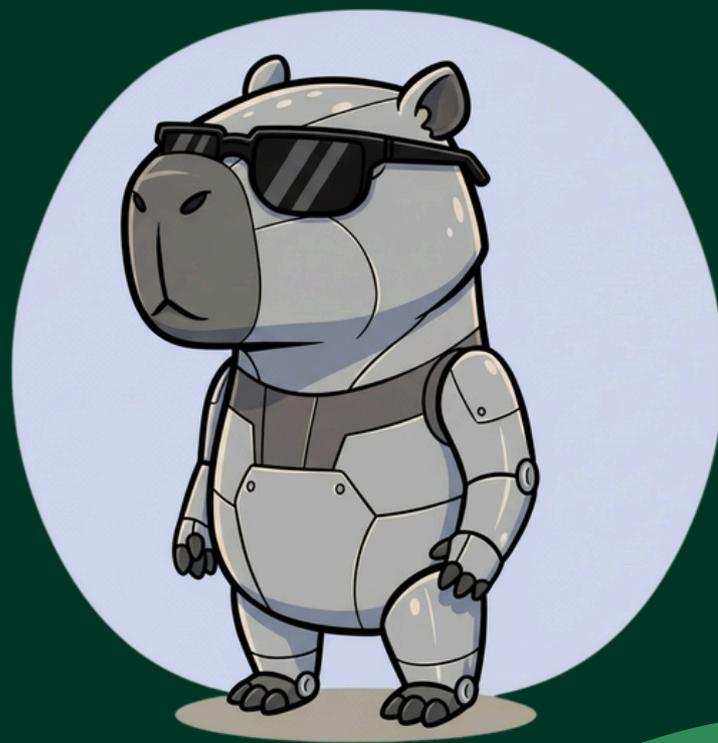


ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO, INSTRUMENTAÇÃO E ROBÓTICA

S-214-0



SEMANA DAS ENGENHARIAS
2025



22.09

- **14-16h** – Mesa Redonda Mulheres na Engenharia - S-210-0
- **16-18h** – Soluções WEG para monitoramento on-line da condição operacional de máquinas elétricas girantes
- **18-19h** – Computação Quântica e IA
- **19-21h** – Apresentação equipe de robótica Tamandutech: Por trás das competições

23.09

- **10-12h** – IAR e Indústria 4.0
- **13-14h** – IEEE RestauraCS: Reaproveitar, Aprender, Transformar
- **14-15h** - Mais Vozes no Espectro: Mulheres no Processamento de Sinais - S-213-0
- **15-16h** - Impactos e vieses de gênero no desenvolvimento de tecnologias - S-213-0
- **16-18h** – Minicurso introdutório de Arduino
 - **18-20h** - Prática: L504-1

24.09

- **8-10h** – Minicurso introdutório de Arduino - Teoria
 - **10-12h** – Prática: L504-1
- **13-18h** – Competição de Robôs pt.1
- **18-20h** – Challenger
- **20-21h** – Processo Produtivo - Placas de Circuito SMD

25.09

- **08-9h** – Apresentação do Projeto Pedagógico da Engenharia de IAR
- **09-10h** – Sintonizando Ideias: Radiofrequência e Carreira Acadêmica em Engenharia
- **10-12h** – Visão Geral de Tecnologias Disruptivas em Comunicações Ópticas em Espaço Livre (FSO)
- **13-14h** – Competição de Robôs pt.2
- **14-20h** – Palestra Interativa CREA-SP
- **20-21h** – Como IoT e Low-code podem potencializar a Inteligência Artificial

26.09

- **08-10h** – Soluções Embarcadas de Baixo Custo para Cidades Inteligentes
- **10-12h** – Soft Computing e Robótica
- **15-17h** – Manufatura Inteligente e o futuro da mão de obra da Engenharia