



**Projeto IoT com ESP32**

**Sandro Mesquita**

**23/09/2022 – 13h30**

**Cetec**  
Unidade do Ensino  
Médio e Técnico

**CPS**  
Centro  
Paula Souza



# Agenda

- ✓ Abertura
- ✓ Próximos Eventos
- ✓ Convidado: Sandro Mesquita
- ✓ Tema: Projeto IoT com ESP32
- ✓ Esclarecimentos/Dúvidas/Contribuições.

**SAIBA SOBRE OS PRÓXIMOS EVENTOS DA  
ROBÓTICA PAULA SOUZA**

# Eventos

## 10º TORNEIO DE ROBOCODE

Data: 27/09/2022 às 14h00

Batalhas entre os vencedores de cada Unidade

Público-Alvo: Etec/Fatec

Mais informações em: <http://www.robotica.cpscetec.com.br/robocode2022>



ROBOCODE  
ROBÓTICA PAULA SOUZA

15MAR  
13h30

DIVERSÃO &  
APRENDIZADO

LIVE  
STREAMING

QR CODE

PARTICIPE!  
<https://bit.ly/RoboCPS>

APOIO

MAMUTE  
Eletrônica

REALIZAÇÃO

Cetec  
Unidade do Ensino Médio e Técnico

CPS  
Centro Paula Souza

SÃO PAULO  
GOVERNO DO ESTADO  
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

# Eventos

## 9ª MARATONA DE PROGRAMAÇÃO

Inscrições: até 07/10/2022

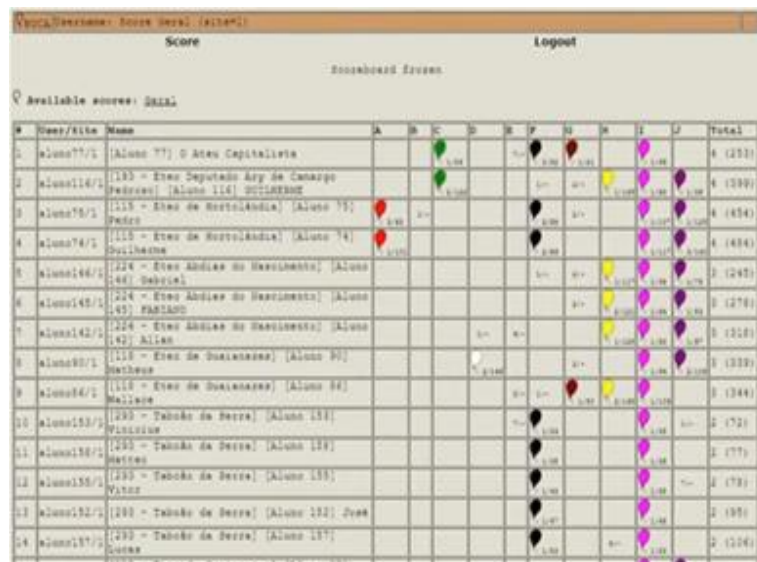
Data do Evento: 22/10/2022 das 8h às 12h

Público-Alvo: Etec

Programação: C / C++ / Python e/ou Java

# MARATONA

ROBÓTICA PAULA SOUZA

#	Usuário/Aluno	Nome	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Total
1	aluno77/1	[113] - Etec Capitalista [Aluno 77]											6 (253)
2	aluno116/1	[113] - Etec deputado Ary de Camargo [Aluno 116] [113] [116]											6 (250)
3	aluno75/1	[113] - Etec de Hortolândia [Aluno 75] [113]											6 (244)
4	aluno74/1	[113] - Etec de Hortolândia [Aluno 74] [113]											6 (244)
5	aluno146/1	[224] - Etec Abilio de Macilento [Aluno 146] [224]											3 (243)
6	aluno145/1	[224] - Etec Abilio de Macilento [Aluno 145] [224]											3 (278)
7	aluno142/1	[224] - Etec Abilio de Macilento [Aluno 142] [224]											3 (228)
8	aluno80/1	[115] - Etec de Sorocaba [Aluno 80] [115]											3 (233)
9	aluno84/1	[115] - Etec de Sorocaba [Aluno 84] [115]											3 (244)
10	aluno153/1	[293] - Taboão da Serra [Aluno 153] [293]											2 (272)
11	aluno138/1	[293] - Taboão da Serra [Aluno 138] [293]											2 (277)
12	aluno135/1	[293] - Taboão da Serra [Aluno 135] [293]											2 (273)
13	aluno132/1	[293] - Taboão da Serra [Aluno 132] [293]											2 (195)
14	aluno137/1	[293] - Taboão da Serra [Aluno 137] [293]											2 (224)

Mais informações em: <http://www.robotica.cpscetec.com.br/maratona2022>

# Eventos



**Dia 03/10/2022 às 10h00**

**Teams**

Link: <https://cutt.ly/eVm1bHI>



# Eventos



CLUBE DA  
ROBÓTICA  
PAULA SOUZA

**ESPDAY**  
**7º ENCONTRO**  
**CLUBE DA ROBÓTICA**  
Fábio Souza

TEMA: SIMULADOR WOKWI  
COM ESP32

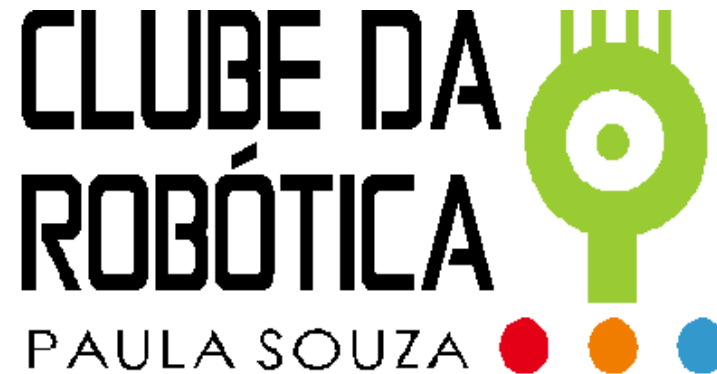
**24/09/2022 - 9h**

  
<https://bit.ly/ESPDAY24>

 **LIVE**

  @roboticapaulasouza  
[www.robotica.cpscetec.com.br](http://www.robotica.cpscetec.com.br)

ROBÓTICA  
Paula Souza



Está aberto a qualquer docente do Centro Paula Souza que tenha interesse no assunto.

[www.robotica.cpscetec.com.br/clube2022](http://www.robotica.cpscetec.com.br/clube2022)



# Projeto Robótica Paula Souza

<http://www.robotica.cpscetec.com.br/>

APRENDIZAGEM  
BASEADA EM **DESAFIOS**  
E APRENDIZAGEM  
BASEADA EM **PROBLEMAS**

PROVOCAR  
QUESTIONAMENTOS  
E EXERCITAR A  
CAPACIDADE  
DE ENCONTRAR  
RESPOSTA.

# Projeto Robótica Paula Souza

## COORDENADORES

**Prof. Tiago Jesus de Souza**

Cetec – Coordenador de Projetos

## EQUIPE

**Profa. Andréia de Cássia dos Santos**

Etec Prof. Luiz Pires Barbosa - Cândido  
Mota/SP

**Profa. Daiani Mariano de Brito**

Etec Profª. Marines T. de Freitas Almeida -  
Novo Horizonte/SP

**Prof. Gustavo Tadeu Moretti de Souza**

Etec Prof. Armando José Farinazzo -  
Fernandópolis/SP

**Prof. Hamilton Machiti da Costa**

Etec Lauro Gomes - São Bernardo do  
Campo/SP

## EQUIPE

**Prof. Jean Antonie de Almeida Vieira**

Etec Dr. Carolino da Motta e Silva -  
Espírito Santo do Pinhal/SP

**Prof. José Antonio Micheletti**

Etec Armando Pannunzio - Sorocaba/SP

**Profa. Nídia Mara Melchiadés Castelli**

**Fernandes**

Etec Francisco Garcia - Mococa/SP

**Prof. Paulo Sergio Pereira Pinto**

Etec Rodrigues de Abreu - Bauru/SP

**Prof. Rodrigo Horikawa Watanabe**

Etec Armando Pannunzio - Sorocaba/SP

## Próxima Capacitação

### **Introdução ao Desenvolvimento de Drones**

Vagas Totais: 40

Modalidade: a distância (assíncrono)

Carga Horária: Distância: 40

Período de Inscrição: 26/08/2022 a 01/10/2022

Período de Realização: 17/10/2022 a 30/11/2022

Link para Inscrição: <https://portaldoparticipante.cps.sp.gov.br/Pages/Geral/Evento/?i=27485>

## Convidados de Hoje



CLUBE DA  
ROBÓTICA  
PAULA SOUZA

**ESPDAY  
7º ENCONTRO  
CLUBE DA ROBÓTICA**  
Sandro Mesquita

TEMA: PROJETO IOT COM ESP32

**23/09/2022 - 13h30**

 **LIVE**

  @roboticapaulasouza  
[www.robotica.cpscetec.com.br](http://www.robotica.cpscetec.com.br)



<https://bit.ly/ESPDAY23>

ROBÓTICA  
Paula Souza

# Agradecemos sua participação!!!

---

Cetec  
Capacitações

CPS  
Centro  
Paula Souza

  
GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

Equipe Robótica Paula Souza

CETEC Capacitações



Centro Paula Souza

[www.cps.sp.gov.br](http://www.cps.sp.gov.br)

[www.robotica.cpscetec.com.br](http://www.robotica.cpscetec.com.br)

[robotica@cps.sp.gov.br](mailto:robotica@cps.sp.gov.br)



  
**ROBÓTICA**  
 Paula Souza