**Casos de uso**

**UC01 – Agendar consultas**

**Descrição:** O usuário poderá marcar uma consulta médica na clínica

**Atores Principais:** Cliente, Funcionário, Médico, Administrador

**Pré-condição:** Estar logado no sistema

**Fluxo normal:**

1. Escolher dia para consulta médica
2. Escolher horário disponível
3. Confirmar consulta.

**Fluxos Excepcionais:**

1. Cliente não cadastrado
   1. Cadastrar cliente
2. Dia/hora indisponível para consulta médica
   1. Escolher outro dia para consulta

**Pós-condição:** Consulta confirmada no dia DD/MM/AA as HH:MM

**UC02 – Cadastrar pacientes**

**Descrição:** O usuário poderá cadastrar um cliente na clínica

**Atores Principais:** Cliente, Funcionário, Médico, Administrador

**Pré-condição:** Ter conexão com a internet para acessar o sistema

**Fluxo normal:**

1. Entrar no site
2. Inserir informações de cadastro
3. Confirmar cadastro

**Fluxos Excepcionais:**

1. CPF inválido ou já em uso
   1. Inserir CPF válido
2. Usuário já cadastrado
   1. Perguntar se o usuário deseja mandar um e-mail para redefinição de senha.

**Pós-condição:** Cadastro confirmado.

**UC03 – Efetuar pagamento**

**Descrição:** Efetuar pagamento

**Atores Principais:** Paciente, Funcionário, Médico, Administrador, Operadora de cartões

**Pré-condição:** Estar logado no sistema

**Fluxo normal:**

1. Escolher forma de pagamento
2. Confirmar pagamento.

**Fluxos Excepcionais:**

1. Cartão sem limite
   * + 1. Informar outro cartão
       2. Alterar forma de pagamento

**Fluxos alternativos:**

1. Pagamento por boleto
   1. Informar dados
   2. Imprimir boleto

**Pós-condição:** Pagamento confirmado

**UC05 – Gerar laudos e relatórios**

**Descrição:** O Médico se loga no sistema, entra na página de laudos ou relatórios e envia para o sistema.

**Atores Principais:** Médico, Administrador

**Pré-condição:** Estar logado no sistema

**Fluxo normal:**

1. Entrar na página de laudos ou relatórios
2. Escrever na página de laudo/relatório
3. Confirmar laudo/relatório

**Pós-condição:** Laudo/relatório confirmado

**UC06 – Gerar receitas**

**Descrição:** O Médico se loga no sistema, entra na página de receitas e envia para o sistema.

**Atores Principais:** Médico, Administrador

**Pré-condição:** Estar logado no sistema

**Fluxo normal:**

1. Entrar na página de receitas
2. Escrever na página de receitas
3. Confirmar receita

**Pós-condição:** Pagamento confirmado

**UC07 – Cadastrar medicamentos**

**Descrição:** O administrador entra no sistema e pode cadastrar um medicamento novo no sistema.

**Atores Principais:** Administrador

**Pré-condição:** Estar logado no sistema

**Fluxo normal:**

1. Entrar na página de medicamentos
2. Digitar informações sobre o medicamento
3. Confirmar medicamento

**Pós-condição:** Medicamento registrado

**UC08 – Cadastrar funcionários**

**Descrição:** O administrador do sistema pode cadastrar novos funcionários na clínica

**Atores Principais:** Administrador

**Pré-condição:** Estar logado no sistema

**Fluxo normal:**

1. Digitar informações sobre o funcionário
2. Definir cargo e salário do funcionário
3. Definir carga horária do funcionário
4. Confirmar cadastro

**Fluxos Excepcionais:**

1. CPF já cadastrado ou invalido
   * + 1. Informar outro CPF

**Pós-condição:** Cadastro confirmado

**UC09 – Cadastrar planos de saúde**

**Descrição:** O administrador pode gerenciar novos planos de saúde da clínica

**Atores Principais:** Administrador

**Pré-condição:** Estar logado no sistema

**Fluxo normal:**

1. Digita informações sobre o plano de saúde
2. Confirmar plano de saúde

**Fluxos Excepcionais:**

1. Plano de saúda já cadastrado
   * + 1. Alterar plano de saúde atual
       2. Cadastrar outro plano de saúde

**Pós-condição:**  Plano de saúde cadastrado

**UC10 – Alterar senha**

**Descrição:** O usuário pode alterar a senha de sua conta

**Atores Principais:** Paciente

**Pré-condição:** Ter uma conta no sistema

**Fluxo normal:**

1. Entrar na página de login do sistema
2. Digitar email cadastrado para envio de link para redefinição de senha
3. Alterar senha

**Fluxos Excepcionais:**

1. Senha utilizada anteriormente
   * + 1. Escolher outra senha
2. Email digitado para envi de link de redefinição incorreto
   * + 1. Digitar outro email

**Pós-condição:** Senha alterada