



**UNIFOR**

Universidade de Fortaleza

Unifor

Projeto de Interface

# **Sistema de Locação e Coleta dos Projetores - SLCP**

Documento de Requisitos

Aluno(a): Márcio Heleno Maia Pessoa

Matrícula: 1814038

Professor: Guido Militão

Fortaleza - Ceará

9 de maio de 2018

version 1.0.1

# **Sistema de Locação e Coleta dos Projetores - SLCP**

Caso de Uso

version 1.0.1

# 1 Caso de uso e Cenário

## 1.1 Cenário

### 1.1.1 Objetivo: pegar um Data Show na secretária

O "usuário Professor João", após prepara a sua aula em slides, percebe a necessidade de pegar um projetor de imagem, um "Data show", para dar uma incrementada em sua aula.

Ele dirige-se até a secretária, fala com a secretária, ela informa os projetores disponíveis, informando o número do data show e ela pergunta a ele se ele necessita de uma cabo de hdmi, ou de uma extensão.

O professor João informa que precisa so do cabo hdmi, a secretária prontamente coloca o cabo hdmi no case do Data Show e entrega nas mãos do professor, que em seguida dirige-se para sua sala de aula.

### 1.1.2 Requisitos

Ter cadastro no sistema, ou ser cadastrado por uma pessoa responsável, ou ter uma autorização de um responsável.

### 1.1.3 Atores

- Professores
- Secretárias(os)
- Monitores ou pessoas previamente autorizadas

### 1.1.4 Pré-condições:

1. Ter projetores disponível.

### 1.1.5 Pós-condições

1. O professor estar de posse do projetor para passar os slides.

## 1.2 Fluxo Principal: Aquisição do Projetor - tarefa realizada com sucesso

1. O "usuário Professor João", dirige-se ate a secretária onde localiza-se um terminal de atendimento "PC".
2. O "usuário Professor João", verifica os projetores que estão disponíveis e faz a solicitação de um data show.
3. O sistema então informa se tem a necessidade de suplementos para a operação de uso do data show.
4. O professor João escolhe a opção "cabo hdmi".
5. O "usuário Secretária Fernanda" faz a conferencia do equipamento, como também a adição do cabo solicitado, e registra no sistema.
6. O "usuário Professor João", confirma a sua opção validando a posse do Data Show e hdmi adicionado.
7. o sistema confirma e envia uma mensagem de bom uso.

## 1.3 Fluxo Alternativo: Aquisição do Projetor tarefa não concluída

1. O "usuário Professor João", dirige-se ate a secretária onde localiza-se um terminal de atendimento "PC".
2. O "usuário Professor João", verifica os projetores que estão disponíveis e faz a solicitação de um data show.

**Lançamento de uma exceções**

- 2.1. O sistema informa que não há projetores disponíveis.
- 2.2. O "usuário Professor João, confirma "
3. o sistema apresenta uma mensagem de despedida.

#### **1.4 Fluxo Alternativo: Aquisição do Projetor usuário não tem permissão**

1. O "usuário Professor João", pede para uma aluno dirige-se ate a secretária onde localiza-se os data show
2. O "usuário Aluno do Professor João", dirige-se ao sistema e verifica a disponibilidade dos projetores.
3. O sistema informa quais data shows estão disponíveis.
4. O "usuário Aluno do Professor João", faz a escolha do projetor.
5. O sistema informa se haverá a necessidade de um cabo hdmi, ou extensão.
6. O "usuário Aluno do Professor João", escolhe um cabo hdmi.
7. O "usuário Secretária ", verifica o projetor e coloca dentro do casa o cabo hdim e faz a autentificação.
8. O "usuário Aluno do Professor João", não tem permissão para leva o data show o sistema cancela a operação.

##### **Lançamento de uma exceções**

- 8.1. O sistema envia uma mensagem avisando da falta de permissão para o uso daquela tarefa.
9. o sistema apresenta uma mensagem de despedida.