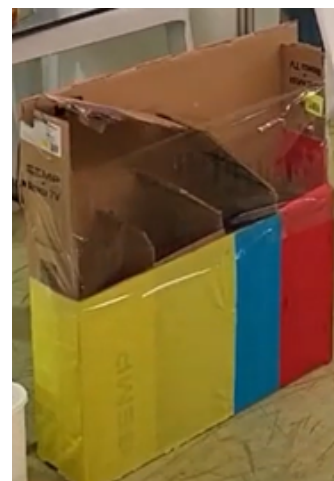


POR AQUI, A COLETA SELETIVA JÁ É FEITA AUTOMATICAMENTE! ESTUDANTES DO EM USAM APRENDIZAGEM DE MÁQUINAS E IA EM PROJETO STEAM SOBRE REDUÇÃO DE RESÍDUOS

Diante de um cenário desafiador provocado pelos efeitos das mudanças climáticas, os estudantes prototiparam soluções tecnológicas para incentivar outra mudança: a do nosso comportamento em relação à coleta seletiva. Na imagem, você vê o protótipo de um cesto de coleta seletiva que reconhece para onde o item descartado deve ir. Assim, não há espaço para dúvida!



Título do projeto STEAM: Uma corrente para o planeta: coleta seletiva eficiente começa em casa

Questão norteadora: Como podemos utilizar ferramentas tecnológicas e a educação ambiental para promover a conscientização, o engajamento e a mudança de comportamento em relação à coleta seletiva?

Professor responsável: Kleber Xavier Feitosa

Escola: Centro Educacional 04 do Guará - Distrito Federal

Localização: Guará - Distrito Federal (DF)

Turma: 2ª série do Ensino Médio - Turma 1

Áreas do conhecimento: Matemática e suas tecnologias e Ciências da Natureza e suas tecnologias

- **Planejamento e ação!**

Veja como o trabalho aconteceu:

https://youtu.be/_IWTnfvDLVk