

## IV SIEEL

---

Entre os dias 07 a 11 de maio de 2018 ocorreu a quarta edição da SIEEL, Semana da Integração da Engenharia Elétrica, na cidade de São Carlos – SP sob a organização de graduandos em engenharia elétrica da EESC/USP e UFSCar, nos espaços de ambas as universidades, com atividades como: Palestras, Minicursos/Workshops, Visitas técnicas, Feira de Oportunidades e entre outras.

### A IV SIEEL em números:

**9** | Palestras

**16** | Minicursos e Workshops

**5** | Visitas Técnicas

**3** | Palestras Online

**7** | Empresas Participantes na Feira de Empresas Promovida

**8** | Trabalhos Apresentados no Simpósio de Iniciação Científica

**500** | Participações em Minicursos

**160** | Participações em Visitas técnicas

**1200** | Participações em Palestras Presenciais

**1600** | Participações em Palestras Online

**34** | Pessoas na Organização



## PALESTRAS

---

- 07/05 9:00 - **ABERTURA FORMAL DO EVENTO** | Professores de ambas as Universidades
- 07/05 10:00 – **PALESTRA DE ABERTURA** | Anderson Criativo, ONOVOLAB
- 07/05 11:30 – **O IMPACTO DA ELETRÔNICA EM NOVAS TECNOLOGIAS** | Newton C. Braga, Instituto Newton Braga
- 08/05 9:00 – **MERCADO DE SISTEMAS EMBARCADOS COM LINUX** | Cleiton Bueno, B2Open
- 08/05 10:00 – **IOT JÁ- A REDE DE INTERNET DAS COISAS DA WND COM TECNOLOGIA SIGFOX** | José Almeida, WND
- 08/05 11:30 – **IMPORTÂNCIA DO SISTEMA ELÉTRICO DA DISTRIBUIÇÃO** | Massayuki Suzuki, CPFL
- 09/05 9:00 – **POR QUE EMPREENDER NA FACULDADE?** | Verivaldo Lobo, Cubos
- 09/05 10:00 – **CAMPO DE TRABALHO DA MICROELETRÔNICA** | César Dueñas, NXP
- 09/05 11:30 – **PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE CIRCUITOS INTEGRADOS PARA SINAIS MISTOS** | Murilo Pessatti, Chipus
- 10/05 10:30 - **DIGITALIZAÇÃO DO SISTEMA DE ENERGIA** | Siemens



## MINICURSOS

---

- 07/05 14:00 – **PRIMEIROS PASSOS EM IA: PLATAFORMAS COGNITIVAS**| José Ahirton Lopes, IA Brasil
- 07/05 14:00 – **PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS COM ARM** | André Curvello
- 07/05 14:00 – **MONTAGEM DE MÓDULOS PARA ARDUINO E SISTEMAS EMBARCADOS**| Rodolpho Crispim, Eletrônica Total
- 07/05 14:00 - **AGROSMART**| Daniel Junho
- 07/05 14:00 & 08/05 14:00 – **MONTE SUA FRANZININHO, UMAS PLACA PARA ARDUINO COMPATÍVEL**| Fábio Souza, Embarcados
- 08/05 14:00 – **DO MUNDO REAL AO DIGITAL: CONDICIONAMENTO DE SINAIS**| Haroldo Amaral
- 08/05 14:00 – **SOLIDWORKS: DESENVOLVIMENTO DE PEÇAS COM O PRODUTO COMPLETO**
- 08/05 14:00 – **VISÃO COMPUTACIONAL EMBARCADA EM PROCESSADORES D FAMÍLIA I.M.X**| André Silva, NXP
- 08/05 14:00 – **PROGRAMAÇÃO COM O USO DO FRAMEWORK QT**| Cleiton Bueno,B2Open
- 08/05 14:00 – **FUSÃO DE SENSORES: UMA ABORDAGEM PRÁTICA**| Felipe Neves, Aeolus Robotics
- 09/05 14:00 – **BLOCKCHAIN E CRIPTOMOEDAS**| Fernando Guisso, Campus Party
- 09/05 14:00 – **ANDROID+KOTLIN** | Daniel Santiago,Cubos
- 09/05 14:00 – **SISTEMAS DE PROTOTIPAGEM PARA CONFEÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO**| Bruno Ferreira, ANACOM
- 09/05 14:00 – **CRIOGRAFIA EM HARDWARE**| Luckas Faria
- 10/05 14:00 – **EQUIPAMENTOD DE BAIXA TENSÃO**| Siemens
- 10/05 14:00 – **APLICAÇÃO DE TRANSFORMADORES A SECO EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO**| Siemens



