



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CÂMPUS REGISTRO**

**EDITAL V SEMANA DE MECATRÔNICA – 2023.**

O Diretor Geral do Câmpus Registro do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), visando à regulamentação das atividades DA V SEMANA DA MECATRÔNICA do IFSP Campus Registro para a comunidade interna do IFSP Câmpus Registro, torna público o presente Edital.

**1- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

1.1 Este Regulamento dispõe sobre a organização das atividades da V SEMANA DA MECATRÔNICA do IFSP Campus Registro, e foi elaborado pela Comissão Organizadora, constituída por professores e discentes do curso Técnico em Mecatrônica Integrado e Concomitante ao Ensino Médio.

1.2 Todas as pessoas que participarem de qualquer forma do evento estarão sujeitas às condições deste Regulamento.

1.3 O IFSP Câmpus Registro não arcará com qualquer tipo de despesa. As despesas que porventura surgirem antes, durante e após o evento regulado por este edital, serão de responsabilidade dos participantes.

**2- DO OBJETIVO DO EDITAL**

2.1 O presente Edital destina-se a regulamentar as atividades da V SEMANA DA MECATRÔNICA do IFSP *Campus* Registro.

2.2 O objetivo geral destas atividades é promover a SOLIDARIEDADE, a INTEGRAÇÃO e o CONHECIMENTO TÉCNICO dos alunos do curso por meio de atividades sociais, interativas, culturais e educacionais.

**3- DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO**

3.1 **Todos** os alunos do curso Técnico em Mecatrônica Integrado/Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio estão pré- inscritos automaticamente na SEMANA. Caso o aluno não tenha o nome divulgado na lista por equipes, deve procurar à coordenação da SEMANA.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CÂMPUS REGISTRO**

- 3.2 A inscrição implica no aceite das condições estabelecidas neste Edital.
- 3.3 No curso técnico em mecatrônica integrado haverá uma divisão de equipes por cores, de forma que cada equipe seja composta por cerca de 20 alunos distribuídos entre o primeiro, segundo e terceiro ano. Essas equipes serão divulgadas nos grupos de whatsapp de cada turma.
- 3.4 Haverão atividades da semana em que os alunos deverão se inscrever via formulário previamente enviado nos grupos de whatsapp (**Minicursos – no máximo 5 membros de cada equipe**) e outras em que as equipes serão automaticamente inscritas (**Desafios – com no máximos 5 membros de cada equipe**). A lista dos alunos automaticamente inscritos para cada Desafio / Competição será divulgado nos grupos de whatsapp de cada turma.

#### **4- DAS ATIVIDADES E PONTUAÇÃO DA V SEMANA DE MECATRÔNICA**

A Comissão Julgadora ficará responsável pela avaliação e pontuação final das equipes.

- 4.1 As atividades para o curso técnico Integrado em Mecatrônica estão organizadas da seguinte maneira: **Guerra de robôs; Quiz; Minicursos; Palestras; Desafios e Exibições.**
- 4.2 As atividades para o curso técnico Concomitante/Subsequente em Mecatrônica estão organizadas da seguinte maneira: **Minicursos; Palestras; Exibições e Mesa redonda.**
- 4.3 Cada professor (a) responsável pelos Desafios, Quiz e Guerra de Robôs fará um sub-edital que deve regulamentar essas atividades. Estes sub-editais serão divulgados nos grupos de whatsapp.
- 4.4 A equipe primeira colocada nos Desafios, Quiz e Guerra de Robôs receberá, para cada atividade, **30 pontos**, enquanto a segunda colocada, **20 pontos**, e a terceira, **10 pontos**.
- 4.5 A participação nas palestras e minicursos é obratória e concederá, automaticamente **30 pontos** para cada equipe participante. Equipes com menos da metade de seus membros participando terá sua pontuação **anulada** nessas atividades.
- 4.6 Será realizada uma campanha de doação de alimentos do qual as equipes mais bem colocadas serão as que mais arrecadarem alimentos. A Tabela de pontuação por alimento doado será publicada previamente nos grupos de whatsapp.

