

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/>

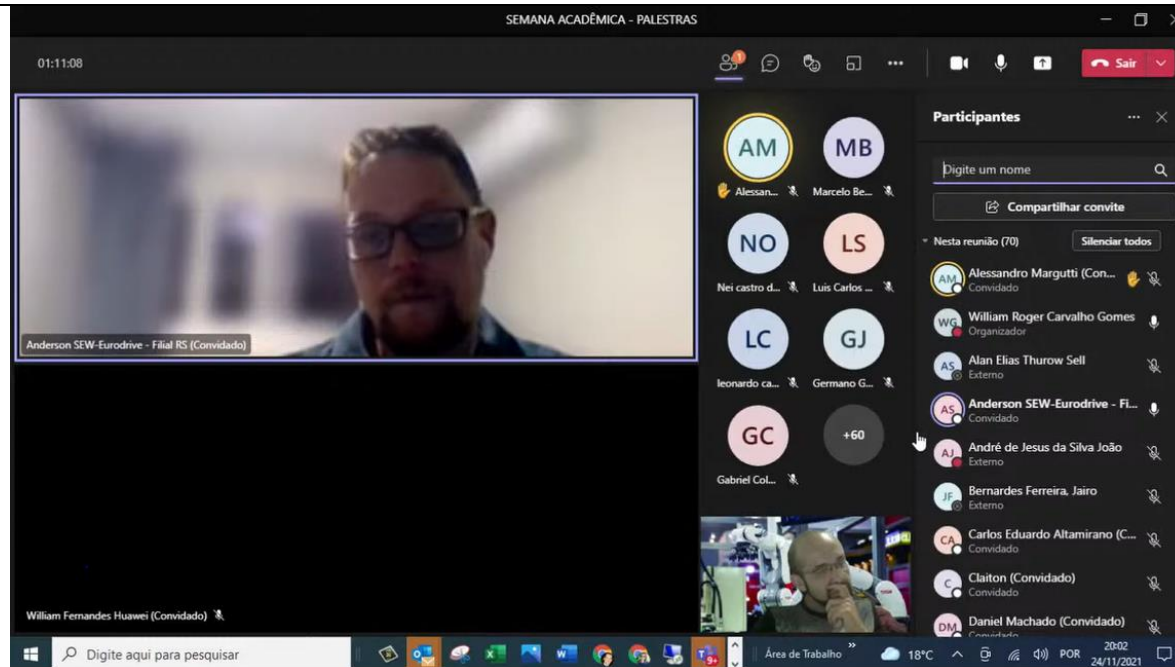
Gravação disponível no Youtube

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

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

Palestrantes: Tecnol. ANDERSON ZEMBRUSKI

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, it says 'SEMANA ACADÊMICA - PALESTRAS' and '25:21'. There are controls for 'Solicitar controle', a list of participants (JS, LS, NO, +41, WG), and a 'Sair' button. The main content is a presentation slide with the title 'Soluções SEW para a Indústria 4.0' and the presenter's name 'Anderson ZEMBRUSKI – Engenharia de aplicação – Filial - RS'. The slide features an image of industrial equipment and the SEW logo. On the right, there is a chat window with messages from participants like Carlos Eduardo Altamirano, Rafael Lagranha, and Rossana Graebin.



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". There are icons for "Solicitar controle", chat, video, and "Sair". Below the title bar, there are circular icons for participants: JB, AS, DN, a profile picture of Joao Miguel, AM, JS, +62, and WG. The main content area displays a presentation slide with the title "SUMÁRIO" and a bulleted list of 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, it says "Jonathan Bernardo (Convidado)". On the right side, there is a "Participantes" panel with a search bar and a "Compartilhar convite" button. Below that, it says "Nesta reunião (70)" and "Silenciar todos". The list of participants includes:

- 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)
- Daniel Machado (Convidado)

The Windows taskbar is visible at the bottom, showing 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

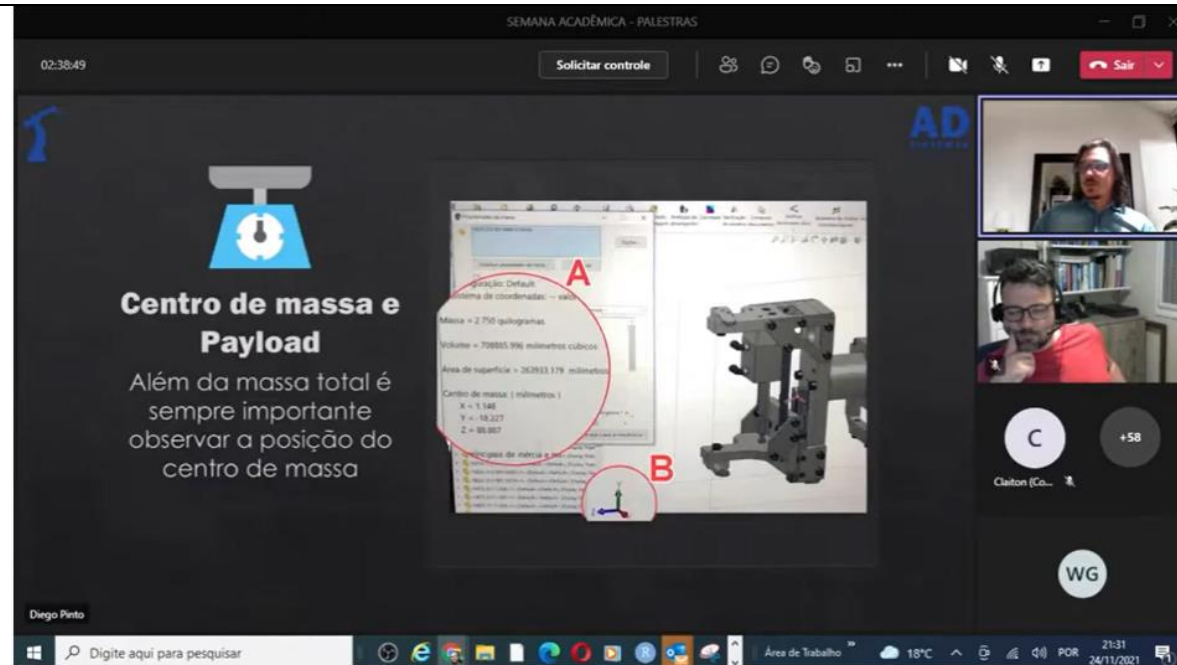
- WG William Roger Carvalho Gomes Organizador
- AS Alan Elias Thurow Sell Esterno
- AS Alessandro Margutti (Convida... Convidado
- AS Anderson SEW-Eurodrive - Fil... Convidado
- AJ André de Jesus da Silva João Esterno
- BF Bernardes Ferreira, Jairo Esterno
- CA Carlos Eduardo Altamirano (C... Convidado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