

UM NOVO BAIRRO VERDE! BACURI RECEBE INTERVENÇÃO SUSTENTÁVEL DOS(AS) ESTUDANTES DO 8º ANO, QUE CRIARAM PROTÓTIPOS PARA AMPLIAR AS ÁREAS VERDES DO LOCAL

O 8º ano A da cidade de Imperatriz, no Maranhão, decidiu intervir na falta de áreas verdes do bairro Bacuri. Para isso, desenvolveram em um projeto STEAM a soluções para esse problema, melhorando o microclima e aproveitando espaços. Foram feitos protótipos de um sistema de irrigação automático e de jardins horizontais e verticais para as mudas.



Título do projeto STEAM: Revitalização do Viveiro Bacuri Verde: arborização e sustentabilidade ecológica

Questão norteadora: Como podemos utilizar a abordagem STEAM e materiais reciclados para criar um sistema de cultivo e doação de mudas que contribua para a reabilitação ambiental do bairro Bacuri e inspire a comunidade a cuidar do meio ambiente?

Professor responsável: Marcos Wallace Lima Sousa

Parceria: Rise Marielly Moura Silva e Suelen Carvalho Almeida

Escola: Escola Municipal Santos Dumont

Localização: Imperatriz - Maranhão (MA)

Turma: 8º ano do Ensino Fundamental

Áreas do conhecimento: Ciências, Robótica, Engenharia e Sustentabilidade

- **Planejamento e ação!**

Veja como o trabalho aconteceu:

<https://www.youtube.com/watch?v=O7vu8kfj05k>