# UFRRJ - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

LABORATÓRIO DE COMPUTAÇAO I

2013/2

PROJETO "ASTEROIDS"

Professor: Filipe Braida do Carmo

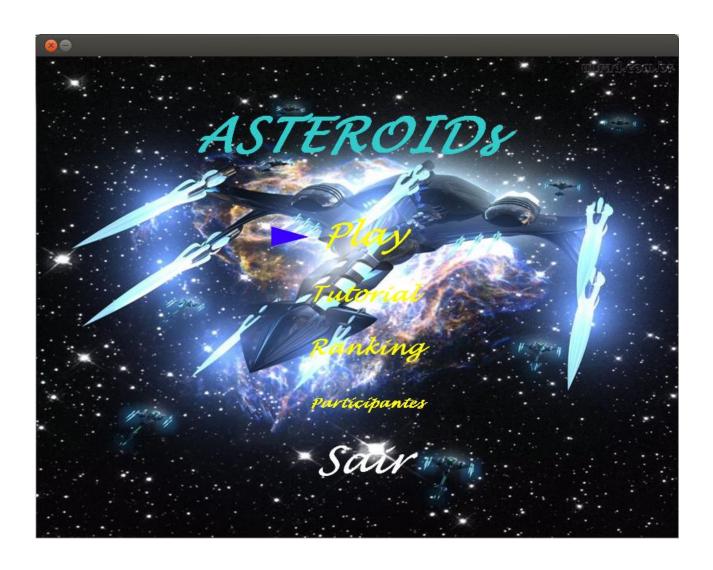
Componentes: Felipe Santos Sermenho de Cerqueira

Gustavo Pereira de Andrade Munhê

Níkollas Calegario Bolzan

# ASTEROIDS

# Manual de Usuário



#### Sumário:

| Instalação e Execução | <br>Página 4  |
|-----------------------|---------------|
| Como Jogar            | <br>.Página 5 |

### Instalação e Execução:

A instalação do jogo ocorre da seguinte maneira:

- -Abra o Terminal do Linux.
- -Entre no diretório do jogo.
- -Execute o comando: gcc "nome do arquivo".c -Wall -o "nome do executável" lm -lSDL\_image -lSDL\_gfx -lSDL\_mixer -lSDL\_ttf -lSDL.
- -Pronto! O seu jogo estará instalado.
- -Em seguida execute: ./"nome do executável", ou então dê dois cliques no arquivo executável para começar a jogar.

```
© □ felipe@felipe-NE56R: ~/Documentos/jogo1
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
felipe@felipe-NE56R: ~/Documentos/jogo1$ gcc nave14.c -Wall -o nave14 -lm -lSDL_i
mage -lSDL_gfx -LSDL_mixer -lSDL_ttf -lSDL
felipe@felipe-NE56R: ~/Documentos/jogo1$ ./nave14

felipe@felipe-NE56R: ~/Documentos/jogo1$ ./nave14
```

## Como Jogar:

- O jogo "Asteroids", consiste em direcionar uma nave no espaço com diversos asteroides a sua volta, atirando nos mesmos, fazendo a maior pontuação possível.
- Ao iniciar a tela de jogo, você terá dez opções de nave para selecionar.
- O jogador poderá movimentar sua nave com as teclas direcionais, e atirar com a tecla "space".
- Existirão três tipos de asteroides: Grande, médio e pequeno. A cada asteroide destruído, aparecerão dois menores até que o ultimo tipo de asteroide seja destruído.
- Os asteróides serão destruídos quando forem atingidos pelos tiros ou pela nave.
- Os asteroides grandes valerão cinco pontos quando destruídos, os médios valerão dez e os pequenos valerão quinze.
- O jogador possuirá três vidas. A cada contato com um asteroide ele perderá uma vida.



