## UNIRIO – UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

# **SPACE BOOPS**

Desenvolvido por:

Danielle Taborda

Renata Emanuelle

Rio de Janeiro Junho/2015

#### Descrição do Jogo

**Space Boops** consiste num jogo do tipo "Space Shooter", de orientação horizontal, com a "nave" a ser controlada pelo jogador posicionada no lado esquerdo e os inimigos no lado direito da tela.

#### Mecânica

O jogador deve eliminar os inimigos utilizando cada heroína, que são chamadas de Boop. Cada Boop só elimina inimigos de mesma cor. Ou seja, a Boop Haruka, de cor rosa, elimina os inimigos de cor rosa, e a Boop Ikaruga, de cor roxa, elimina os inimigos de cor roxa. O jogador também pode utilizar o escudo, que o torna imune aos tiros por um tempo limitado.

### Objetivo do Jogo

O objetivo é fazer o maior número de pontos até que o jogador perca todas as vidas.



Figura 1 - Tela Inicial

Para iniciar um novo jogo, pressione ESPAÇO.

Para visualizar a tela de Ajuda, pressione a tecla A.

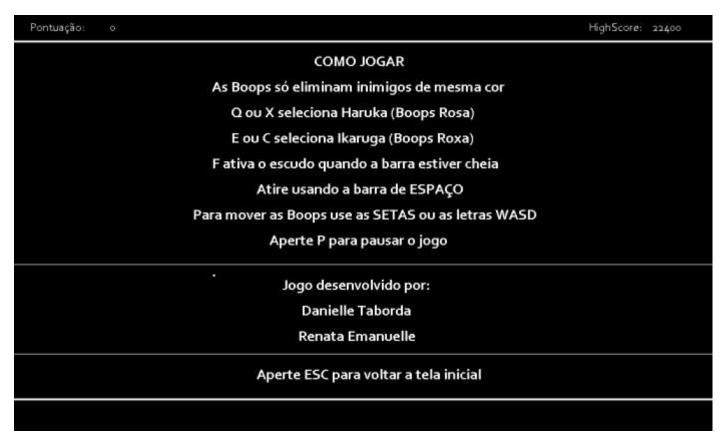


Figura 2 - Tela de Ajuda

Tela de Ajuda com as informações sobre o jogo. Para retornar a tela inicial, pressione a tecla ESC.

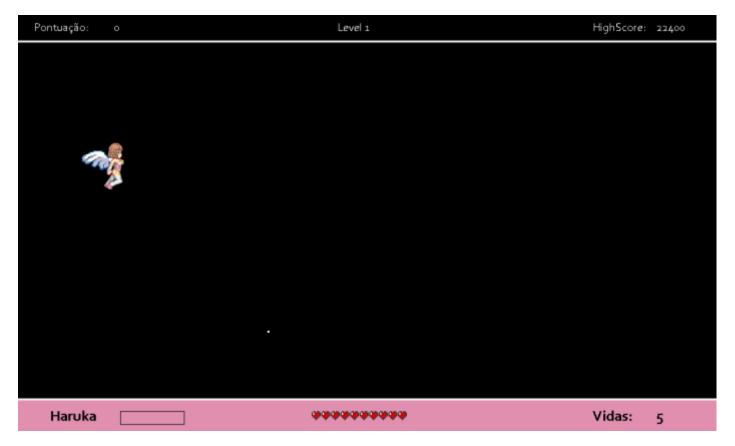


Figura 3 - Jogo Iniciado

Na parte superior da tela, nota-se a pontuação no jogo, o level e a pontuação máxima que o atingida em outros jogos.

Na parte inferior, tem-se o nome da personagem selecionada, seguido da barra de escudo (que se inicia vazia), a quantidade de energia (que ao zerarem, o jogador perde uma vida) e a quantidade de vida.



Figura 4 - Tiro Haruka

Para mover as Boops, utilize as <u>setas</u> ou as teclas <u>WASD</u>. Para atirar, pressione <u>ESPAÇO</u>. Haruka atira corações rosas, eliminando inimigos rosas, enquanto Ikaruga atira corações roxos, eliminando inimigos roxos. A cada inimigo eliminado, soma-se 100 pontos. Conforme os inimigos são eliminados, o jogo fica mais rápido.



