

Tecnologia Sustentável

Uma parceria:

FIT

Flex

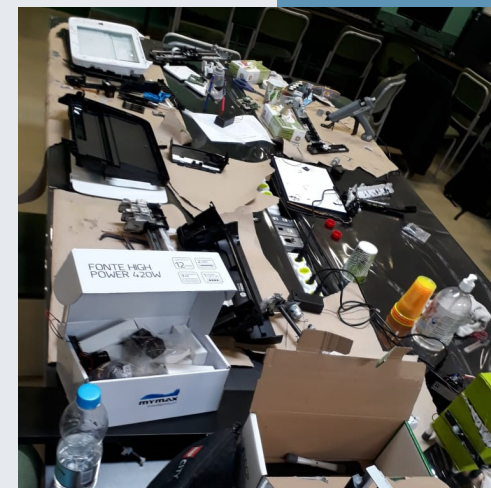
Sinctronics

Escola Professor Lourenço Filho

Categorias:

Educação

Hardware



Desafio

- Despertar o interesse em Tecnologia e Sustentabilidade nas crianças da rede pública de ensino
- Promover a capacitação de professores para a formação de alunos do Fundamental 2 (6º ao 9º ano), da rede pública de ensino. Nos temas de economia circular (sustentabilidade), inovação e Robótica;
- Incentivar jovens pré adolescentes ao contato com os conceitos de novos modelos econômicos e sustentáveis, inovação (programação, robótica e automação) minimizando o deficit tecnológico existente no Brasil;



Solução

Desenvolvimento dos professores e alunos através de treinamentos e visitas ao longo do ano:

- **Economia Circular:** atividade para reflexão com que estamos fazendo com o planeta e a realidade apresentada pelo filme Importância da preservação da Mata Ciliar e sua relação com a água.
- **Impacto da ação humana no Meio Ambiente.**
- **Visita ao ecossistema da Flex.**
- Desmontagem da Impressora e separação das peças para posterior montagem de projetos como:
 - Montagem do robô escovinha.
 - Montagem do Robo Desenhista.
 - Fabricação de lanternas.

Resultado

- 45 horas de treinamentos.
- 3 Professores Capacitados.
- 73 alunos Beneficiados.
- 6 projetos práticos desenvolvidos.

Conheça um pouco mais do FIT.



Fundado em 2003, o FIT – Instituto de Tecnologia é uma organização sem fins econômicos, de abrangência nacional, credenciada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

Nossa infraestrutura foi criada para desenvolver soluções tecnológicas nos mais diversos segmentos de negócios. Soluções que antecipam as necessidades do mercado, das empresas e das pessoas.

Os projetos contratados no FIT podem ser custeados com verba de PPB (Processo Produtivo Básico) da Lei da Informática ou investimentos de empresas que não disponham dos benefícios do PPB.

www.fit-tecnologia.org.br

 FITInstitutoDeTecnologia

 FITInstitutoDeTecnologia

 FITInstitutoDeTecnologia

Áreas de Negócio

Pesquisa e Desenvolvimento

PIC - Product Innovation Center

Consultoria

Atendimento Geral

+55 15 4009-0606

Atendimento Comercial

+55 15 4009-0608



Sede da empresa em Sorocaba - SP dentro do complexo de empresas Flex.