Especificação de Casos de Uso para  
*SIMULAR MOVIMENTOS PLANETÁRIOS*

*Lab Gravitação*

Versão 1

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 10/11/2016 | 1 | Criação do Documento | Marlon Luan F. Nascimento |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

[Especificação de Casos de Uso para *SIMULAR MOVIMENTOS PLANETÁRIOS* 1](#_Toc466536531)

[1 Apresentação 4](#_Toc466536532)

[1.1 Objetivo 4](#_Toc466536533)

[*2* *Simular Movimentos Planetários - GRV003* 5](#_Toc466536534)

[2.1 Breve Descrição 5](#_Toc466536535)

[2.2 Atores 5](#_Toc466536536)

[2.3 Pré-Condições 5](#_Toc466536537)

[2.4 Fluxo de Eventos 5](#_Toc466536538)

[2.4.1 Fluxo Básico 5](#_Toc466536539)

[2.4.2 Fluxos Alternativos 6](#_Toc466536540)

[2.4.3 Pós-Condições 6](#_Toc466536541)

[2.5 Mensagens 6](#_Toc466536542)

# Apresentação

## Objetivo

O objetivo deste documento é a especificação de requisitos para o conjunto de funcionalidades referido como SIMULAR MOVIMENTOS PLANETÁRIOS.

# *Simular Movimentos Planetários - GRV003*

## Breve Descrição

Destina-se a simular movimentos planetários para os alunos no sistema.

## Atores

Este caso de uso é de uso exclusivo de um Aluno.

## Pré-Condições

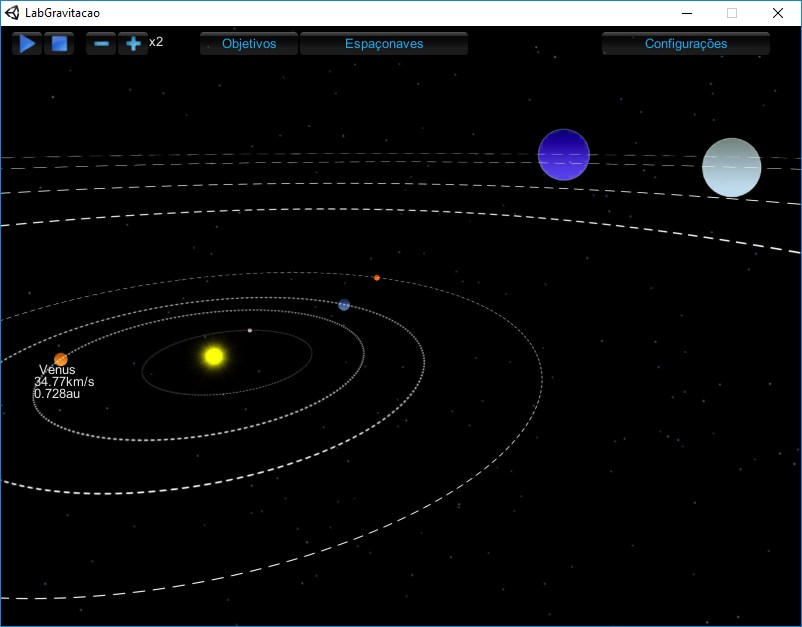
* O ator deve estar logado na aplicação.

## Fluxo de Eventos

### Fluxo Básico

1. O ator acessa o menu de conteúdo, e seleciona a opção Sistema Solar
2. O sistema exibe o Simulador do Sistema solar na tela
3. O ator realiza interações com o Sistema com o mouse

A interação deve dar-se através do seguinte formato de tela



### Fluxos Alternativos

* + 1. Retornar

Se o ator pressionar a tecla “bakspace” em seu teclado, o sistema encerrá o fluxo e exibe a tela anterior.

* + 1. Teclas de Atalho

Se o ator pressionar uma tecla de atalho o sitema encerra o fluxo atual e exibe a tela correspondente. (vide Doc. TeclasAtalho.docx)

### Pós-Condições

Não se aplica

## Mensagens

Não se aplica