

## **XIII SEMANA ACADÊMICA – 24, 25 e 26 de novembro de 2021**

A semana acadêmica representa um espaço democrático para participação de todos os segmentos da comunidade acadêmica, envolvendo estudantes, empresas, professores e funcionários. A Iniciação Científica busca proporcionar ao aluno o contato com métodos e técnicas de pesquisa atuais, bem como estimular o desenvolvimento do pensar científico e da inovação, decorrentes das condições criadas pelo confronto direto com os problemas reais da indústria. Na Quarta-Feira, dia 24 de novembro, o professor William Roger Carvalho Gomes, coordenador dos cursos de Pós-graduação em Engenharia de Automação e Controle Industrial e do MBE em Manutenção Inteligente de sistemas Industriais Complexos, abriu a Semana Acadêmica deste ano que iniciaram com as palestras:

- Dimensionamentos de sistemas robóticos - Diego Silva - Proprietário da AD Sistemas
- Carreira e Oportunidades na área de Tecnologia da Informação e Telecomunicações: a importância da formação acadêmica com o complemento das certificações CISCO. - Jonathan Vasques Bernardo
- Soluções SEW para a Indústria 4.0 - Anderson ZEMBRUSKI – Engenharia de aplicação – Filial - RS
- Aços avançados de alta resistência: indústria automobilística - Luana De Lucca de Costa - Doutora em Processos de Fabricação Mecânica

A Faculdade SENAI agradece especialmente aos palestrantes e a todos os presentes pela participação!

A Semana Acadêmica contou também com 06 minicursos e a apresentação de 45 trabalhos de iniciação científica (SIC 2021/2).

### **Equipe Organizadora**

- Prof. Me. Dirlei Ernani Bagestão
- Prof. Esp. Joel Ferreira dos Santos
- Prof. Me. Leandro José Cassol
- Prof. Me. Ricardo Becker
- Prof. Me. William Roger Carvalho Gomes
- Assist. Tec. José Carlos Iolandes

### **Calendário de Eventos**

**24 de novembro – Palestras**

**25 de novembro – XI Salão de Iniciação Científica**

**26 de novembro – Minicursos**

## Programação das Palestras

24/11/21 (4ª feira) - 19h às 22h

Link Reduzido: <https://bitly.com/BtRTW/>

Gravação disponível no Youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=K7wRBQn3Y1M>

19h – 19h45min.: Soluções SEW para a Indústria 4.0

Palestrantes: Tecnol. ANDERSON ZEMBRUSKI

SEMANA ACADÊMICA - PALESTRAS

25:21 Solicitar controle

JS LS NO +41 WG

Joel Ferreira... Luis Carlos... Nei castro d...

SEW-EURODRIVE—Driving the world

Marcio Ferrero - EAN

**SEW**  
EURODRIVE  
BRASIL

**Soluções SEW  
para a Indústria 4.0**

Anderson ZEMBRUSKI – Engenharia de aplicação – Filial - RS

Anderson SEW-Eurodrive - Filial RS (Convitado)

