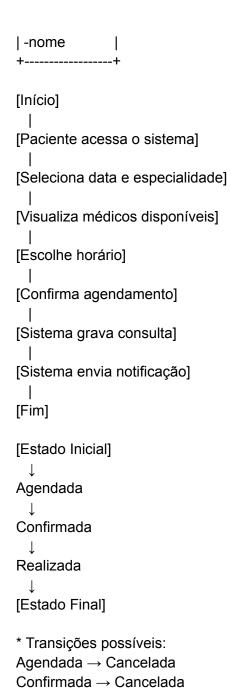
Atores:

- Paciente
- Médico
- Recepcionista
- Sistema de Notificação (externo)

Casos de Uso:

- Paciente: Cadastrar-se, Agendar Consulta, Cancelar Consulta, Visualizar Histórico
- Médico: Visualizar Agenda, Registrar Observações
- Recepcionista: Cadastrar Paciente, Cadastrar Médico, Definir Especialidades, Gerenciar Horários
- Sistema: Enviar Notificação por E-mail

```
[Paciente] --> (Cadastrar-se)
[Paciente] --> (Agendar Consulta)
[Paciente] --> (Cancelar Consulta)
[Paciente] --> (Visualizar Histórico)
[Médico] --> (Visualizar Agenda)
[Médico] --> (Registrar Observações)
[Recepcionista] --> (Cadastrar Paciente)
[Recepcionista] --> (Cadastrar Médico)
[Recepcionista] --> (Definir Especialidades)
[Recepcionista] --> (Gerenciar Horários)
(Agendar Consulta) --> (Enviar Notificação por E-mail)
                +----+
          |<>----| Consulta
                              I<----I Médico
                +----+
l -id
       | |-id | |-id |
|-nome |
              |-dataHora | |-nome
| -email
               |-status | |-especialidade |
|-historico | |-observacoes | |-agenda[]
                +----+
                                +----+
                +----+
               | Especialidade |
               | -id
               |-nome
+----+
| Recepcionista |
+----+
| -id
```



O Diagrama de Casos de Uso mostra as funções de cada um, ou seja, as interações entre usuários e o sistema. Já o Diagrama de Classes representa a estrutura interna, com as entidades, seus dados e comportamentos. Ambos se complementam, pois o primeiro irá guiar o que precisa ser feito e o segundo define como isso será feito no código.