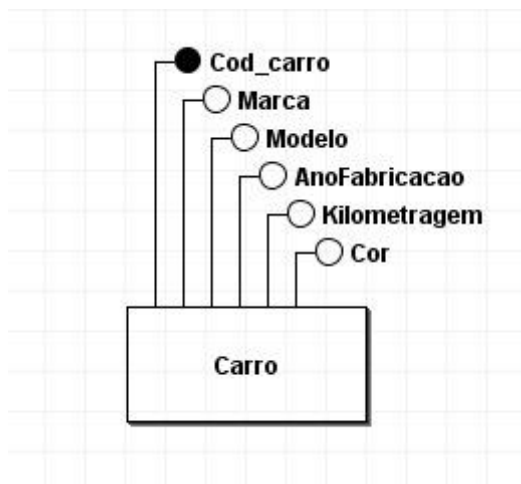


Lab01

Alunos: Giovani Simões, Livia Rosembach, Lucas Brisch, Sarah Maneira

1.1



1.2



1.3



1.4

Código gerado pelo BrModelo

/* Lógico_1: */

```
CREATE TABLE Carro (  
  Cod_carro INT PRIMARY KEY,  
  Marca VARCHAR(100),  
  Modelo VARCHAR(100),  
  AnoFabricacao INT,  
  Kilometragem FLOAT,  
  Cor VARCHAR(50)  
);
```

1.5

	Cod_carro	Marca	Modelo	AnoFabricacao	Kilometragem	Cor
▶	1	Volkswagen	Polo	2022	60000	Branco
	2	Hyundai	HB20	2020	20000	Azul
	3	Volvo	XC60	2024	0	Cinza
	4	Ford	Ka	2010	40000	Vermelho
	5	Porsche	Porsche 911	2025	0	Verde Oliva
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

1.6

Alteração no Cod_carro = 5

	Cod_carro	Marca	Modelo	AnoFabricacao	Kilometragem	Cor
▶	1	Volkswagen	Polo	2022	60000	Branco
	2	Hyundai	HB20	2020	20000	Azul
	3	Volvo	XC60	2024	0	Cinza
	4	Ford	Ka	2010	40000	Vermelho
	5	Porsche	Porsche 911	2025	0	Rosa
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Alteração no Cod_carro = 4

	Cod_carro	Marca	Modelo	AnoFabricacao	Kilometragem	Cor
▶	1	Volkswagen	Polo	2022	60000	Branco
	2	Hyundai	HB20	2020	20000	Azul
	3	Volvo	XC60	2024	0	Cinza
	4	Ford	Ka	2000	40000	Vermelho
	5	Porsche	Porsche 911	2025	0	Rosa

1.7

Apagando o Cod_carro = 4

	Cod_carro	Marca	Modelo	AnoFabricacao	Kilometragem	Cor
▶	1	Volkswagen	Polo	2022	60000	Branco
	2	Hyundai	HB20	2020	20000	Azul
	3	Volvo	XC60	2024	0	Cinza
	5	Porsche	Porsche 911	2025	0	Rosa
•	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Código do Mysql

```
CREATE DATABASE lab01;
```

```
USE lab01;
```

```
CREATE TABLE Carro (
    Cod_carro INT PRIMARY KEY,
    Marca VARCHAR(100),
    Modelo VARCHAR(100),
    AnoFabricacao INT,
    Kilometragem FLOAT,
    Cor VARCHAR(50)
);
```

```
INSERT INTO Carro(Cod_carro, Marca, Modelo, AnoFabricacao, Kilometragem, Cor)
VALUES(1, "Volkswagen", "Polo", 2022, 60000, "Branco"),
(2, "Hyundai", "HB20", 2020, 20000, "Azul"),
(3,"Volvo", "XC60", 2024, 0, "Cinza"),
(4,"Ford", "Ka", 2010, 40000, "Vermelho"),
```

```
(5,"Porsche", "Porsche 911", 2025, 0, "Verde Oliva");
```

```
SELECT * FROM Carro;
```

```
UPDATE Carro
```

```
SET Cor = "Rosa"
```

```
WHERE Cod_carro = 5;
```

```
UPDATE Carro
```

```
SET AnoFabricacao = 2000
```

```
WHERE Cod_carro = 4;
```

```
DELETE FROM Carro WHERE Cod_carro = 4;
```