIA

FATOR HUMANO

"O Elemento Humano é a parte mais flexível, adaptável e valiosa dentro do sistema aeronáutico, mas é também a que está mais vulnerável às influências externas que poderão vir a afetar negativamente o seu desempenho". (ICAO, 2003, p.1-1)

Mute | Start Video | 97 Participants | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Leave

Digite aqui para pesquisar

16:15 21/05/2020

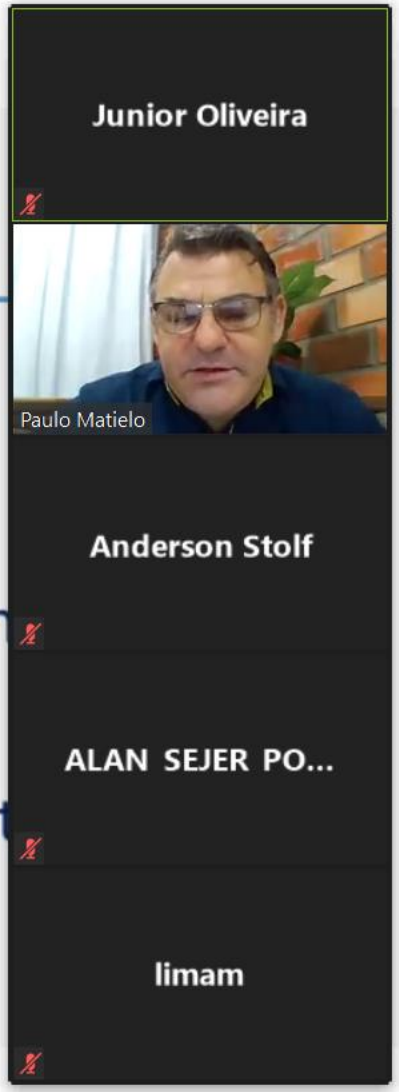
LIVE on YouTube

ACADEMIA

Norm Regulamentadoras

Aula pela plataforma Zoom!

- NR 1 es e Operações Perigosas
- Ergonomia
- NR 18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho a Indústria da Con
- NR 19 Explosivos
- NR 20 Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combust
- NR 21 Trabalho a Céu Aberto
- NR 22 Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração
- NR 23 Proteção Contra Incêndios



LIVE on YouTube

You are viewing Ten Cel Baldin's screen View Options

Aula pela plataforma Zoom!

NDAMENTAÇÃO

SIPAER
O HOMEM
O MEIO
A MÁQUINA

Zoom Group Chat

Wingsuit, um projeto complicado e perigoso,

From Nathalie Fonseca to Everyone:
Qual o nome dele? Alguém pegou?

From Iago Pereira to Everyone:
luigi cani

From Fábio to Everyone:
Luigi Cani

From Nathalie Fonseca to Everyone:
Obrigada!

To: Everyone File

Type message here...

SERIPA I
SERIPA II
SERIPA III
SERIPA IV
SERIPA V
SERIPA VI
SERIPA VII
CENIPA

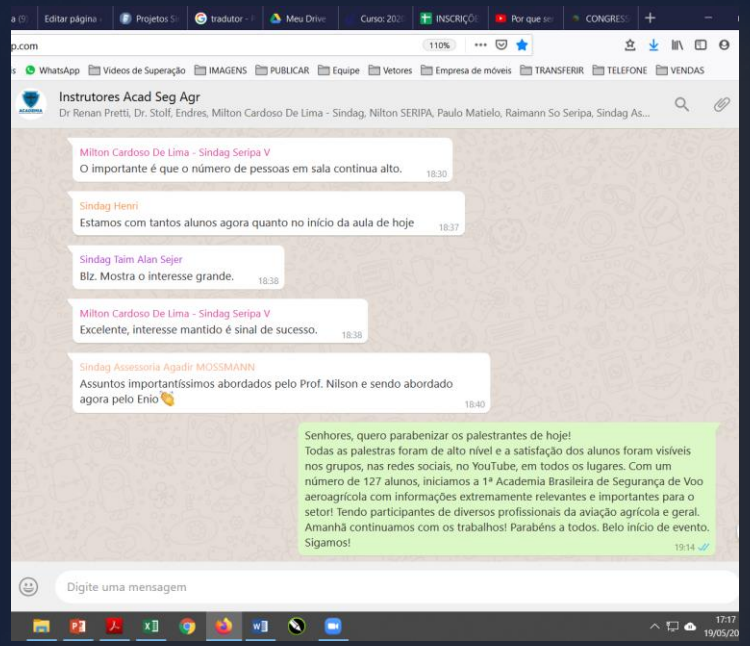
Apresentações enviadas aos participantes!