## VISITAS TÉCNICAS

---

- 11/05 – **ZF do Brasil** | Araraquara
- 11/05 – **CPFL** | São Carlos
- 11/05 – **TAM MRO** | São Carlos
- 11/05 – **CITI/IFUSP** | São Paulo
- 11/05 – **XMobots** | São Carlos

Foram realizadas cinco visitas técnicas no evento, em diferentes empresas e instalações relacionadas à engenharia elétrica.



## SIEEL CONNECT

Pela Primeira vez na SIEEL, foi promovida uma feira de empresas/oportunidades com o objetivo de proporcionar um contato entre os estudantes de graduação e empresas relacionadas a área de engenharia elétrica, a feira contou com a presença nos estandes de sete parceiros da SIEEL e a participação de aproximadamente 300 pessoas, entre elas estudantes de ambas universidades, representantes das empresas e outras pessoas ligadas a área de engenharia elétrica.



Em 2018, a exemplo das edições anteriores, a SIEEL atendeu as expectativas em dar maior proporção e visibilidade às Semanas Acadêmicas Integra Elétrica (EESC/USP) e SemEL (UFSCar) e proporcionar um evento de qualidade aos alunos dos cursos de Engenharia Elétrica das duas universidades de prestígio, trazendo um conteúdo atual e importante para expandir as habilidades de um estudante de engenharia . Agradecemos aos participantes, professores, funcionários das universidades, patrocinadores e parceiros que ajudaram a tornar isso possível.



## COMISSÃO ORGANIZADORA

---

### Liderança

- Leonardo Silva Dantas de Oliveira** | USP | Líder geral
- Vitor Evangelista Brotto** | UFSCar | Líder geral
- Gabriel Ferreira Salomão** | USP | Líder de contatos
- Gabriel Viana Barreto Silva** | USP | Líder de conteúdos
- Leonardo Rodrigues Martins** | USP | Líder financeiro
- Matheus Tassi Valério** | UFSCar | Líder financeiro
- Fabiano Caixeta Duarte Júnior** | USP | Líder de infraestrutura
- Aurelio Gonçalves Batista** | USP | Líder de marketing

### Membros

- Bruna Delfino** | UFSCar
- Emanuel Henrique Vaz** | UFSCar
- Artur de Araujo Silva** | UFSCar
- Douglas Paulo de Lima** | USP
- Luisa Bongiovani** | UFSCar
- José Guilherme Moraes** | USP
- Renata de Camillo Corrêa Bernardes** | USP
- Gabriella Pinheiro dos Santos** | USP
- Julia Sula** | UFSCar
- Julia Reis Cel** | USP
- Marco Aurélio Pagan Bonaldo** | USP
- Kendy Teixeira** | UFSCar
- Nathalia Marcatto** | UFSCar
- Ricardo Cassiandro Batista** | UFSCar
- Leonardo de Assis Rodrigues** | UFSCar
- Eduardo Ferreira** | UFSCar
- Lucas Oliveira Souza** | UFSCar
- Bruno Vieira da Silva** | UFSCar
- Walisson Meneses** | UFSCar
- Henrique Sander Lourenço** | UFSCar
- Ricardo Cassiandro** | UFSCar
- Isabela Alves Vieira** | UFSCar
- Matheus Fortunato Barros** | USP
- Lucas Henrique Sant'anna** | USP
- Matheus Marques Jacobsen** | USP
- Felipe Souza Sanches** | UFSCar
- Pedro Lucas Carvalho** | USP

## Apoio



## Patrocinadores



# SIEMENS

# NXP

# WND



# THORLABS