

**FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA**

Daniel Fonseca de Almeida RM:563045 1TDSPV

Pedro Fonseca de Almeida RM:563466 1TDSPV

Richard Emiliano Rodrigues da Silva RM:562245 1TDSPV

**Hospital das Clínicas – NotifMais**

São Paulo

2025

## **SUMÁRIO**

1	OBJETIVO E ESCOPO .....	3
2	FUNCIONALIDADES .....	4
3	PROTÓTIPO DO SISTEMA .....	5
4	MODELO DE ENTIDADE-RELACIONAMENTO (MER) .....	7
5	DIAGRAMA DE CLASSES .....	8
6	TABELA DE ENDPOITS.....	9

## **1 OBJETIVO E ESCOPO**

O presente projeto tem como objetivo desenvolver um **sistema de lembretes e notificações de consultas médicas**, com o propósito de **reduzir as taxas de absenteísmo** (faltas) por parte dos pacientes.

O sistema visa garantir que cada consulta agendada seja acompanhada de um lembrete e de uma notificação, de forma automatizada e gerenciável, proporcionando uma melhor organização tanto para os pacientes quanto para os profissionais de saúde.

## **2 FUNCIONALIDADES**

### **Status da Consulta**

O sistema permite o gerenciamento do status das consultas.

Nos lembretes enviados ao paciente, há botões de ação que possibilitam:

Confirmar a presença na consulta;

Cancelar a consulta, caso não possa comparecer.

### **Validações e Restrições**

O sistema impede a criação de múltiplos lembretes para a mesma consulta, evitando duplicidades e inconsistências de informação.

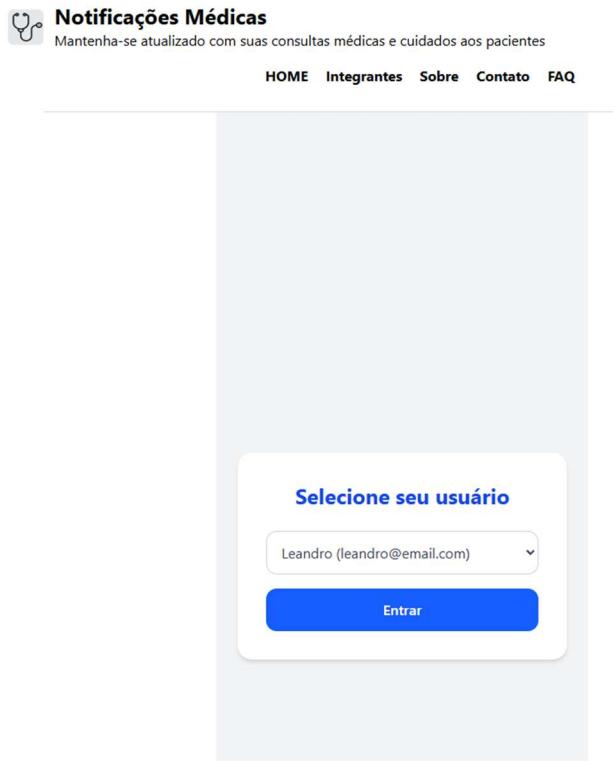
### **Acesso e Visualização de Lembretes**

O sistema possibilita que o usuário realize login em sua conta, garantindo segurança e personalização do acesso.

Após o login, o usuário pode visualizar todos os lembretes associados às suas consultas.

Esses lembretes têm como objetivo auxiliar o paciente a lembrar de suas consultas, além de permitir que ele indique se irá ou não comparecer a cada uma delas.

