

Carro controlado via Bluetooth

O Natal está
chegando...

E o que será escolhido como o principal



Afinal...



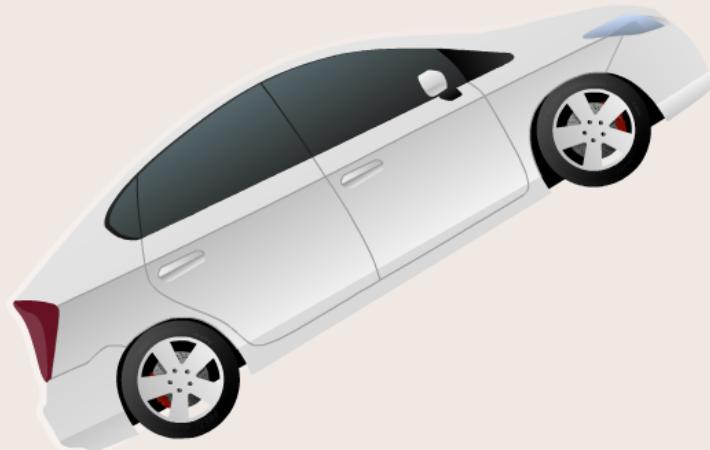


O Natal está
chegando...

E o que será escolhido como o principal
presente ?

Que tal juntar dois mundos
que conquistaram as
crianças ?

Os carrinhos e os celulares !



Mas como fazer isso ?

Para isso dar certo, será preciso:

- Arduino
- Bluetooth
- Motor de Passo
- Carcaça de um carrinho
- Celular

O funcionamento...

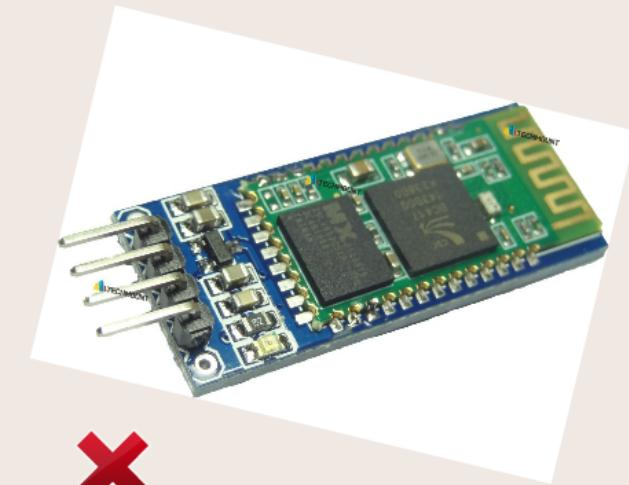
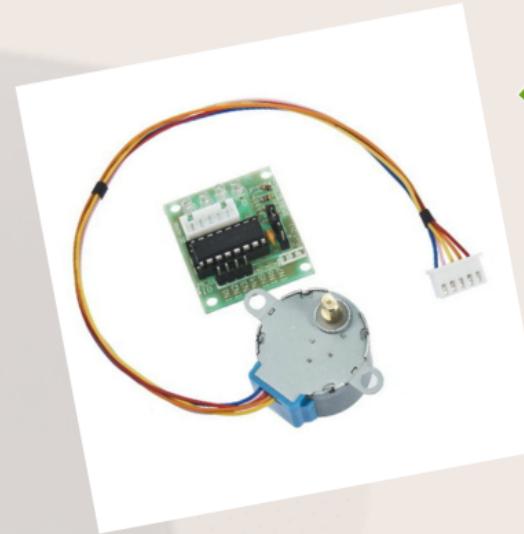
O celular irá se conectar ao Arduino através do Bluetooth.

Um App instalado no celular mandará comandos via Bluetooth ao Arduino

O Arduino, ao receber os comandos, irá acionar o Motor de Passo

O Motor de Passo estará ligado a tração do carrinho e assim o carrinho irá ganhar movimento!

