# Plano de Testes – Condominio X Web

**Nome do Sistema:**

Condominio X Web

**Resumo do Sistema:**

O sistema Condominio X Web foi desenvolvido para facilitar a gestão de condomínios, oferecendo funcionalidades para cadastro e gerenciamento de moradores, reservas de áreas comuns, controle financeiro (cobranças e prestação de contas), registro e visualização de assembleias e envio de solicitações ao síndico.

**Objetivos do Plano de Teste:**

Validar os módulos de login, reservas, controle financeiro, assembleias e solicitações do sistema Condominio X Web, verificando se as funcionalidades atendem aos requisitos funcionais e às regras de negócio, além de identificar e corrigir inconsistências.

**Requisitos de Teste (Casos de Teste)**

**1. Teste de Login**

**ID: 01 – Teste de Login para Morador**

**Descrição:**  
Realizar o login com um usuário do tipo Morador e verificar se o sistema exibe a mensagem:  
*"Bem-vindo [nome do morador], sua permissão é de Morador."*

**Pré-condições:**

* Pelo menos um usuário do tipo Morador deve estar cadastrado no sistema com os campos obrigatórios preenchidos (nome, email, senha, etc.).
* A tela de login deve estar acessível.

**Etapas de Teste:**

1. O usuário acessa a tela de login (por exemplo, http://localhost:9080/login).
2. O usuário informa o login (nome ou email) e a senha correspondentes a um Morador cadastrado.
3. O usuário submete o formulário de login.
4. O sistema autentica o usuário e redireciona para a tela de seleção, exibindo uma mensagem de boas-vindas.

**Resultado Esperado:**

O sistema deve autenticar o usuário e, na tela de seleção, exibir a mensagem: *"Bem-vindo [nome do morador], sua permissão é de Morador."*

**Resultado Obtido:**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

**Estado:**  
(Aprovado )

**Solução Feita:**

Foi revisto a lógica de implementação das mensagens personalizadas no controller e adicionado uma nova template – boas-vindas.HTML

**ID: 02 – Teste de Login para Síndico**

**Descrição:**  
Realizar o login com um usuário do tipo Síndico e verificar se o sistema exibe a mensagem: *"Bem-vindo [nome do síndico], sua permissão é de Síndico."*

**Pré-condições:**

* Pelo menos um usuário do tipo Síndico deve estar cadastrado no sistema.
* A tela de login deve estar acessível.

**Etapas de Teste:**

1. O usuário acessa a tela de login (http://localhost:9090/login).
2. O usuário informa o login e a senha correspondentes a um Síndico cadastrado.
3. O usuário submete o formulário de login.
4. O sistema autentica o usuário e redireciona para a tela de seleção, exibindo a mensagem de boas-vindas.

**Resultado Esperado:**

O sistema deve autenticar o usuário e exibir: *"Bem-vindo [nome do síndico], sua permissão é de Síndico."*

**Resultado Obtido:**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Estado:**

(Aprovado )

**Solução Feita:**

Foi revisto a lógica de implementação das mensagens personalizadas no controller e adicionado uma nova template – boas-vindas.HTML

**ID: 03 – Teste de Login para Administrador**

**Descrição:**  
Realizar o login com um usuário do tipo Administrador e verificar se o sistema exibe a mensagem:  
*"Bem-vindo [nome do administrador], sua permissão é de Administrador."*

**Pré-condições:**

* Pelo menos um usuário do tipo Administrador deve estar cadastrado no sistema.
* A tela de login deve estar acessível.

**Etapas de Teste:**

1. O usuário acessa a tela de login (http://localhost:9090/login).
2. O usuário informa o login e a senha correspondentes a um Administrador cadastrado.
3. O usuário submete o formulário de login.
4. O sistema autentica o usuário e redireciona para a tela de seleção, exibindo a mensagem de boas-vindas.

**Resultado Esperado:**

O sistema deve autenticar o usuário e exibir: *"Bem-vindo [nome do administrador], sua permissão é de Administrador."*

**Resultado Obtido:**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Estado:**  
**Estado:**

(Aprovado )

**Solução Feita:**

Foi revisto a lógica de implementação das mensagens personalizadas no controller e adicionado uma nova template – boas-vindas.HTML

Esse plano de teste para o módulo de Login do Condominio X Web demostrou que os diferentes perfis de usuário (Morador, Síndico, Administrador) foram autenticados corretamente e receberam a mensagem de boas-vindas apropriada.

