

1. Atores:

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

2. Descrição Breve:

- Descreve o fluxo completo de atendimento médico, desde o momento em que o Profissional de Saúde visualiza sua fila de pacientes até o registro de anotações e a finalização da consulta.

3. Requisitos Associados:

- **RF-005:** O Profissional de Saúde deve poder visualizar a fila de pacientes aguardando atendimento em seu departamento.
- **RF-006:** O Profissional de Saúde deve poder iniciar um Atendimento (mudar status de "Aguardando" para "Em Atendimento").
- **RF-010:** O Profissional de Saúde deve, durante um atendimento, poder visualizar o histórico completo de atendimentos e internações do paciente.
- **RF-011:** O Profissional de Saúde deve poder registrar Anotações Médicas (evolução, anamnese) no atendimento atual.
- **RF-012:** O Profissional de Saúde deve poder finalizar um Atendimento.

4. Pré-condições:

- O Ator Profissional de Saúde deve estar autenticado no sistema (UC-01 concluído).
- Deve existir pelo menos um paciente na fila de espera (status "Aguardando") do seu departamento, registrado via UC-03.

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

- As Anotações Médicas são salvas e associadas ao Atendimento atual.
- O status do Atendimento é atualizado para "Finalizado".
- O paciente é removido da fila de espera de atendimentos.

6. Fluxo Principal (Caminho Feliz):

1. O Profissional de Saúde (Ato) acessa seu painel principal.
2. O sistema exibe a "Fila de Atendimento" do seu departamento, listando pacientes com status "Aguardando".
3. O Ator seleciona um paciente da fila e aciona a ação "Iniciar Atendimento".
4. O sistema atualiza o status do Atendimento para "Em Atendimento" e exibe a tela de consulta do paciente.
5. A tela de consulta exibe (ou dá acesso fácil a) o **Histórico Clínico** do paciente (atendimentos e internações anteriores).
6. O Ator analisa o histórico.
7. O Ator realiza a consulta (anamnese, exame físico) e registra suas observações no campo "Anotações Médicas" do atendimento atual.

8. O Ator determina que o atendimento está concluído e que não há necessidade de internação.
9. O Ator aciona a ação "Finalizar Atendimento".
10. O sistema salva as Anotações Médicas e atualiza o status do Atendimento para "Finalizado".
11. O sistema retorna o Ator ao painel principal (Fila de Atendimento).
12. O caso de uso termina.

7. Fluxos Alternativos (Caminhos Tristes / Exceções):

- **FA-01: Necessidade de Internação (Ponto de Extensão)**
 - No passo 8 do Fluxo Principal, o Ator determina que o paciente necessita de internação.
 - O Ator aciona a ação "Solicitar Internação".
 - **[Extensão <<extend>> UC-05: Gerenciar Internação]** O sistema inicia o fluxo do UC-05.
 - Após a solicitação de internação ser concluída (no UC-05), o sistema pode finalizar este atendimento (UC-04) ou mantê-lo aberto, dependendo da regra de negócio. Para o MVP, assumimos que o atendimento (a consulta) é finalizado.
- **FA-02: Profissional de Saúde cancela o atendimento**
 - Após iniciar um atendimento (passo 4 do Fluxo Principal), o Ator aciona "Cancelar" antes de finalizar.
 - O sistema descarta quaisquer anotações não salvas.
 - O sistema reverte o status do Atendimento de "Em Atendimento" de volta para "Aguardando".
 - O Ator retorna ao painel principal (Fila de Atendimento).
 - O caso de uso termina.
- **FA-03: Fila de Atendimento Vazia**
 - No passo 2 do Fluxo Principal, o sistema não encontra pacientes com status "Aguardando".
 - O sistema exibe a mensagem: "Não há pacientes na fila no momento."
 - O caso de uso termina.

8. Relações Especiais (Conforme Diagrama):

- **<<Extend>>**: Este caso de uso é estendido por [UC-05: Gerenciar Internação] no ponto de extensão "Necessidade de internação detectada" (visto em FA-01).