

Universidade Estácio de Sá
Curso Rede de Computadores

Desenv. Web em Html5, Css, Javascript e Php
Professor: Leandro Reis Fonseca

MANAUS-AM

2023

Projeto Locadora Mauricio

Aluno: Carlos Mauricio Souza Da Silva

Matrícula: 202202223891

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

Manaus, 29 de Abril de 2023

SISTEMA DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS

Informações dos Veículos:

- Marca Do Carro
- Modelo Do Carro
- Ano De Fabricação
- Tipo De Motor
- Capacidade Do Tanque De Combustível
- Transmissão
- Número De Lugares
- Tipo De Tração
- Descrição

Informações do cliente:

- Usuário
- Senha
- Nome
- CPF
- Gmail
- Telefone

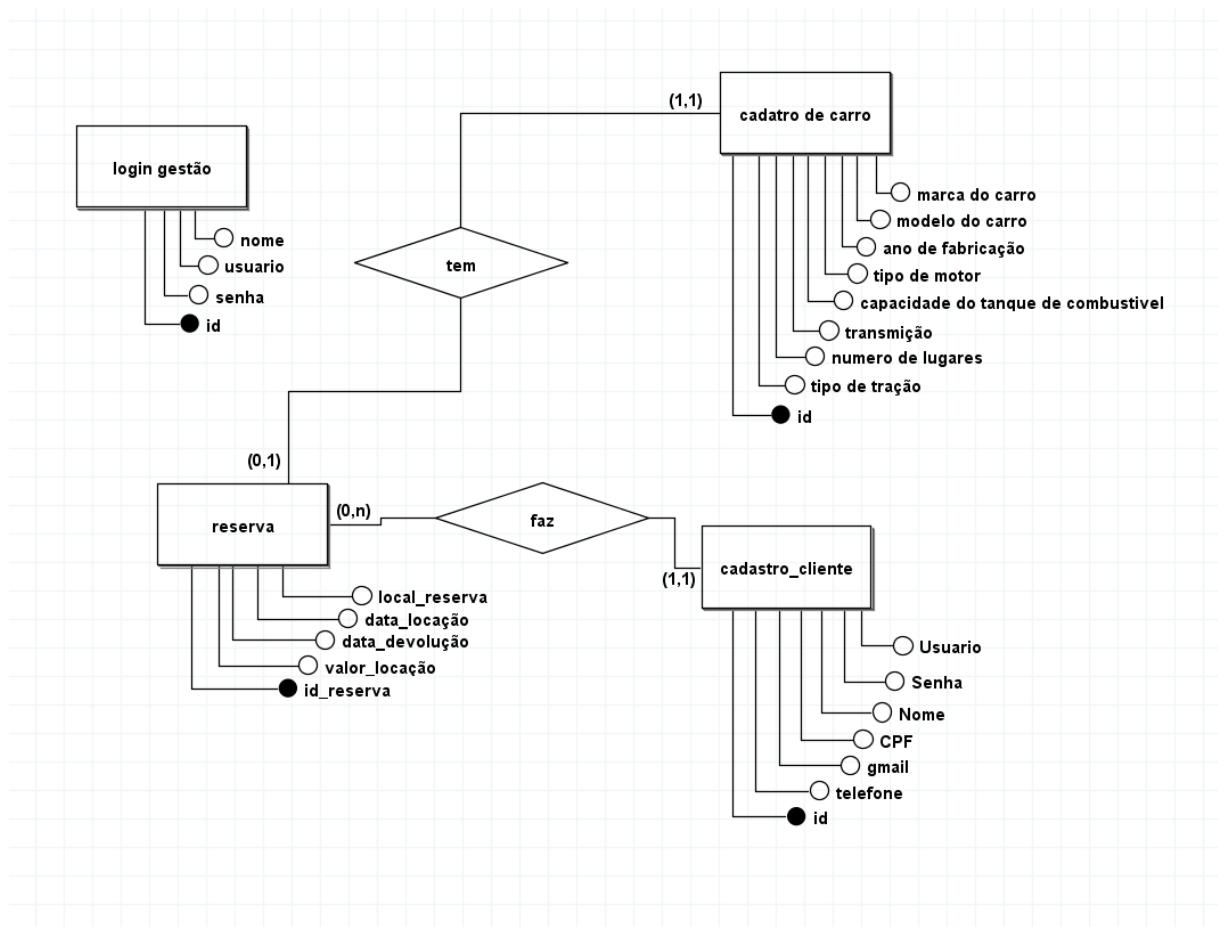
Informações da Reserva:

