

## Descrição

Esse banco de dados tem como finalidade a criação de um banco de dados de uma clínica veterinária, onde será armazenada informações do dono do pet, do pet, do veterinário, exames e dos agendamentos de consultas.

## Listagem de Tabelas que Compreendem o Banco de Dados

PET FRIEND			
DONO_PET			
PK	ID_DONO_PET	ID e chave primária do Dono do PET	INT
	DONO_NOME	Nome do Dono do PET	VARCHAR(45)
	DONO_SOBRENOME	Sobrenome do Dono do PET	VARCHAR(100)
	DONO_CPF	CPF do Dono do PET	VARCHAR(12)
	DONO_ENDERECO	Endereço do Dono do PET	VARCHAR(100)
	DONO_EMAIL	E-mail do Dono do PET	VARCHAR(45)
	DONO_TELEFONE	Telefone do Dono do PET	VARCHAR(15)
PET			
PK	ID_PET	ID e chave primária do PET	INT
FK	ID_DONO_PET	Chave estrangeira ligando com o Dono do PET	INT
	PET_NOME	Nome do PET	VARCHAR(45)
	PET_GENERO	Genero do PET (M ou F)	VARCHAR(1)
	PET_TIPO	Tipo do PET (Cachorro, Gato, Passáro e etc)	VARCHAR(45)
	PET_RACA	Raça do PET	VARCHAR(45)
	PET_PESO	Peso do PET	DECIMAL(5,2)
CONSULTA			
PK	ID_CONSULTA	ID e chave primária da Consulta	INT
FK	ID_PET	Chave estrangeira ligando com o PET	INT
FK	ID_VETERINARIO	Chave estrangeira ligando com o Veterinário	INT
FK	ID_EXAME	Chave estrangeira ligando com o Exame	INT
	CONSULTA_DATA	Data da Consuta	DATE
	CONSULTA_HORA	Hora da Consulta	TIME
VETERINARIO			
PK	ID_VETERINARIO	ID e chave primária do Veterinário	INT
	VETERINARIO_NOME	Nome do Veterinário	VARCHAR(45)
	VETERINARIO_ESPECIALIDADE	Especialidade (Geral, Dentista, Ortopedista e etc)	VARCHAR(100)
EXAME			
PK	ID_EXAME	ID e chave primária do Exame	INT
	EXAME_NOME	Nome do Exame (Raio-x, Exame de sangue e etc)	VARCHAR(100)

**DONO\_PET** - Tabela que armazena informações sobre o dono do pet, como Nome, E-mail, Endereço e etc. Como campo obrigatório para ser preenchido, está Nome, Sobrenome, CPF e Telefone. Chave primária ID\_DONO\_PET.

**PET** - Tabela que armazena informações sobre o pet, como Nome, Gênero, Peso e etc. Como campo obrigatório para ser preenchido, está Nome e Gênero do animal. Chave primária ID\_PET e ligação com a tabela DONO\_PET pela chave estrangeira ID\_DONO\_PET

**CONSULTA** - Tabela que armazena informações sobre a consulta, com data e hora. Chave primária ID\_CONSULTA e ligação com as tabelas PET, VETERINARIO e EXAME pelas chaves estrangeiras ID\_PET, ID\_VETERINARIO E ID\_EXAME, respectivamente.

**VETERINARIO** - Tabela que armazena informações sobre o Veterinário e sua especialidade. Chave primária ID\_VETERINARIO.

**EXAME** - Tabela que armazena informações sobre o tipo de exame. Chave primária ID\_EXAME

## Diagrama de Entidade Relacionamento