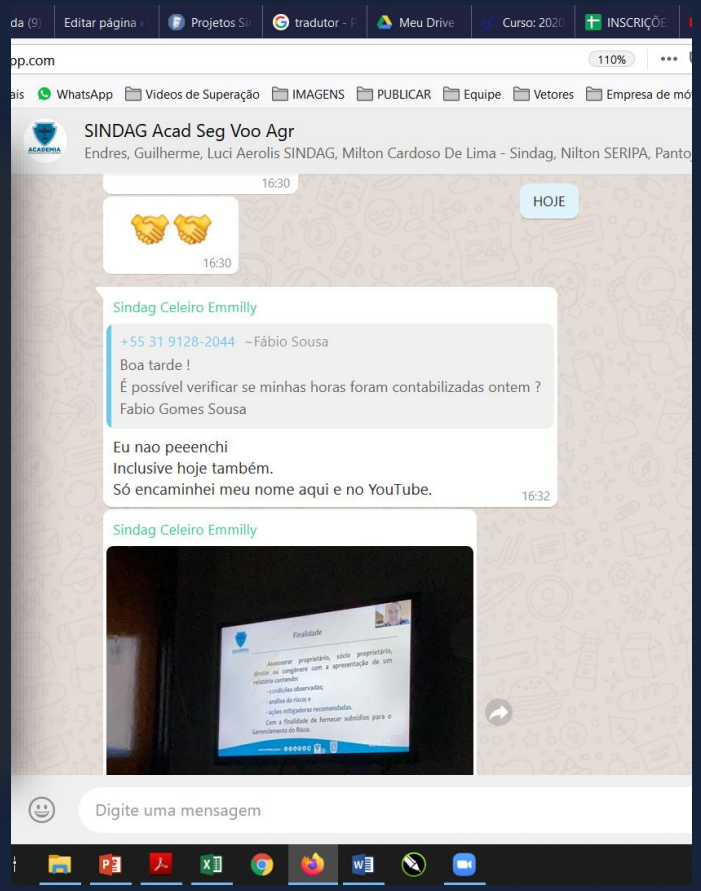
1971 **2007**

Unmute Start Video 97 Participants Chat Share Screen Record Reactions Leave

INTERAÇÃO

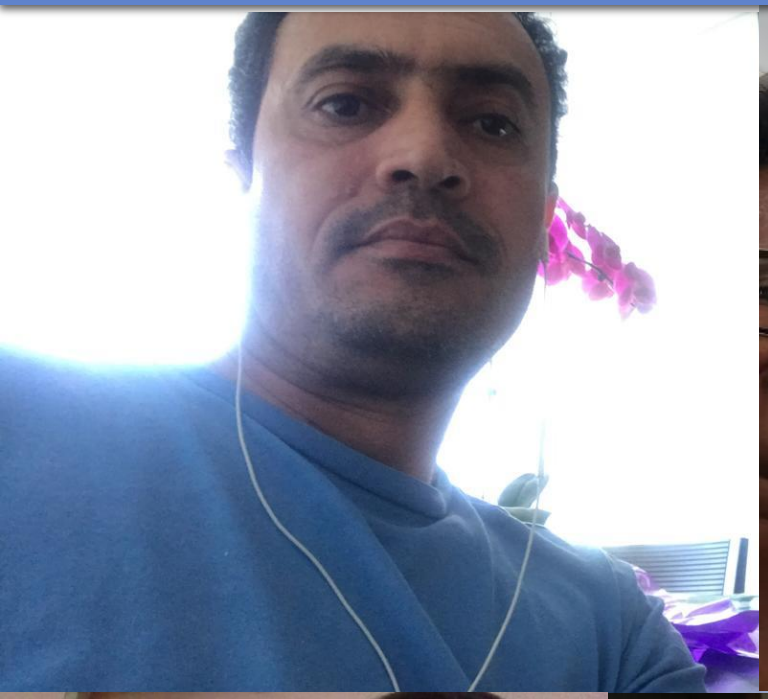
Grupo de Alunos e instrutores pelo WhatsApp | Chat pelo Zoom

