**B3. Engenheiro de Software: <Concessionária: TestDrive>**

**São Paulo – SP**

**2020**

# Integrantes

## Pedro Oliveira Sousa Nº 38

Sumário

[Integrantes 2](#_Toc51568315)

[Pedro Oliveira Sousa Nº 38 2](#_Toc51568316)

[CASOS DE USO 4](#_Toc51568317)

[PROTÓTIPOS 6](#_Toc51568318)

[PROT.000 – Menu Cliente 7](#_Toc51568319)

[PROT.000 - Agendar 8](#_Toc51568320)

[DER 9](#_Toc51568321)

[**MODELAGEM:** 10](#_Toc51568322)

[SCRIPT: 11](#_Toc51568323)

# CASOS DE USO

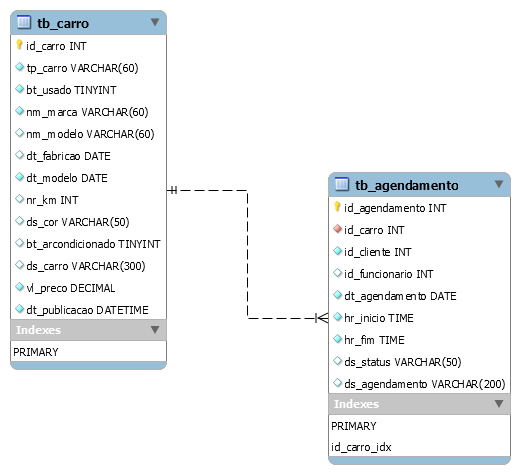
# PROTÓTIPOS

|  |
| --- |
| PROT.000 – Menu Cliente |
|  |
| **Evento:** EV001. Carro.Click **Saída:** Redirecionar para [[Área para consultar carros]]  **Evento:** EV002.Agendamentos.Hover  **Saída:** Opções de [[Agendar e Consultar Seus Agendamentos]]  **Evento:** EV003.Agendar.Click  **Saída:** Redirecionar para [[Área de cadastro de agendamento]]  **Evento:** EV003.Consultar Seus Agendamentos.Click  **Saída:** Redirecionar para [[Área de Consulta de agendamentos]] |

|  |
| --- |
| PROT.000 - Agendar |
|  |
| **Evento: 001.Agendar.Click**  **Entrada:** Dados do veículo, Data do agendamento, inicio do teste drive, fim do teste drive, observações;  **Saída:** Redirecionamento para [[Área de consultar de agendamentos em aguardando confirmação]] |

# DER

## **MODELAGEM:**



## SCRIPT:

CREATE DATABASE `teste\_drive`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `modelagem`.`tb\_carro` (

`id\_carro` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`tp\_carro` VARCHAR(60) NOT NULL,

`bt\_usado` TINYINT NOT NULL,

`nm\_marca` VARCHAR(60) NOT NULL,

`nm\_modelo` VARCHAR(60) NULL,

`dt\_fabricao` DATE NULL,

`dt\_modelo` DATE NOT NULL,

`nr\_km` INT NULL,

`ds\_cor` VARCHAR(50) NULL,

`bt\_arcondicionado` TINYINT NULL,

`ds\_carro` VARCHAR(300) NULL,

`vl\_preco` DECIMAL NOT NULL,

`dt\_publicacao` DATETIME NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id\_carro`))

ENGINE = InnoDB;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `modelagem`.`tb\_agendamento` (

`id\_agendamento` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`id\_carro` INT NOT NULL,

`id\_cliente` INT NOT NULL,

`id\_funcionario` INT NULL,

`dt\_agendamento` DATE NOT NULL,

`hr\_inicio` TIME NOT NULL,

`hr\_fim` TIME NOT NULL,

`ds\_status` VARCHAR(50) NULL DEFAULT 'Aguardando Comfirmação',

`ds\_agendamento` VARCHAR(200) NULL,

PRIMARY KEY (`id\_agendamento`),

INDEX `id\_carro\_idx` (`id\_carro` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `id\_carro`

FOREIGN KEY (`id\_carro`)

REFERENCES `modelagem`.`tb\_carro` (`id\_carro`)

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;