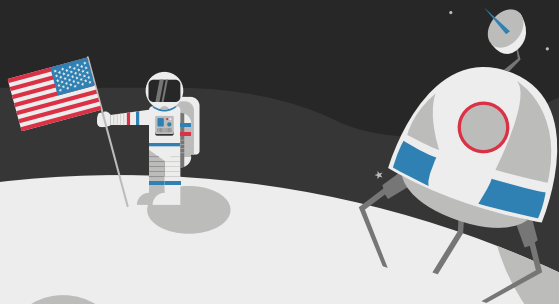


As fases da lua

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 Múltiplos objetos

02 Interação

03 Animação

04 Iluminação

05 Modelos complexos 3D

06 Adicionais

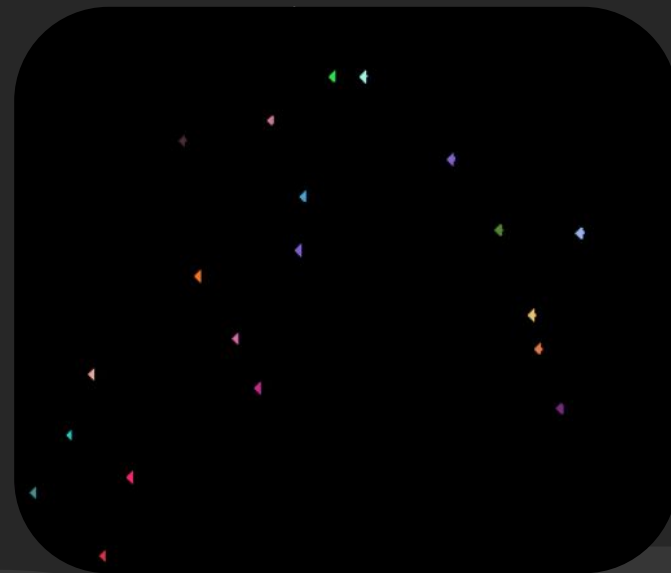
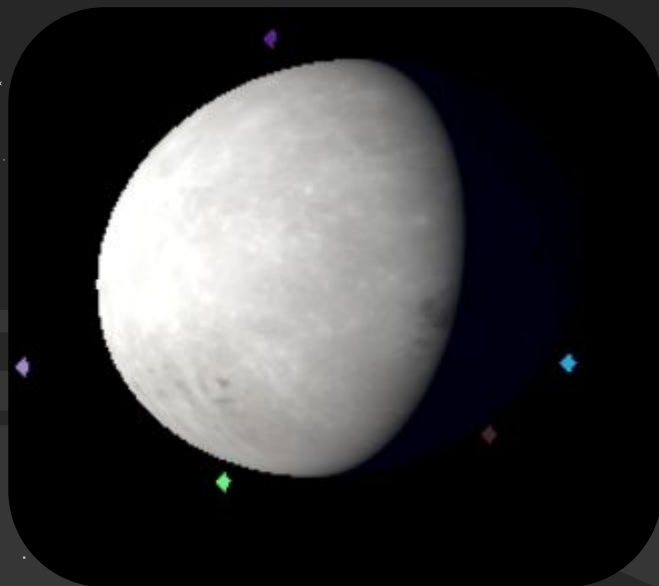


01

Múltiplos objetos

Geometrias

SphereGeometry



OctahedronGeometry



Interação 02

Animação 03

Tecla “ArrowRight”