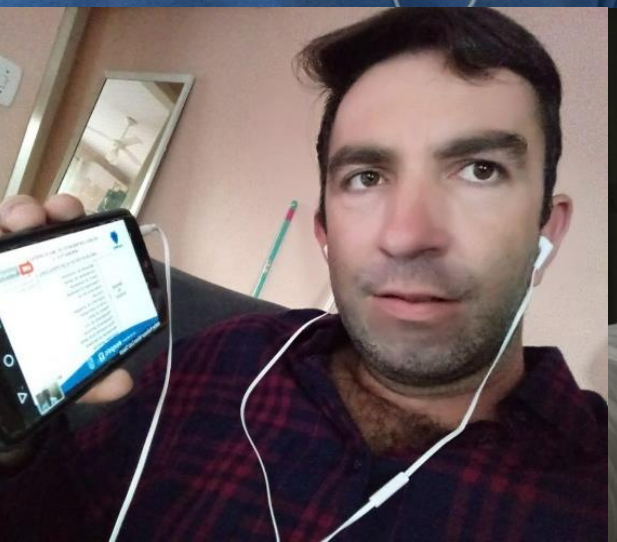


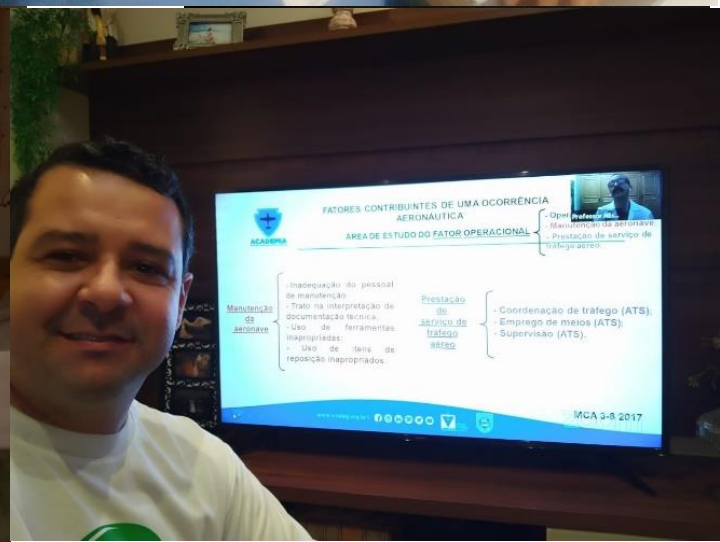


* A programação poderá ser alterada sem aviso prévio.

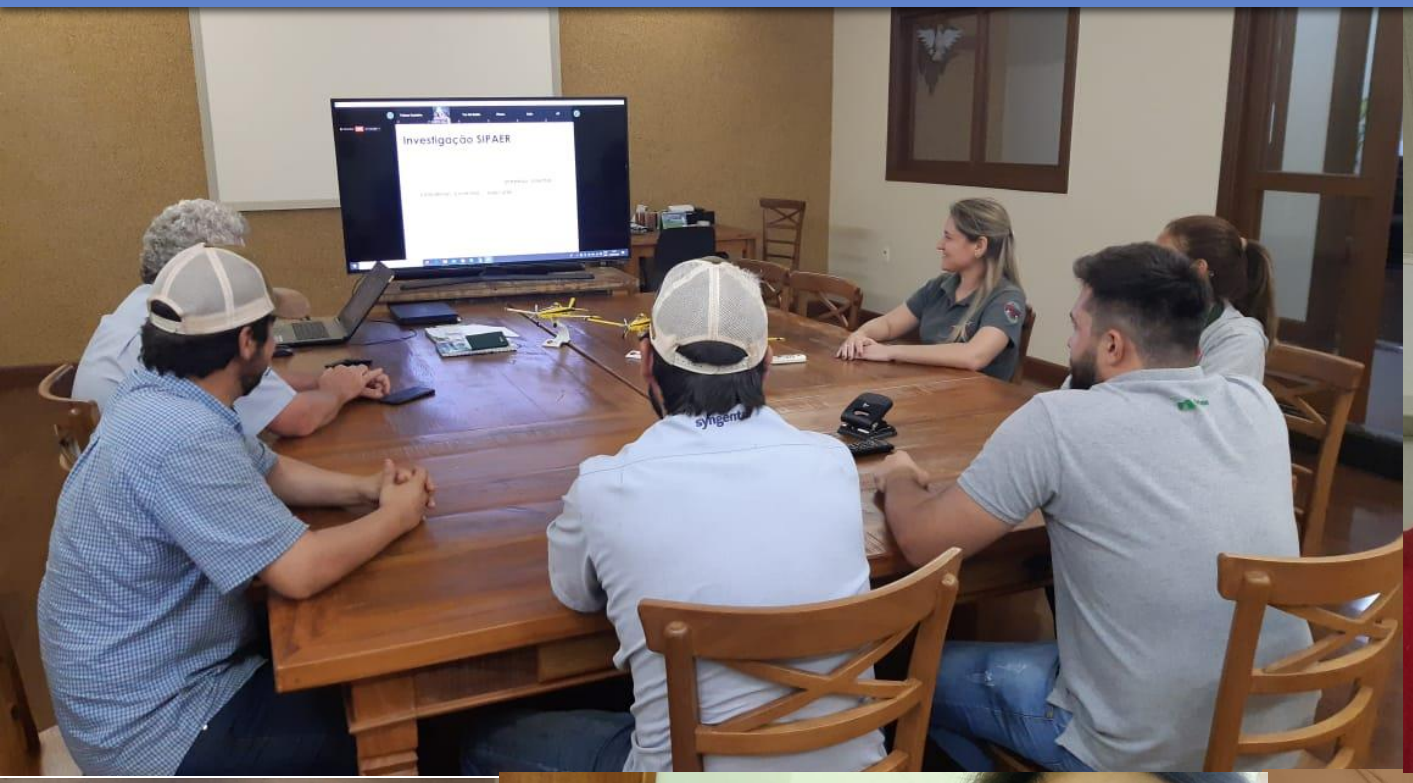
1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

