**Lixo Eletrônico**

O mundo da eletrônica hoje em dia está em alta em todo o mundo. A cada dia surgem uma grande quantidade de novos equipamentos eletrônicos, e os que já existem vão se modernizando.

Devido ao grande avanço tecnológico, cada vez mais toneladas de lixo eletrônico são descartadas de forma incorreta. Com o objetivo de atrair atenção para o tema, o trabalho visa mostrar como o lixo eletrônico pode ser reaproveitado de forma criativa e útil, evitando assim a contaminação do meio ambiente.

**Oficina**

Pretende-se desenvolver três projetos: um helicóptero de brinquedo, um carrinho e um mini ar condicionado caseiro. Abaixo será descrito os materiais necessários para cada projeto.

* Helicóptero:
  + 2 garrafas PET pequenas;
  + 10 palitos de picolé;
  + 1 motor de carrinho ou drive de CD/DVD;
  + 1 bateria de 9v;
* Carrinho autônomo:
  + Papelão;
  + 1 motor de carrinho ou drive de CD/DVD;
  + 4 tubos de caneta;
  + 4 palitos de picolé;
  + 4 tampinhas de garrafa PET;
  + 1 bateria de 9v;
  + Elástico de amarrar dinheiro;
* Mini ar condicionado caseiro:
  + 1 motor de carrinho ou drive de CD/DVD;
  + 1 cooler de computador;
  + 1 pote de sorvete com tampa;
  + 1 bateria ou fonte de 9v;