

Competição Festo de Mecatrônica – Edição 2019



Competição Festo de Mecatrônica – Edição 2019

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

Competição Festo de Mecatrônica – Edição 2019



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*!!!**

*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.

Competição Festo de Mecatrônica – Edição 2017



Equipes participantes da edição 2017



Vencedores da edição 2017 - os estudantes Gabriel Vinicius S. de Oliveira e Iago Henrique Miranda, junto com o professor tutor Márcio Vitor da Silva - recebendo a premiação do Diretor Geral da Festo Sr. Cesar Gaitan.



Vencedores da edição 2017 durante a visita técnica na sede da empresa Festo, na Alemanha.

Competição Festo de Mecatrônica – Edição 2018



Equipes participantes da edição 2018



Vencedores da edição 2018 - os estudantes Hérciles Jardim e Fabio Nagashi, junto com o professor tutor Antonio José do Couto Pitta em visita técnica na Alemanha.

Competição Festo de Mecatrônica – Edição 2019

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 (Visando a melhor adequação de agenda das equipes, disponibilizaremos dois períodos para realização da Competição):
 - 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 (já aplicado desconto exclusivo de 35% para estudantes e professor inscritos na Competição)
- 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

A hand is shown from the bottom, holding a glowing globe. The globe is covered in a network of white lines and blue dots, with some blue 3D shapes on its surface. The word "Obrigado!!!" is written in large, bold, black letters across the center of the globe. The background is a blurred image of a modern building with glass windows.

Obrigado!!!