### 3 PROTOTIPO DO SISTEMA



The screenshot displays the 'Minhas Notificações' (My Notifications) section of the system. At the top left is the 'Notificações Médicas' logo and subtitle. On the far right is a red rectangular button labeled 'Logout'. Below the header is a horizontal navigation bar with links: HOME, Integrantes, Sobre, Contato, and FAQ. The main content area is titled 'Minhas Notificações' and lists two notifications in cards:

- Consulta Endocrinologia**  
Médico: Dr. Marcos Oliveira (Endocrinologia)  
Paciente: Amanda  
Data: 10/11/2025 às 13:00  
Status: Pendente
- Consulta Retorno**  
Médico: Dr. Marcos Oliveira (Endocrinologia)  
Paciente: Amanda  
Data: 20/11/2025 às 10:00  
Status: Confirmada

Each notification card includes a small downward arrow icon labeled 'Mostrar ações' and an upward arrow icon labeled 'Ocultar ações'. At the bottom of each card are two buttons: 'Confirmar' (green) and 'Desmarcar' (red).

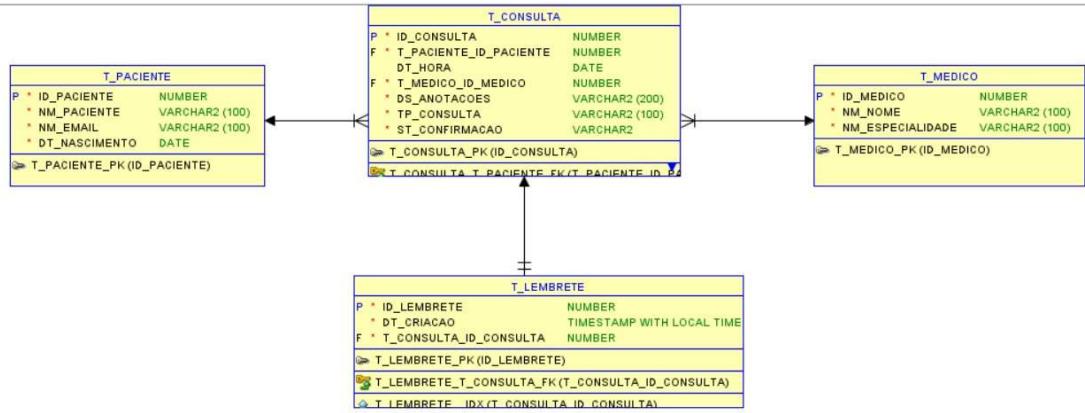
Nesta tela, o paciente pode visualizar todas as notificações enviadas, organizadas por categorias para facilitar a navegação.

Cada notificação é representada por um **card**, que corresponde a um **lembrete de consulta**. Esses cards exibem informações importantes, como:

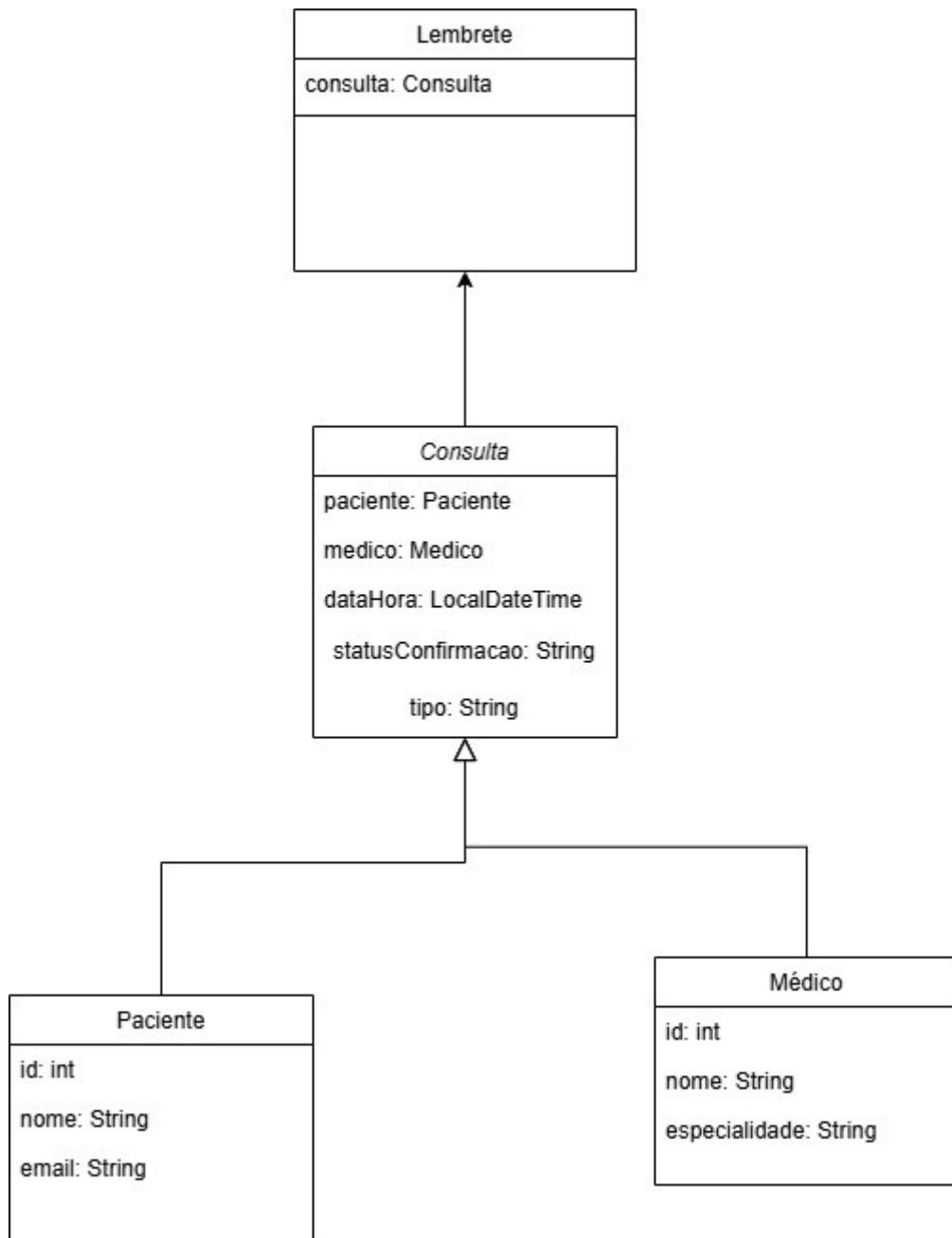
- Tipo de consulta
- Duração
- Data e hora marcadas

As **lembretes são gerados a partir das consultas**, garantindo que o paciente receba os avisos.

## 4 MODELO DE ENTIDADE-RELACIONAMENTO (MER)



## 5 DIAGRAMA DE CLASSES



## 6 TABELA DE ENDPOITS

Tabela de Endpoints – API RESTful				
Recurso	Método HTTP	URI (Caminho)	Descrição	Códigos de Status Esperados
Paciente	GET	/pacientes	Retorna a lista de todos os pacientes cadastrados.	200, 500
Paciente	GET	/pacientes/{id}	Busca um paciente específico pelo seu ID.	200, 404, 500
Paciente	POST	/pacientes	Cadastra um novo paciente e retorna o recurso criado.	201, 400, 500
Médico	GET	/medicos	Retorna a lista de todos os médicos cadastrados.	200, 500
Médico	GET	/medicos/{id}	Busca um médico específico pelo seu ID.	200, 404, 500
Consulta	GET	/consultas	Lista todas as consultas cadastradas.	200, 500
Consulta	GET	/consultas/{id}	Busca uma consulta específica pelo seu ID.	200, 404, 500
Consulta	POST	/consultas	Cadastra uma nova consulta associando paciente e	201, 400, 500

			médico.	
Consulta	PUT	/consultas/{id}	Atualiza o status de confirmação de uma consulta.	200, 400, 404, 500
Lembrete	GET	/lembretes?pacienteId={id}	Lista todos os lembretes associados a um paciente específico.	200, 400, 500
Lembrete	GET	/lembretes/{id}	Busca um lembrete específico pelo seu ID.	200, 404, 500