



#CPBA2
#roboticalivre
#roobolivre

Criando Robô Escova de Sucata, controlado por luz.

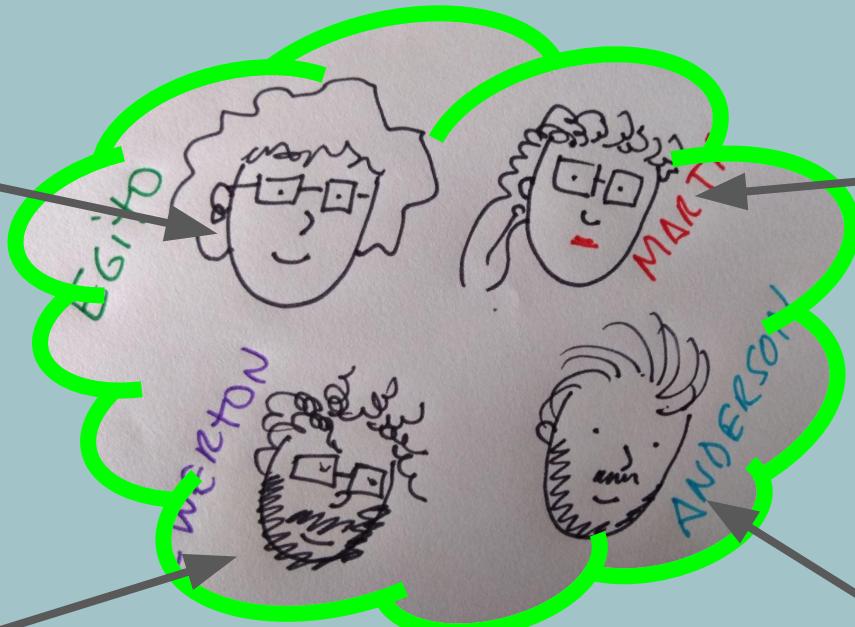
Quem somos!!!

Marcos Egito
ROBOLIVRE

Martha Santos
FabLab
Recife

Ewerton Gleibson
Pró- Criança

Anderson Gusmão
Professor do
Estado de PE

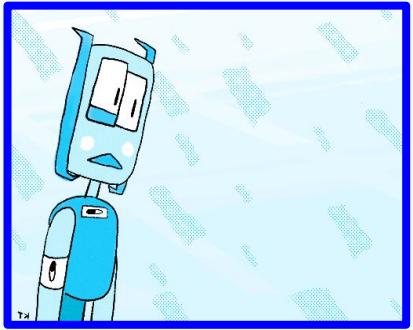


Somos ...

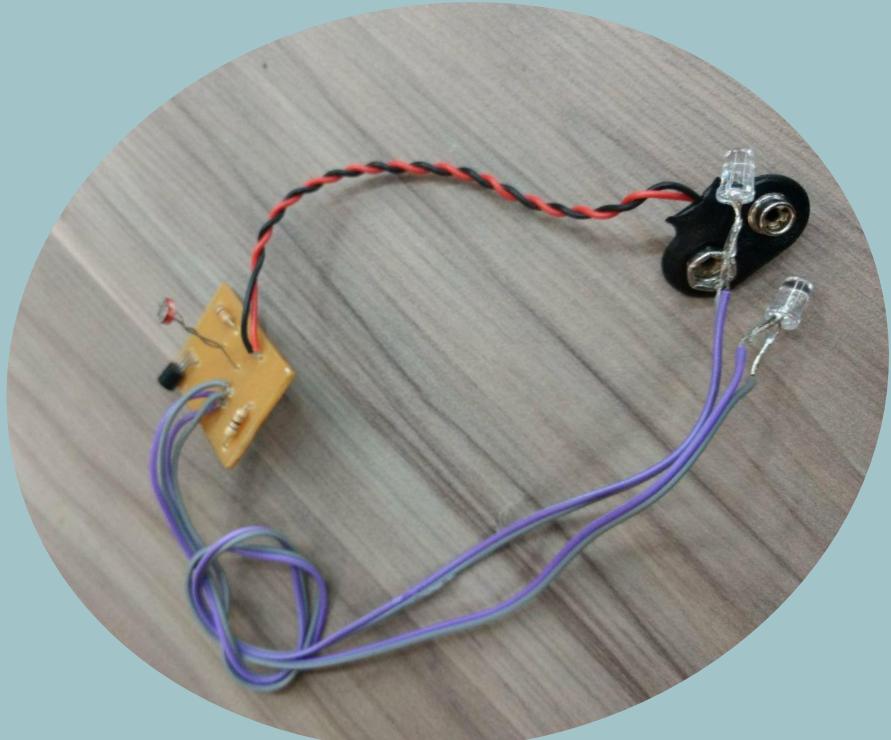
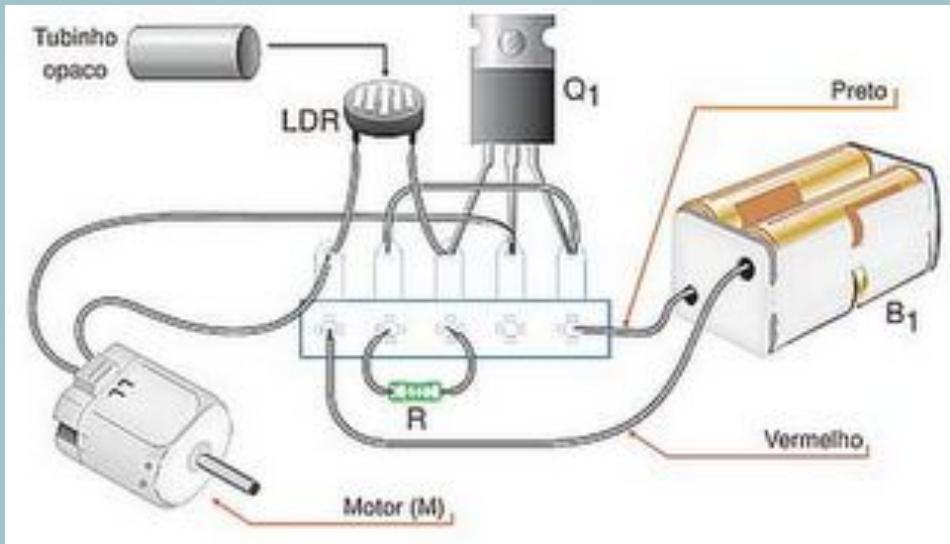


O que é um robô escova



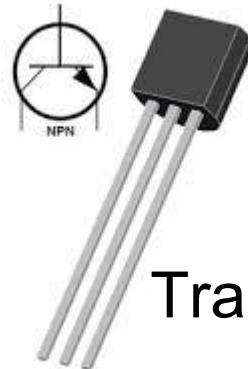


O que é um sensor de luz?



