# INTRODUÇÃO À ARQUITETURA DE COMPUTADORES

## IST - LEIC

## MODELO DO RELATÓRIO DO PROJETO

### **GRUPO 57**

ist1107365 - João Santos

ist199175 - Alexandre Umbelino

ist103403 - Guilherme Henriques

#### 1. Manual de utilizador

Tecla 0: é responsável por lançar uma sonda para a esquerda.

Tecla 1: é responsável para lançar uma sonda em frente.

Tecla 2: é responsável para lançar uma sonda para a direita.

Tecla C: é utilizada para iniciar o jogo. Quando estiver pronto para começar, pressione a tecla C para iniciar a sessão de jogo.

Tecla D: serve para pausar ou retomar o jogo. Se em qualquer momento durante o jogo precisar fazer uma pausa, pode pressionar a tecla D para suspender o jogo. Para continuar a jogar, simplesmente pressione a tecla D novamente.

Tecla E: é usada para terminar o jogo. Quando terminar a sessão de jogo, pressione a tecla E para encerrar o programa.

### 2. Comentários

- 1. Todos os objetivos do enunciado foram cumpridos, tendo em conta que os asteroides serem desenhados em telas diferentes ser opcional
- 2. Todas as colisões entre asteroide e sonda, são verificadas dentro dos ciclos dos asteroides.
- 3. Podia ser implementado um fundo dinamico