

# Instruções para execução

---

## Sumário

1.	Introdução.....	2
2.	Requisitos de sistema .....	2
2.1	Hardware.....	2
2.2	Software .....	2
3.	Instruções para execução .....	2
3.1	Abra o shell do linux e execute: .....	2
3.2	Em uma nova instancia de shell execute o seguinte comando para iniciar o servidor do jogo: .....	2
3.3	Em uma nova instancia de shell execute o seguinte comando para iniciar um cliente do jogo: .....	2
3.4	Repita a etapa 3 até mais 3 vezes para mais instancias de cliente.....	3
4.	Como jogar.....	3
4.1	Inicie o jogo .....	3
4.2	Comandos.....	3
4.2.1	Movimentação .....	3
4.2.2	Jogo .....	3

## 1. Introdução

Neste documento encontram-se todas as instruções relevantes para instalação e execução do jogo *Heredian*.

## 2. Requisitos de sistema

Todos os requisitos citados a baixo devem estar de acordo com as instruções deste documento para instalação e jogabilidade aceitável.

### 2.1 Hardware

Processador: Intel Core2Duo 2.0ghz

Memória RAM: 2gb DDR2

Espaço livre em disco: 500mb

### 2.2 Software

Sistema operacional: Linux/Xubuntu

(<http://xubuntu.org>)

Biblioteca de conteúdo: Allegro 5

([http://wiki.allegro.cc/index.php?title=Install\\_Allegro5\\_From\\_Git/Linux/Debian](http://wiki.allegro.cc/index.php?title=Install_Allegro5_From_Git/Linux/Debian))

Repositório: GitHub (<http://github.com>)

## 3. Instruções para execução

Todas as etapas até a execução do jogo estão detalhados nos seguintes passos.

### 3.1 Abra o shell do linux e execute:

```
git clone https://github.com/celsovpss/BCC-2s13-PI6-Heredian.git
cd BCC-2s13-PI6-Heredian
make
```

### 3.2 Em uma nova instacia de shell execute o seguinte comando para iniciar o servidor do jogo:

```
cd BCC-2s13-PI6-Heredian/HeredianServer
./heredian_server
```

### 3.3 Em uma nova instancia de shell execute o seguinte comando para iniciar um cliente do jogo:

```
cd BCC-2s13-PI6-Heredian/Heredian
./heredian
```

### 3.4 Repita a etapa 3 até mais 3 vezes para mais instancias de cliente.

Para poder executar o cliente e o server em máquinas diferentes, é necessário configurar o IP do server no cliente. No arquivo BCC-2s13-PI6-Heredian/Heredian/Configs/server.txt, encontre a linha

```
server=localhost;
```

Substitua **localhost** pelo IP do servidor. Exemplo: caso o servidor tenha o IP 192.168.0.144, mude o server.txt para

```
server=192.168.0.144;
```

## 4. Como jogar

### 4.1 Inicie o jogo

- Selecione Novo Jogo
- Selecione o personagem desejado

### 4.2 Comandos

Os comandos são todos executados no teclado do computador.

#### 4.2.1 Movimentação

Setas do teclado: Cima, Baixo, Esquerda, Direita

F – Ataque

D – Impulso

1 – Maior aproximação da Câmera

2 – Menor aproximação da Câmera

#### 4.2.2 Jogo

Siga no jogo atacando inimigos quando necessário e colaborando com os outros jogadores.