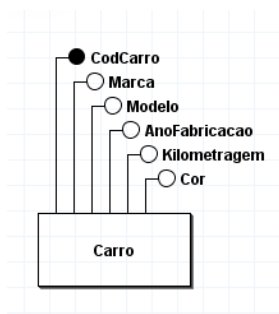


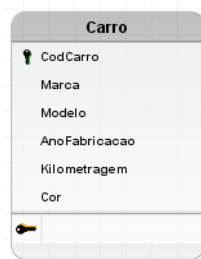


LAB_01

1.1 - 1.4 → BrModelo



Conceitual



Lógico



Lógico (tipo de dado)

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

Físico

1.5 → CRIANDO A TABELA / INSERINDO CARROS

```
CREATE TABLE Carro (  
  CodCarro INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
  Marca VARCHAR(50),  
  Modelo VARCHAR(50),  
  AnoFabricacao INT,  
  Kilometragem FLOAT,  
  Cor VARCHAR(50),  
  Placa VARCHAR(10)  
);
```

```
INSERT INTO Carro (CodCarro, Marca, Modelo, AnoFabricacao, Kilometragem, Cor, Placa)  
VALUES  
(1, 'Peugeot', '208 New Style', 2022, 180101, 'Branco Perolado', 'ARC4W29'),  
(2, 'Tesla', 'Model X', 2020, 453078, 'Vermelho', 'BDW8E40'),  
(3, 'Volkswagem', 'Nivus', 2022, 098772, 'Cinza Espacial', 'FCK6A90'),  
(4, 'Citroen', 'Citroen C3', 2023, 056096, 'Verde', 'SEX4E20'),
```

```
(5, 'Chevrolet', 'Camaro', 2013, 782312, 'Amarelo', 'FGC2B76')  
;
```

CodCarro	Marca	Modelo	AnoFabricacao	Kilometragem	Cor	Placa
1	Peugeot	208 New Style	2022	180101	Branco Perolado	ARC4W29
2	Tesla	Model X	2020	453078	Vermelho	BDW8E40
3	Volkswagem	Nivus	2022	98772	Cinza Espacial	FCX6A90
4	Citroen	Citroen C3	2023	56096	Verde	SEX4E20
5	Chevrolet	Camaro	2013	782312	Amarelo	FGC2B76
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

1.6 → UPDATE

```
UPDATE Carro  
SET cor = 'Preto'  
WHERE CodCarro = 2;
```

```
UPDATE Carro  
SET AnoFabricacao = '2023'  
WHERE CodCarro = 3;
```

CodCarro	Marca	Modelo	AnoFabricacao	Kilometragem	Cor	Placa
1	Peugeot	208 New Style	2022	180101	Branco Perolado	ARC4W29
2	Tesla	Model X	2020	453078	Preto	BDW8E40
3	Volkswagem	Nivus	2023	98772	Cinza Espacial	FCX6A90
4	Citroen	Citroen C3	2023	56096	Verde	SEX4E20
5	Chevrolet	Camaro	2013	782312	Amarelo	FGC2B76
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

1.7 → DELETE

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

CodCarro	Marca	Modelo	AnoFabricacao	Kilometragem	Cor	Placa
1	Peugeot	208 New Style	2022	180101	Branco Perolado	ARC4W29
2	Tesla	Model X	2020	453078	Preto	BDW8E40
3	Volkswagem	Nivus	2023	98772	Cinza Espacial	FCK6A90
5	Chevrolet	Camaro	2013	782312	Amarelo	FGC2B76
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL