

PROTÓTIPO PARA REUSO DE ÁGUAS CINZAS É CRIADO PELOS(AS) ALUNOS(AS) DE PICUÍ, NA PARAÍBA, NO IFPB, DURANTE O PROJETO STEAM DE COMBATE À ESCASSEZ HÍDRICA

Estudantes da 3ª série do Ensino Médio observaram que, em uma região fortemente impactada pelas mudanças climáticas, uma solução sustentável para lidar com isso era necessária. Foi assim que idealizaram, planejaram e produziram o protótipo *Next Level* (Próximo Nível, em português) para promover o reuso de águas cinzas.



Título do projeto STEAM: Desenvolvimento de dispositivos analógicos e/ou digitais para auxiliar no combate à escassez hídrica

Questão norteadora: Como podemos, através de dispositivos analógicos e/ou digitais (*softwares, hardwares* e eletrônicos), combater o desperdício de água e promover o reuso de água cinza e, assim, minimizar os impactos sócio-ambientais decorrentes da escassez hídrica do município de Picuí?

Professor responsável: Fernando Costa Fernandes Gomes

Parceria: Kassandra Christiny Silva Mendes

Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - campus Picuí

Localização: Picuí - Paraíba (PB)

Turma: 3ª série do Ensino Médio

Áreas do conhecimento: Física e Química

- **Planejamento e ação!**

Veja como o trabalho aconteceu:

<https://youtu.be/2uvfeqo6mNc>