Universidade Estácio de Sá

Curso Rede de Computadores

Desenv. Web em Html5, Css, Javascript e Php

Professor: Leandro Reis Fonseca

MANAUS-AM

2023

Projeto Locação de Veículos

Aluno: Lucas André Gomes Vieira

Matrícula: 202202142891

Sistema para Locação de Veículos em Html, Java, Php, Sql.

Manaus, 28 de Abril de 2023

**SISTEMA DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS**

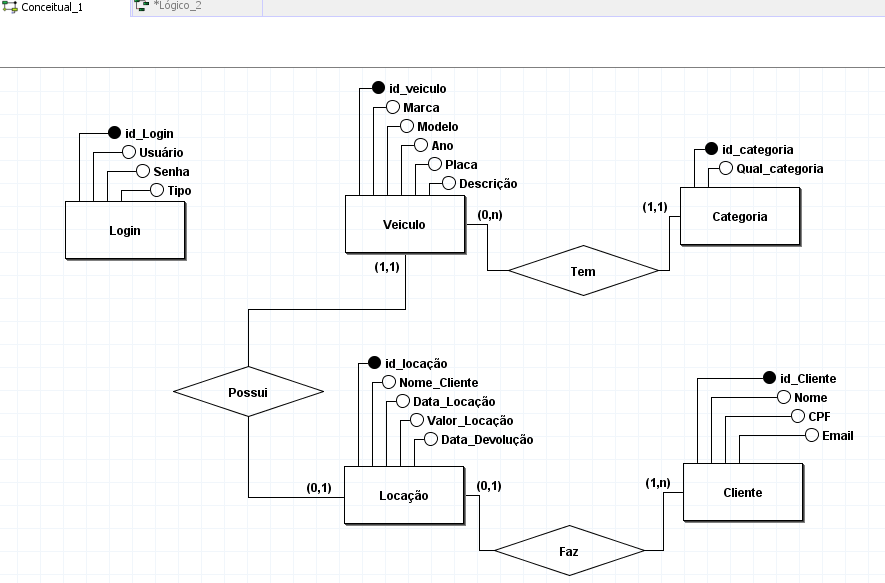
**Informações dos Veículos:**

* Código
* Grupo
* Marca
* Modelo
* Descrição
* Ano
* Placa

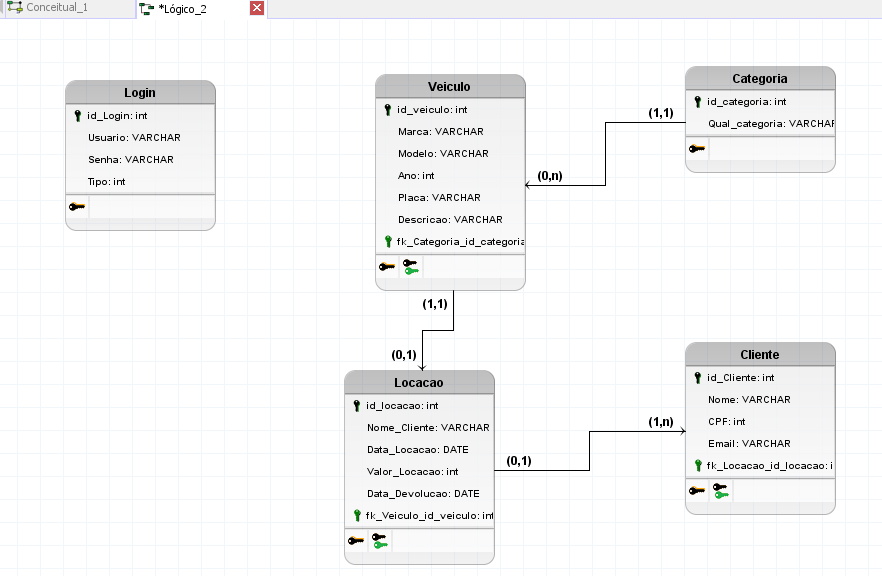
**Informações de categoria:**

* Codigo
* Nome da categoria (Moto, carro, Caminhão, etc)

**MODELO CONCEITUAL**



**MODELO LÓGICO**



**MODELO FÍSICO**

**/\* Lógico\_2: \*/**

**CREATE TABLE Categoria (**

**id\_categoria int PRIMARY KEY,**

**Qual\_categoria VARCHAR**

**);**

**CREATE TABLE Veiculo (**

**id\_veiculo int PRIMARY KEY,**

**Marca VARCHAR,**

**Modelo VARCHAR,**

**Ano int,**

**Placa VARCHAR,**

**Descricao VARCHAR,**

**fk\_Categoria\_id\_categoria int**

**);**

**CREATE TABLE Login (**

**id\_Login int PRIMARY KEY,**

**Usuario VARCHAR,**

**Senha VARCHAR,**

**Tipo int**

**);**

**CREATE TABLE Cliente (**

**id\_Cliente int PRIMARY KEY,**

**Nome VARCHAR,**

**CPF int,**

**Email VARCHAR,**

**fk\_Locacao\_id\_locacao int**

**);**

**CREATE TABLE Locacao (**

**id\_locacao int PRIMARY KEY,**

**Nome\_Cliente VARCHAR,**

**Data\_Locacao DATE,**

**Valor\_Locacao int,**

**Data\_Devolucao DATE,**

**fk\_Veiculo\_id\_veiculo int**

**);**

**ALTER TABLE Veiculo ADD CONSTRAINT FK\_Veiculo\_2**

**FOREIGN KEY (fk\_Categoria\_id\_categoria)**

**REFERENCES Categoria (id\_categoria)**

**ON DELETE CASCADE;**

**ALTER TABLE Cliente ADD CONSTRAINT FK\_Cliente\_2**

**FOREIGN KEY (fk\_Locacao\_id\_locacao)**

**REFERENCES Locacao (id\_locacao)**

**ON DELETE CASCADE;**

**ALTER TABLE Locacao ADD CONSTRAINT FK\_Locacao\_2**

**FOREIGN KEY (fk\_Veiculo\_id\_veiculo)**

**REFERENCES Veiculo (id\_veiculo)**

**ON DELETE CASCADE;**