**2. Reserva de Áreas Comuns**

**ID: 04**

**Descrição:** Registrar uma reserva informando um morador válido, área comum, bloco e data da reserva.

**Pré-condições:** Morador e área comum devem estar cadastrados no sistema.  
**Etapas de Teste:**

1. O usuário acessa a tela de reserva de áreas comuns.
2. O sistema exibe o formulário de reserva.
3. O usuário preenche os campos com um ID de morador válido, área comum, bloco e data.
4. O usuário submete o formulário. **Resultado Esperado:** A reserva deve ser registrada e aparecer na listagem de reservas.

**Resultado Obtido:**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Estado:** (Aprovado )

**3. Controle Financeiro (Cobrança e Prestação de Contas)**

**ID: 05**

**Descrição:** Visualizar a lista de cobranças e os relatórios financeiros (prestação de contas) sem filtros, garantindo que os valores (taxa de condomínio, água, gás, total, rendimentos, saldo) sejam exibidos corretamente.

**Pré-condições:** Devem existir cobranças e registros financeiros cadastrados.

**Etapas de Teste:**

1. O usuário acessa a tela de cobrança e a tela de prestação de contas.
2. O sistema exibe as tabelas com os dados financeiros. **Resultado Esperado:** Os registros devem ser exibidos com os valores calculados corretamente (o saldo, por exemplo, deve ser o total de rendimentos menos os custos).
3. O sistema vai exibir os resuldos de acordo com o id\_usuario. Sendo que o Administrador e Síndico tem amplo acesso a todos os id.

**Resultado Obtido:**

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Estado:** (Aprovado)

**4. Solicitações**

**ID: 06**

**Descrição:** Enviar uma solicitação com dados válidos para testar o fluxo de envio e visualização de solicitações.

**Pré-condições:** O morador deve estar cadastrado e logado no sistema.

**Etapas de Teste:**

1. O usuário acessa a tela de solicitações.
2. O sistema exibe o formulário para nova solicitação.
3. O usuário seleciona o tipo de solicitação e insere uma descrição.
4. O usuário submete o formulário. **Resultado Esperado:** A solicitação deve ser registrada com sucesso e ser exibida na lista de solicitações enviadas.

**Resultado Obtido:**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Estado:** (Aprovado)

**Cobertura de Teste**

* **Funcionalidades Testadas:**
  + Cadastro de Moradores
  + Reserva de Áreas Comuns
  + Controle Financeiro (Cobrança e Prestação de Contas)
  + Envio e Visualização de Solicitações
* **Funcionalidades Não Testadas:**
  + Edição e exclusão de registros (a serem implementadas posteriormente)
  + Funcionalidades avançadas de segurança e permissões
  + Relatórios detalhados além do resumo financeiro

**Recomendações**

1. **Validação de Campos:**

Implementar validações tanto no front-end quanto no back-end para garantir que todos os campos obrigatórios sejam preenchidos e que os dados (como CPF, telefone, datas) estejam no formato correto.

1. **Feedback do Usuário:**

Melhorar as mensagens de erro e de sucesso para orientar o usuário durante a interação com o sistema.

1. **Auditoria e Logs:**

Incluir logs que registrem operações importantes (cadastro, atualização, exclusão) para facilitar a identificação de problemas.

1. **Usabilidade:**  
   Aprimorar a interface com ajustes visuais, mascaramento de campos e feedback interativo (ex.: notificações ou alertas).

**Plano de Ação**

* Corrigir os casos reprovados aplicando as validações necessárias.
* Reexecutar os testes após as correções.
* Estender os testes para funcionalidades complementares (edição, exclusão, segurança).
* Monitorar os logs para identificar e corrigir erros que não foram detectados durante os testes manuais.

Este plano de testes para o **Condominio X Web** serve como base para garantir que as funcionalidades principais do sistema estejam de acordo com os requisitos. Ele pode ser ampliado conforme novas funcionalidades forem implementadas ou alterações nos requisitos forem realizadas.