

Praticando no SQLServer

Aula 03

```
create database aulaDML
```

```
use aulaDML
```

```
create table produtos (  
id int primary key,  
nomeProduto varchar(30) not null,  
descricaoProduto varchar(100) not null,  
dataValidade date,  
tipo varchar(15) not null,  
precoCompra money not null,  
precoVenda money  
)  
/*1 - Inserindo dados*/  
insert into produtos  
(id,nomeProduto,descricaoProduto,dataValidade,tipo,precoCompra,precoVenda)  
values (1,'Massa pizza fresca','Massa fresca que fica crocante ao assar','10-02-  
2022',  
'Perecível',8.76,12.29)
```

```
select * from produtos
```

```
insert into produtos  
(id,nomeProduto,descricaoProduto,dataValidade,tipo,precoCompra,precoVenda)  
values (2,'Bom Bril','Palha de aço de uso doméstico',null,'Palha de aço',5,7.5)
```

```
insert into produtos  
(id,nomeProduto,descricaoProduto,dataValidade,tipo,precoCompra,precoVenda)  
values (3,'Smart TV LG','UHD 4K 60pol.',null,'Eletronico',2500,null)
```

```
insert into produtos  
(id,nomeProduto,descricaoProduto,tipo,precoCompra)  
values (4,'Smartphone Samsung','Não sei','Eletrônico',3500)
```

```
insert into produtos  
values (6,'OMO','Sabão em pó para limpeza pesada',null,'Limpeza',7.58,12.36)
```

```
/*3 - Atualizar dados da tabela*/  
update produtos set nomeProduto='Massa de pizza Petibom'  
where id=1
```

```
select * from produtos
```

```
update produtos set descricaoProduto='Ideal para paes e pizzas',precoCompra=6.89  
where id=1
```

```
/*Preço de venda é sempre 30% superior ao preço de compra*/  
update produtos set precoVenda=precoCompra*1.3
```

```
/*Conceder 10% de desconto aos produtos que custem mais de R$100*/  
update produtos set precoVenda=precoVenda-(precoVenda*0.1)  
where precoVenda>100
```

```
/*Aplicar 3% de aumento (ao preço de venda) para produtos com precoVenda entre R$5 e R$10*/
```

```
update produtos set precoVenda=precoVenda*1.03  
where precoVenda>=5 and precoVenda<=10
```

```
update produtos set precoVenda=precoVenda*1.03  
where precoVenda between 5 and 10
```

```
select * from produtos
```

```
/*Conceder 2% de desconto a todos os produtos do setor ELETRONICO que custem menos de R$3000*/
```

```
update produtos set precoVenda=precoVenda-(precoVenda*0.02)  
where tipo='ELETRONICO' and precoVenda<3000
```

```
/*2 - Excluir dados da tabela*/
```

```
delete from produtos  
where id=1
```

```
select * from produtos
```

```
/*ATENÇÃO: o comando abaixo excluía TODOS os produtos que custam 5 reais, sejam quantos forem*/
```

```
delete from produtos  
where precoCompra=5
```

```
/*Exemplo*/
```

```
delete from produtos  
where tipo='Eletronico'
```

```
/*CUIDADO COM ESTE COMANDO*/
```

```
delete from produtos
```