LUA NOVA

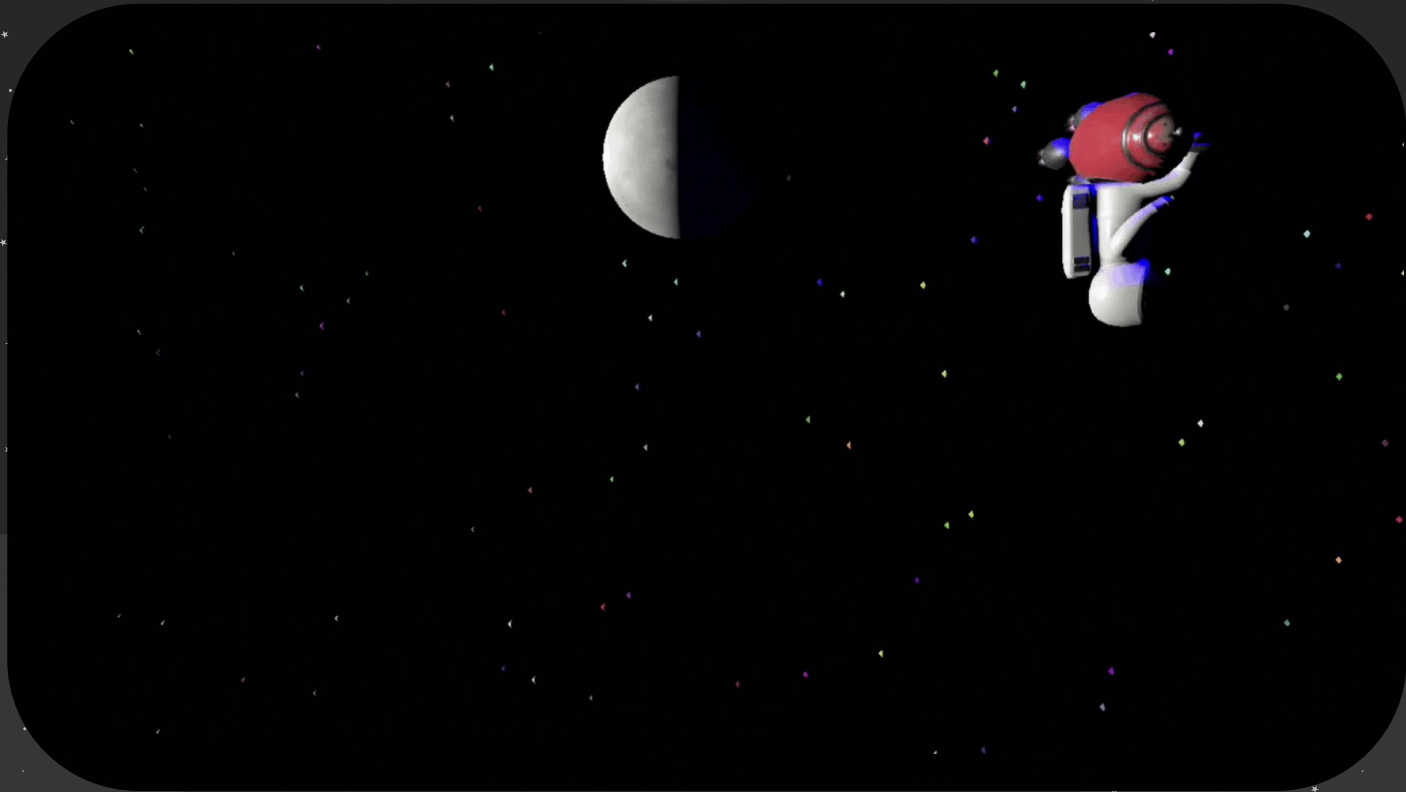
Tecla “Espaço”



Gravidade



Colisão





04

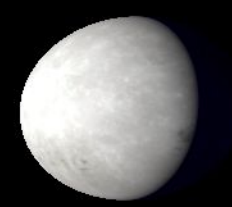
Iluminação

Tipos de luzes

PointLight

AmbientLight

DirectionalLight

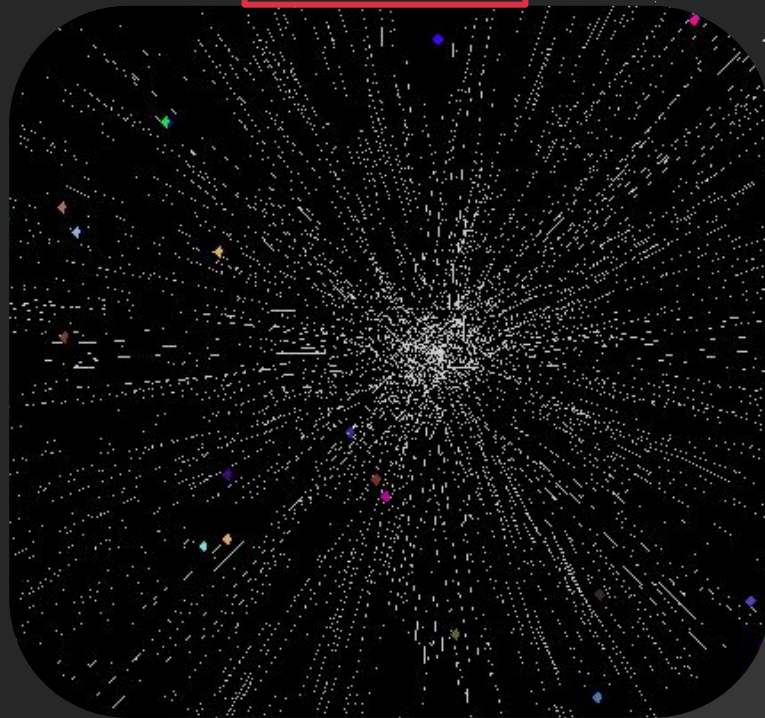




05

Modelos complexos

Explosão



Astronauta





06

Adicionais

Astronauta



Aúdio



Universo



Bomba

```
//Audio
const listener = new THREE.AudioListener();
camera.add(listener);

//Sound of the universe
const sound = new THREE.Audio(listener);
const audioLoader = new THREE.AudioLoader();
audioLoader.load('sounds/universe.ogg', function (buffer) {
    sound.setBuffer(buffer);
    sound.setLoop(true);
    sound.setVolume(0.2);
    sound.play();
});
```

Textura

Mapa do objeto



Versionado via Git e GitHub



Contribua com a construção do nosso universo
deixando sua estrela no repositório do projeto!



Obrigada!

Alguma pergunta?

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

Repositório

https://github.com/Geisa-mg/Fases_da_lua

