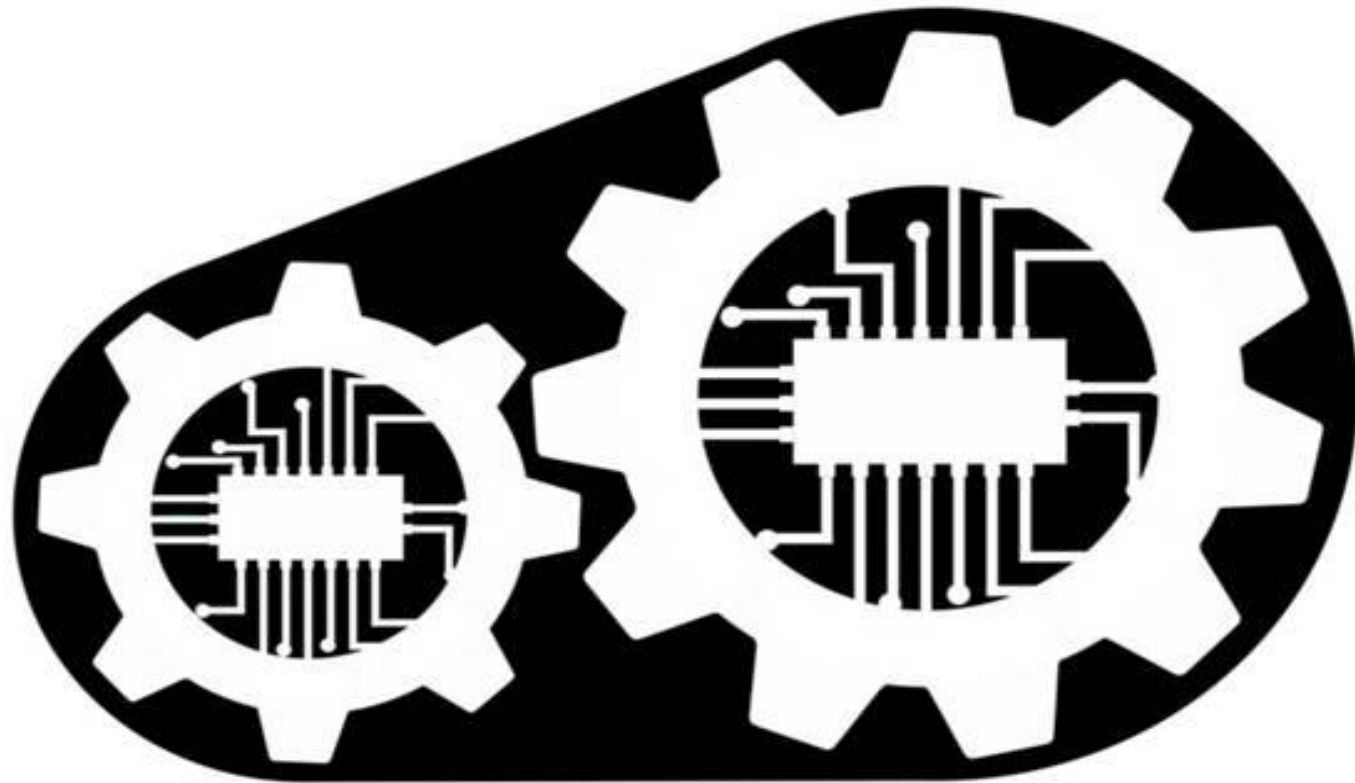


**INSTITUTO
FEDERAL**
São Paulo

Câmpus
Registro



I SEMANA DA MECATRÔNICA

"A tecnologia move o mundo."

