

# Requisitos Funcionais (RF):

1. **RF01 – Login de Usuário**  
O sistema deve oferecer ao usuário a opção de realizar o login, garantindo acesso aos recursos mediante autenticação.
  2. **RF02 – Cadastro de Funcionário**  
O sistema deve fornecer ao usuário autorizado a opção de cadastrar funcionários no sistema.
  3. **RF03 – Cadastro de Cliente**  
O sistema deve permitir que o usuário realize o cadastro de clientes.
  4. **RF04 – Visualização de Cliente**  
O sistema deve disponibilizar a funcionalidade de visualizar os dados dos clientes cadastrados.
  5. **RF05 – Edição de Cliente**  
O sistema deve permitir a edição dos dados dos clientes cadastrados.
  6. **RF06 – Exclusão de Cliente**  
O sistema deve permitir a exclusão de clientes cadastrados.
  7. **RF07 – Cadastro de Reserva**  
O sistema deve disponibilizar a opção de cadastrar uma nova reserva vinculada a um cliente.
  8. **RF08 – Visualização de Reserva**  
O sistema deve permitir que o usuário visualize as reservas cadastradas.
  9. **RF09 – Edição de Reserva**  
O sistema deve permitir que o usuário edite os dados das reservas cadastradas.
  10. **RF10 – Exclusão de Reserva**  
O sistema deve permitir a exclusão de reservas existentes.
  11. **RF11 – Visualização de Equipamentos**  
O sistema deve fornecer uma listagem dos equipamentos disponíveis.
  12. **RF12 – Edição de Equipamentos**  
O sistema deve permitir que o usuário edite os dados dos equipamentos cadastrados.
-

# Requisitos Não Funcionais (RNF)

## 1. **RNF01 – Interface Responsiva**

A interface do sistema deve ser responsiva, adaptando-se a diferentes tamanhos de tela e dispositivos.

## 2. **RNF02 – Padrão Visual Unificado**

O sistema deve manter um padrão visual unificado, garantindo consistência nas cores, tipografia e layout em todas as telas.

## 3. **RNF03 – Navegação via Modal**

O sistema deve realizar operações de cadastro, edição e exclusão utilizando janelas modais, evitando redirecionamento de páginas.

## 4. **RNF04 – Prevenção de Dados Duplicados**

O sistema deve possuir mecanismos que impeçam o cadastro duplicado de informações críticas, como clientes, funcionários ou reservas.

## 5. **RNF05 – Tempo de Resposta da Interface**

O tempo de resposta da interface deve ser inferior a 2 segundos para operações padrão, proporcionando boa experiência ao usuário.

## 6. **RNF06 – Atualizações Imediatas**

As alterações realizadas no sistema (cadastros, edições e exclusões) devem refletir imediatamente nas listagens e relatórios.

## 7. **RNF07 – Suporte a Múltiplos Usuários Simultâneos**

O sistema deve suportar o acesso e utilização por múltiplos usuários de forma simultânea, sem comprometer seu desempenho.

## 8. **RNF08 – Autenticação e Controle de Acesso**

O sistema deve implementar autenticação de usuários e controle de acesso baseado em perfis, restringindo funcionalidades conforme permissões.

## 9. **RNF09 – Proteção de Ações Críticas**

Ações críticas, como exclusão de dados, devem possuir confirmações adicionais, como diálogos de confirmação, para evitar erros acidentais.

## 10. **RNF10 – Acesso via Navegador**

O sistema deve estar disponível para acesso via navegador web, sem necessidade de instalação local.

## 11. **RNF11 – Aderência a Padrões de Codificação**

O código do sistema deve seguir boas práticas e padrões de codificação definidos pela equipe de desenvolvimento.

## 12. **RNF12 – Padronização de Commits**

As mensagens de commit no repositório de código devem seguir um padrão definido, visando organização, rastreabilidade e clareza no versionamento.