

## III SIEEL

---

Entre os dias 25 e 29 de setembro de 2017 ocorreu a terceira 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.

### A III SIEEL em números:

- 14 | Palestras
- 21 | Minicursos e Workshops
- 6 | Visitas Técnicas
- 3 | Atividades Sociais e Culturais
- 224 | Novos Inscritos
- 1086 | Total de Pessoas Cadastradas no Sistema
- 599 | Total de Participações em Minicursos
- 194 | Total de Participações em Visitas técnicas
- 1927 | Total de Participações em Palestras
- 24 | Pessoas na Organização



## PALESTRAS

---

- 25/09 9:00 - **ABERTURA FORMAL DO EVENTO** | Professores de ambas as Universidades
- 25/09 10:00 - **CARREIRA E IOT** | Thiago Lima, Embarcados
- 25/09 11:00 - **CARREIRA EM SISTEMAS EMBARCADOS** | Guilherme Fernandes, Toradex
- 25/09 19:00 - **CAMINHOS PARA A CARREIRA EM ENGENHARIA** | Thomaz Cortes, McKinsey & Company
- 26/09 9:00 - **ESTRADAS FALAM E A MERCEDES-BENZ OUVE: DO ENGENHEIRO AO USUÁRIO** | José Roberto da Rocha Azevedo, Mercedes-Benz
- 26/09 10:00 - **UMA VISÃO DE ENGENHARIA SOBRE A MICROELETRONICA NO PAIS** | Marcelo Fukui, NXP
- 26/09 19:00 - **CONHEÇA O MERCADO LIVRE DE ENERGIA E SUAS OPORTUNIDADES DE TRABALHO** | Luma Appel Bouffleur, COMERC
- 27/09 9:00 - **GESTÃO DA INOVAÇÃO: GERANDO MAIS E MELHORES IDEIAS** | Fernando de Paula Soares, Omnilink
- 27/09 10:00 - **O ENGENHEIRO NA ÁREA DE PROJETOS** | Vitor Gonçalves, Honda
- 27/09 11:00 - **7 ROTEIROS PARA CONHECER O MUNDO DAS STARTUPS** | Rodolfo Baccarelli, Baita Aceleradora
- 27/09 19:00 - **GENDER DIVERSITY** | Angelica Naus, Faurecia
- 28/09 9:00 - **PROJETO EÓLICO NO ÂMBITO DO ENGENHEIRO ELETRICISTA** | Danilo Negrão
- 28/09 10:00 - **INOVAÇÃO NO SETOR DE ENGENHARIA ELÉTRICA** | Rafael Moya, CPFL
- 28/09 11:00 - **INCLUSÃO NO MERCADO DE TRABALHO** | Juliana Bernardes, OM Talent