- Local Da Reserva
- Data Da Locação
- Data De Devolução
- Valor Da Locação

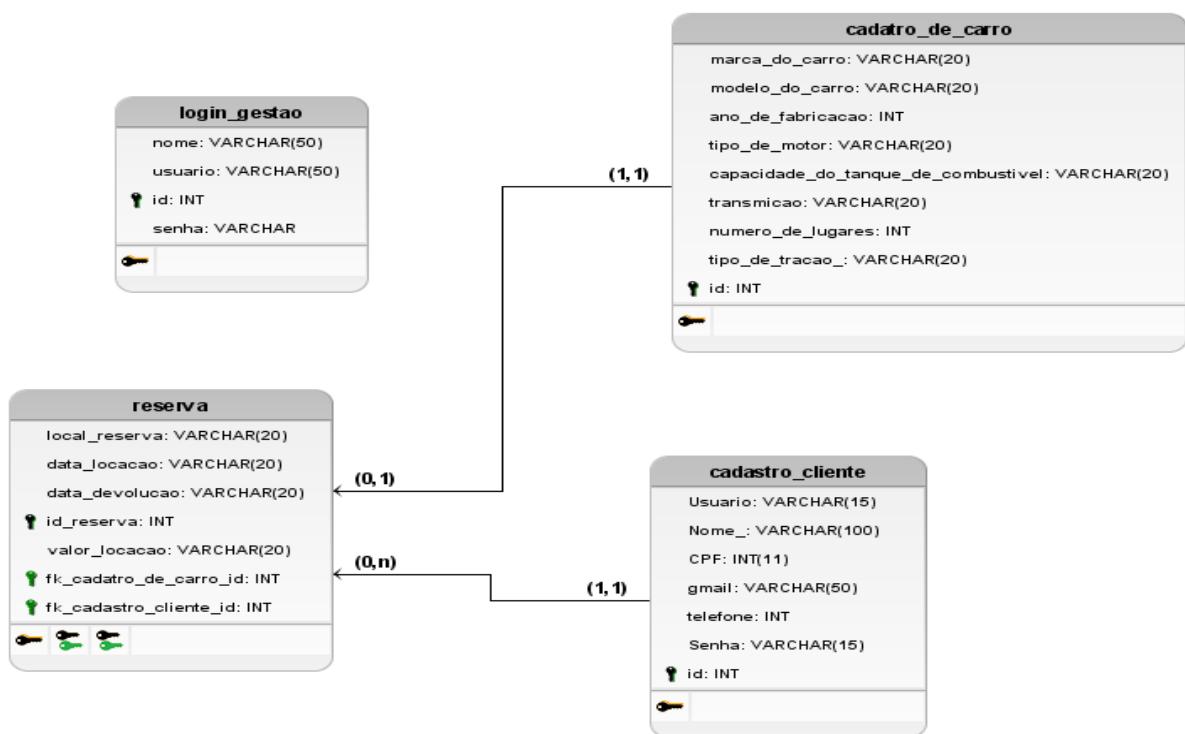
Informação de Gestão:

- Nome
- Usuário
- Senha
- Id

MODELO CONCEITUAL



MODELO LÓGICO



MODELO FÍSICO

```
/* banco modelo logico: */

CREATE TABLE cadastro_cliente (
    Usuario VARCHAR(15),
    Nome_ VARCHAR(100),
    CPF INT(11),
    gmail VARCHAR(50),
    telefone INT,
    Senha VARCHAR(15),
    id INT PRIMARY KEY
);

CREATE TABLE cadastro_de_carro (
    marca_do_carro VARCHAR(20),
    modelo_do_carro VARCHAR(20),
    ano_de_fabricacao INT,
    tipo_de_motor VARCHAR(20),
    capacidade_do_tanque_de_combustivel VARCHAR(20),
    transmicao VARCHAR(20),
    numero_de_lugares INT,
    tipo_de_tracao_ VARCHAR(20),
    id INT PRIMARY KEY
);

CREATE TABLE reserva (
    local_reserva VARCHAR(20),
    data_locacao VARCHAR(20),
    data_devolucao VARCHAR(20),
    id_reserva INT PRIMARY KEY,
    valor_locacao VARCHAR(20),
    fk_cadastro_de_carro_id INT,
    fk_cadastro_cliente_id INT
);

CREATE TABLE login_gestao (
    nome VARCHAR(50),
    usuario VARCHAR(50),
    id INT PRIMARY KEY,
    senha VARCHAR
);

ALTER TABLE reserva ADD CONSTRAINT FK_reserva_2
FOREIGN KEY (fk_cadastro_de_carro_id)
REFERENCES cadastro_de_carro (id)
ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE reserva ADD CONSTRAINT FK_reserva_3
FOREIGN KEY (fk_cadastro_cliente_id)
REFERENCES cadastro_cliente (id)
ON DELETE CASCADE;
```