

## Edital da III Semana da Mecatrônica Online.

### Sobre a organização da Semana:

1 – Cronograma do evento (Professores responsáveis):

4ª Feira (01/07) – Apresentação do evento e Lançamento dos desafios – 16h (Daniel, Lucas)

5ª Feira (02/07) – Live com Lucas Torres no Youtube, a partir das 10:00h. (Rafael, Daniel)

6ª Feira (03/07) – Quiz Interativo pelo App Quizziz (ou site: quizziz.com) (Carlos, Daniel)

Domingo (05/07) – Devolutiva dos desafios e contagem dos pontos (Docentes e técnicos da mecatrônica)

2ª Feira (06/07) – Confraternização online entre os alunos e os docentes e premiação final (Rafael, Daniel)

Em paralelo aos dias do evento, **apenas para as turmas do 3º integrado e 3º concomitante**, será realizado um minicurso sobre LDMicro (Linguagem Ladder para Microcontroladores), que ficará disponível na plataforma Moodle (ícone moodle tutorias). O curso ficará disponível nessa plataforma para todos os alunos do 3º Integrado e 3º Concomitante durante os dias do evento. (Responsável: Professor André).

2 – Para fazer parte da semana técnica, o aluno deverá inscrever-se pelo link: <http://Bit.ly/3Semecatron>

3 – A apresentação do evento será realizado na forma de vídeo e enviado no WhatsApp dos inscritos.

4 – O Lançamento dos desafios será feito na forma de vídeos e arquivos em PDF a ser lançados no WhatsApp de cada aluno inscrito, até as **16h** do dia **01/07**.

5 – A Live será realizada pelo **Youtube**, e ficará disponível para os alunos que não conseguirem participar simultaneamente. É importante que **estes que não participaram** simultaneamente da live, **deixem comentários na mesma, para contabilizar pontos** de participação nessa atividade. Um link será enviado no WhatsApp dos alunos instantes antes da Live começar. Basta clicar no link para acessá-la.

6 – Os desafios serão lançados dia **01/07**, e os alunos terão até as **12:00h** do dia **05/07** para a realização dos desafios e reenvio do mesmo pelo **WhatsApp** dos docentes ou técnicos responsáveis por aquele desafio:

Desafio da **Informática**: Michelle, Sherfis, Sérgio, Danilo.

Desafio da **Mecânica**: Carlos, Lucas, Daniel, Paulo, Jogi.

Desafio da **Elétrica**: André, Rafael, Cleber, Edson, Fernando, Take, Jonathas, Altamirando, Anderson, Jean.

Enviar os desafios preferencialmente na forma de vídeos **identificando-se** no mesmo! (Não ultrapassar **30s**).

7 – A confraternização será no **Google Meets**, a partir das **16h**, com término programado para 17h.

### Sobre a participação no Quiz interativo:

1 – O aluno inscrito poderá acessar o Quiz de 2 maneiras: (1) - Ou pelo link que será enviado nos seu WhatApp; (2) - ou baixando o App (pelo Play Store). Os alunos receberão em seu WhatsApp um tutorial simples de como acessar o Quiz por uma ou outra maneira

2 – É importante que antes de iniciar o Quiz, o aluno **identifique-se** com seu **NOME** e **RA**, como orientado no tutorial, para que seja possível a contabilização dos pontos.

3 – Após iniciado o Quiz, o aluno **não poderá mais parar** até termina-lo (tempo estimado máx:15 min).

4 – Durante a realização do Quiz é preciso estar com acesso à internet, e, assim que finalizado, automaticamente seu resultado já é enviado na plataforma dos professores para avaliação.

5 – Haverá um Quiz teste a ser lançado no dia **02/07** para que os alunos consigam praticar sem valer pontos, apenas para se ambientar com a interface do Quiz.

6 – O Quiz definitivo (que contará pontos) será lançado no dia **03/07**, e cada aluno terá apenas uma chance para responde-lo.

7 – As perguntas são cronometradas. Em geral as perguntas terão no máximo 1 minuto para responde-la, dependendo do grau de complexidade da mesma.

8 – O Prazo final para realização do Quiz será no dia **05/07**, até as **12:00h** (meio dia)

### **Sobre o critério de avaliação:**

- 1 –
  - a. 50% Pontos de participação nas atividades do evento
  - b. 50% Pontos de realização e envio dos Desafios

**Pontuação final (PF) = 0,5 x Pontos de Participação (PP) + 0,5 x Pontos dos Desafios (PD)**

2 – A contabilização dos pontos será feita da seguinte forma:

- a. Participação:
  - (0) – Não Participou;
  - (10) – Participou;
- b. Desempenho nos desafios:
  - (0) – Não enviou;
  - (5) – Enviou, mas não realizou o desafio corretamente (Não fez sua função);
  - (10) – Enviou, e realizou o desafio corretamente (Fez sua função);

3 – Critério de desempate: No caso de empate, uma comissão avaliadora, formada pelos professores e técnicos do curso, avaliará a qualidade dos desafios entregues no que tange a: **estética, desempenho e grau de dificuldade** do experimento realizado.

4 – Critério de desempate: Entre os alunos do 3º integrado e 3º concomitante, será utilizado como critério de desempate, a participação do minicurso de LDmicro, ofertado na plataforma modle durante os dias do evento.

### **Sobre a Premiação:**

1 – A Premiação será feita para os três primeiros estudantes da seguinte forma:

**1º Lugar:** Medalha/Placa em acrílico

**2º Lugar:** Medalha/Placa em acrílico

**3º Lugar:** Medalha/Placa em acrílico

Certificado de participação a **todos** os que participarem das atividades da semana.