

# Reserva de Salas

## **Documento de Requisitos** **Versão 1.0**

RESPONSÁVEL: Philippe Aparecido de Lima/Email: [philippelima048@gmail.com](mailto:philippelima048@gmail.com)

**Histórico de Revisões**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
12/08/2021	Reserv-v1.2	Versão inicial do documento	Philippe Ap. de Lima

# Reserva de Salas

## **1. Introdução**

### **1.1. Propósito do Documento de requisitos**

Este documento destina-se aos clientes, engenheiros e gerentes envolvidos no desenvolvimento do sistema, doravante referido apenas como Reserva de Salas. O propósito deste documento é apresentar a descrição dos serviços e funções que o sistema a ser desenvolvido deve prover, bem como as suas restrições de operação e propriedades gerais, a fim de ilustrar uma descrição detalhada do sistema para um auxílio durante as etapas de análise, projeto e testes. O documento especifica todos os requisitos funcionais e não funcionais do sistema e foi preparado levando-se em conta as funcionalidades levantadas durante a fase de concepção do sistema.

### **1.2. Escopo do Produto**

O projeto consiste em torno do projeto de Reservas de Salas que é software que ajuda Recursos de Departamentos Didáticos a fazer reservas de salas teóricas da Universidade Tecnológica Federal do Paraná Campus Cornélio Procópio esse documento é para criação de requisitos e ajudar em alterações propostas pelo cliente que gostaria de modificações no layout Tela de Servidores

### **1.3. Concepção do Sistema**

Foi usado um método para que pudessem ser obtidos os requisitos do sistema:

- Foi feita uma entrevista com o Pessoal do Audiovisual onde foi informado alterações que gostariam de alterar o layout da Tela de Servidores nos passando ideias referentes à essa tela.

### **1.4. Conversões, termos de abreviações**

Para evitar interpretações incorretas deste documento, algumas convenções e termos específicos são descritos a seguir:

- Audiovisual - Departamento de Recursos Didáticos

#### **1.4.1. Identificação de Requisitos**

Cada requisito será unicamente identificado no formato [tipo Requisito.número]. Para requisitos funcionais, o código do tipo de requisito será RF, e para requisitos não funcionais, RNF. Um número será assinalado a cada requisito de forma incremental, na ordem que forem mencionados neste documento.

#### **1.4.2. Prioridade dos Requisitos**

Foram adotadas as seguintes denominações para estabelecer a prioridade dos requisitos: essencial, importante e desejável.

- **Essencial:** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento, ou seja, são requisitos imprescindíveis tendo que ser implementados impreterivelmente.
- **Importante:** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de maneira insatisfatória, ou seja, devem ser implementados, mas se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
- **Desejável:** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, podendo funcionar de forma satisfatória sem ele, ou seja, são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.
- **Organizacionais:** referem-se à consequência de políticas e procedimentos organizacionais que devem ser seguidos

## **2. Descrição Geral**

### **2.1. Usuário do Sistema**

Administrador: Responsável pelo cadastro, alteração e exclusão de Servidores

### **3. Requisitos do Software do Layout Tela de Servidores**

Somente os Requisitos Não Funcionais serão utilizados para modificação nessa fase do projeto.

#### **3.1. Requisitos Propostos para Evolução**

Abaixo se encontram os requisitos não funcionais propostos para modificação do layout da Tela de Servidores do software de Reserva de Salas

<b>ID</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>CATEGORIAS</b>
RNF1	Na parte de cima da tela Inserir uma barra de menus.	DESEJÁVEL
RNF2	Os Menus devem ser Inicio, Ambiente, Reserva, Servidor.	DESEJÁVEL
RNF3	Os itens de Menu Início devem contar com Menu, Voltar e Fechar.	DESEJÁVEL
RNF4	Os itens do Menu Ambiente devem constar com Cadastro de Ambiente, Edição de Ambiente e Tela Principal de Ambiente.	DESEJÁVEL
RNF4	Os itens do Menu Reserva devem constar com Cadastro de Reserva, Edição de Reserva, Edição de Reserva e Tela Principal de Reserva.	DESEJÁVEL
RNF5	Os itens do Menu Servidor devem constar	DESEJÁVEL

	com Tela Servidor.	
RNF6	O Botão de Voltar deve ser excluído da parte de cima da tela.	ORGANIZACIONAL
RNF7	O Botão de Limpar deve mudar para Novo	ORGANIZACIONAL