**EXERCICIOS AULA 12/08/2022**

**Beatriz Cristina de Oliveira Jatobá – 2º etim DS**

>> Crie uma Banco de Dados produtos;

>> Crie uma tabela com o nome cadprod

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| codprod | integer | auto\_increment | primary key |
| nome\_prod | varchar(40) | not null |  |
| preco\_custo | decimal(10,2) | not null |  |
| preco\_venda | decimal(10,2) | not null |  |
| setor\_prod | varchar(40) | not null |  |

>> Alimente a tabela com os dados enviados pelo professor;

>> Atualize a coluna preco\_venda, adicionando 40% sobre o valor da coluna preco\_custo;  
>> Realize um select, para exibir a alteração;

>> Atualize a coluna setor\_prod do setor alimentos para mercearia.  
>> Realize um select, para exibir a alteração;

>> Atualize o valor do custo do setor de bebidas em 10%.  
>> Realize um select, para exibir a alteração apenas deste produto;

>> Adicione uma nova coluna vencimento;

>> Atualize a coluna vencimento, para 2022-08-31;

**CREATE** **DATABASE** produtos;

**USE** produtos;

**CREATE** **TABLE** cadprod (

codprod **integer** **auto\_increment** **primary** **key**,

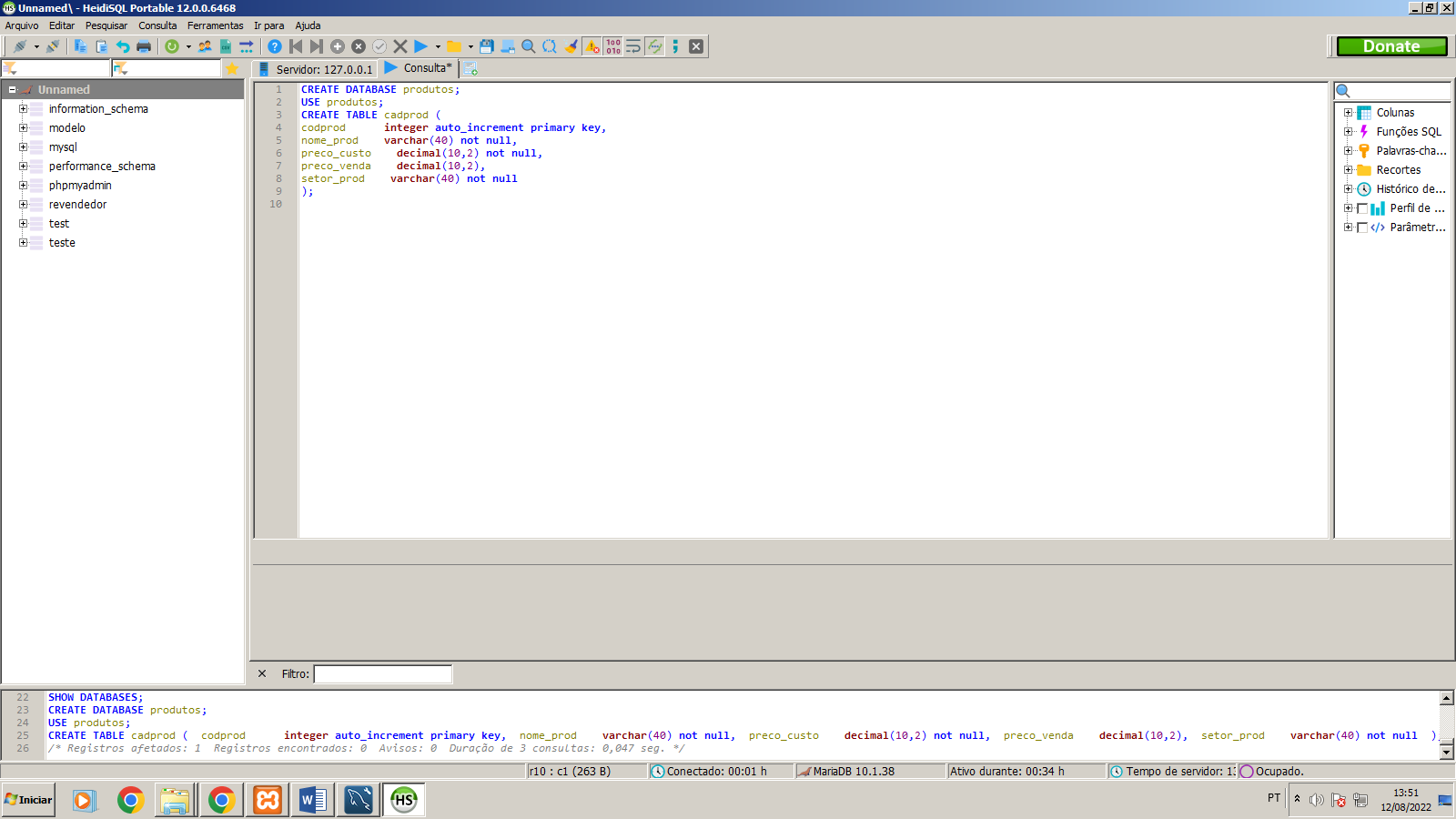
nome\_prod **varchar**(40) **not** **null**,

