

EDITAL DE INSCRIÇÃO DE EQUIPES - CHALLENGE DAY 2026

A coordenação do curso de Engenharia de Controle e Automação torna público o presente edital para participação no **Challenge Day 2026**, no desafio **Desafio Bozza/FESA**, iniciativa que tem como objetivo promover a integração entre a indústria e academia, para o desenvolvimento de soluções inovadoras e a aplicação prática de conhecimentos.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

A **empresa Bozza** é líder nacional em solução e fabricação de equipamentos de lubrificação e abastecimento, a Bozza atua a 75 anos em diversos segmentos com destaque para mineração, construção, agronegócio, transportes, petróleo, papel e celulose, indústrias e serviços. Com presença em todo território nacional e em mais de 20 países, oferece uma rede de assistência técnica treinada e diferenciada para garantir foco e atendimento ao cliente. Mais que produtos, seu compromisso é fornecer soluções que garantem eficiência, economia e confiança, assegurando o desenvolvimento de seus clientes.

A **robótica de competição** desempenha um papel fundamental na formação do estudante de ensino superior, funcionando como um laboratório prático onde a teoria da sala de aula encontra desafios reais de engenharia. Ao participar de eventos como o Sumô de Robôs, o aluno é incentivado a aplicar conhecimentos multidisciplinares

2. PARTICIPANTES

O desafio é aberto aos estudantes regularmente matriculados no curso de:

- Engenharia de Controle e Automação – 7º e 8º períodos

2. FORMAÇÃO DAS EQUIPES

- Cada equipe deverá ser composta por **no mínimo 4 até 5 integrantes**.

3. OBJETIVO DO DESAFIO

O objetivo principal do desafio é propor soluções inovadoras para o desenvolvimento e nacionalização de produtos importados e desenvolvimento de novos produtos readaptados. O foco está nas áreas de automação e instrumentação, envolvendo programação e eletrônica.

As equipes deverão integrar conhecimentos de:

- gestão e estratégia
- desenvolvimento de produtos
- tecnologia
- engenharia aplicada
- inovação

4. FORMATO DA COMPETIÇÃO

- **Proposta:** A empresa apresentará os cases antecipadamente, até dia 20/04. A partir disso, as equipes irão desenvolver escopos de soluções. Ressalta-se que esta será a primeira etapa de um projeto maior, que se desdobrará ao longo de 2026/2
- **Duração:** A competição terá início após a entrega dos cases e as propostas iniciais devem apresentadas no dia do Challenge.
- **Apresentação dos projetos:** os projetos e propostas devem ser apresentados no dia 16/05 das 08h30 às 11h20.
- **Comissão Avaliadora:** a comissão avaliadora será composta por integrantes da empresa Bozza e professores do Curso de Engenharia de Controle e Automação.