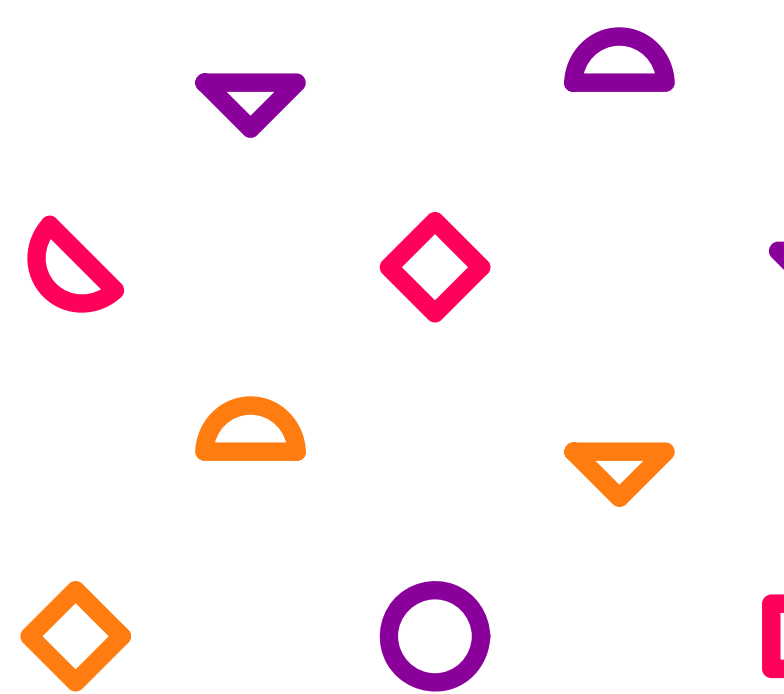


# RoboLab:

# Lógica para Sensores



# Informações iniciais

- **Teremos encontros todas quintas e sextas :)**
- **Aulas presenciais práticas e teóricas**
- **Materiais de apoio via Moodle**

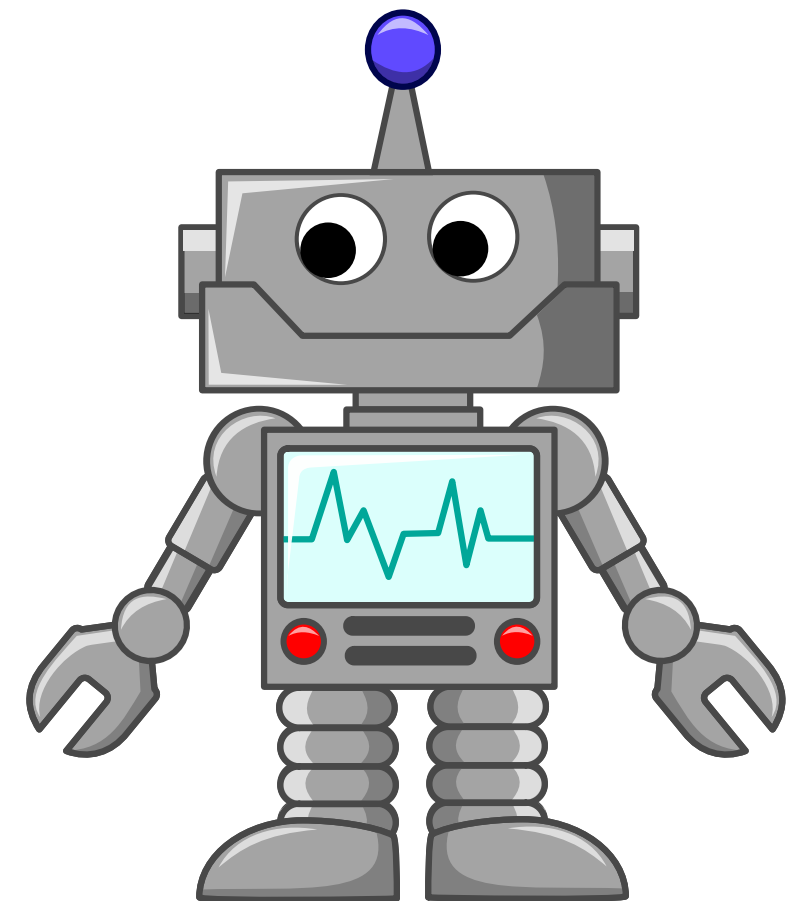
**Fique tranquilo(a),  
não é necessário  
conhecimento prévio!**



# Conteúdos trabalhados

*Nosso objetivo é a construção de um robô!*

- **Aula 1: LED e Semáforo**
- **Aula 2: Sensor LDR**
- **Aula 3: Sensor Ultrassônico**
- **Aula 3: Sensor Infravermelho**
- **Aula 4: Controlando motores**
- **Aula 5: Programando Robô**





AUTODESK®  
TINKERCAD®

[www.tinkercad.com](http://www.tinkercad.com)



**Você só precisa de um 'e se...'**



## Iniciar edição

Como você usará o Tinkercad?

