

JOAO VICTOR ALVES  
BAUTISTA

DOCUMENTAÇÃO

HEALTH CLINIC

# SUMÁRIO

1. RESUMO
2. DESCRIÇÃO DO PROJETO
3. BANCO DE DADOS RELACIONAL
4. MODELAGEM DE DADOS
5. MODELO CONCEITUAL
6. MODELO LÓGICO
7. MODELO FÍSICO
8. CRONOGRAMA
9. TRELLO

## **1.RESUMO**

DESENVOLVER UM SISTEMA BASEADO NA WEB QUE POSSA AUTOMATIZAR O GERENCIAMENTO DA CLÍNICA.

## **2. DESCRIÇÃO DO PROJETO**

DESENVOLVER UM SISTEMA WEB ONDE SEJA POSSÍVEL REALIZAR A GESTÃO DA CLÍNICA DE FORMA AUTOMATIZADA E TER ACESSO FÁCIL AOS DADOS SOBRE AS INFORMAÇÕES DE SEUS PACIENTES E QUE SEUS PACIENTES POSSAM TER ACESSO ÀS CONSULTAS REALIZADAS E AGENDADAS.

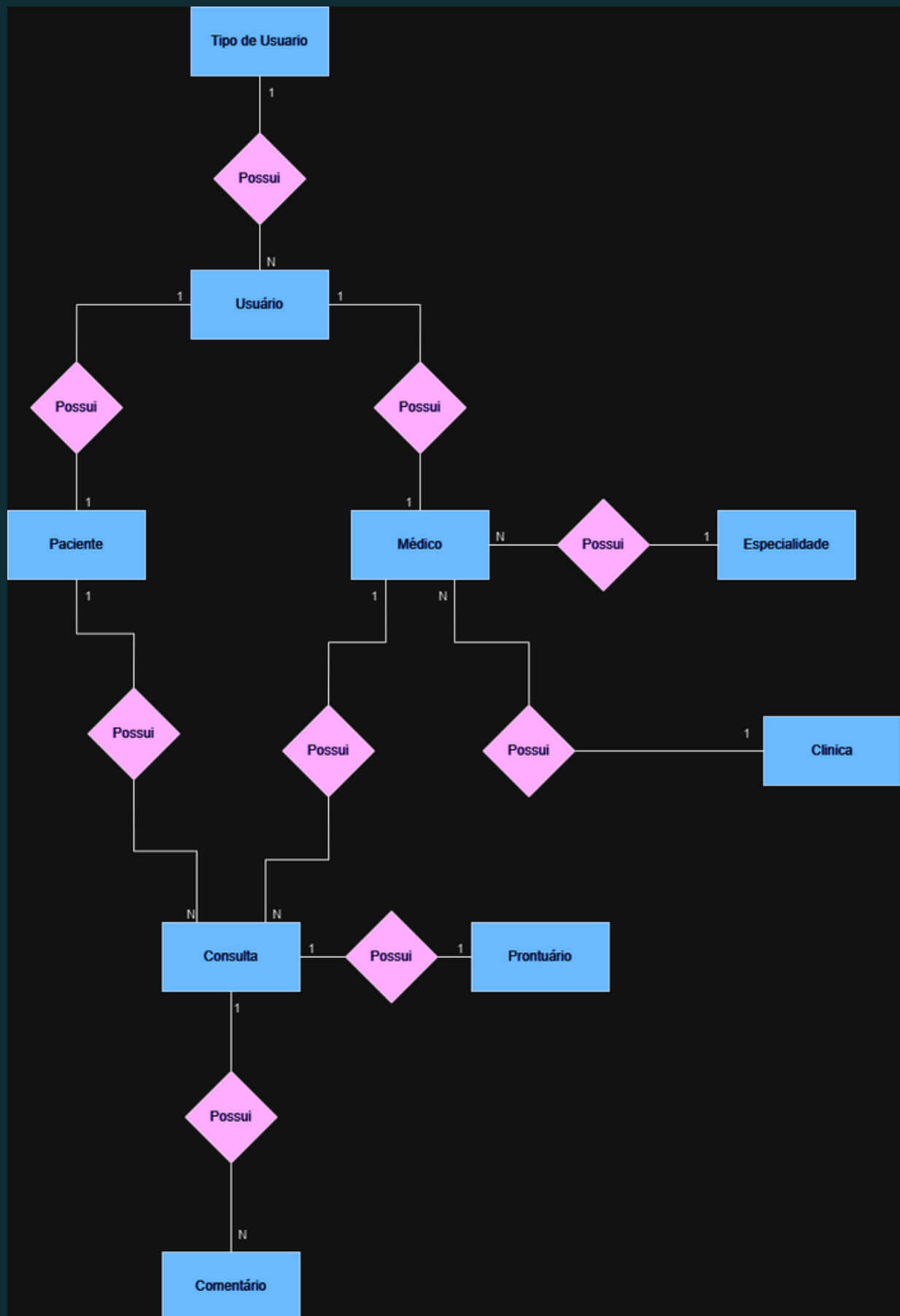
## **3. BANCO DE DADOS RELACIONAL**

UM BANCO DE DADOS RELACIONAL É UMA COLEÇÃO ESTRUTURADA DE DADOS ORGANIZADOS EM TABELAS INTERCONECTADAS, ONDE CADA TABELA CONSISTE EM LINHAS (REGISTROS) E COLUNAS (ATRIBUTOS). FACILITA O ARMAZENAMENTO EFICIENTE, RECUPERAÇÃO E GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES. A SUA IMPORTÂNCIA RESIDE NA CAPACIDADE DE FORNECER INTEGRIDADE DE DADOS, CONSISTÊNCIA E FACILIDADE DE CONSULTA PARA FORNECER TOMADA DE DECISÃO INFORMADA E SUPORTE PARA DIVERSAS APLICAÇÕES EM EMPRESAS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO.