preco\_custo **decimal**(10,2) **not** **null**,

preco\_venda **decimal**(10,2),

setor\_prod **varchar**(40) **not** **null**

);



insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Sabao em po',5.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Amaciante',8.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Detergente',1.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('agua sanitaria',3.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Esponja de aco',1.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Buchinha de pia',1.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Sabao em pedra',2.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Sabonete',3.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Shampo',5.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Condicionador',7.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Desinfetante',5.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Lustra moveis',3.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Tira manchas',4.29,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Limpa vidros',3.89,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Alcool',8.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Saco de lixo 30l',5.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Saco de lixo 50l',8.99,0,'limpeza');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Refrigerante 2l',1.99,0,'bebidas');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Suco garrafa 1l',3.99,0,'bebidas');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Suco caixinha 500ml',1.99,0,'bebidas');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Suco sache',1.99,0,'bebidas');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Leite integral litro',2.99,0,'bebidas');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Leite desnatado litro',3.99,0,'bebidas');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Arroz 5kg',5.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Feijao 2kg',7.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Macarrao',5.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Extrato de tomate',3.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Molho de tomate',4.29,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Sal',3.89,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Acucar',8.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Achocolatado',5.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Bolacha',8.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Cafa',1.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Farofa pronta',3.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Fuba',1.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Farinha de trigo',1.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Farinha de milho',2.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Farinha de mandioca',3.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Sardinha',5.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Atum',7.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Maionese',5.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Molho de pimenta',3.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Ervilha',4.29,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Milho verde',3.89,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Seleta' ,8.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Doce de leite',5.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Goiabada',8.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Milho de pipoca',1.99,0,'alimentos');

