

## 1. Atores:

- **Autor Principal:** [P-01] Recepção

## 2. Descrição Breve:

- Descreve o processo de criação de um novo registro de Atendimento para um paciente que chega ao hospital. O paciente é identificado e associado a um departamento para o qual será encaminhado.

## 3. Requisitos Associados:

- **RF-004:** O Recepção deve poder registrar um novo Atendimento, associando um Paciente, um Departamento e (opcionalmente) um Profissional de Saúde.

## 4. Pré-condições:

- O Autor Recepção deve estar autenticado no sistema (UC-01 concluído).
- O paciente (ou seu responsável) deve estar presente no "front desk".
- Os Departamentos do hospital já devem estar cadastrados no sistema.

## 5. Pós-condições (Em caso de sucesso):

- Um novo registro na tabela Atendimento é criado.
- O Atendimento é associado ao Paciente e ao Departamento de destino.
- O Atendimento é marcado com um status inicial (ex: "Aguardando").
- O paciente passa a constar na fila de espera do departamento (para ser visualizado pelo Profissional de Saúde no UC-04).

## 6. Fluxo Principal (Caminho Feliz):

1. O Recepção seleciona a opção "Registrar Entrada" no menu principal.
2. O sistema exibe a interface de busca de paciente.
3. **[Inclusão <<include>> UC: Buscar Paciente]** O Recepção busca o paciente (ex: por CPF) e o sistema o localiza com sucesso.
4. O Recepção seleciona o paciente encontrado.
5. O sistema exibe os dados do paciente e solicita os detalhes da entrada:
  - Seleção do Departamento (obrigatório).
  - Seleção (opcional) de um Profissional de Saúde específico.
6. O Recepção seleciona o Departamento (ex: "Clínica Geral").
7. O Recepção aciona a ação "Confirmar Entrada".
8. O sistema cria um novo registro de Atendimento no banco de dados, associando o ID do paciente, o ID do departamento e definindo o status como "Aguardando".
9. O sistema exibe a mensagem: "Entrada registrada com sucesso. Paciente encaminhado para a fila de espera da [Nome do Departamento]."
10. O caso de uso termina.

## 7. Fluxos Alternativos (Caminhos Tristes / Exceções):

- **FA-01: Paciente não encontrado (Ponto de Extensão)**
  - No passo 3 do Fluxo Principal, a busca não retorna nenhum resultado.
  - O sistema exibe a mensagem: "Paciente não encontrado." e oferece a opção "Cadastrar Novo Paciente".
  - O Recepção seleciona "Cadastrar Novo Paciente".
  - **[Extensão <<extend>> UC-02: Gerenciar Pacientes]** O sistema inicia o fluxo de cadastro do UC-02 (Fluxo Principal 1).
  - Ao final do cadastro do UC-02, o sistema retorna automaticamente ao passo 4 deste caso de uso, já com o novo paciente selecionado.
- **FA-02: Departamento não selecionado**
  - No passo 7 do Fluxo Principal, o Recepção aciona "Confirmar Entrada" sem ter selecionado um Departamento.
  - O sistema exibe a mensagem de erro: "Por favor, selecione o departamento de destino."
  - O sistema permanece na mesma tela (retorna ao passo 5).
- **FA-03: Recepção cancela a operação**
  - A qualquer momento, o Recepção aciona a ação "Cancelar".
  - O sistema descarta a operação.
  - O caso de uso termina sem que um Atendimento seja criado.

## 8. Relações Especiais (Conforme Diagrama):

- **<<Include>>**: Este caso de uso **inclui** [UC: Buscar Paciente] (visto no Fluxo Principal).
- **<<Extend>>**: Este caso de uso é **estendido por** [UC-02: Gerenciar Pacientes] no ponto de extensão "Paciente não encontrado" (visto em FA-01).