#### **5- DOS PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DA ATIVIDADE**

- 5.1 Cada equipe é formada por alunos de todas as turmas do curso Técnico em Mecatrônica



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CÂMPUS REGISTRO**

(Integrado). Não poderão ser alterados os membros das equipes sem o consentimento da Comissão Organizadora do Evento.

5.2 Cada equipe deverá possuir um LÍDER (preferencialmente membro da Comissão organizadora), que coordena os trabalhos da equipe.

5.3 As equipes devem apresentar-se harmoniosamente e com o espírito cordial e festivo do evento.

5.4 Os participantes/equipes poderão ser desclassificados de alguma atividade no caso de:

- I. Atrapalhar as equipes concorrentes por meio de qualquer artifício;
- II. Não comparecer ao horário determinado para a realização do evento.

5.5 Não serão aceitos qualquer ato de desacato, protesto descabidos e críticas caluniosas ou difamatórias à organização ou outras equipes. O membro/equipe que tiver comportamento considerado eticamente inadequado, será automaticamente eliminado da atividade.

## **6- DA PREMIAÇÃO**

6.1 Será considerado como “VENCEDOR DA V SEMANA DE MECATRÔNICA” a equipe que, no somatório, alcançar o maior número de pontos.

6.2 A equipe que ocupar o 1º, 2º e 3º lugar da classificação geral será premiada com troféu (troféu simbólico).

6.3 Em caso de empate, a equipe com maior arrecadação de alimentos na campanha de arrecadação será a vencedora.

6.4 A publicação da equipe vencedora será realizada pelos canais de comunicação em Rede Social de Mensagens.

6.5 A Semana faz parte das atividades letivas constantes no calendário acadêmico do IFSP e, como tal, **terá presença computada na data de sua realização.**

6.6 **Uma nota dos alunos em cada disciplina estará vinculada a participação dos mesmos na Semana.** Os membros da equipe vencedora terão direito a **um ponto na média final de uma disciplina da área técnica** a ser definido pelo(a) aluno(a) em qual disciplina técnica será



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CÂMPUS REGISTRO**

creditado.

## 7- DO CRONOGRAMA

A V SEMANA DA MECATRÔNICA DO IFSP *CAMPUS* Registro será realizada entre os dias 05 e 07 de junho de 2023. Serão publicados dois cronogramas do evento: um geral, e um específico. O primeiro está descrito abaixo, o segundo será publicado nos grupos de whatsapp dos alunos.

### PROGRAMAÇÃO - SEMANA DA MECATRÔNICA

Semana | junho 5

"A Ciência de hoje é a Tecnologia de Amanhã" (Edward Teller)