O material

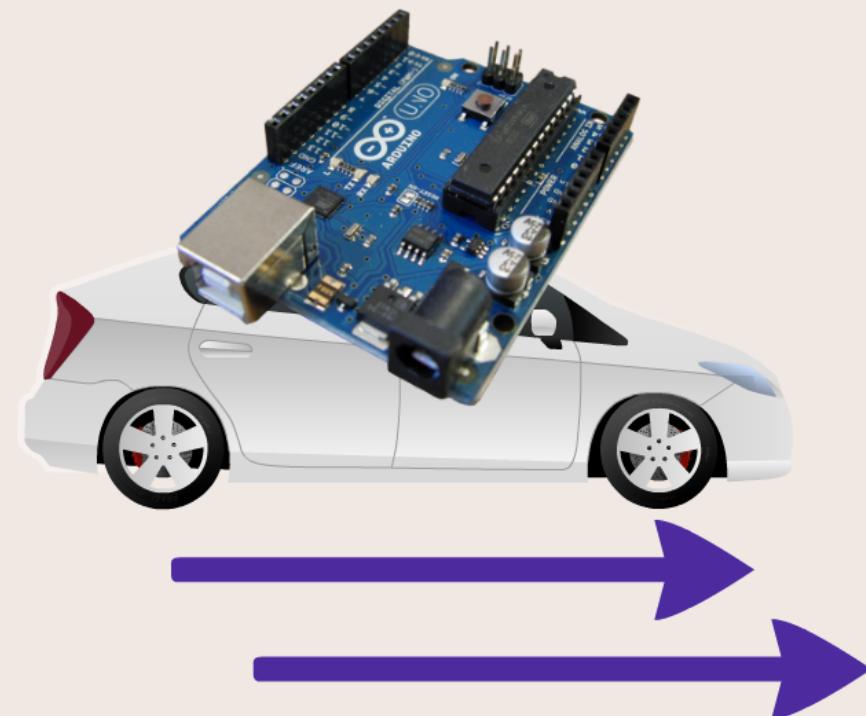


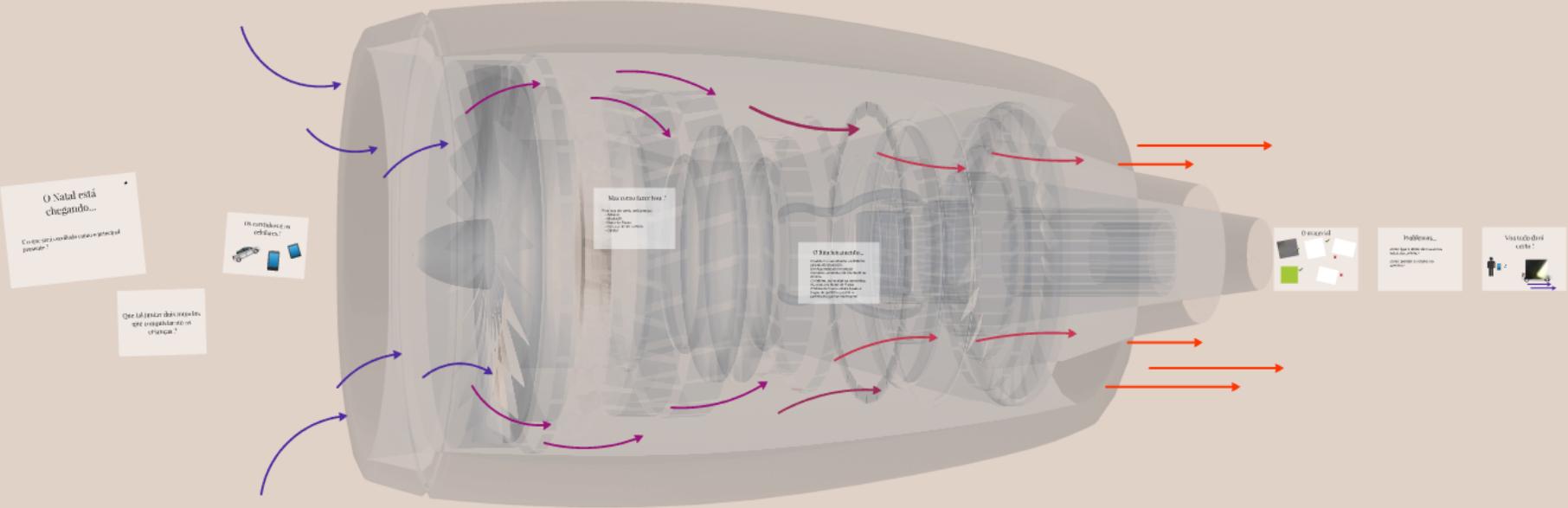
Problemas...

Como ligar o Motor de Passo nas rodas do carrinho?

Como prender o Arduino no carrinho?

Mas tudo dará certo !





Carro controlado via Bluetooth