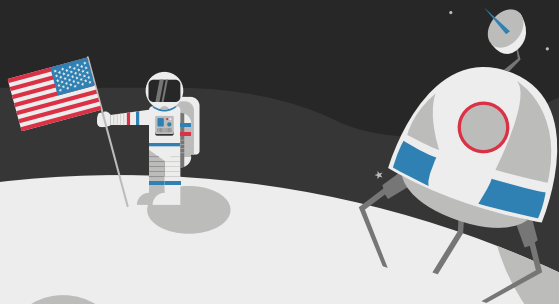


# As fases da lua

Prof. Me. Marco Diego Aurelio Mesquita





# Universidade Federal Rural do Semi-Árido

## Discentes:

Geísa Moraes Gabriel - 2021010372

Lívia Beatriz Maia de Lima - 2021010871

# Sumário

01 **Recapitulando**

02 **Ideia do projeto**

03 **Novas  
funcionalidades**

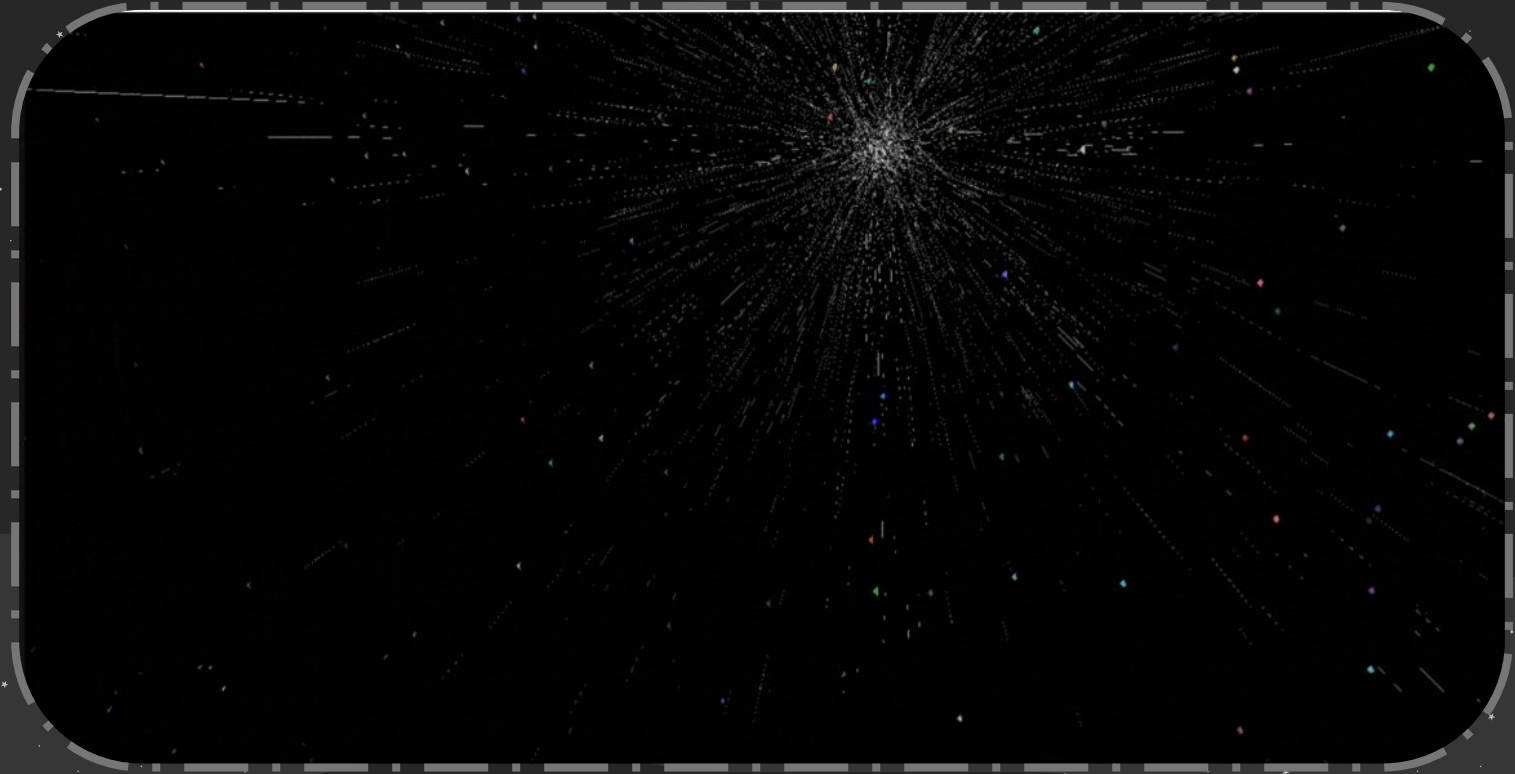
04 **Versão final**



01

# Recapitulando

Na unidade passada...





