

Competição **FESTO** de Mecatrônica – Edição 2019

FESTO



O que é a Competição Festo de Mecatrônica?

A competição é um evento patrocinado pela empresa Festo, líder mundial em automação, que visa proporcionar um ambiente que desafie estudantes à testar seus conhecimentos técnicos nas áreas de pneumática, eletropneumática e programação, além de habilidades profissionais como planejamento, trabalho em equipe e solução de problemas. Na edição de 2019 serão avaliados também conhecimentos sobre conceitos e tecnologias relacionadas à Indústria 4.0.

Quais são as principais tecnologias e práticas que compõem as provas?

- Pneumática e Eletropneumática
- Programação de CLP's em ambiente CodeSys
- Análise, interpretação e criação de documentos técnicos
- Análise de falhas e implementação de melhorias em projetos mecatrônicos
- Planejamento e trabalho em equipe na solução de problemas e desenvolvimento de projetos

Quem pode participar da competição?

Equipes compostas por 2 alunos matriculados em cursos de nível técnico, tecnológico ou engenharia nas áreas de automação, mecatrônica, mecânica, elétrica e afins, e 1 professor, que tem o papel de tutor dos estudantes.

Como é a dinâmica da prova?

A prova é elaborada de acordo com as práticas mais usuais de um profissional técnico que atue na área de automação/mecatrônica. Serão 4 situações problemas elaboradas pela equipe da Festo que as equipes deverão analisar, documentar e desenvolver a solução. A prova ocorrerá em 2 dias consecutivos, nas instalações da Festo Brasil Ltda. Em São Paulo.

Qual é a premiação para a equipe vencedora?

A experiência internacional é muito importante para a formação profissional. Visando proporcionar essa vivência aos estudantes e professores brasileiros, a **Festo irá premiar a equipe campeã com uma viagem técnica de 2 dias na sede da empresa Festo, na Alemanha, com todas as despesas pagas*!!!**

Como faço para inscrever minha equipe?

Envie um e-mail para treinamento.br@festo.com solicitando o link para o formulário de inscrição e o regulamento completo.

Informações da competição

- Período de realização :
 - Opção 1: 26/08/19, 27/08/19 e 28/08/19
 - Opção 2: 28/08/19, 29/08/19 e 30/08/19
- Local: São Paulo/SP – Matriz da Festo Brasil Ltda.
- Período de registro: até 16/08/2019
- Os alunos não precisam ser da mesma turma e não há restrição de quantidade de equipes por escola
- Para auxiliar as equipes na etapa de preparação, será realizado um treinamento de programação de CLP's em ambiente Codesys para todos os inscritos. O valor do treinamento para a equipe é de R\$ 1.825,00
- O valor também inclui 3 vagas no treinamento TCM261 – Introdução à Indústria 4.0, realizado nas instalações da Festo em São Paulo

Informações complementares e dúvidas

Oscar Yukio Isayama
E-mail: treinamento.br@festo.com
Telefone: 11 5013 1621

*Despesas pagas: transporte terrestre, passagens aéreas (São Paulo/Brasil até Stuttgart/Alemanha e Stuttgart/Alemanha até São Paulo/Brasil), hospedagem (3 dias) e alimentação. A Festo não é responsável pela documentação obrigatória para viagens internacionais.