Steve Jobs

#	Atividade	Professores/Técnicos Responsáveis	Qtde de Competidores por equipe	Azul	Amarelo	Laranja	Vermelho	Verde
1	TRILHA 1 - PRÁTICAS DE ELETROELETRÔNICA (1-2) DESAFIO DE EMENDAS DE FIOS CONDUTOR	Edinho / Ralph	4 alunos	40	70	20	100	10
2	TRILHA 1 - PRÁTICAS DE ELETROELETRÔNICA (2-2) DESAFIO DE SOLDAGEM DE ELETRÔNICA	Edinho / Ralph	4 alunos	100	20	10	70	40
3	TRILHA 2 - ENGENHARIA REVERSA (1-3) DESAFIO DE METROLOGIA	Carlos / Maurici	4 alunos	60	80	85	40	60
4	TRILHA 2 - ENGENHARIA REVERSA (2-3) DESAFIO DE DESENHO MECÂNICO (INVENTOR)	Sherfis / Silvio	2 alunos	97	59,5	14,6	5,2	57,4
5	TRILHA 2 - ENGENHARIA REVERSA (3-3) DESAFIO DE USINAGEM	Carlos / Lucas / Maurici	2 alunos	60	95	85	65	40
6	CORRIDA A JATO	Otávio / Maurici / Lucas	4 alunos	100	12	70	14	3
7	DESAFIO DE ROBÓTICA (Competição Cancelada)	Jonathas	N alunos	0	0	0	0	0
8	DESAFIO DE COMANDOS ELÉTRICOS	Altamirando / Vitor / Edinho	3 alunos (tarde) e 3 alunos (noite)	16	0	12	52	42
9	DESAFIO DE MATEMÁTICA E PROGRAMAÇÃO	Michelle / Torres / Márcio / Sherfis	4 alunos (tarde) / 4 alunos (noite)	100	40	40	30	70
10	DESAFIO DE DIAGNÓSTICO DE FALHAS DE CIRCUITO ELETRÔNICO	Jonathas	4 alunos	55	67,5	50	80	70
11	DESAFIO DE CLP	Leandro	2 alunos	0	100	20	40	70
12	COMPETIÇÃO DE MAPA DE RISCO	Leandro / Otávio	5 alunos	16	60	9	36	42
13	DRAMATIZAÇÃO: DE ARISTÓTELES A SHANNON: A HISTÓRIA DA ELETRÔNICA DIGITAL	Marcelo / Altamirando / Jean	5 a 10 alunos	0	88,25	56,5	46	79,5
14	LEITURA/REDAÇÃO	Eduardo	2 a 4 alunos	67,5	70	75	72,5	77,5
15	CAMPANHA DE ALIMENTOS, AGASALHOS E OBRAS LITERÁRIAS	Comissão	N alunos	20	0	70	100	40
16	QUIZ	Comissão	N alunos	100	10	70	40	40
17	Apresentação dos trabalhos técnicos	Comissão	N alunos	0	0	0	0	0
18	Grito de guerra (extra)	Comissão	N alunos	2	1	7	10	4
				833,50	773,25	694,10	800,70	745,40

1º	Azul	833,50
2º	Vermelho	800,70
3º	Amarelo	773,25
4º	Verde	745,40
5º	Laranja	694,10

EQUIPE AZUL



CAMPEÕES
I SEMANA DA MECATRÔNICA 2018

RESULTADOS

EMENDA DE FIOS		SOLDA ELETRÔNICA	
SUB-EDITAL1		SUB-EDITAL2	
BRUNO RAFAEL DE ALMEIDA	MEC2-INTEGRADO	ENZO TAMADA DOMINGUES	MEC2-INTEGRADO
RAFAELA DOS SANTOS ABUJAMRA	MEC2-INTEGRADO	KARIENE APARECIDA DOS SANTOS LIMA	MEC1-INTEGRADO
NICOLAS EVARISTO A. CREPALDI	MEC3-INTEGRADO	VICTORIA ISABELA DA SILVA	MEC2-INTEGRADO
RAFAEL MOTTA SILVA DE GODOI	MEC3-INTEGRADO	LUCAS MAZOLINI CORRÊA	MEC1-INTEGRADO
METROLOGIA		PROJETO MECÂNICO-INVENTOR	
SUB-EDITAL3		SUB-EDITAL4	
BRUNO VINICIUS CARRAVIERI	MEC1-INTEGRADO	JULIA GABRIELLY FERREIRA CUNHA	MEC3-INTEGRADO
CAIO BITTENCOURT	MEC2-INTEGRADO	JULIANA YURI HASHIGUCHI SHIRAISHI	MEC3-INTEGRADO
PEDRO HENRIQUE CARVALHO SCHURHOFF	MEC2-INTEGRADO	PEDRO HENRIQUE DA COSTA PONTES	MEC4-CONCOMITANTE
VITORIA SUZUKI DE OLIVEIRA GANNS CHAVES	MEC2-INTEGRADO		
USINAGEM		CARRO A JATO	
SUB-EDITAL5		SUB-EDITAL6	
GABRIEL SANTANA GAUGLITZ	MEC3-CONCOMITANTE	VICTORIA ISABELA DA SILVA	MEC2-INTEGRADO
		ENZO TAMADA DOMINGUES	MEC2-INTEGRADO
		RONALDO CESAR MENDES FILHO	MEC2-INTEGRADO
		JOSÉ PEDRO DA PAZ FERREIRA	MEC2-INTEGRADO
COMANDOS ELÉTRICOS-PLANEJAMENTO		DESAFIO DE PROGRAMAÇÃO	
SUB-EDITAL8		SUB-EDITAL9	
MARCO ANTONIO GOMES DA COSTA	MEC3-CONCOMITANTE	LUCAS SHINJI OKA	MEC3-INTEGRADO
NATALY MIURI UEDA	MEC3-INTEGRADO	JOSÉ PEDRO DA PAZ FERREIRA	MEC2-INTEGRADO
RENATA KETLEN BATISTA ALVES	MEC3-INTEGRADO	LARISSA DIAS ALVES	MEC3-INTEGRADO
		JOÃO HENRIQUE MÂNCIO FERREIRA	MEC1-CONCOMITANTE
		LUCAS PAULUK DE ALMEIDA	MEC1-INTEGRADO
		LUCAS ANCINELO VOMERO	MEC2-CONCOMITANTE