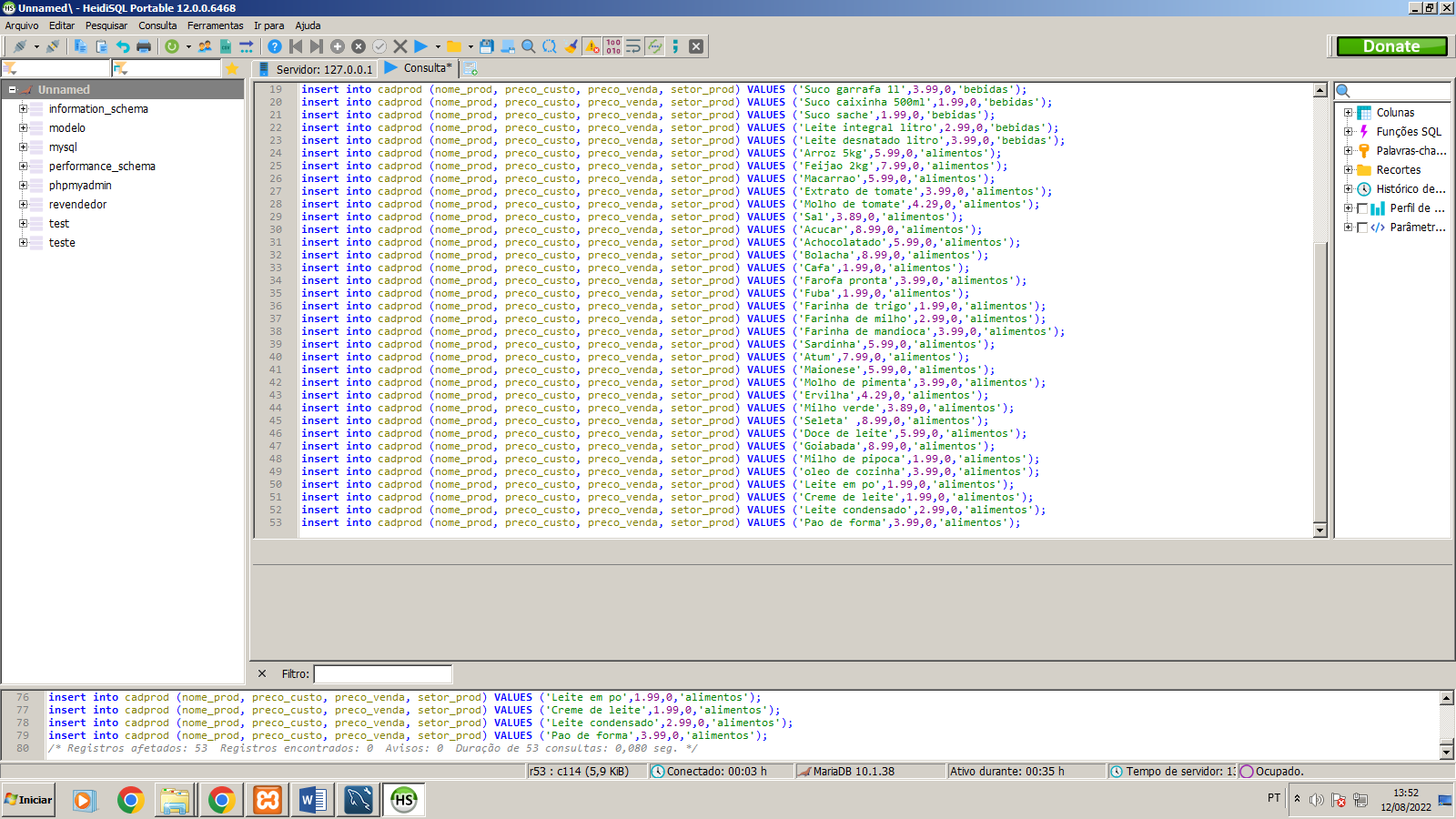
insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('oleo de cozinha',3.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Leite em po',1.99,0,'alimentos');

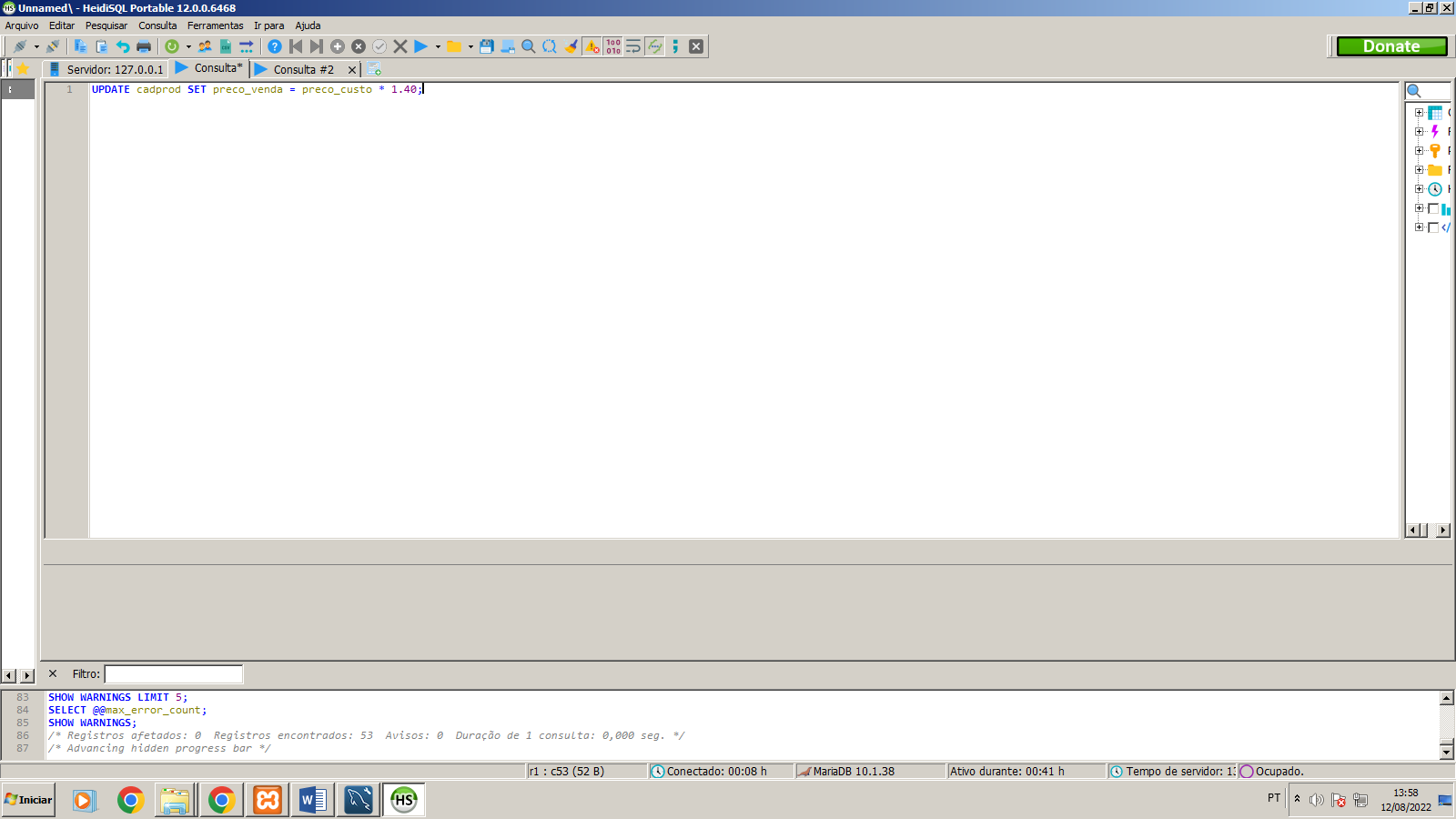
insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Creme de leite',1.99,0,'alimentos');

insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Leite condensado',2.99,0,'alimentos');

