

SPOILER - CALENDÁRIO ROBÓTICA PAULA SOUZA - 2025

Versão 0.1 – 03/02/2025

- Esta é uma prévia das atividades promovidas pela Robótica Paula Souza, para que possam usar no planejamento pedagógico, para participação da Unidade Escolar durante o ano letivo.

- **??/fev** - Reunião online para apresentação e orientações gerais, sobre as ações. Inscrição: <https://x.gd/iEJgQ>

- As Unidades que se destacarem nas ações com engajamento de alunos e professores, serão reconhecidas como POLO durante o ano letivo.

EVENTOS

	Evento	Período	Link
1	Arduino Week	24 a 28/março	http://www.robotica.cpscetec.com.br/arduinoweek2025
2	Clube da Robótica	março, abril, maio, agosto, outubro	http://www.robotica.cpscetec.com.br/clube2025
3	Esquenta para Maratona de Programação	maio	http://www.robotica.cpscetec.com.br/maratona2025
4	8º Hackathon Acadêmico	15/março até 30/junho	http://www.robotica.cpscetec.com.br/hackathon2025
5	13º Torneio de Robocode	01/março até 30/setembro	http://www.robotica.cpscetec.com.br/robocode2025
6	ESP Day	setembro	http://www.robotica.cpscetec.com.br/clube2025
7	6ª Semana de Tecnologia	setembro	http://www.robotica.cpscetec.com.br/stec2025
8	4º Desafio Híbrido	01/agosto até 06/novembro	http://www.robotica.cpscetec.com.br/desafiohibrido2025
9	12ª Maratona de Programação	13/novembro	http://www.robotica.cpscetec.com.br/maratona2025

WORKSHOPS

	Tema	Data
1	Jogos em APP Inventor para dispositivos móveis	março
2	Conhecendo o Protocolo de Comunicação ESPNOW	abril
3	WebScraping para obtenção de dados em massa da Web	junho
4	Processamento de imagem com OpenCV	maio
5	Plataforma de IoT ThingSpeak	julho
6	Plataforma de IoT Tago.io	setembro

CAPACITAÇÕES

	Título	Período
1	Robótica e Tecnologias na Educação: Estratégias e Metodologias Ativas para Engajamento e Aprendizagem	15/março até 15/maio
2	Experimentos Práticos de Robótica para Sala de Aula	15/abril e 15/junho
3	Programação Scratch com Arduino	15/junho e 15/agosto
4	Aplicações práticas com ESP32	15/agosto até 30/outubro