

1. Atores:

- **Ator Principal:** [P-01] Recepcionista

2. Descrição Breve:

- Descreve o processo pelo qual o Recepcionista cadastra um novo paciente no sistema ou consulta e atualiza as informações de um paciente existente (dados pessoais, contatos e endereços).

3. Requisitos Associados:

- **RF-003:** O Recepcionista deve poder cadastrar, consultar e editar informações de Pacientes (dados completos, contatos, endereços).

4. Pré-condições:

- O Ator Recepcionista deve estar autenticado no sistema (UC-01 concluído).

5. Pós-condições:

- **Sucesso (Cadastro):** Um novo registro de paciente (e seus contatos/endereços associados) é criado no banco de dados.
- **Sucesso (Edição):** As informações de um paciente existente são atualizadas no banco de dados.

6. Fluxo Principal 1 (Caminho Feliz - Cadastro de Novo Paciente):

1. O Recepcionista seleciona a opção "Gerenciar Pacientes" no menu principal.
2. O sistema exibe a tela de gerenciamento, com opções de "Buscar" e "Cadastrar Novo".
3. O Recepcionista seleciona a opção "Cadastrar Novo".
4. O sistema exibe um formulário em branco para os dados do paciente (Nome Completo, Data de Nascimento, CPF, E-mail) e seções para (Contatos) e (Endereço).
5. O Recepcionista preenche todos os campos obrigatórios.
6. O Recepcionista aciona a ação "Salvar".
7. O sistema valida os dados (ex: verifica se o CPF e o E-mail já não existem, conforme a constraint UNIQUE do seu banco).
8. O sistema salva o novo Paciente e seus registros associados (Contatos, Endereco) no banco de dados.
9. O sistema exibe a mensagem: "Paciente cadastrado com sucesso."
10. O sistema limpa o formulário ou retorna à tela de busca (passo 2).
11. O caso de uso termina.

7. Fluxo Principal 2 (Caminho Feliz - Edição de Paciente Existente):

1. O Recepcionista seleciona a opção "Gerenciar Pacientes" no menu principal.
2. O sistema exibe a tela de gerenciamento.
3. **[Inclusão <<include>> UC: Buscar Paciente]** O Recepcionista utiliza a ferramenta de busca (ex: por CPF ou nome) para encontrar um paciente.
4. O sistema retorna o resultado da busca.
5. O Recepcionista seleciona o paciente desejado.
6. O sistema exibe o formulário preenchido com os dados atuais do paciente.
7. O Recepcionista aciona a ação "Editar".
8. O sistema habilita os campos para edição.
9. O Recepcionista altera as informações desejadas (ex: atualiza um número de telefone na seção Contatos).
10. O Recepcionista aciona a ação "Salvar Alterações".
11. O sistema valida os dados (se aplicável, ex: UNIQUE do e-mail).
12. O sistema atualiza os registros no banco de dados.
13. O sistema exibe a mensagem: "Paciente atualizado com sucesso."
14. O caso de uso termina.

8. Fluxos Alternativos (Caminhos Tristes / Exceções):

- **FA-01: Dados Duplicados (CPF / E-mail)**
 - No passo 7 do Fluxo Principal 1, o sistema detecta que o CPF ou o E-mail informado já pertence a outro paciente.
 - O sistema exibe a mensagem de erro: "Erro: CPF ou E-mail já cadastrado no sistema."
 - O sistema permanece no formulário de cadastro (retorna ao passo 4), mantendo os dados preenchidos para correção.
- **FA-02: Campos Obrigatórios Vazios**
 - No passo 6 (Fluxo 1) ou passo 10 (Fluxo 2), o Recepcionista tenta salvar, mas um campo obrigatório (ex: nome_completo ou cpf) está vazio.
 - O sistema exibe a mensagem de erro: "Por favor, preencha todos os campos obrigatórios."
 - O sistema permanece no formulário (retorna ao passo 4 ou 9), destacando os campos que falharam na validação.
- **FA-03: Paciente não encontrado (durante a Edição)**
 - No passo 3 do Fluxo Principal 2, o Recepcionista busca por um CPF ou nome.
 - O sistema não encontra nenhum registro correspondente.
 - O sistema exibe a mensagem: "Nenhum paciente encontrado com os critérios informados."
 - O sistema permanece na tela de busca (retorna ao passo 2).

9. Relações Especiais (Conforme Diagrama):

- **<<Include>>:** Este caso de uso **inclui** [UC: Buscar Paciente] (como visto no Fluxo Principal 2).

- <<Extend>>: Este caso de uso **estende** o [UC-03: Registrar Entrada de Paciente]. Se, durante o UC-03, o paciente não for encontrado, o Recepcionista pode acionar o "Fluxo Principal 1" deste caso de uso para cadastrá-lo.