

AGENDA DE MAIO/2023 DO PROJETO PET ROBÓTICA IFPA CAMPUS BELÉM

O Projeto de Educação Tecnológica baseada em robótica (PET Robótica), abordagem STEAM e cultura *maker* aos alunos (as) do 6º ao 9º ano do ensino fundamental, vem fortalecendo as parcerias com as Secretarias Municipais de Belém e Benevides, no último mês de março, a partir do objetivo de apresentar aos alunos o mundo da robótica, explicando seus principais fundamentos e aplicações em diversas áreas, além de mostrar a evolução da robótica ao longo dos anos.

O PET Robótica tem o apoio financeiro do Ministério da Educação (MEC) e está sendo coordenado pela Prof.^a Dr.^a Rejane de Barros Araújo, vinculada ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará (IFPA) Campus Belém, e tem como parceiros a Secretaria Municipal de Educação de Belém (SEMEC-Belém), o Núcleo de Informática Educativa de Belém (NIED-Belém), a Secretaria Municipal de Educação de Benevides (SEMED-Benevides), e o Centro Cultural Brasil Estados Unidos (CCBEU).

O IFPA Campus Belém com o projeto PET, por meio das coordenações dos cursos de Engenharia de Controle e Automação e Técnico em Eletrônica, equipe de alunos e colaboradores de outras áreas, divulga os cursos do IFPA e compartilha os conhecimentos da Educação Tecnológica e os fundamentos da robótica.

Em Maio/2023 o Projeto segue com novas agendas, desenvolvendo oficinas de programação desplugada e plugada, sempre com o protagonismo juvenil das escolas parceiras.

Oficinas conduzidas pela equipe do projeto PET e as lideranças da SEMEC (Belém)

- **Dia 08/05/2023 as 09:00 h:** Oficina: Programação desplugada e plugada, aplicada no IFPA Campus Belém com a EMEF Alzira Pernambuco.
- **Dia 10/05/2023 as 10:00 h:** Oficina: Programação desplugada e plugada, aplicada no CCBEU com a EMEF Anna Barreau (Mosqueiro).
- **Dia 12/05/2023 as 09:00 h:** Oficina: Programação desplugada e plugada, aplicada no CCBEU com a EMEF Walter Leite Caminha.
- **Dia 15/05/2023 as 09:00 h:** Oficina: Programação desplugada e plugada, aplicada no IFPA Campus Belém com a EMEF Josino Viana.

Oficinas conduzidas pela equipe do projeto PET e as lideranças da SEMED (Benevides)

- **Dia 17/05/2023 as 09:00 h:** Oficina: Programação desplugada e plugada, aplicada no CCBEU com a EMEF José Salomão Solon.
- **Dia 19/05/2023 as 09:00 h:** Oficina: Programação desplugada e plugada, aplicada no IFPA Campus Belém com a EMEF José Leônicio Ferreira de Siqueira.
- **Dia 29/05/2023 as 09:00 h:** Oficina: Programação desplugada e plugada, aplicada no IFPA Campus Belém com a EMEF Santa Luzia.
- **Dia 31/05/2023 as 09:00 h:** Oficina: Programação desplugada e plugada, aplicada no IFPA Campus Belém com a EMEF Rafael Gomes.