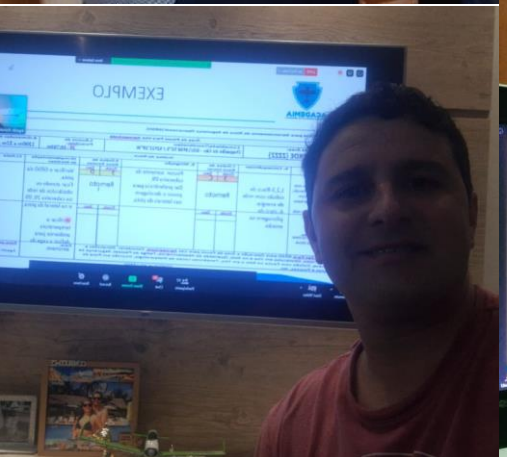


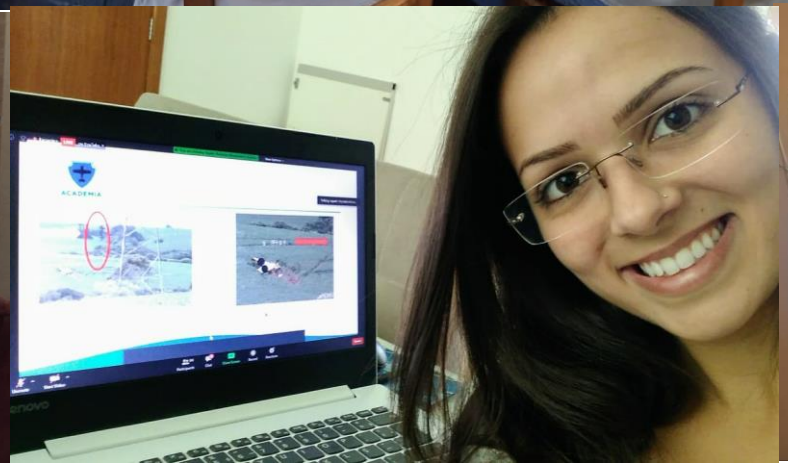


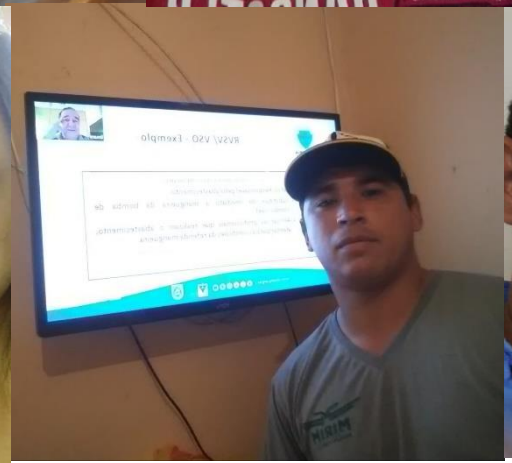


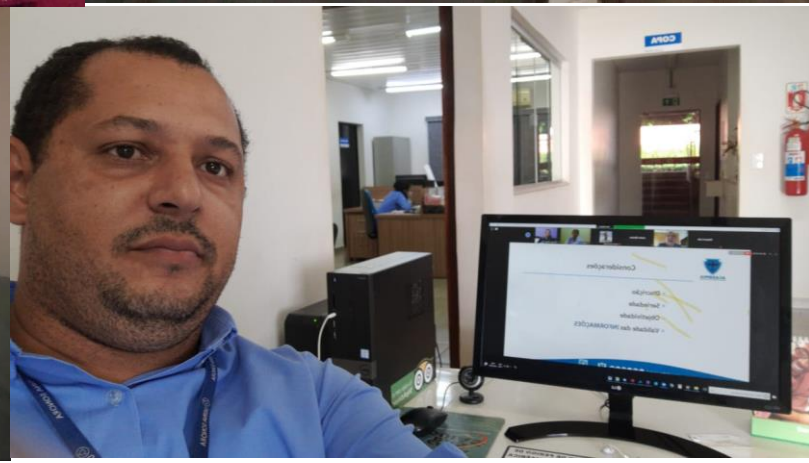
1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA





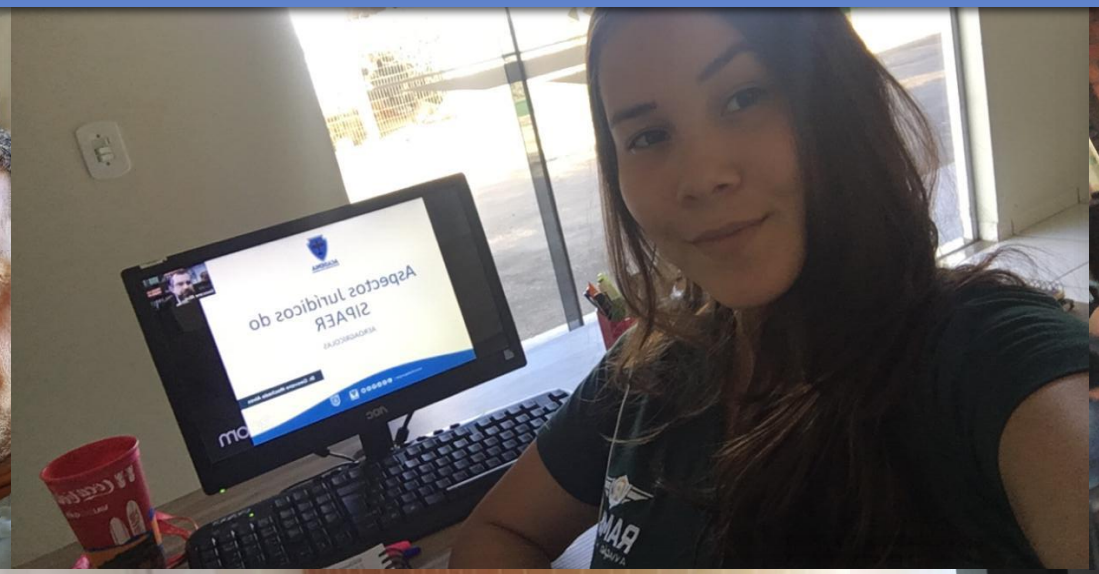
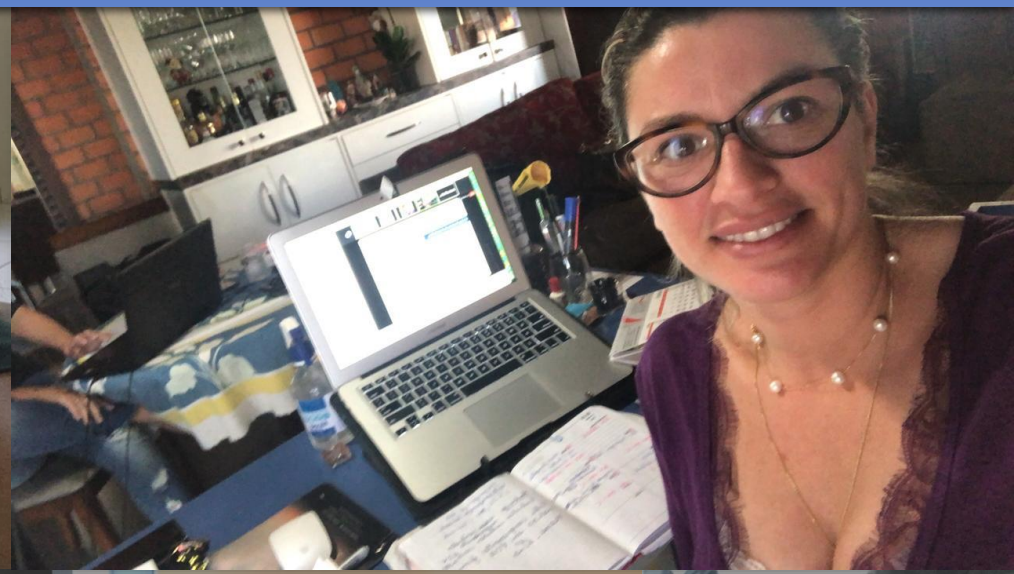


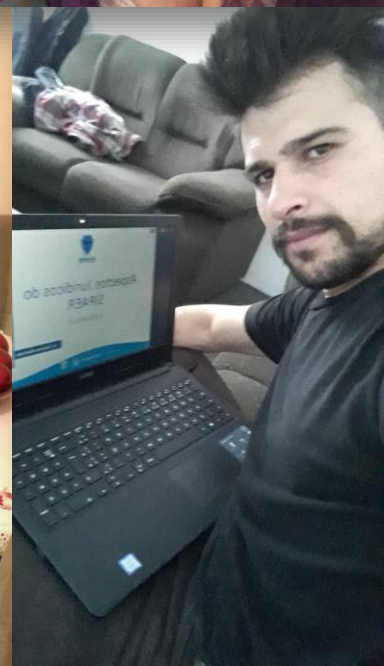




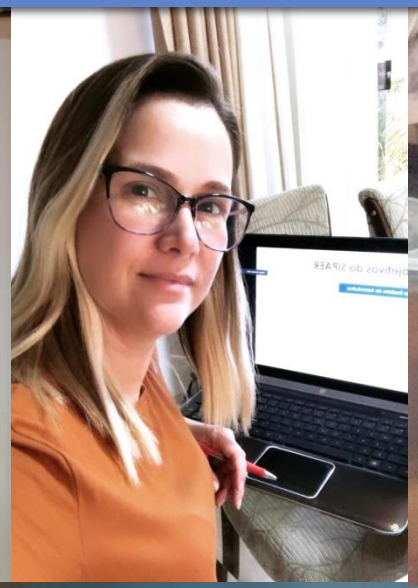
1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