## MINICURSOS

---

- 25/09 14:00/16:00 - **PROCESSOS SELETIVOS EM ORGANIZAÇÕES: TEORIA E PRÁTICA** | Raissa Moraes
- 25/09 14:00 - **INTEGRAÇÃO DO ARDUINO COM PROGRAMAS NATIVOS WINDOWS** | Murilo Silveira Rocha
- 25/09 14:00 - **GESTÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA** | Márcio Húngaro, Microblau
- 25/09 14:00 - **PROJETOS EM SISTEMAS EMBARCADOS** | Rodrigo Almeida, Unifei e Thiago Lima, Embarcados
- 25/09 14:00 - **USANDO PYTHON EM UMA INTRODUÇÃO AO PADRÃO JPEG BEM COMO TRANSFORMADAS ORTOGONAIS** | Fabriciu Benini
- 25/09 16:00 - **AULA CASE CONSULTORIA** | Thomaz Cortes, McKinsey & Company
- 25/09 18:00 - **CRIANDO SENSORES QUE ENXERGAM: IOT COM VISÃO COMPUTACIONAL** | André Curvello
- 26/09 14:00 - **DESENVOLVIMENTO ANDROID** | Guilherme Bernal, Cubos
- 26/09 14:00 - **SCRUM** | Verivaldo Lobo, Cubos
- 26/09 14:00 - **GERENCIAMENTO ÁGIL DE PROJETOS** | Isabela Picirillo
- 26/09 14:00 - **LPWAN: CONCEITOS, TECNOLOGIAS E APLICAÇÕES** | Nilton Gomes Valente, Artimar
- 27/09 14:00 - **LATEX** | Marco Aurelio Mijan, Ramo IEEE
- 27/09 14:00 - **DESAFIO MECATRONICO PETE** | Angelo Jorge, Geison Silva e Paulo da Cruz, PETE
- 27/09 14:00 - **PROTOTIPAGEM DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO** | Alvaro Volpato
- 27/09 14:00 - **DRONES: MONTAGEM E PROGRAMAÇÃO** | Rodrigo Borges e Gerson Luis Vertematti, VilaMaker
- 28/09 14:00 - **DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE SEGURO** | Rogério Moreira, Drexel
- 28/09 14:00 - **MONTE SUA FRANZININHO: UMA PLACA ARDUINO COMPATÍVEL** | Fábio Souza, Embarcados
- 28/09 14:00 - **INTRODUÇÃO A MÓDULOS DE TELECOMUNICAÇÃO E GEOPOSICIONAMENTO** | Jonatas Pazin, Telit
- 28/09 14:00 - **INTRODUÇÃO DE PYTHON PARA ENGENHARIA** | Daniel Lima e Michel Bessani
- 28/09 14:00 - **LIDERANÇA** | Rafael Matsuyama

## VISITAS TÉCNICAS

- 28/09 - **HYUNDAI** | Piracicaba
- 29/09 - **SEW** | Rio Claro
- 29/09 - **MOTOROLA** | Jaguariuna
- 29/09 - **TAM MRO** | São Carlos
- 29/09 - **INSTITUTO ELDORADO** | Campinas
- 29/09 - **NATURA** | Cajamar



Em 2017, a exemplo das duas edições anteriores, de 2015 e 2016, 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. Agradecemos aos participantes, professores, funcionários das universidades, patrocinadores e parceiros que ajudaram a tornar isso possível.



## COMISSÃO ORGANIZADORA

---

### Liderança

**Maria Luisa Chiconello** | USP | Líder geral  
**Matheus Tassi** | UFSCar | Líder geral  
**Renata de Camillo** | USP | Líder de contatos  
**Gabriel Viana** | USP | Líder de conteúdos  
**Leonardo Dantas** | USP | Líder de extensão  
**Ivan Mantellatto De Oliveira** | USP | Líder financeiro  
**Fabiano Caixeta** | USP | Líder de infraestrutura  
**Aurelio Gonçalves Batista** | USP | Líder de marketing

### Membros

**Bruna Delfino** | UFSCar  
**Emanuel Henrique Vaz** | UFSCar  
**Fabricio Tietz** | USP  
**Gabriel Longhini** | USP  
**Gabriel Salomão** | USP  
**Gabriela Aguiar** | UFSCar  
**Julia Sula** | UFSCar  
**Kendy Teixeira** | UFSCar

**Leonardo Rodrigues** | USP  
**Lucas Gianotti** | USP  
**Lucas Oliveira Souza** | UFSCar  
**Luisa Bongiovani** | UFSCar  
**Ricardo Cassiandro** | UFSCar  
**Thomas Yuzo Kurumae** | USP  
**Vitor Brotto** | UFSCar



Comissão Organizadora da SIEEL 2017  
[contato@sieel.com.br](mailto:contato@sieel.com.br)

# SIEEL 2017

Apoio



EESC · USP



USP  
SÃO CARLOS



SEL  
COC - EE  
CG - EE

Patrocinadores

**Omnilink**

*Mais integrado, conectado e seguro.*

**THORLABS**

**COMERC**

vila  
maker

**CA AND MA**  
COMPONENTES ELETRONICOS



NATIONAL  
INSTRUMENTS™

**AVNET®**  
Reach Further™



MOUSER  
ELECTRONICS



EMBARCADOS

Semana da Integração da Engenharia Elétrica  
[www.sieel.com.br](http://www.sieel.com.br)