

# MANUAL DO USUÁRIO

**Asteroides Projeto 2013** 

IM-UFRRJ 2013.2

## **Participantes do Projeto:**

- · Bianca Albuquerque
- · Fellipe Bravo Ribeiro Pimentel

## Sobre o jogo

O jogo foi densenvolvido em linguagem C com a utilização da biblioteca SDL, o jogo base é Asteroids. Porém realizamos algumas modificações, acrescentando elementos do Angry Birds e algumas funções a mais.

## Instalação da biblioteca SDL

É necessário que o computador possua a biblioteca sdl para a compilação do código.

### Fazendo download dos arquivos necessários

Vá em <a href="http://www.libsdl.org/">http://www.libsdl.org/</a>, Downloads, SDL 1.2 (a versão mais recente no momento). Procure por "Development Libraries" e faça o download do pacote relativo ao sistema operacional Linux e compilador que estiver usando

Utilize seu gerenciador de pacotes preferido para instalar o pacote libsdlx.y-dev, onde x.y é a versão mais recente. Utilizando apt-get, que deve funcionar na maioria das versões, utilize o comando:

#### sudo apt-get install libsdlx.y-dev

## Onde baixar o jogo

O código do jogo está no GitHub no link: <a href="https://github.com/insidemybrain/asteroides">https://github.com/insidemybrain/asteroides</a>

Clique em download zip e descompacte o arquivo zip.

Abra o terminal vá até a pasta onde o jogo foi descompactado.

Compile o código digitando: make e após isso inicie o jogo com: ./engine

## O jogo

Você deve movimentar a nave sem colidir com os asteroides. Em cada partida você tem três vidas ,você perde uma vida ao colidir com um asteroide ou quando o combustivel acabar. Você tem um total de 10.000 de combustível por vida ,se quiser pode adquirir mais vidas ou combustível na loja.

O objetivo é atingir com tiros o maior numero de asteroides possíveis para acumular pontos e dinheiro.

Quando o jogo terminar e sua pontuação for uma das maiores já conquistadas ,ela será guardada no ranking junto com seu nome ou apelido.

Para sair do jogo aperte a tecla esc, feche a janela ou aperte a tecla sair no menu do jogo.

## Como jogar o Projeto Asteroides 2013



## **Extras**

O jogo possui uma loja onde você pode:

- Comprar vidas
- Comprar combustível
- Comprar a Habilidade Imunidade
- · Comprar a Habilidade Tiro Triplo

Você ganha dinheiro para comprar estes itens ao destruir asteroides.