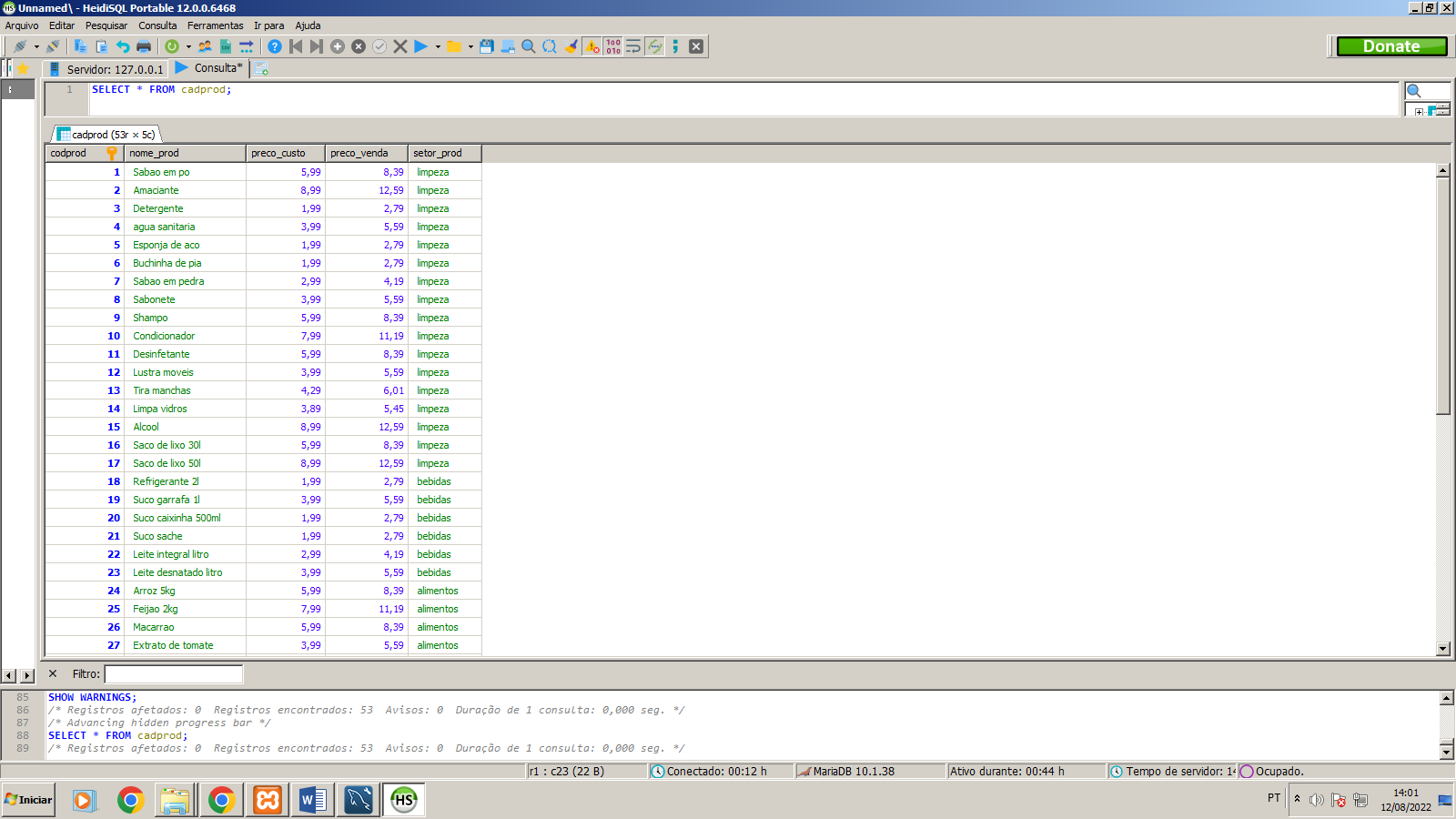
insert into cadprod (nome\_prod, preco\_custo, preco\_venda, setor\_prod) VALUES ('Pao de forma',3.99,0,'alimentos');