RESULTADOS

DESAFIO DE ELETRÔNICA		DESAFIO DE CLP	
SUB-EDITAL10		SUB-EDITAL11	
RICARDO GOMES DA SILVA	MEC2-INTEGRADO	JOÃO LUCAS MIZUGUCHI FERREIRA	MEC3-INTEGRADO
PEDRO GABRIEL FERREIRA CALIARI	MEC2-INTEGRADO	GUILHERME FERREIRA MARQUES	MEC3-INTEGRADO
GUILHERME TUPAN FRARE MOREIRA	MEC2-INTEGRADO		
JULIA SEABRA LIMA PRADO COSTA	MEC2-INTEGRADO		
MAPA DE RISCO		DRAMATIZAÇÃO	
SUB-EDITAL12		SUB-EDITAL13	
GABRIEL PONTES DOMINGUES	MEC1-CONCOMITANTE	SOPHIA DA SILVA SANTOS	MEC2-INTEGRADO
GABRIEL FREITAS LEANDRO DA SILVA	MEC1-CONCOMITANTE	TAMIRES EDUARDA SOARES NATIVIDADE	MEC2-INTEGRADO
GABRIEL HENRIQUE BETTIM SANCHES	MEC1-CONCOMITANTE	ALESSANDRA G. DE A. RODRIGUES	MEC2-INTEGRADO
GEAN CANDIDO DOS SANTOS	MEC1-CONCOMITANTE	HENRIQUE DA SILVA GONÇALVES	MEC3-INTEGRADO
JULIA DO NASCIMENTO LIMA	MEC2-CONCOMITANTE	GABRIEL VASSÃO DE SOUZA	MEC1-INTEGRADO
LETICIA DO NASCIMENTO LIMA	MEC2-CONCOMITANTE	ANA CLARA ALVES JERONIMO MODENA	MEC2-INTEGRADO
		JENIFER PEREIRA	MEC3-INTEGRADO
		HAUAN FERNANDES BRANCO GENEROSO	MEC1-INTEGRADO
LEITURA/REDAÇÃO		ARRECADAÇÃO DE ALIMENTOS/GASALHOS	
SUB-EDITAL14		SUBEDITAL15	
VITORIA SUZUKI DE OLIVEIRA GANNS CHAVES	MEC2-INTEGRADO	EQUIPE VERMELHA	AZUL
EDI CARLOS WOLFF MATOS	MEC2-INTEGRADO		
HENRIQUE DA SILVA GONÇALVES	MEC3-INTEGRADO		
JOYCE CAROLINE FERREIRA DA SILVA	MEC3-INTEGRADO		
RIAN DE SOUZA MARIANO	MEC3-INTEGRADO		
REBECA REIS DO ESPIRITO SANTO	MEC3-INTEGRADO		

Campeões da 7ª Guerra de Robôs

MEC2 – INTEGRADO

- ENZO TAMADA DOMINGUES
- JOSÉ PEDRO DA PAZ FERREIRA
- RONALDO CESAR FILHO
- ANA CLARA ALVES
JERÔNIMO MODENA

GRUPO DE ROBÓTICA (PROFESSORES):

- ALTAMIRANDO DA PAZ FERREIRA
- CARLOS FERNANDO JOVENTINO
- JONATHAS HENRIQUE MARIANO PEREIRA
- SILVIO LUIZ CASTELHANO FIRMINO





MELHORES TRABALHOS APRESENTADOS



APRESENTAÇÃO DE PROJETOS MECATRÔNICOS

PROJETO INTEGRADOR I

ROBOS GLADIADORES

MEC 1 INTEGRADO

ORIENTADORES:

- JONATHAS HENRIQUE MARIANO PEREIRA
- CARLOS FERNANDO JOVENTINO

GRUPO1: BLACK NILSON

- KARIENE APARECIDA DOS SANTOS LIMA
- YASMIN MORAES DA FONSECA
- RAYSSA BELCHIOR SILVA (OK)
- THAMARIS CRISTYNA BRENTANO
- MARIELY DOS SANTOS PATEKOSKI

GRUPO2: REBOLADO

- GUSTAVO PORTELA ALVES
- BRUNO VINICIUS CARRAVIERI
- GERALDO RIBEIRO NETO
- ISAAC LUIZ DE OLIVEIRA CAMPOS
- JOÃO HENRIQUE MÂNCIO FERREIRA



APRESENTAÇÃO DE PROJETOS MECATRÔNICOS

PROJETO INTEGRADOR II

CARRO A JATO

MEC 2 INTEGRADO

ORIENTADOR:

– MAURICI CUNHA BATISTA

GRUPO:

– VICTORIA ISABELA DA
SILVA

– ENZO TAMADA
DOMINGUES

– RONALDO CESAR
MENDES FILHO

– JOSÉ PEDRO DA PAZ
FERREIRA



APRESENTAÇÃO DE PROJETOS MECATRÔNICOS

PROJETO INTEGRADOR III

**BENGALA ELETRÔNICA
PARA PESSOAS COM
DEFICIÊNCIA VISUAL**

MEC 3 INTEGRADO

ORIENTADOR:

– JONATHAS HENRIQUE
MARIANO PEREIRA

GRUPO:

– JULIANA YURI
– REBECA REIS
– RENATA KETLEN



APRESENTAÇÃO DE PROJETOS MECATRÔNICOS

PROJETO INTEGRADOR IV

**MONITORAMENTO DE
HORTA UTILIZANDO
TECNOLOGIA LORA E
PROTOCOLO LORAWAN**

MEC 4 CONCOMITANTE

ORIENTADOR:

– JEAN MIMAR

GRUPO:

– BRENDON SILVA DA
COSTA

– WAGNER ROGERIO
PETRY MARTINS



APRESENTAÇÃO DE PROJETOS MECATRÔNICOS

PROGRAMAÇÃO II

MEC 2 CONCOMITANTE

ORIENTADOR:

- LEONARDO JOSÉ
TENÓRIO MOURÃO
TORRES

GRUPO:

ASSISTENTE VIRTUAL

- LUCAS PAULUK DE
ALMEIDA
- THARLES DE MORAIS
CAMARGO
- PABLO ROBERTO
SILVA SABINO



APRESENTAÇÃO DE PROJETOS MECATRÔNICOS

MECÂNICA DOS FLUÍDOS

BRAÇO HIDRÁULICO

MEC 2 CONCOMITANTE

ORIENTADOR:

– MAURICI CUNHA
BATISTA

GRUPO:

– LUCAS PAULUK DE
ALMEIDA
– THARLES DE MORAIS
CAMARGO
– PABLO ROBERTO SILVA
SABINO



APRESENTAÇÃO DE PROJETOS MECATRÔNICOS

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ROBO DELTA

**ENGENHARIA DE
PRODUÇÃO/
MECATRÔNICA**

ORIENTADOR:

– SHERFIS GIBRAN
RUWER

ALUNO:

– GABRIEL NARDES
GIAMPIETRO



I SEMANA DA MECATRÔNICA

"A tecnologia move o mundo."

Steve Jobs

VENCEDORES DAS COMPETIÇÕES



OBRIGADO PELA PARTICIPAÇÃO



**I SEMANA DA
MECATRONICA**

"A tecnologia move o mundo."
Steve Jobs

Agradecimentos

- Equipe da Manutenção, em especial Edson e Rafael;
- Equipe da TI, em especial Márcio e Paulo;
- Nossos técnicos de laboratórios Edinho, Fernando e Lucas;
- Professores Marcelo Bastos, Márcio Lúcio Rodrigues, Eduardo Osawa e Paula Martins que participaram conosco durante a semana na execução dos sub-editais;
- Professora Aline da Edificações;
- A diretora adjunta educacional Heleni Sousa dos Santos Ferreira e o diretor em exercício Fábio de Azevedo Pereira;
- Todos servidores que direta ou indiretamente nos ajudaram.

Equipe Mecatrônica

Equipe Mecatrônica

I Semana da Mecatrônica

- ALTAMIRANDO DA PAZ FERREIRA (**Comissão Organizadora**)
- ANDERSON CARLOS RIBEIRO BATISTA
- CARLOS FERNANDO JOVENTINO
- EDSON LUIS XAVIER (**Comissão Organizadora**)
- FERNANDO JOSÉ DOS SANTOS SILVA
- JEAN MIMAR SANTA CRUZ YABARRENA
- JONATHAS HENRIQUE MARIANO PEREIRA
- LEANDRO JOSÉ LOPES CAMARGO
- LEONARDO JOSÉ TENÓRIO MOURÃO TORRES
- LUCAS PINHEIRO CORRÊA (**Comissão Organizadora**)
- MAURICI CUNHA BATISTA
- MICHELLE DE OLIVEIRA PARREIRA RUWER (**Comissão Organizadora**)
- OTÁVIO OLIVEIRA LIMA NETO
- RUBENS RALPH KASUGA GUENCA
- SEBASTIÃO VITOR RIBEIRO DAMASCENO
- SHERFIS GIBRAN RUWER (**Comissão Organizadora**)
- SILVIO LUIZ CASTELHANO FIRMINO (**Comissão Organizadora**)