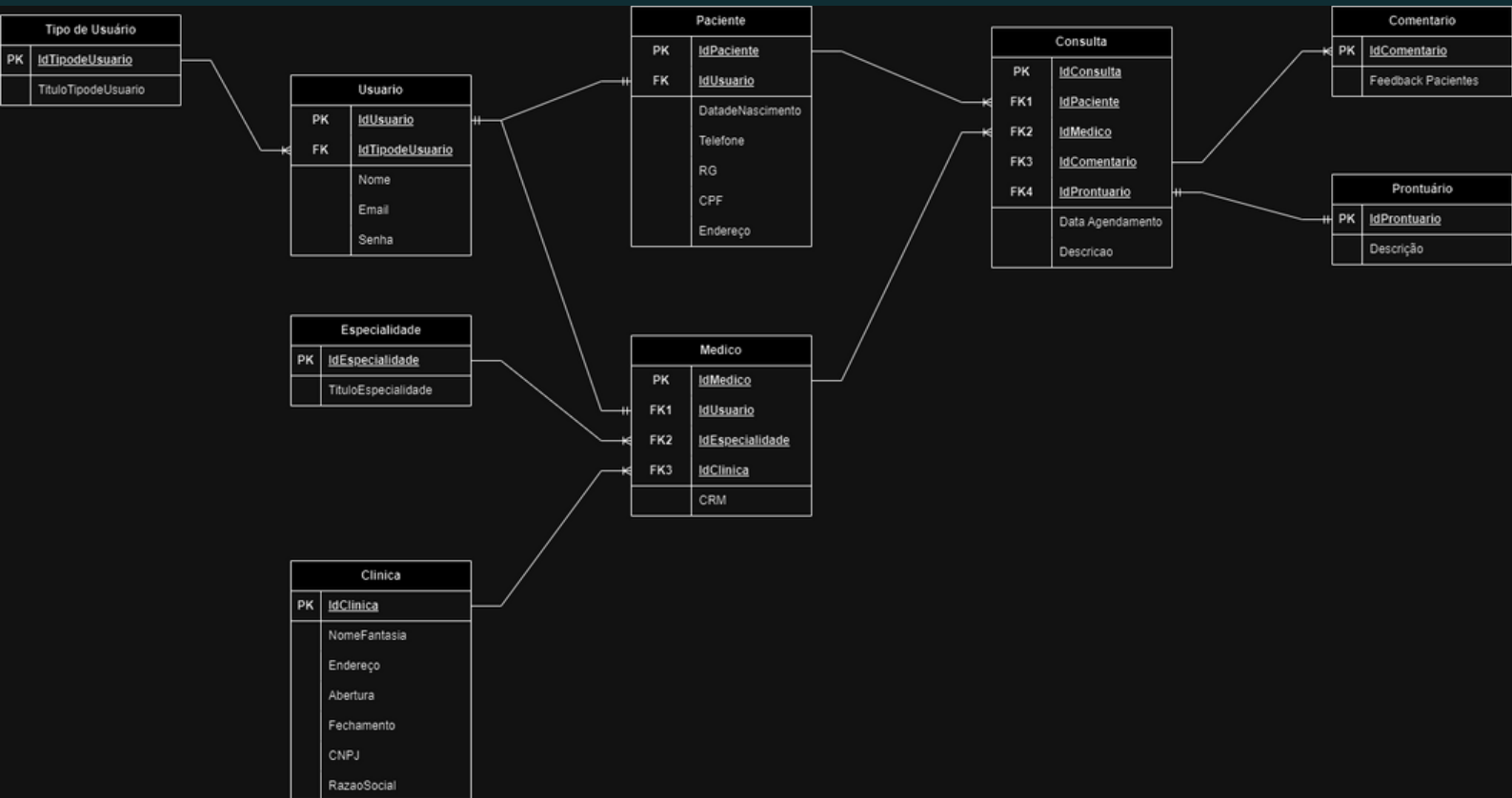
## **4. MODELAGEM DE DADOS**

A MODELAGEM DE DADOS É O PROCESSO DE REPRESENTAR A ESTRUTURA, OS RELACIONAMENTOS E AS RESTRIÇÕES DOS DADOS DO SISTEMA USANDO DIAGRAMAS E DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS. ELE DEFINE COMO OS DADOS SÃO ORGANIZADOS, ARMAZENADOS E MANIPULADOS, FACILITANDO O DESIGN EFICIENTE DE BANCOS DE DADOS E GARANTINDO A PRECISÃO DA REPRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES.

