

### Felipe Navarro

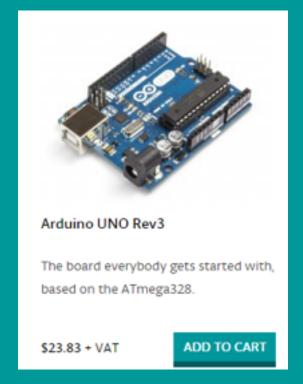
Descomplicando Arduino

### Similares e suas respectivas histórias

### **BASIC Stamp**

- Custo elevado em relação ao Arduino
- Muito utilizado em projetos mais antigos de revistas de eletrônica.





#### Microcontroladores PIC

- Custo parecido com o Arduino no produto final;
- Requer gravador;
- Não possui linguagem de fácil entendimento;
- Acaba se tornando caro pelo tempo investido em aprendizado.

Raspberry Pi

- Ambiente Linux;
- Fácil aprendizado;
- Uso em sua maioria hobby pela dificuldade de integração/replicação;
- Possui uma capacidade de processamento muito maior em relação ao Arduino (o que pode ser bom ou ruim para um projeto);

### 1001 motivos para aprender



## Uma nova forma de se olhar a vida e os desafios em volta

## Uma forma de resolver problemas do cotidiano com a Eletrônica Embarcada

Sair do comprar comprar e começar a fazer com as suas próprias mãos aumentando os seus conhecimentos em outras áreas.

É simples, até seu filho de 10~11 anos pode começar a desenvolver com você e quem sabe se tornar um Engenheiro no futuro

# Exige pouco investimento, não necessita de cursos apenas da sua CURIOSIDADE

## Até aonde vale a pena utilizar um Arduino?





#### **OBRIGADO!**