02

# Ideia do projeto

# Descrição e objetivos

- Na primeira fase do jogo o astronauta viaja livremente pelo espaço enquanto é possível verificar as fases da lua. Nesse nível, o jogador pode mudar a posição da lua com a tecla "Arrow Right" e percorrer o espaço com o astronauta usando a tecla "space" do teclado. Enquanto isso, o jogador tenta provocar uma colisão entre o astronauta e a lua. Caso ocorra uma colisão entre ambos os objetos, o jogador passa para a próxima fase. Caso contrário, o jogo pode ser reiniciado.

## Descrição e objetivos

- No segundo nível, o jogador usa as teclas "Arrow Down", "Arrow Up", "Arrow Left" e "Arrow Right" para mover o astronauta enquanto tenta capturar os lixos espaciais. Para cada lixo capturado, ocorre o deslocamento da lua associado a sua mudança de fase. Caso o jogador capture uma quantidade de lixos suficiente, as fases da lua serão completadas e o jogo é ganho. Caso contrário, o jogador pode reiniciar o jogo e tentar novamente.





03

# **Novas funcionalidades**

Tela de apresentação

Fases

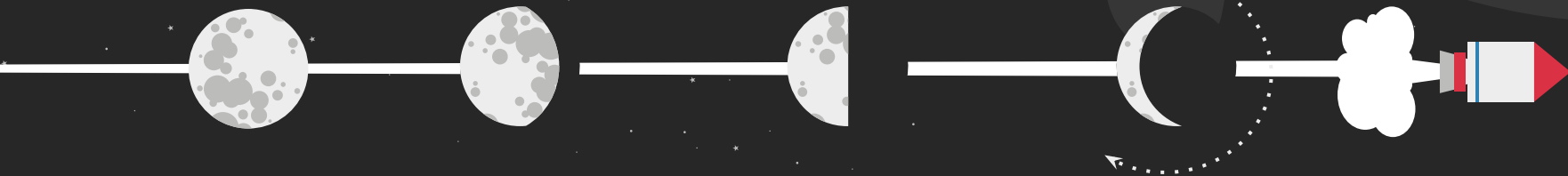
Jogo

Plano de pontos



Indicador de progresso

Automático



Colisão



04

**Versão final**

Tela Inicial

# MOON PHASES

GEISA AND LIVIA . COMPUTER GRAPHICS PROJECT

START GAME

SOURCE CODE

Start Game - Fase 1



The background is a dark, starry space scene. It features numerous small white stars of varying sizes scattered across the dark grey and black background. There are also larger, faint, wavy shapes in shades of grey and blue, resembling nebulae or interstellar dust clouds. In the upper corners, there are some faint, horizontal, dashed lines that look like distant galaxies or star trails.

Start Game - Fase 2

Popup

CONGRATULATIONS!

Next level

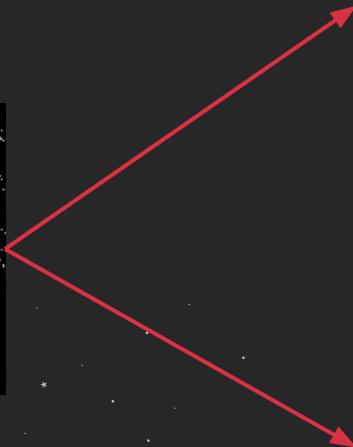
CONGRATULATIONS!

You won

Play again

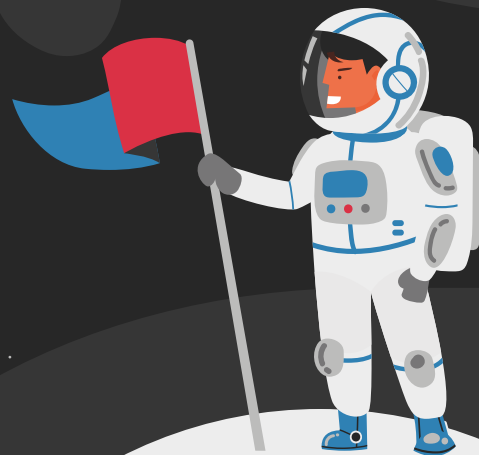
GAME OVER!

Play again





# DEMONSTRAÇÃO E EXPLICAÇÃO DO CÓDIGO



# Obrigada!

Alguma pergunta?

geisa.gabriel@alunos.ufersa.edu.br  
livia.lima30332@alunos.ufersa.edu.br

Repositório

[https://github.com/Geisa-mg/Fases\\_da\\_lua](https://github.com/Geisa-mg/Fases_da_lua)