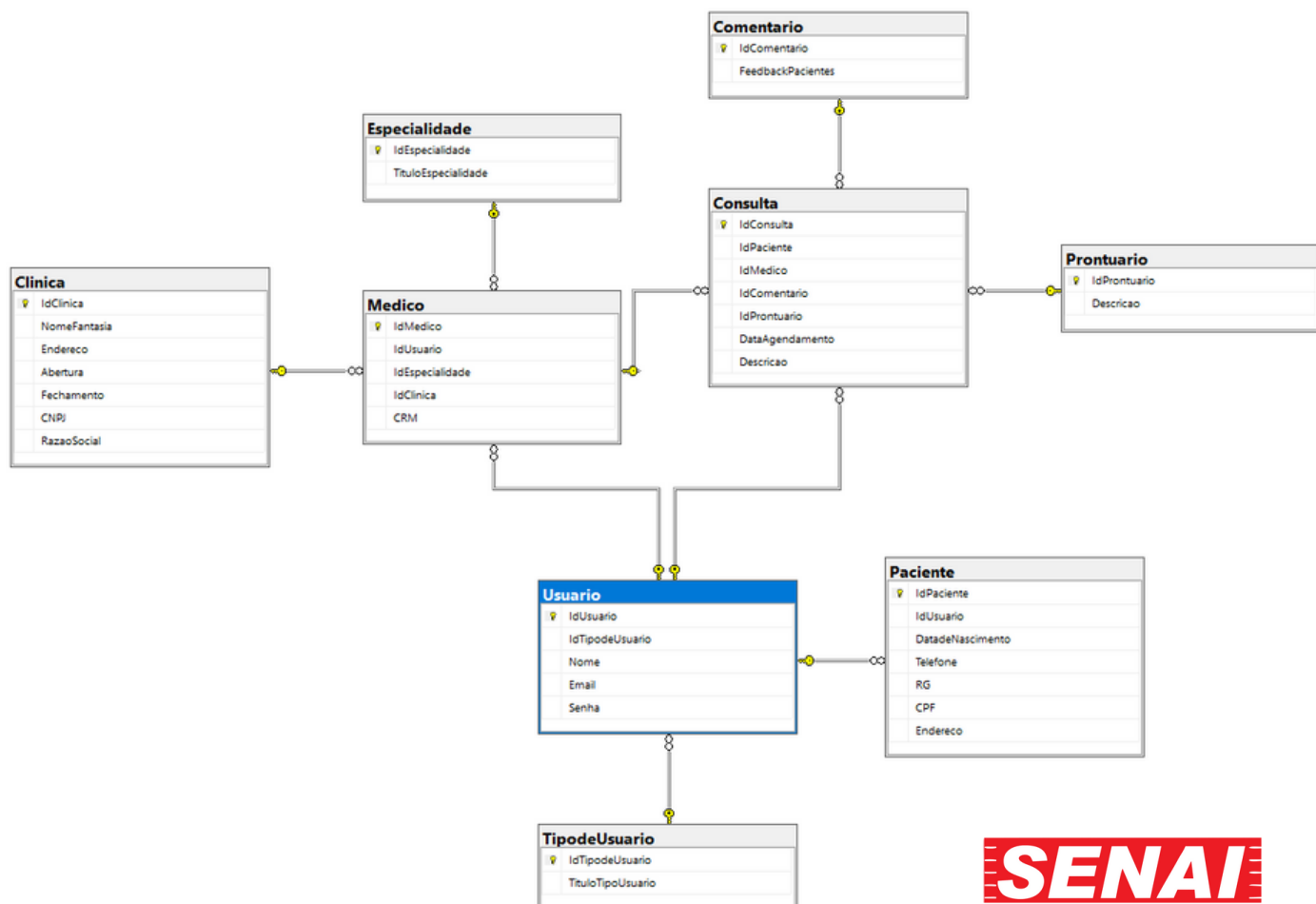
## 5. MODELO CONCEITUAL



## 6. MODELO LÓGICO



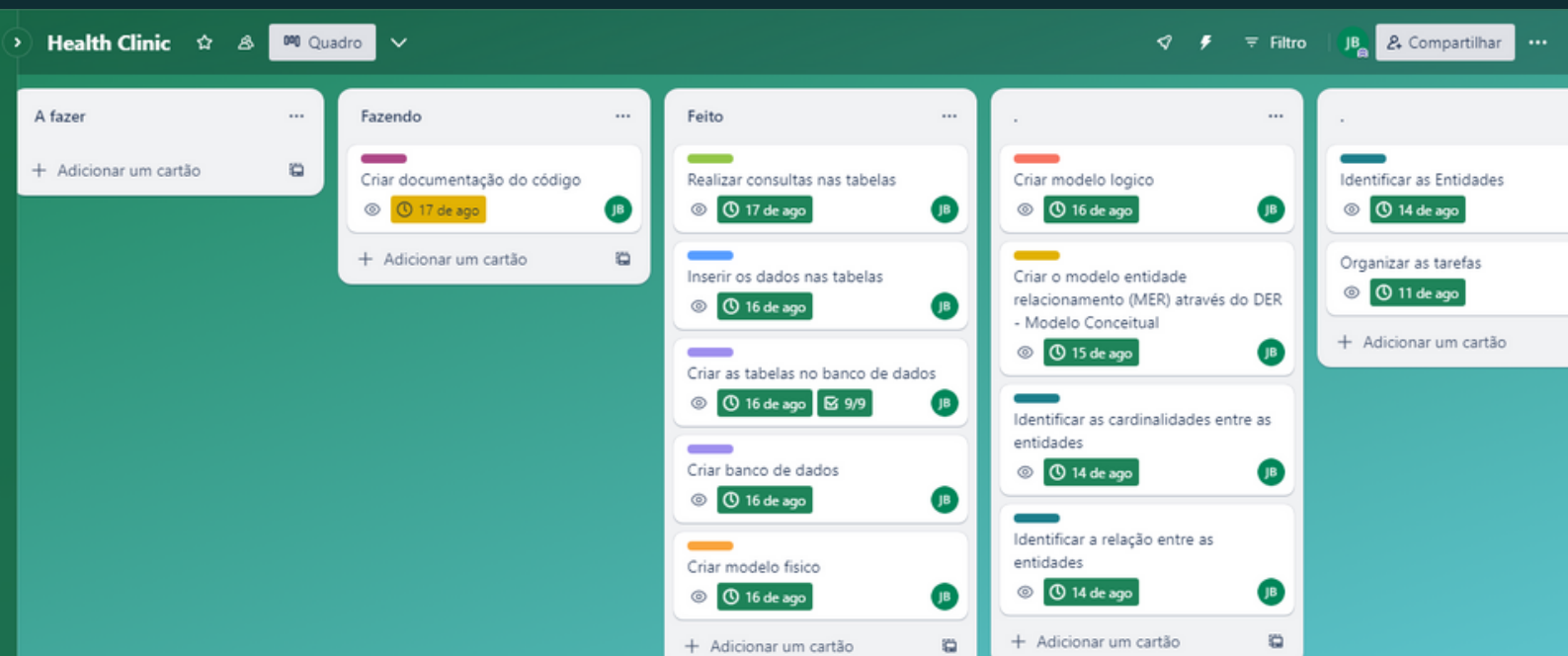
## 7. MODELO FÍSICO



## 8. CRONOGRAMA

	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5
Organizar as tarefas	X				
Identificar as Entidades		X			
Identificar a relação entre as entidades		X			
Identificar as cardinalidades entre as entidades		X			
Criar o modelo entidade relacionamento (MER) através do DER - Modelo Conceitual			X		
Criar modelo logico				X	
Criar modelo fisico				X	
Criar banco de dados				X	
Criar as tabelas no banco de dados				X	
Inserir os dados nas tabelas					X
Realizar consultas nas tabelas					X
Criar documentação do código					X

## 9. TRELLO



<https://trello.com/b/dP5gghcl/health-clinic>