

1. Atores:

- **Autor Principal:** [P-03] Profissional de Saúde

2. Descrição Breve:

- Descreve o processo de **solicitar** uma nova internação para um paciente (durante um atendimento) e, posteriormente, o processo de **registrar a alta** médica desse paciente.
- (Nota do MVP: Este caso de uso não cobre a *alocação* do leito pelo Recepção, pois o RF-016 (Gestor de Leitos) foi removido do escopo. Ele foca apenas nas ações médicas de "Solicitar" e "Dar Alta").

3. Requisitos Associados:

- **RF-007:** O Profissional de Saúde deve poder solicitar uma Internação para um Paciente durante um atendimento.
- **RF-008:** O Profissional de Saúde deve poder registrar a alta médica de um paciente, finalizando a Internação.

4. Pré-condições:

- **Para Fluxo 1 (Solicitar):** O Profissional de Saúde deve estar em um Atendimento ativo (UC-04).
- **Para Fluxo 2 (Dar Alta):** Deve existir uma Internação ativa para um paciente no sistema.

5. Pós-condições:

- **Sucesso (Solicitação):** Um novo registro de Internação é criado no banco, associado ao paciente e com o status "Ativa".
- **Sucesso (Alta):** O registro da Internação existente é atualizado com a data de alta e o status "Finalizada".

6. Fluxo Principal 1 (Caminho Feliz - Solicitar Internação):

1. Este fluxo é iniciado durante o [UC-04: Realizar Atendimento Clínico] (especificamente, no Fluxo Alternativo FA-01).
2. O Profissional de Saúde (Ato) aciona a ação "Solicitar Internação".
3. O sistema exibe um formulário simplificado de solicitação (confirmando o paciente e solicitando uma observação inicial, se necessário).
4. O Ato preenche as informações (se houver) e confirma a solicitação.
5. O sistema cria um novo registro na tabela Internacao, associando-o ao paciente e ao atendimento atual. O status é definido como "Ativa" (ou "Aguardando Leito", dependendo da regra).
6. O sistema exibe a mensagem: "Solicitação de internação registrada com sucesso."
7. O sistema retorna o Ato ao [UC-04] para que ele possa finalizar o atendimento (conforme RF-012).

8. Este fluxo do caso de uso termina.

7. Fluxo Principal 2 (Caminho Feliz - Registrar Alta Médica):

1. O Profissional de Saúde (Ator) localiza o paciente (seja por busca ou por um painel "Pacientes Internados" - fora do escopo do RF, mas implícito).
2. O Ator seleciona a opção "Registrar Alta Médica" para a internação ativa do paciente.
3. O sistema exibe um formulário para confirmação da alta (ex: data/hora da alta, observações finais).
4. O Ator preenche as informações e confirma a alta.
5. O sistema atualiza o registro da Internacao, preenchendo a data de alta e mudando o status para "Finalizada".
6. (Opcional, mas recomendado) O sistema aciona uma regra (talvez uma TRIGGER futura, conforme RNF-004) para liberar o leito associado.
7. O sistema exibe a mensagem: "Alta médica registrada com sucesso."
8. O caso de uso termina.

8. Fluxos Alternativos (Caminhos Tristes / Exceções):

- **FA-01: Ator cancela a solicitação de internação**
 - No passo 4 do Fluxo Principal 1, o Ator aciona "Cancelar".
 - O sistema descarta o formulário de internação.
 - O sistema retorna ao [UC-04].
 - Nenhum registro de Internacao é criado.
- **FA-02: Ator cancela o registro de alta**
 - No passo 4 do Fluxo Principal 2, o Ator aciona "Cancelar".
 - O sistema descarta o formulário de alta.
 - O status da Internacao permanece "Ativa".

9. Relações Especiais (Conforme Diagrama):

- **<<Extend>>**: Este caso de uso (especificamente o Fluxo 1) **estende** o [UC-04: Realizar Atendimento Clínico]. Ele só é acionado sob a condição "Necessidade de internação detectada".