05/06 SEGUNDA-FEIRA		06/06 TERÇA-FEIRA		07/06 QUARTA-FEIRA	
8h0	Minicurso Programação de aplicativos (Danilo/Sérgio - Lab - Info) / 25 alunos	Competição de Xadrez - 09h (Maurici - Bloco C)		Palestra: "Sistemas inteligentes para automação e controle de produção na aquicultura" (Prof. Érico Tadao Unesp) / 100 alunos	
08h30	Minicurso - Comandos (Edinho/Altamirando - Lab D105) / 25 alunos mesmos	Minicurso Inventor (Daniel Secco / Lab Info) / 25 alunos			
09h0	Minicurso - Copélia (Raphael - Lab Info) / 25 alunos. Inscrição aberta	Desafio de Inclusão - 09h (Anderson / Bloco C) / 25 alunos			
09h30	Minicurso Diagramas Elétricos (Nikolas - Lab Info) / 25 alunos	Desafio de Eletrônica Digital (Jean - Lab D105) / 25 alunos		Minicurso Impressoras 3D (Sílvio - Lab D103) / 20 alunos	
10h0	Minicurso Impressoras 3D (Sílvio - Lab D103) / 20 alunos	Montagem da arena - exibição de batalha dos robôs (Daniel - CC)			
10h30	Minicurso Programação de aplicativos (Danilo/Sérgio - Lab - Info) / 25 alunos	Exibição - Drones (Raphael - CC)			
11h0	Minicurso de Comandos Elétricos (Altamirando - Lab D105) / 20 alunos mesmos	Competição de Xadrez (Maurici - Bloco C)		Desafio de Metrologia (Maurici / Lab D102) / 20 alunos	
11h30	Exibição de Documentário: "Registro sobre o agora" do Coletivo Pulso de Teatro e roda de conversa com o grupo, sobre os impactos da pandemia (Renê - Auditório) / 35 Alunos	Competição de Vôlei feminino Intercursos (José Cantorani - Quadra)		Desafio de Eletrônica digital (Jean - Lab D105) / 20 alunos	
12h0		Competição de Futebol masculino Intercursos (Maurici - Campo)		Desafio de Inventor (Daniel Secco - Lab Info) / 20 alunos	
12h30					
13h0	Minicurso Diagramas Elétricos (Nikolas - Lab Info) / 25 alunos	Exibição - Batalha de robôs (Daniel/Altamirando/Raphael/Sérgio) / 100 alunos		Quiz (Nikolas, André e alunos Mec 3) - Campo de Futebol / 100 alunos	
13h30	Minicurso - Copélia (Raphael/Danilo - Lab Info) / 25 alunos - Inscrição aberta				
14h0	Desafio - Comandos (Edinho/Altamirando - Lab D105) / 25 alunos mesmos				
14h30	Desafio de Desenho Técnico (Otávio - Bloco C) / 25 alunos	Guerra de Robôs Virtual (Raphael) / 100 alunos		Confraternização - Concurso de Canta e Dança (Nikolas, André e Alunos Mec 3)- Encerramento e premiação (Campo de Futebol) / 100 alunos	
15h0					
15h30					
16h0	Atribuições e Responsabilidades de um Técnico em Mecatrônica (CRT - Registro) - Daniel Secco / 100 alunos	Intervalo (Exibição - Batalha de Robôs das 18h30 até 19h10 na terça)		Mesa redonda - Egressos - Empreendedor/Autônomo/Professor/Técnico (Sílvio) - Bloco C	
16h30					
17h0					
17h30		Minicurso Impressão 3D (Sílvio) / Oficina de montagem de um robô sumô (Jean/Daniel/Altamirando)		Agradecimentos e Encerramento da Semana	
18h0					
18h30					
19h0		Atribuições e Responsabilidades de um Técnico em Mecatrônica (CRT - Registro) - Daniel Secco		Mesa redonda - Egressos - Empreendedor/Autônomo/Professor/Técnico (Sílvio) - Bloco C	
19h30	Minicurso Programação de Apps (Sérgio) / Minicurso de Comandos Elétricos (Edinho e Altamirando) / Minicurso Solda Eletrônica (Sr. Luiz Ricardo)				
20h0					
20h30		Minicurso Impressão 3D (Sílvio) / Oficina de montagem de um robô sumô (Jean/Daniel/Altamirando)		Agradecimentos e Encerramento da Semana	
21h0					
21h30	Minicurso Programação de Apps (Sérgio) / Minicurso de Comandos Elétricos (Edinho e Altamirando) / Minicurso Solda Eletrônica (Sr. Luiz Ricardo)				
22h0					
22h30					

## 8- DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

8.1 A Comissão Organizadora se reserva ao direito de deliberar sobre os assuntos pertinentes ao evento regulamentado por este edital.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**  
**CÂMPUS REGISTRO**

8.2 Eventuais omissões deste Regulamento serão sanadas pela Comissão Organizadora.

8.3 Fica expressamente proibido, na identificação das equipes, o uso de propaganda política, ofensa a moral e aos bons costumes, ou palavras ou termos que diretamente ou indiretamente possam produzir entendimento ou conotação, ou pronúncia verbal de palavras de baixo calão (palavrões ou gírias inadequadas).

