

# Documentação

## Sumário

1.	Resumo.....	3
2.	Descrição do projeto .....	3
3.	Banco de dados relacional .....	3
4.	Modelagem de dados.....	3
	Modelo Conceitual .....	4
	Modelo Lógico.....	4
	Modelo Físico .....	5
	Cronograma.....	6
	Trello .....	6

## 1. Resumo

O Documento a seguir tem o intuito de orientar o leitor sobre o projeto realizado e sobre as práticas aplicadas

## 2. Descrição do projeto

O SP Medical Group é um projeto para aumentar a eficiência de prontuários, facilitando o cadastro de clínicas, clientes, médicos e consultas.

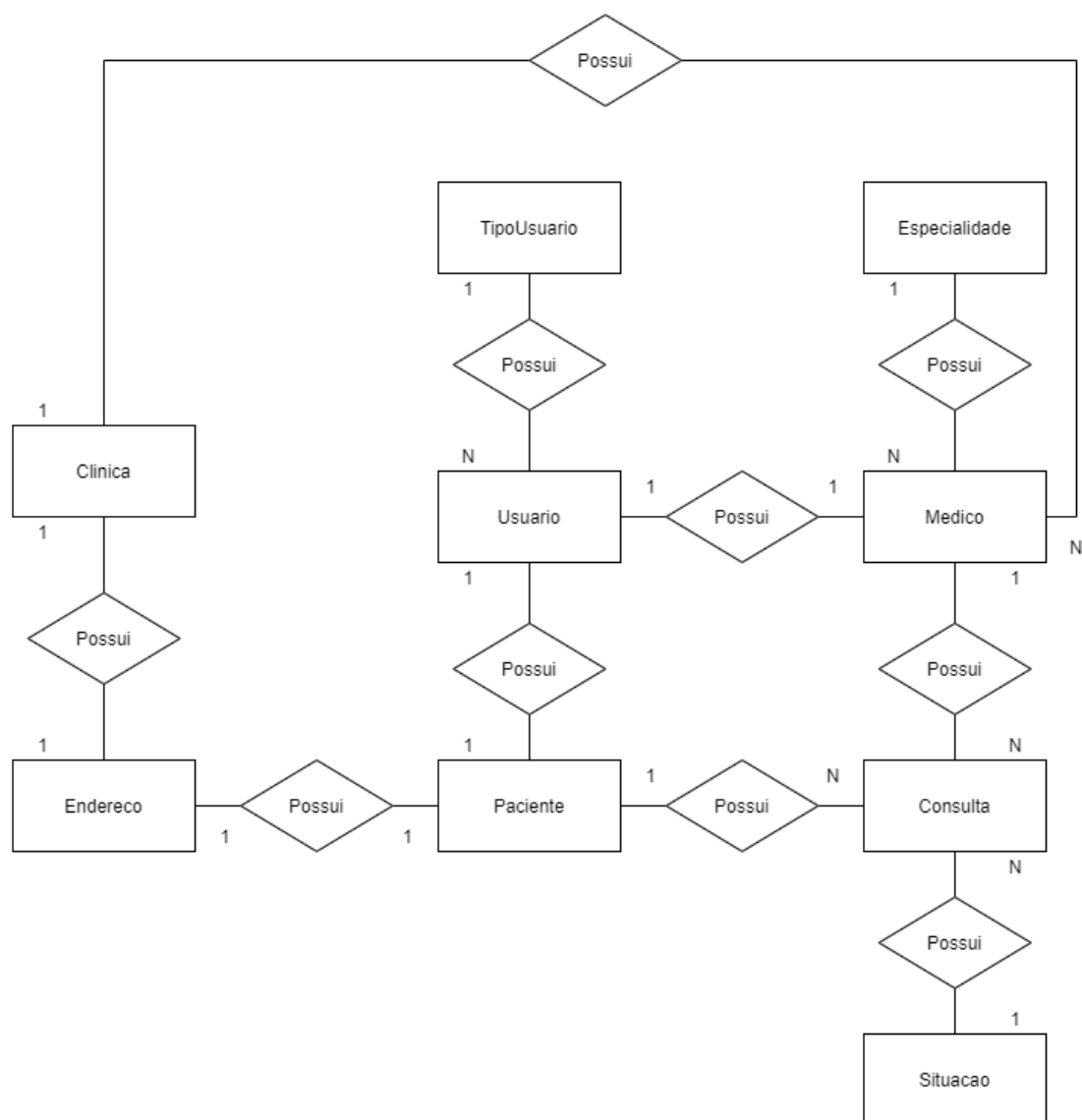
## 3. Banco de dados relacional

Um Banco de dados relacional salva e armazena dados de colunas e tabelas, além de estabelecer uma relação entre os mesmos, sendo o mais aplicado já que oferece essa relação entre os dados para melhor portabilidade e praticidade.