Figura 5 - Escudo Ativado

A barra de escudo vai enchendo conforme o tempo. Quando a barra estiver cheia, basta pressionar <u>F</u> para ativar o escudo. Após ativar o escudo, a barra diminui até voltar a ficar vazia. Para usar o escudo novamente, basta esperar a barra encher.



Figura 6 - Perdendo Energia

O inimigo atira estrelas, independente da cor. Quando as Boops são atingidas por um tiro inimigo, perde-se um coração, que corresponde à energia das personagens. A energia é única, para ambas as Boops.



Figura 7 - Perdendo Vidas

Ao perder todos os corações, as Boops perdem 1 vida e a energia é novamente recarregada. A vida é única, para ambas as Boops.

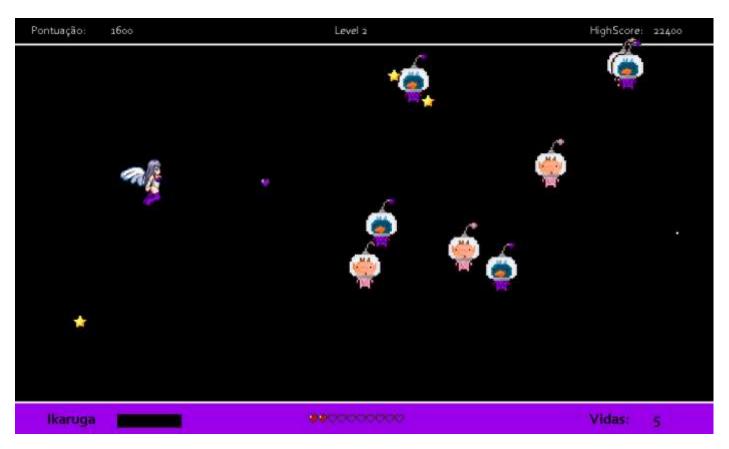


Figura 8 - Selecionando Ikaruga

O jogo se inicia com Haruka. Para trocar para Ikaruga basta pressionar a tecla  $\underline{C}$  ou  $\underline{E}$  durante o jogo. Para retornar para Haruka, basta pressionar a tecla  $\underline{Q}$  ou  $\underline{X}$ .

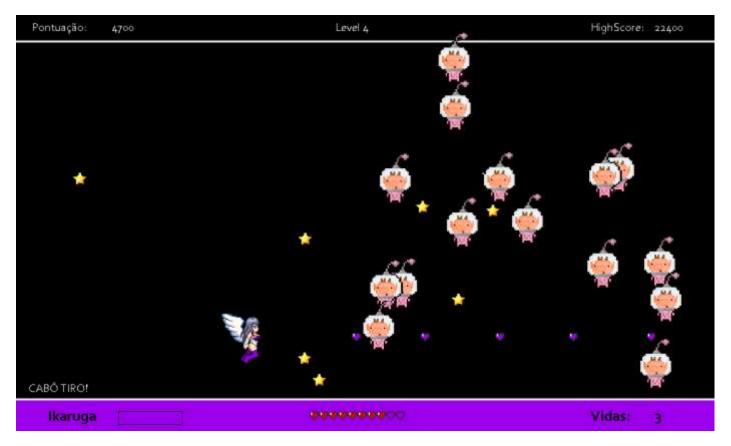


Figura 9 - Quando o Tiro Acaba

As Boops só conseguem atirar 5 corações por vez. Para atirar novamente, deve-se esperar um coração atingir um inimigo ou o fim da tela. Quando o tiro acaba é exibida a mensagem na parte inferior da tela "CABÔ TIRO!".



Figura 10 – Tela de Pause

É possível pausar o jogo. Para isso basta pressionar a letra <u>P</u> durante o jogo. Para retornar, basta pressionar <u>P</u> novamente.



Figura 11 - Fim de Jogo

O jogo acaba quando as vidas acabam.