# Desenvolvimento de Jogos com PyGame

Fundamentos de Lógica e Algoritmos

## Agenda

- Introdução
- Código

## Introdução

### PyGame

- https://www.pygame.org/
  - "O PyGame é uma biblioteca da linguagem de programação Python gratuita e de código aberto para criar aplicativos multimídia como jogos construídos sobre a excelente biblioteca SDL. Como o SDL, o PyGame é portátil e roda em quase todas as plataformas e sistemas operacionais."

#### **Tutoriais**

- Inglês
  - https://www.pygame.org/wiki/tutorials
- Português
  - Humberto Rocha <a href="https://humberto.io/pt-br/tags/pygame/">https://humberto.io/pt-br/tags/pygame/</a>
  - Curso de Pygame Desenvolvendo Jogos com Python <a href="https://www.youtube.com/">https://www.youtube.com/</a>
  - Pygame (Desenvolvimento de jogos) Tutorial <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Z-Q5DHPXfdg&list=PLzn2mlpnKXEo0iiFrlqv-fFAbRd0cjDLe">https://www.youtube.com/watch?v=Z-Q5DHPXfdg&list=PLzn2mlpnKXEo0iiFrlqv-fFAbRd0cjDLe</a>
  - Criando Um Jogo Completo Em Python Pygame <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PL2Dw5PtrD32w3I0PsWjv66jdIM1neyNCB">https://www.youtube.com/playlist?list=PL2Dw5PtrD32w3I0PsWjv66jdIM1neyNCB</a>

### Instalação

- Lab com Windows
  - Aconselho usar o pycharm
- Outras formas
  - https://www.pygame.org/wiki/GettingStarted

## Código

### Referências dos códigos

- https://humberto.io/pt-br/tags/pygame/
- https://dr0id.bitbucket.io/legacy/pygame\_tutorials.html

#### Links

- Wikipedia
  - https://pt.wikipedia.org/wiki/Jogo
  - https://pt.wikipedia.org/wiki/Jogo\_eletrônico
  - https://pt.wikipedia.org/wiki/
    Gêneros de jogos eletrônicos
  - https://pt.wikipedia.org/wiki/
    Gêneros de jogos eletrônicos