Chat de reunião

Esta reunião está com mudo ativado

Configurações

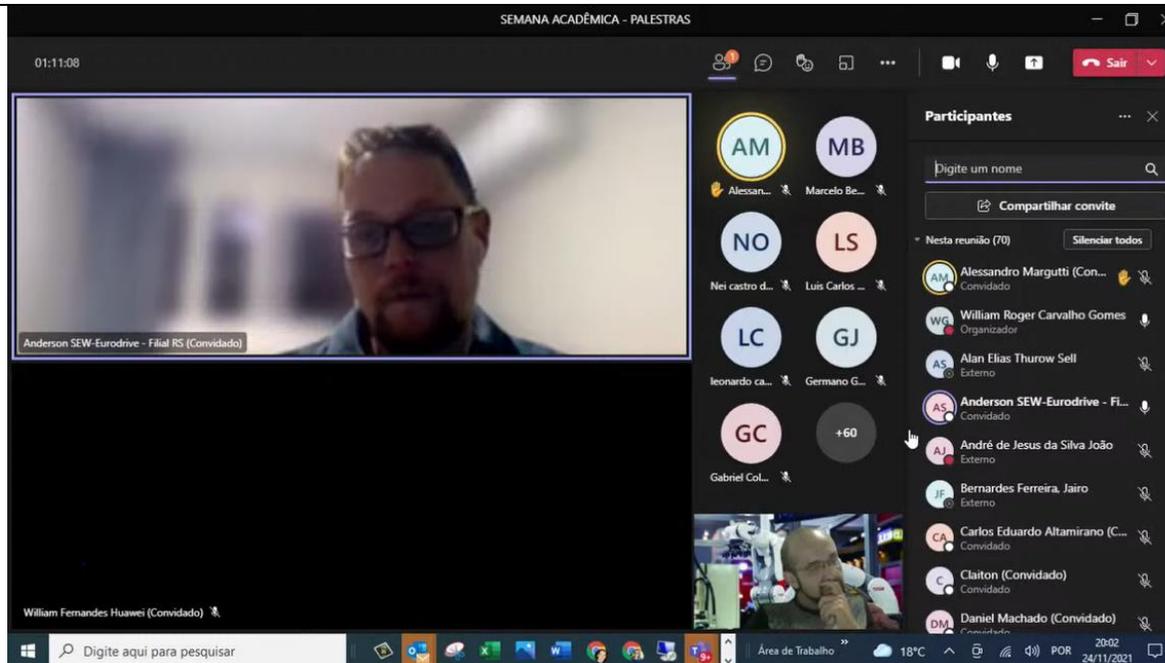
CA Carlos Eduardo Altamirano (Convitado) 19:11  
Carlos Eduardo Altamirano - ADS

RL Rafael Lagranha (Convitado) 19:12  
Raffael Ferreira Lagranha - Sistemas Embarcados

Rossana Graebin 19:13 👍 1  
Boa noite pessoal!

FT SEMANA ACADÊMICA ...  
Felipi Thiesen Tidra - ADS

Responder



19h45min - 20h30min: Carreira e Oportunidades na área de Tecnologia da Informação e Telecomunicações: a importância da formação acadêmica com o complemento das certificações CISCO. -

Palestrante: Technol. JONATHAN VASQUES BERNARDO

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, the meeting title is "SEMANA ACADÊMICA - PALESTRAS" and the time is "01:18:46". A toolbar includes "Solicitar controle" and "Sair". Below the toolbar, a row of participant avatars is shown with initials: JB, AS, DN, a profile picture of a man, AM, JS, and a "+62" button. The main content area displays a presentation slide titled "SUMÁRIO" with a blue background and circuit-like graphics. The slide lists the following topics:

- Minha trajetória
- Certificações Cisco
- Quais são as carreiras disponíveis?
- O que faz um engenheiro de redes?
- Qual é a média salarial de um CCNA/CCNP/CCIE?
- Quais são as perspectivas para o futuro?

At the bottom of the slide, the name "Jonathan Bernardo (Convidado)" is visible. On the right side, a "Participantes" panel lists several attendees, including William Roger Carvalho Gomes (Organizador), Alan Elias Thurow Sell (Estreio), Alessandro Margutti (Convidado), Anderson SEW-Eurodrive - FIL... (Convidado), André de Jesus da Silva João (Estreio), Bernardes Ferreira, Jairo (Estreio), Carlos Eduardo Altamirano (C... (Convidado), Claiton (Convidado), and Daniel Machado (Convidado). The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, taskbar icons, and system tray with the date "24/11/2021" and time "20:11".

01:18:46

Solicitar controle

JB AS DN AM JS +62 WG

Jonathan Berna... Anderson S... diego nune... Joao Migue... Alessandro ... Joel Ferreira...

### SUMÁRIO

- Minha trajetória
- Certificações Cisco
- Quais são as carreiras disponíveis?
- O que faz um engenheiro de redes?
- Qual é a média salarial de um CCNA/CCNP/CCIE?
- Quais são as perspectivas para o futuro?

Jonathan Bernardo (Convidado)

Participantes

Digite um nome

Compartilhar convite

Nesta reunião (70) Silenciar todos

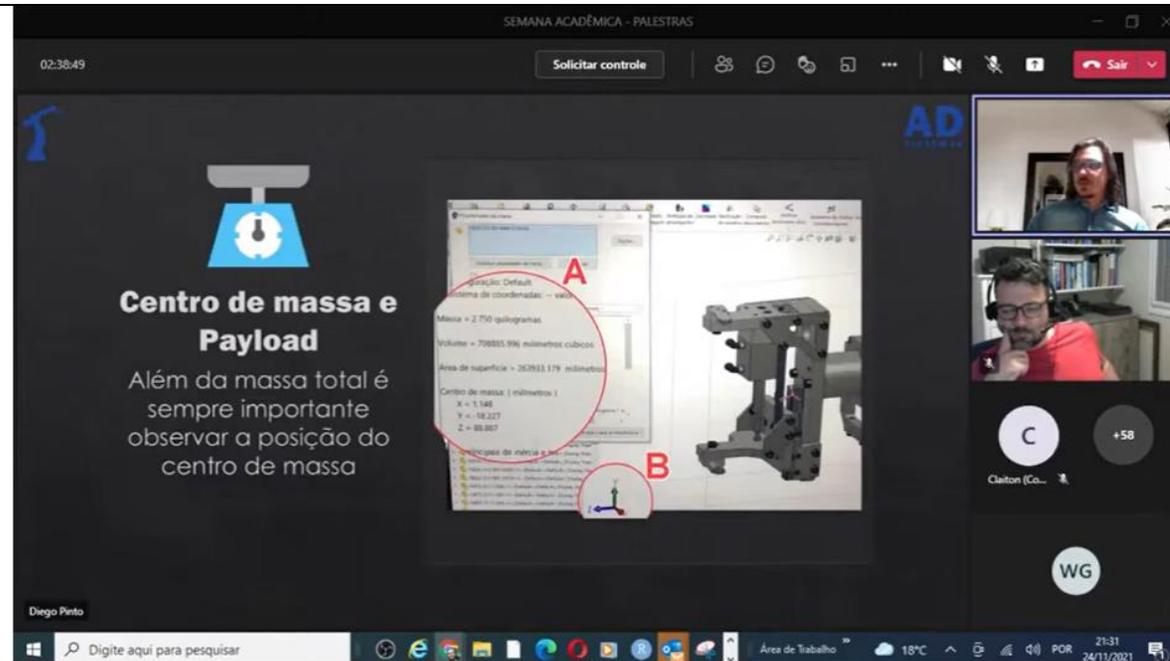
- WG William Roger Carvalho Gomes Organizador
- AS Alan Elias Thurow Sell Esterno
- AS Alessandro Margutti (Convida... Convidado
- AS Anderson SEW-Eurodrive - Fil... Convidado
- AJ André de Jesus da Silva João Esterno
- BF Bernardes Ferreira, Jairo Esterno
- CA Carlos Eduardo Altamirano (C... Convidado
- C Claiton (Convidado) Convidado
- DM Daniel Machado (Convidado) Convidado

Área de Trabalho 18°C 20:11 24/11/2021

20h30min - 21h15min: Dimensionamentos de sistemas robóticos

Palestrante: Technol. DIEGO SILVA





21h30min - 22h15min: Aços avançados de alta resistência: indústria automobilística

Palestrante: Dr. LUANA DE LUCCA DE COSTA - Doutora em Processos de Fabricação Mecânica

## Programação Minicursos dia 26/11/21 – 5ª feira

### **Minicurso 1- Começando com o Linux (NDG Linux Unhatched)**

Instrutores: Acadêmico Augusto Lopez e Prof. João Miguel Lac Roehe.

Link - <https://meet.google.com/iou-eadm-ooV>

### **Minicurso 2 - Introdução a Machine Learning com Linguagem R**

Instrutor: Prof. William Roger Carvalho Gomes

Sala 210

### **Minicurso 3 - Edge Computing & IoT**

Instrutores: Acadêmicos Conrado Tejada e Christofer Lenz

Sala 34

### **Minicurso 4 - Dimensionamento elétrico residencial**

Instrutores: Juliandro Roberto Llaneza Rosa

Sala 30

### **Minicurso 5 - Introdução à Ciber Segurança - Segurança Ofensiva**

Instrutor: Acadêmico Fábio Silveira Fraga

Sala 340

### **Minicurso 6 – Microservicos e comunicação assíncrona**

Instrutor: Jeferson Medeiros

Link - <https://meet.google.com/aez-fsch-xge>