Na escola?

Os educadores começam aqui

Alunos, entrem em uma turma

Por conta própria

Criar uma conta pessoal

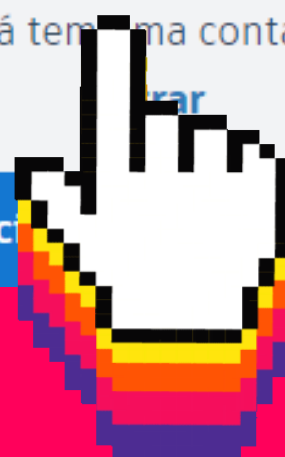
Já tem uma conta?

[Logar](#)

[Declaração de Privacidade](#)

[Privacy settings](#)

[Sobre o Tinkercad](#)





Ashley Bianca

Pesquisar projetos...

Aulas

Projetos

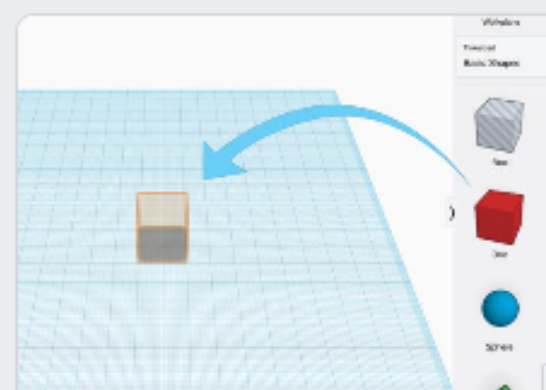
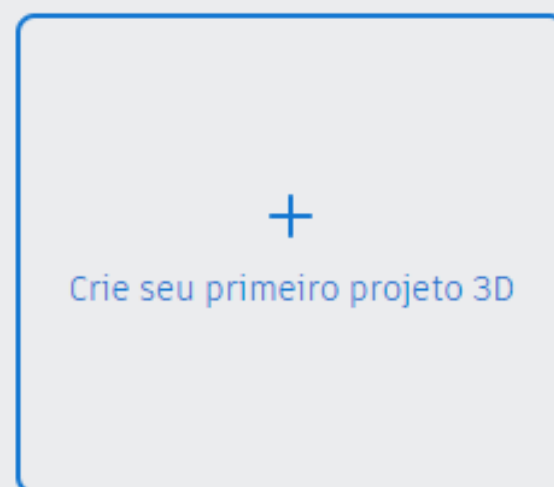
Tutoriais

Coleções

+ Criar coleção

## Seus projetos

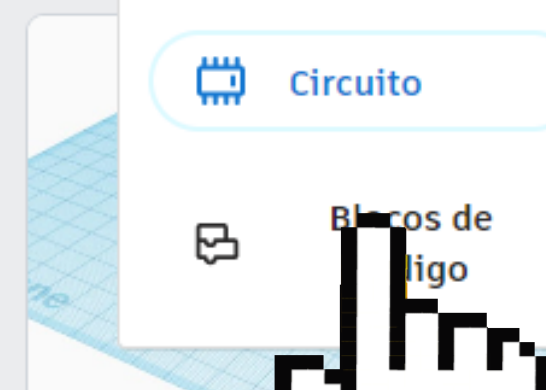
### Projetos 3D




Place It




View It



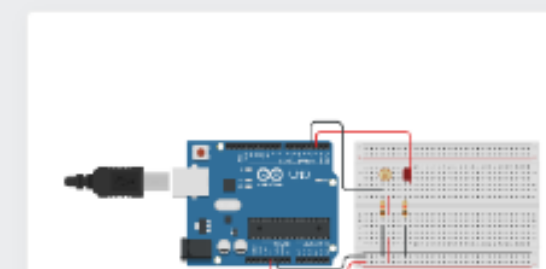
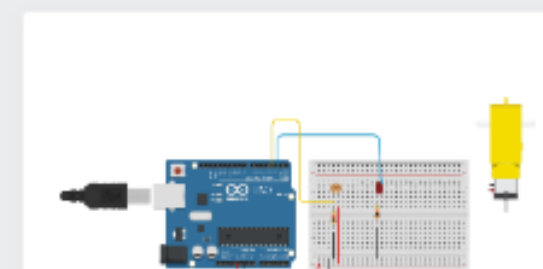
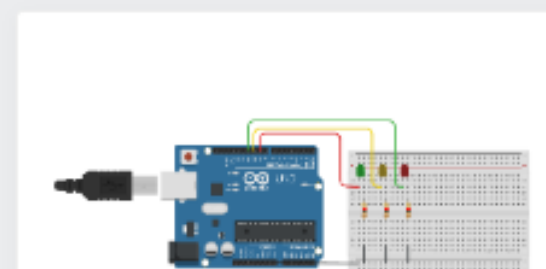
Move It

 Projeto 3D

 Circuito

 Blocos de ligo

### Circuitos



Visualizar 7 >



# Conhecendo nosso espaço de trabalho:

