

# Hands On

## Aula 03

```
create database handsOnAula03

use handsOnAula03

create table veiculos(
    Placa char(7) primary key,
    Marca varchar(20) not null,
    Modelo varchar(20) not null,
    Cor varchar(20) not null,
    Opcionais varchar(100),
    Ano int not null,
    ValorCompra money not null
)

insert into veiculos
(placa,marca,modelo,cor,opcionais,ano,valorCompra)
values('DAB1234','Jeep','Renegade','Preto','Ar condicionado, direção hidráulica',
2020,750000)

insert into veiculos
(placa,marca,modelo,cor,opcionais,ano,valorCompra)
values('ABC7894','Fiat','Toro','Vermelho','Ar condicionado, direção hidráulica',
2022,158000)

alter table veiculos
add valorVenda float

update veiculos set valorVenda=valorCompra*1.4

delete from veiculos
where placa='ABC7894'

alter table veiculos
add cidadeRegistro varchar(30)

update veiculos set cidadeRegistro='Guarulhos'
where placa='DAB1234' or placa='xxx1234'

update veiculos set valorVenda=valorVenda-(valorVenda*0.1)
where ano between 2000 and 2005 /*where ano>=2000 and ano <=2005*/

update veiculos set valorVenda=valorVenda-(valorVenda*0.05)
where ano > 2013

update veiculos set valorVenda=valorVenda*1.03
where marca='ford'

update veiculos set valorVenda=valorVenda-(valorVenda*0.05)
where modelo='tracker'

alter table veiculos
drop column opcionais

update veiculos set valorVenda=valorVenda*1.03
where modelo='ecosport' and (ano between 2000 and 2007)
```

```
update veiculos set valorVenda=valorVenda-(valorVenda*0.05)
where marca='Jeep' and ano>2019 and valorVenda<=120000
```

```
delete from veiculos
where marca='ford'
```

```
select * from veiculos
```