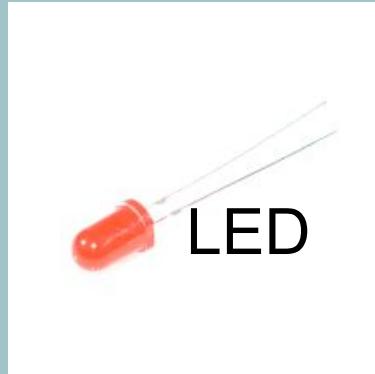
Materiais

Resistor



Transistor

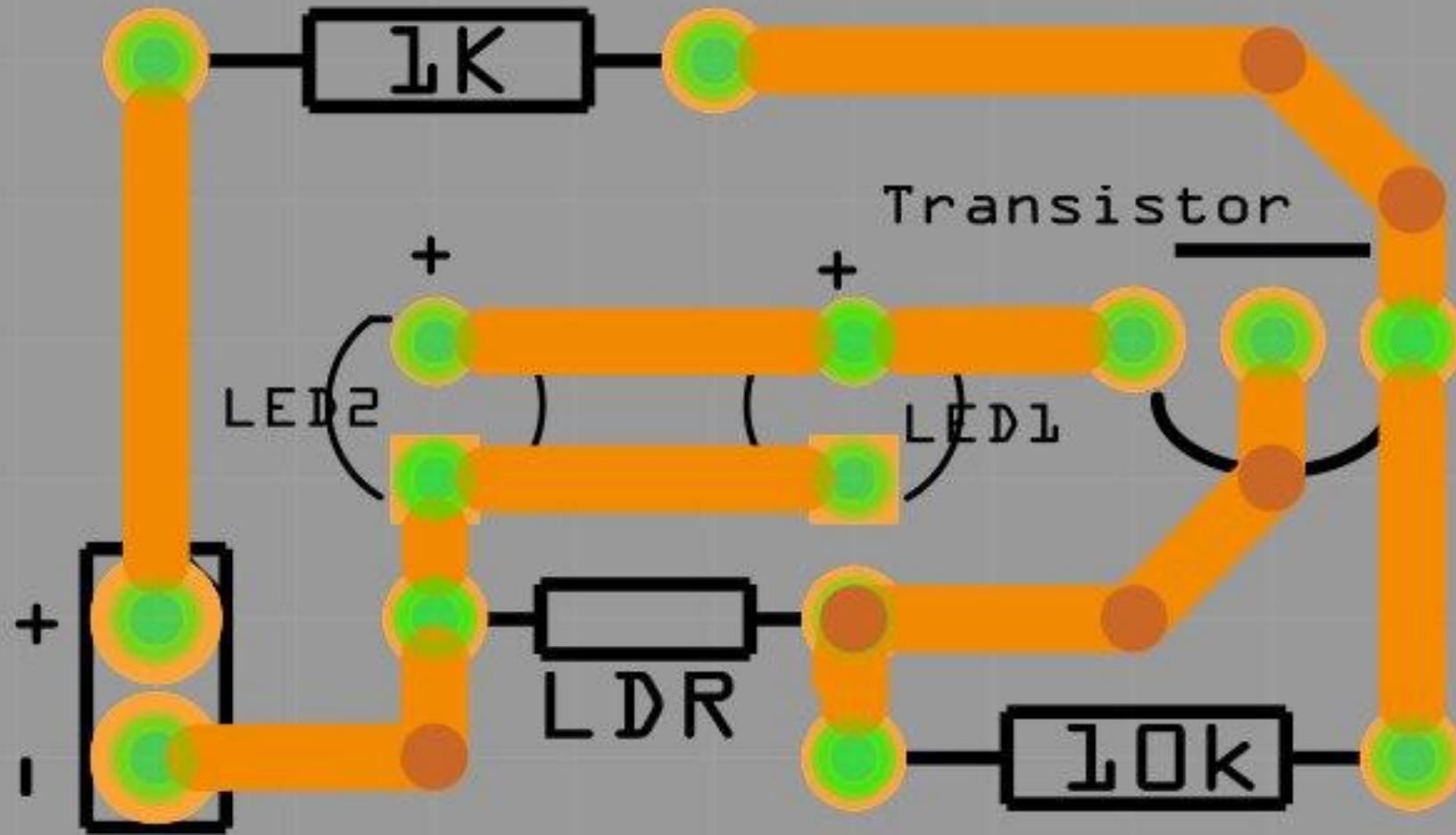
LDR



LED

Motor de
CC 5V



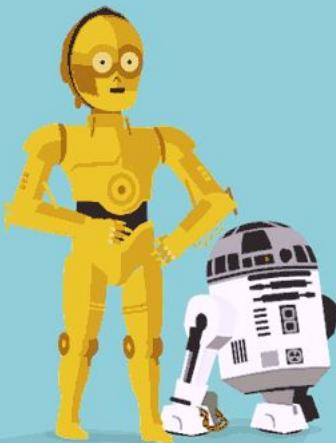


Tópicos a ser trabalhado ...

- Apropriação tecnológica
- Introdução a eletrônica
- aproveitamento de resíduos
- Sustentabilidade
- Criatividade
- Autoconfiança
- Trabalho em equipe
- ...



Áreas do Conhecimento.



- **Arte**
- **Filosofia**
- **Biologia**
- **Letras**
- **Eletrônica**
- **Geografia**
- **Sociologia**
- ...

Obrigado!

andergusmao@gmail.com

ewertongleibson@gmail.com

maregito@gmail.com

marthagssantos@gmail.com