



Universidade Federal da Fronteira Sul  
Bacharelado em Ciência da Computação  
Projeto Integrador

**CADASTRO ÚNICO - UFFS**  
**SISTEMA GERENCIADOR DE SALAS DE AULA**

Projeto de Sistema Gerenciador  
Versão 0.1

Carlos Eduardo Thomas  
Pedro Zawadzki Dutra

CHAPECÓ, 2022

# Sumário

<b>Definição de Projeto</b>	<b>3</b>
<b>Requisitos Funcionais</b>	<b>4</b>

## 1. Definição de Projeto

- a) Nome da empresa: Cadastro Único UFFS - Sistema de Gerência de Ensalamento
- b) Cidade: Chapecó/SC
- c) Área de atuação: Educação / Gestão Universitária
- d) Usuários chaves:
  - i) Fernando Bevilaqua - Professor
  - ii) Guilherme ou Gustavo - Servidor da secretaria acadêmica
  - iii) Leticia da Rosa - Aluna

## 2. Requisitos Funcionais

ID	FUNÇÃO	REQUISITO FUNCIONAL	DESCRIÇÃO
RF01	Administrador	Manter Salas	O sistema deve permitir o cadastro dos blocos e suas salas com nome, localização, capacidade e opcional observação.
RF02	Administrador	Designar Responsável	O sistema deve permitir designar um responsável pela sala, podendo ser um locador.
RF03	Administrador	Cadastrar Locador	O sistema deve permitir que sejam inseridos novos locadores para as salas. Estes verificadores devem ser usuários com cadastro válido no campus. Estes locadores devem ser servidores da UFFS (professores ou TAEs) ou em casos especiais, alunos que assinaram o termo de responsabilidade, são eles: representantes dos centros acadêmicos, empresas júnior e DCE;
RF04	Sistema	Notificar Locador	O sistema deve notificar o locador após o aceite ou da negativa do responsável com relação à reserva da sala.
RF05	Locador, Responsável Administrador	Verificar Disponibilidade	Por meio do sistema, o locador deve poder verificar a disponibilidade de uma determinada sala no horário informado.
RF06	Responsável, Locador e Administrador	Solicitar Agendamento	O sistema deve permitir que o locador solicite o agendamento de uma sala ao responsável pela mesma. A solicitação deve conter o locador que solicitou agendamento, a data de início e fim da reserva. Deve ser possível fazer o agendamento recorrente de um espaço. Além disso, é opcional vincular um CCR à reserva e escrever uma breve observação.
RF07	Responsável, Locador e Administrador	Aceitar Agendamento	O responsável pela sala deverá possuir uma tela com as salas que gerencia, assim como, as solicitações de reserva e a possibilidade de fazer comentários sobre a reserva e designar a um servidor/professor responsável.
RF08	Usuário, Locador, Responsável e Administrador	Pesquisar Ensalamento	O sistema deve possuir um campo de busca, permitindo ao usuário que ele pesquise por uma sala específica e suas reservas. Também é importante que o usuário possa pesquisar por servidor/professor que está em posse da sala no momento, e as disciplinas com as salas em que ocorrem.
RF09	Usuário, Locador, Responsável e Administrador	Visualizar Mapa de Salas	O sistema deverá possuir uma tela de visualização da ocupação das salas, permitindo o usuário navegar pelo campus através do mapa fornecido nesta tela, mostrando se as salas do andar estão ocupadas e a diferenciação por blocos.

RF10	Locador, Aluno, Administrador	Fazer Login	O sistema irá oferecer um login a partir do idUFFS do usuário
------	-------------------------------------	-------------	---