

Edital de inscrição de Equipes - Challenge Day 2025 Edital FESA Planejamento de produção

Participantes: O campeonato será aberto a todos os estudantes devidamente matriculados da FESA.

Equipes: Cada equipe poderá ter no mínimo 3 e no máximo 4 membros. Não é necessário que cada equipe seja formada por alunos da mesma turma ou curso.

Recursos para participação: Conhecimento para interpretação de um cenário de produção para elaborar os cálculos necessários para definir o número de turnos para atender uma demanda de produção.

Formato:

- A competição consistirá em determinar quantos turnos de produção são necessários para fabricar a quantidade de peças solicitadas, garantindo que a produção seja eficiente e cumpra os prazos estabelecidos.
- Os parâmetros do cenário proposto, assim como número de máquinas disponíveis, quantidade de itens a serem manufaturados, tempo médio de elaboração de cada item entre outros serão definidos através de gincanas diversas. São alguns exemplos de gincanas: roleta, jogo de cartas, lançamento de dados etc.
- Equipes se enfrentarão em rodadas de cenários com novos parâmetros definidos através do processo já descrito.
- As equipes deverão calcular:
 - Produção por turno: Quantidade de peças produzidas considerando o número de máquinas e operadores disponíveis.
 - Total de turnos necessários para atender à demanda.
 - Distribuição da produção ao longo dos dias considerando os turnos disponíveis.

Regras gerais do jogo:

- Cada rodada contará com um cenário com novos parâmetros.
- Cada equipe poderá trazer as fórmulas para a realização dos cálculos.
- As rodadas terão duração entre 5 e 10 minutos.
- A submissão deve ser feita dentro do prazo estabelecido.

Tempo total do desafio: 01h30min.

Definição dos vencedores:

- A pontuação das equipes será atribuída com base na exatidão e eficiência das respostas submetidas.
- As respostas serão comparadas com os gabaritos previamente estabelecidos pela equipe organizadoras.
- Em caso de empate, critérios de desempate serão definidos pela organização.

Inscrições das equipes:

- As inscrições devem ser feitas pelo formulário disponível no site do evento: <https://faculdadesalvadorarena.org.br/challengeday/>
- Cada equipe deverá ser inscrita por um representante, informando os dados de todos os membros.

Dúvidas?

Entrar em contato com os professores:

- ✓ Marcio Lorencini Ferreira;
- ✓ Marco Aurélio Vinchi de Oliveira;
- ✓ Marcones Cleber Brito da Silva.