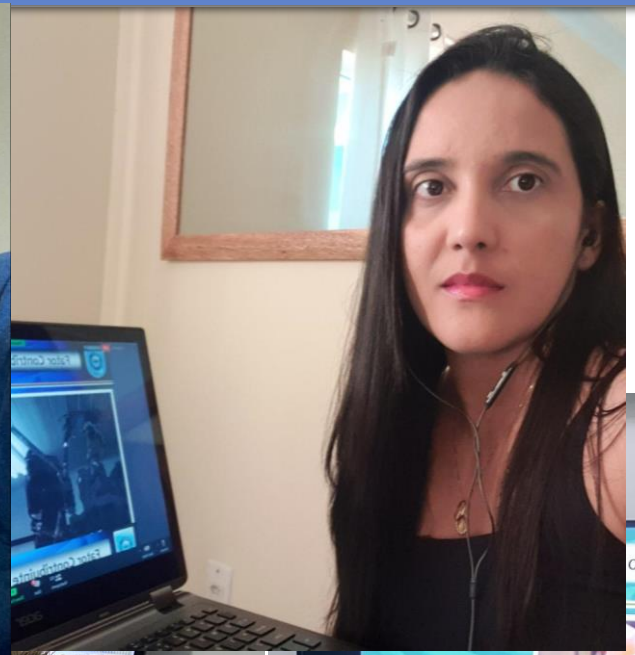



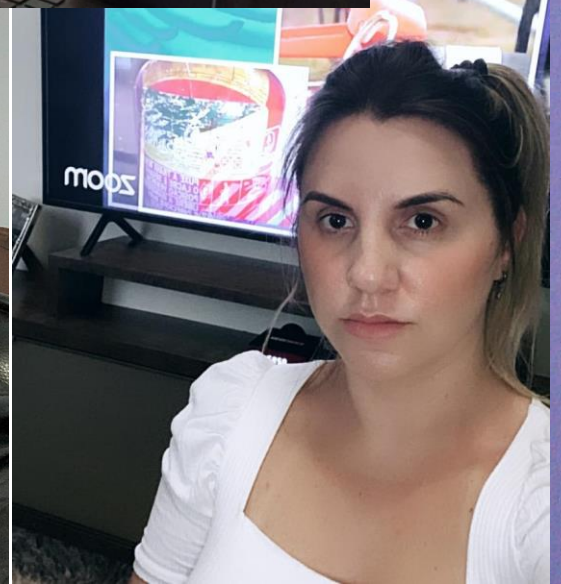


1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA



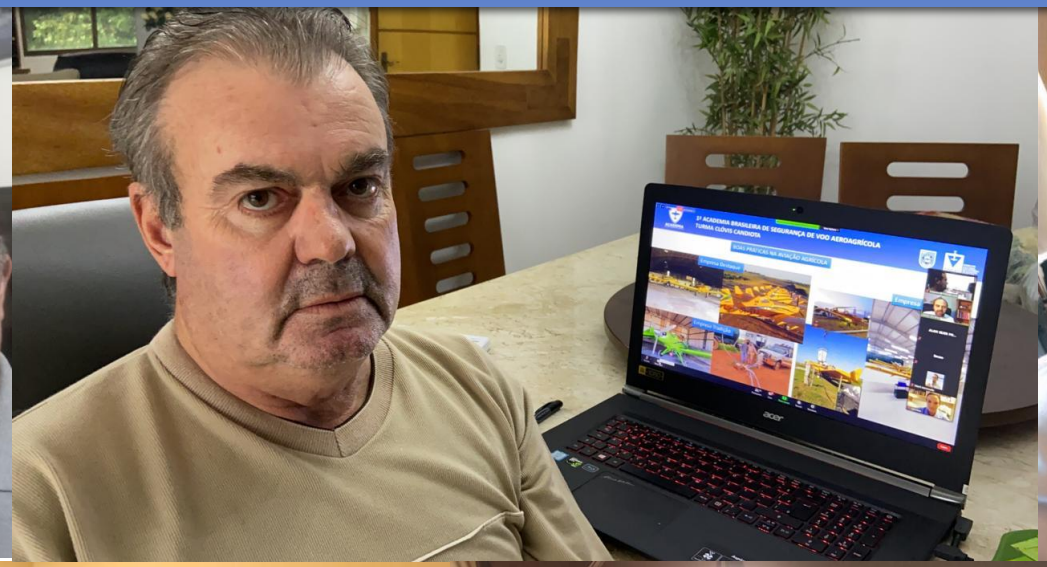
1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