Registro/SP, 24 de maio de 2023.

### **Comissão Organizadora**

A lista com os membros que compõe a Comissão Organizadora da V Semana de Mecatrônica (2023) foi publicada por meio da Portaria nº 45 de 29 de março de 2023. São eles:

Edson Luis Xavier	Técnico	<a href="mailto:edinhox@ifsp.edu.br">edinhox@ifsp.edu.br</a>
Walter Alexandre de Araujo	Técnico	<a href="mailto:walter.araujo@ifsp.edu.br">walter.araujo@ifsp.edu.br</a>
Andre Tiago Santos	Professor	<a href="mailto:andre.tiago@ifsp.edu.br">andre.tiago@ifsp.edu.br</a>
Altamirando da Paz Ferreira	Professor	<a href="mailto:altamirandodapaz@ifsp.edu.br">altamirandodapaz@ifsp.edu.br</a>
Otavio Oliveira Lima Neto	Professor	<a href="mailto:otavio.neto@ifsp.edu.br">otavio.neto@ifsp.edu.br</a>
Silvio Luiz Castelhana Firmino	Professor	<a href="mailto:sfirmino@ifsp.edu.br">sfirmino@ifsp.edu.br</a>
Anderson Carlos Ribeiro Batista	Professor	<a href="mailto:andersonbatista@ifsp.edu.br">andersonbatista@ifsp.edu.br</a>
Sergio Augusto Godoy	Professor	<a href="mailto:sergiogodoy@ifsp.edu.br">sergiogodoy@ifsp.edu.br</a>
Raphael de Abreu Alves e Silva	Professor	<a href="mailto:raphael.abreu@ifsp.edu.br">raphael.abreu@ifsp.edu.br</a>
Daniel de Carvalho Secco	Professor	<a href="mailto:Secco.daniel@ifsp.edu.br">Secco.daniel@ifsp.edu.br</a>
Danilo Henrique Santos	Professor	<a href="mailto:Danilo.santos@ifsp.edu.br">Danilo.santos@ifsp.edu.br</a>
Jean Mimar Santa Cruz	Professor	<a href="mailto:jeanmimar@ifsp.edu.br">jeanmimar@ifsp.edu.br</a>
Nikolas Izoletti da Silva	Professor	<a href="mailto:nikolas.izoletti@ifsp.edu.br">nikolas.izoletti@ifsp.edu.br</a>
Maurici Cunha Batista	Professor	<a href="mailto:maurici@ifsp.edu.br">maurici@ifsp.edu.br</a>
Paulo Silas Oliveira	Professor	<a href="mailto:paulo.oliveira@ifsp.edu.br">paulo.oliveira@ifsp.edu.br</a>
José Carlos Lopes Vieira	Discente	<a href="mailto:jose.vieira@aluno.ifsp.edu.br">jose.vieira@aluno.ifsp.edu.br</a>
Jaqueline Vitória de Almeida	Discente	<a href="mailto:jaqueline.a@aluno.ifsp.edu.br">jaqueline.a@aluno.ifsp.edu.br</a>
Jamille Dalila de Andrade	Discente	<a href="mailto:a.jamille@aluno.ifsp.edu.br">a.jamille@aluno.ifsp.edu.br</a>
Gabriel Oliveira Domingues	Discente	<a href="mailto:domingues.gabriel@aluno.ifsp.edu.br">domingues.gabriel@aluno.ifsp.edu.br</a>
Henrique Neves Lopes	Discente	<a href="mailto:lopes.n@aluno.ifsp.edu.br">lopes.n@aluno.ifsp.edu.br</a>
Munique da Silva Santos	Discente	<a href="mailto:munique.silva@aluno.ifsp.edu.br">munique.silva@aluno.ifsp.edu.br</a>