

# ANIMATRÔNICOS

"A TEORIA SEM PRÁTICA VIRA  
VERBALISMO, ASSIM COMO A PRÁTICA  
SEM TEORIA VIRA ATIVISMO".

PAULO FREIRE

# INTRODUÇÃO

- ▶ PIKACHU;
- ▶ POKÉMON QUEST;
- ▶ ELETRÔNICA E PROGRAMAÇÃO;
- ▶ ARDUINO;
- ▶ CELULAR;
- ▶ FUNCIONALIDADES.



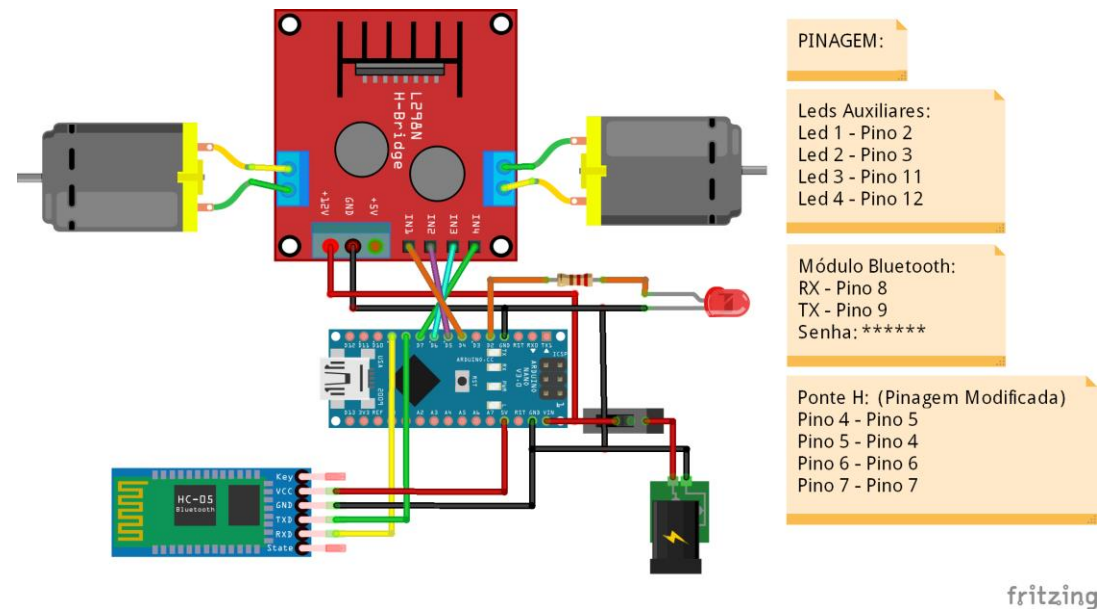
# FUNCIONALIDADES E PODER

- ▶ MOVIMENTOS CONTROLADOS;
- ▶ ANDAR;
- ▶ CHOQUE DO TROVÃO;
- ▶ INVESTIDA;
- ▶ CAUDA DE FERRO.



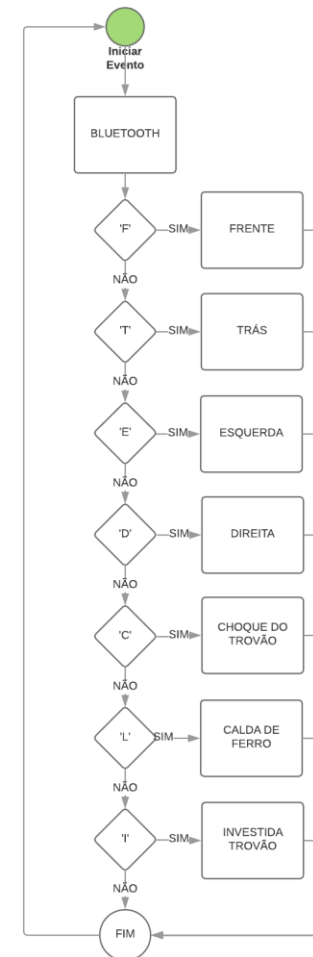
# HARDWARE

- ▶ PLACA ARDUINO-NANO;
- ▶ MÓDULO BLUETOOTH;
- ▶ MOTORES;
- ▶ PONTE H;
- ▶ BATERIA;
- ▶ RESISTORES;
- ▶ LEDS;
- ▶ SHIELD.



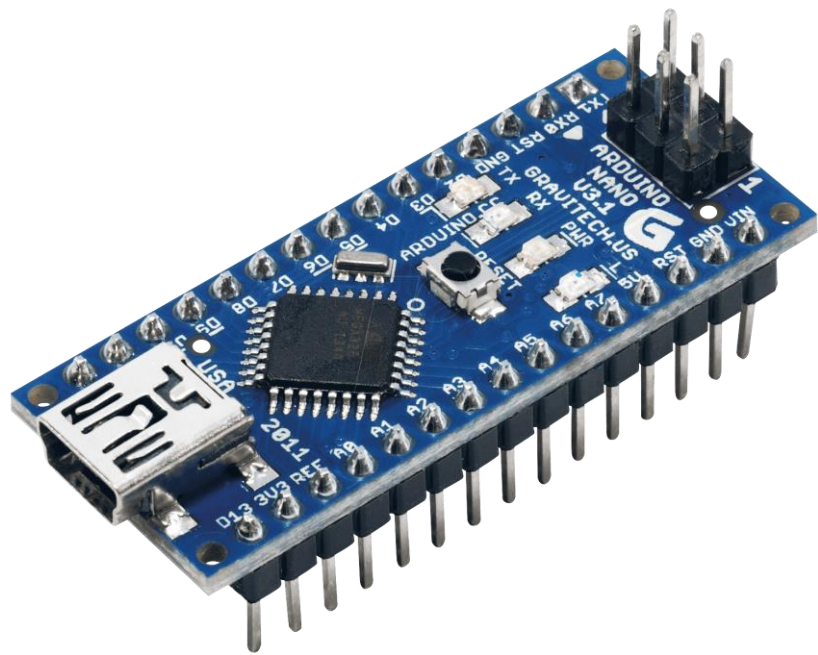
# FLUXOGRAMA

- ▶ INFORMAÇÕES ENVIADAS DO DISPOSITIVO MOBILE;
- ▶ RECEBER INFORMAÇÃO;
- ▶ MÓDULO BLUETOOTH;
- ▶ ARDUINO.



# CONCLUSÃO





# ANIMATRÔNICOS

"A TEORIA SEM PRÁTICA VIRA  
VERBALISMO, ASSIM COMO A PRÁTICA  
SEM TEORIA VIRA ATIVISMO".

PAULO FREIRE