

## UM PROJETO STEAM E A SOLUÇÃO DE TRÊS PROBLEMAS DE UMA VEZ SÓ! ESTUDANTES DESENVOLVEM UM BIODIGESTOR, ECONOMIZAM NA CONTA DO GÁS, APROVEITAM O BIOFERTILIZANTE E REDUZEM A PRODUÇÃO DE RESÍDUOS!

Alunos do Ensino Médio foram estratégicos na resolução de problemas, ao desenvolverem um biodigestor capaz de ajudar nas contas da cozinha da escola e de reaproveitar o que antes seria descartado para o lixo. Além disso, esse projeto intervém diretamente na comunidade escolar, uma vez que viabiliza a produção de energia limpa e sustentável!



Título do projeto STEAM: Reaproveitamento do lixo produzido na escola de forma sustentável

Questão norteadora: *Como podemos reutilizar, reduzir ou reciclar o lixo produzido na escola de forma sustentável?*

Professor responsável: José Nazareno Rosas da Silva

Parceria: Ana Paula Nobre Alayon da Silva (Diretora), José Maria Furtado Dos Santos (Prof. Biologia) e José Weliton De Oliveira Araújo (Prof. Matemática)

Escola: EEEFM Profa Maria Luiza da Costa Rêgo

Localização: Belém - Pará (PA)

Turma: 3ª série - Ensino Médio

Áreas do conhecimento: Ciências da Natureza e Matemática

- Planejamento e ação!

Veja como o trabalho aconteceu:

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