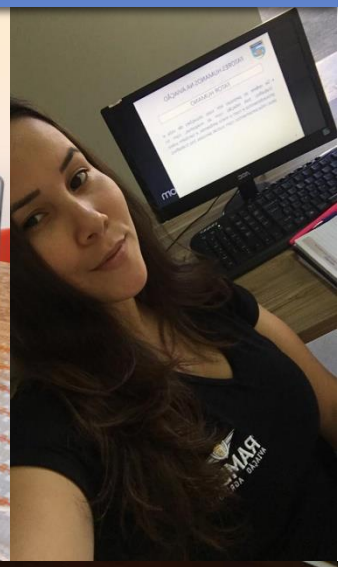


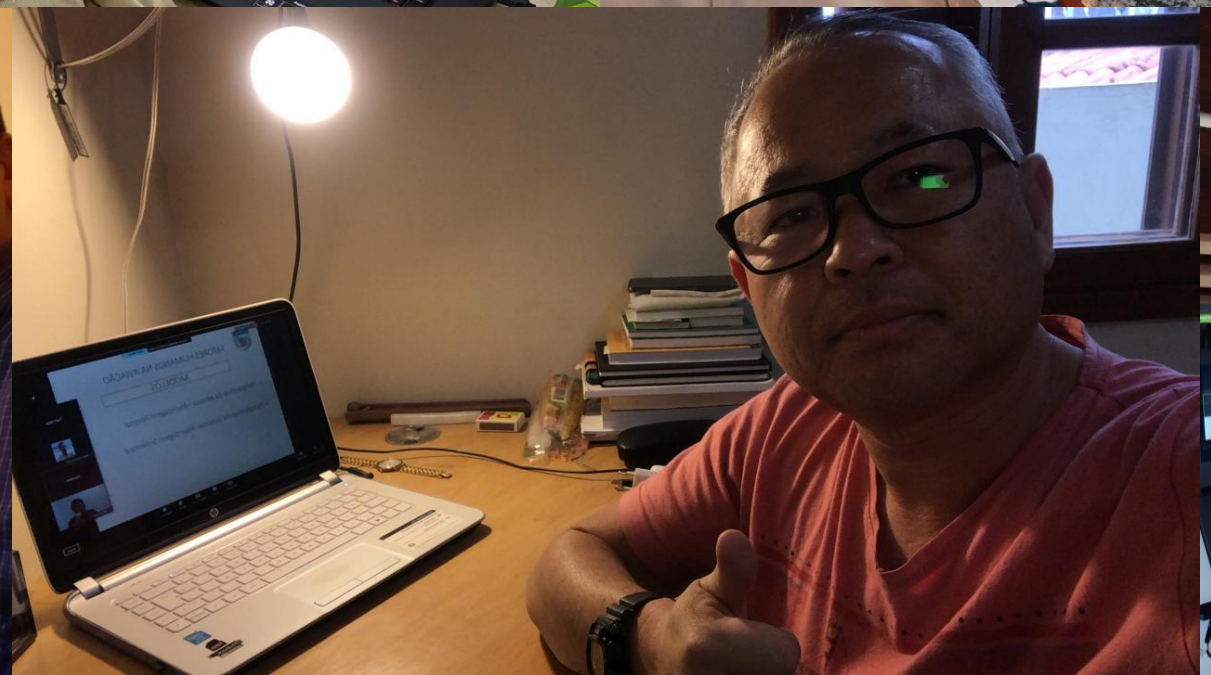


1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA



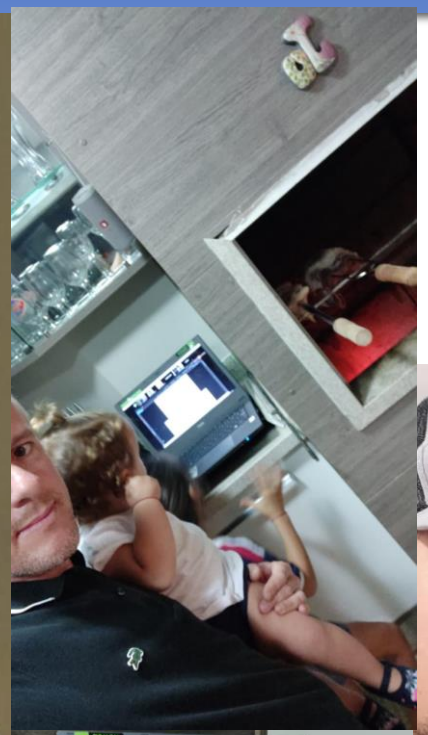


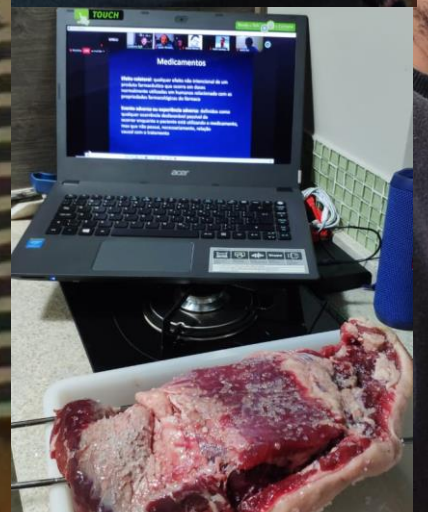


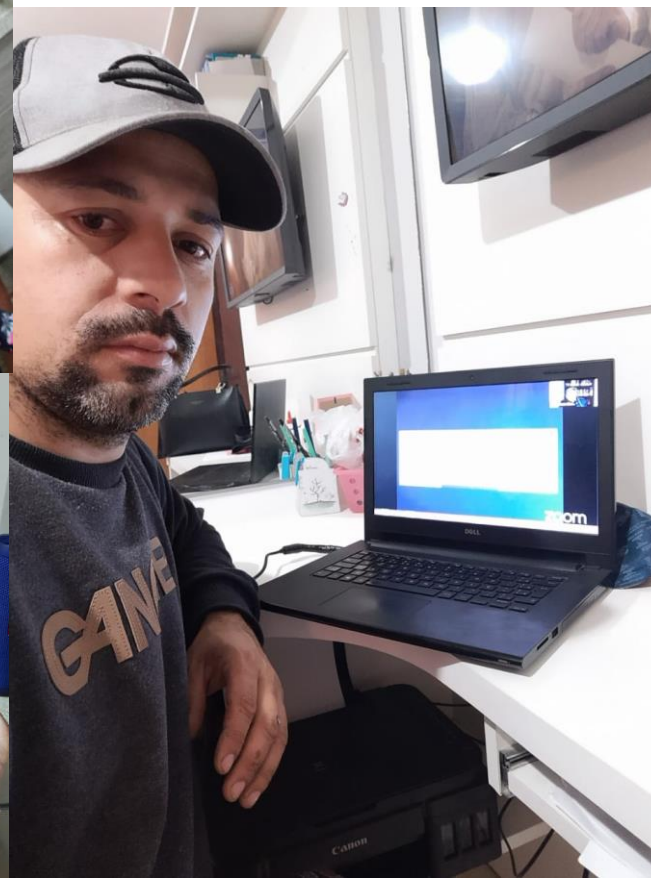
1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA





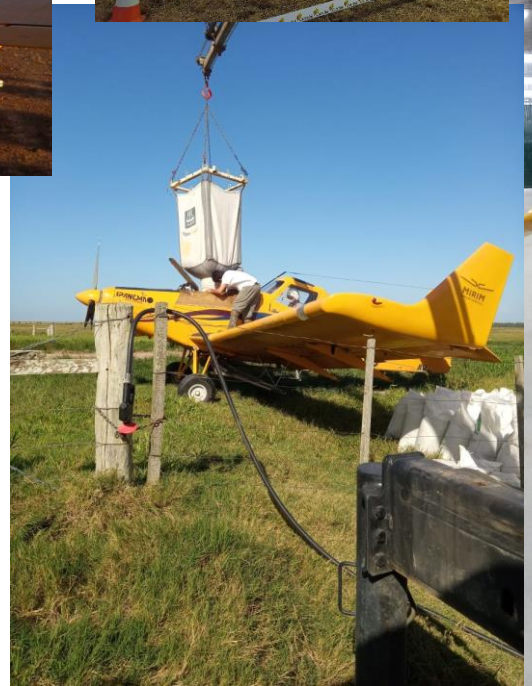


1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

BOAS PRÁTICAS NA AVIAÇÃO AGRÍCOLA

Empresa Destaque

Empresa Tradição



Empresa Mirim

1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

BOAS PRÁTICAS NA AVIAÇÃO AGRÍCOLA

Empresa Direta

Empresa Medianeira

Empresa Inovar

Empresa Tangará

1ª ACADEMIA BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
TURMA CLÓVIS CANDIOTA

BOAS PRÁTICAS NA AVIAÇÃO AGRÍCOLA

Piloto Girelli

Empresa Banalves

Empresa Inovar

Empresa Santa Vitória

BOAS PRÁTICAS NA AVIAÇÃO AGRÍCOLA

Empresa Inovar

ACADEMIA
BRASILEIRA DE SEGURANÇA DE VOO AEROAGRÍCOLA
Vem aí a 2ª turma.
De 22 a 26 de junho.
Lista de espera com 50 pessoas.
Vagas limitadas!