

***EC – Editora Celeste***

**DOCUMENTO DE CASO DE USO: DCU 02**

**Versão *1.0***

**Elaborado por: Eduardo Brito Vaillant**

**Data: *26/05/2021***



**IFES**

Campus Cachoeiro do Itapemirim

**http://www.ci.ifes.br**

**Índice**

[**INTRODUÇÃO**](#_1fob9te) **3**

[Sumário](#_3znysh7) 3

[Atores](#_2et92p0) 3

[Pré-Condições](#_q29w97fz2q4a) 3

[Livros Cadastrados](#_qek8yuub15ew) 3

[Leitor Cadastrado](#_hj759798zg13) 3

[Leitor Logado no Sistema](#_pobwl345e08g) 3

[**FLUXOS DE EXECUÇÃO**](#_o82bbxnfgct2) **3**

[Fluxo Principal](#_f4frdz2i7zlm) 3

[Fluxos Alternativos](#_x3gp3chc9g4a) 3

[O Leitor já avaliou o livro (Regra de Negócio 1)](#_z167hjb58goi) 4

[**PÓS-CONDIÇÕES**](#_v2f7v5gewwi2) **4**

[Registro da Avaliação](#_2a3cqo28h1mz) 4

[**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS E REGRAS DE NEGÓCIO**](#_v8kjqmqi7vat) **4**

**Caso de Uso: 02 - Avaliar Livro**

# INTRODUÇÃO

## Sumário

Um leitor, após comprar o livro, pode avaliar o mesmo.

## Atores

Leitor.

## Pré-Condições

Para avaliar um livro, o leitor precisa ter comprado o mesmo.

### Livros Cadastrados

Os livros devem estar devidamente cadastrados no sistema.

### Leitor Cadastrado

O Leitor deve estar devidamente cadastrado no sistema.

### Leitor Logado no Sistema

O Leitor deve estar previamente logado no sistema.

# FLUXOS DE EXECUÇÃO

Esta seção contém uma descrição do fluxo de execução que o caso de uso representa.

## Fluxo Principal

Este é o fluxo para o caso de sucesso. Não são considerados neste fluxo os erros ou desvios passíveis de acontecer.

|  |
| --- |
| 1. O Leitor abre a tela dos seus livros 2. O Sistema exibe a lista de livros que o Leitor possui 3. O Leitor escolhe qual livro ele deseja avaliar 4. O Leitor escolhe a nota que deseja dar para aquele livro 5. O Leitor digita uma mensagem para sua avaliação 6. O Leitor clica em avaliar 7. O Sistema atualiza as avaliações do livro avaliado 8. O Sistema exibe a seguinte mensagem: “Avaliação realizada com sucesso!” |

## Fluxos Alternativos

Este é o fluxo para o caso de desvio do fluxo ótimo.

### O Leitor já avaliou o livro (Regra de Negócio 1)

|  |
| --- |
| 3a: O Leitor já avaliou o livro   1. O Sistema exibe a seguinte mensagem: “Este livro já foi avaliado!” 2. Retorna ao passo 3 do fluxo principal do atual caso de uso |

# PÓS-CONDIÇÕES

As pós-condições especificam a situação (ou ação) final do negócio após o fluxo de trabalho ótimo.

## Registro da Avaliação

O Leitor recebeu a confirmação da avaliação. O registro da avaliação do livro foi feito. A média das avaliações do livro foram atualizadas.

# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS E REGRAS DE NEGÓCIO

1. O Leitor só pode avaliar os livros que ele possui.
2. O Sistema não deverá permitir que o Leitor avalie um livro novamente.