## 4. Modelagem de dados

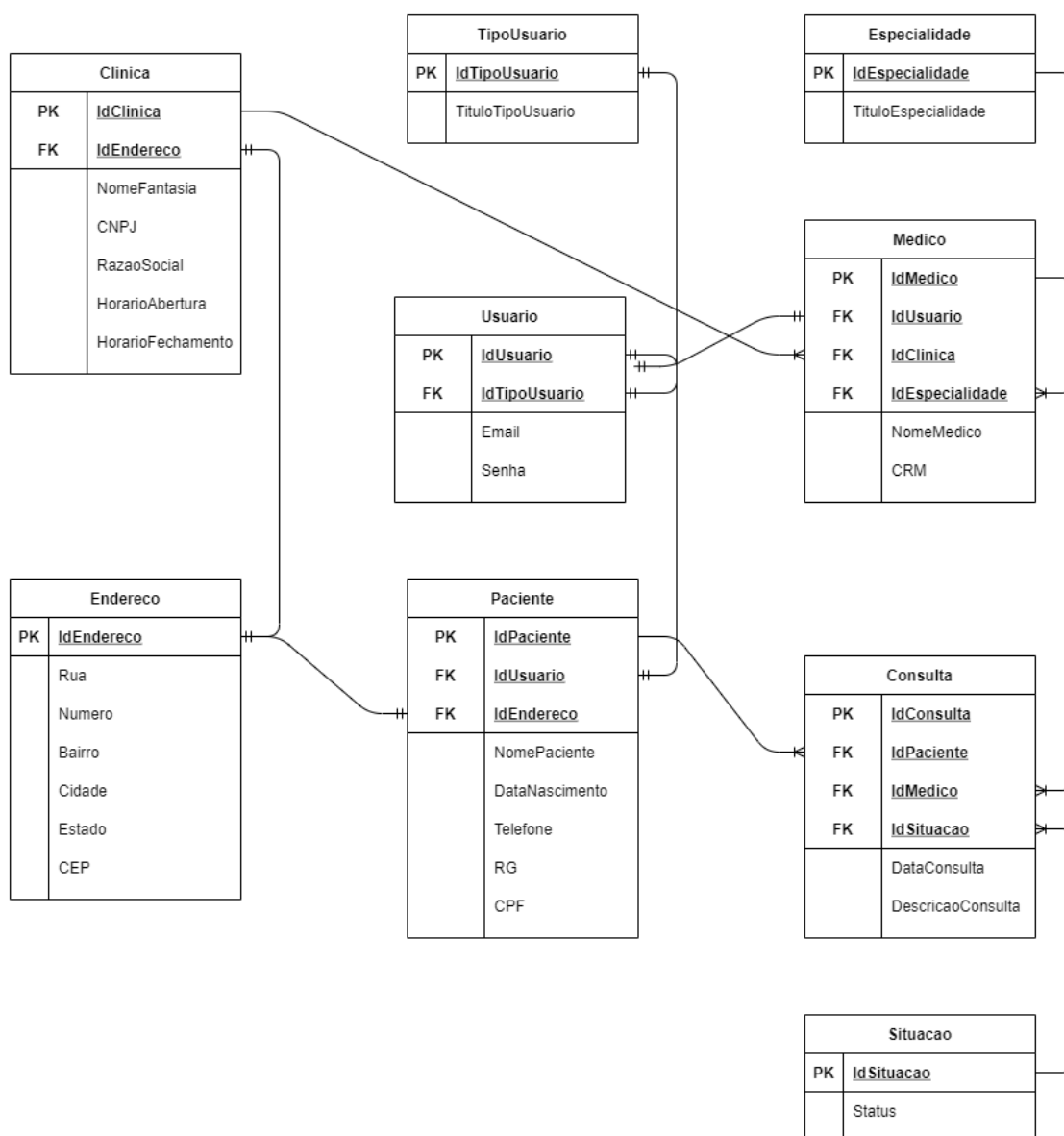
A modelagem de dados resumidamente é realizada para explicar os processos que o banco de dados efetuará, explicando as tabelas, os dados coletados, atributos por meio de fluxogramas e planilhas.

## Modelo Conceitual



O modelo conceitual compreende quais as relações entre as entidades, para que pudéssemos compreender melhor as chaves estrangeiras posteriormente.

## Modelo Lógico



Já no modelo lógico, pensamos já nos atributos que seriam incrementados em suas devidas planilhas, identificando também as chaves primárias e estrangeiras.

## Modelo Físico

Nome	Email	Data_Nascimento	Telefone	RG	Cpf	Endereco
Ligia	<a href="mailto:ligia@gmail.com">ligia@gmail.com</a>	13/10/1983	11 3456-7654	43522543-5	94839859000	Rua Estado de Israel 240, São Paulo, Estado de São Paulo, 04022-000
Alexandre	<a href="mailto:alexandre@gmail.com">alexandre@gmail.com</a>	23/07/2001	11 98765-6543	32654345-7	73556944057	Av. Paulista, 1578 - Bela Vista, São Paulo - SP, 01310-200
Fernando	<a href="mailto:fernando@gmail.com">fernando@gmail.com</a>	10/10/1978	11 97208-4453	54636525-3	16839338002	Av. Ibirapuera - Indianópolis, 2927, São Paulo - SP, 04029-200
Henrique	<a href="mailto:henrique@gmail.com">henrique@gmail.com</a>	13/10/1985	11 3456-6543	54366362-5	14332654765	R. Vitória, 120 - Vila Sao Jorge, Barueri - SP, 06402-030
João	<a href="mailto:joao@hotmail.com">joao@hotmail.com</a>	27/08/1975	11 7656-6377	53254444-1	91305348010	R. Ver. Geraldo de Camargo, 66 - Santa Luzia, Ribeirão Pires - SP, 09405-380
Bruno	<a href="mailto:bruno@gmail.com">bruno@gmail.com</a>	21/03/1972	11 95436-8769	54566266-7	79799299004	Alameda dos Arapanés, 945 - Indianópolis, São Paulo - SP, 04524-001
Mariana	<a href="mailto:mariana@outlook.com">mariana@outlook.com</a>	05/03/2018		54566266-8	13771913039	R. Sao Antonio, 232 - Vila Universal, Barueri - SP, 06407-140

Aqui no modelo físico já dá para saber como ficará o banco de dados, com as informações bem elaboradas e organizadas, é onde também organizamos os dados para então inseri-los no banco de dados por meio do SSMS

## Cronograma

	Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5
Modelo Conceitual	X				
Modelo Lógico	X				
Modelo Físico	X				

## Trello

Insira aqui o link do quadro do Trello.