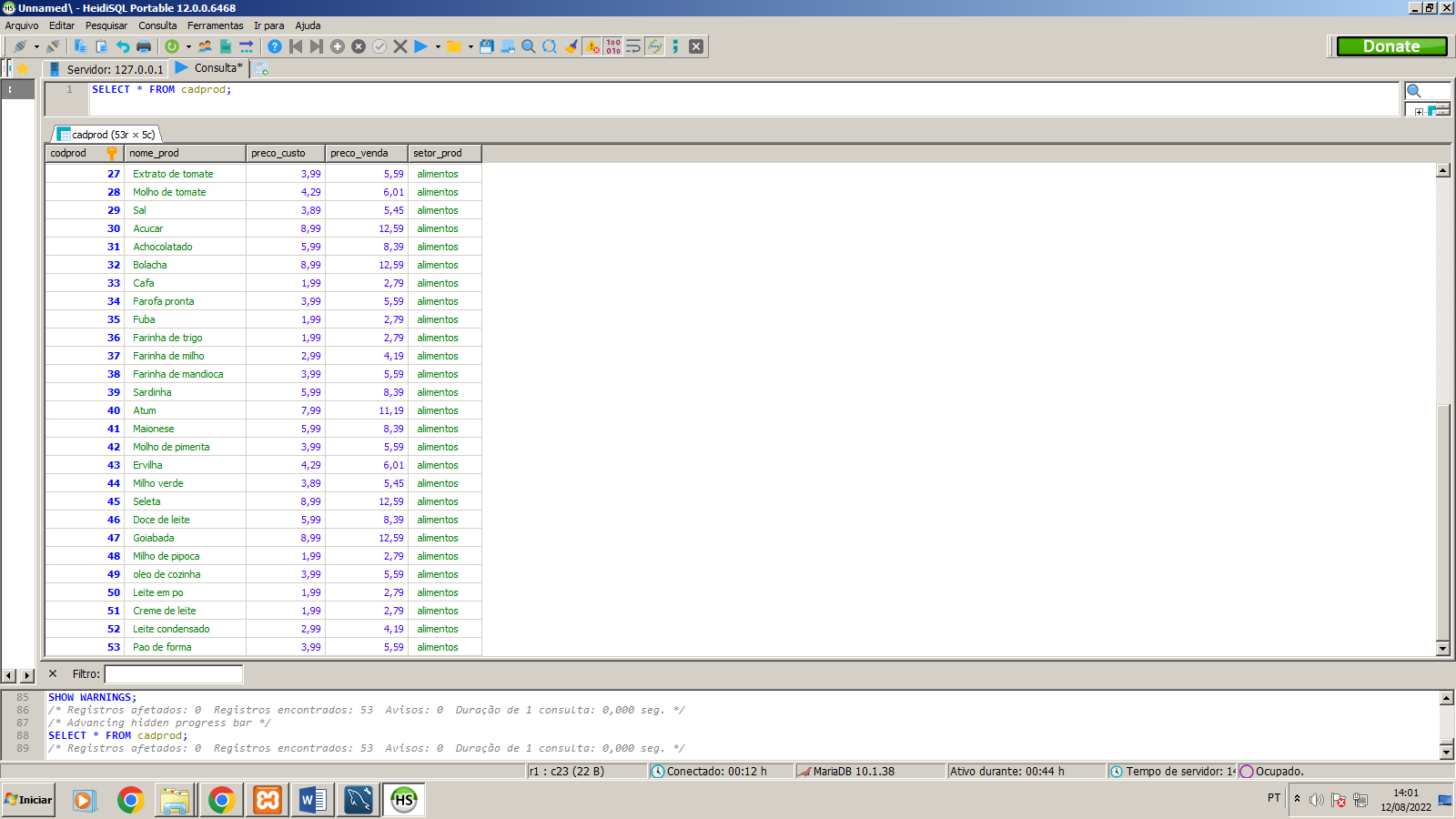


**UPDATE** cadprod **SET** preco\_venda = preco\_custo \* 1.40;

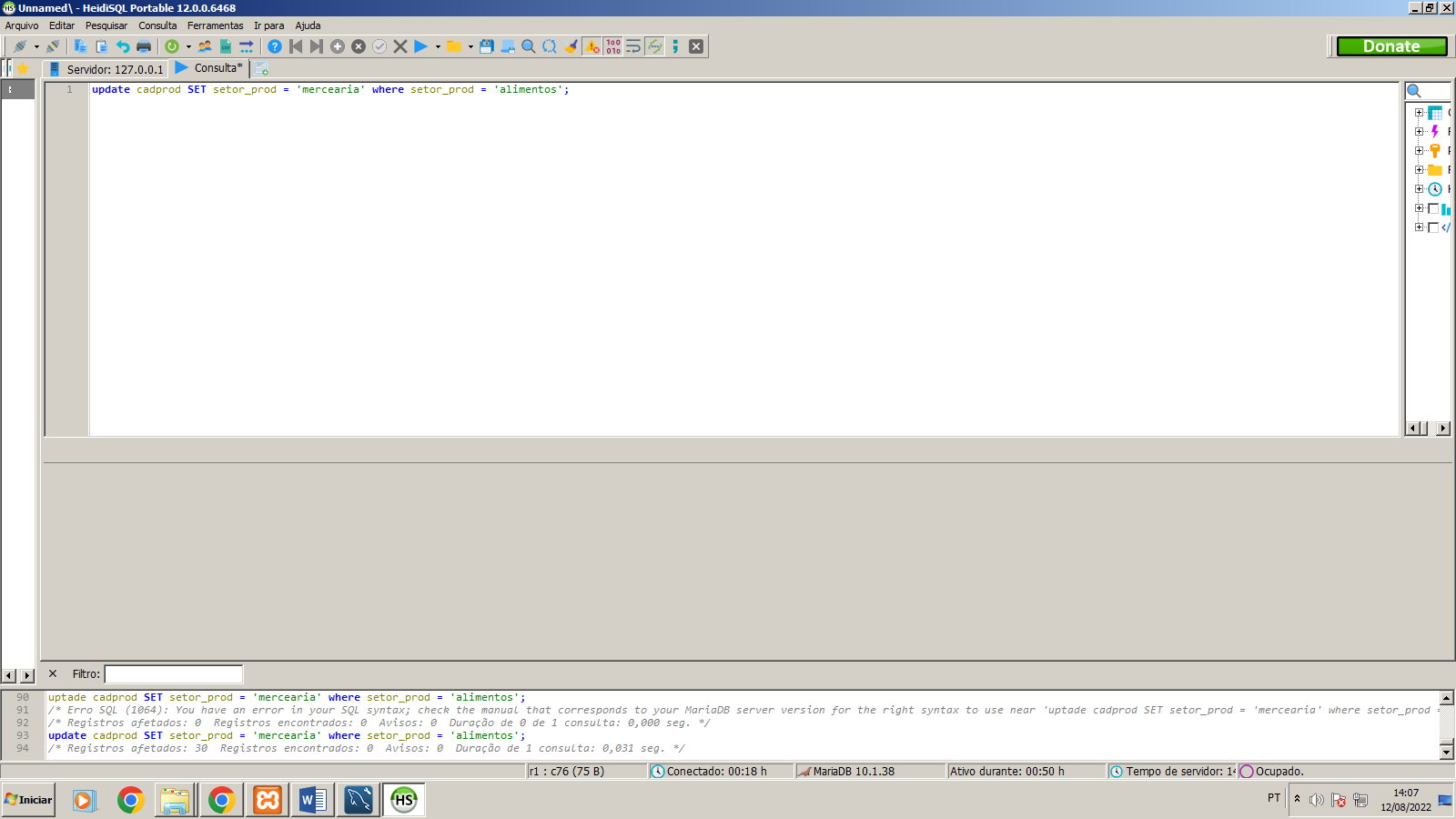


**SELECT** \* **FROM** cadprod;

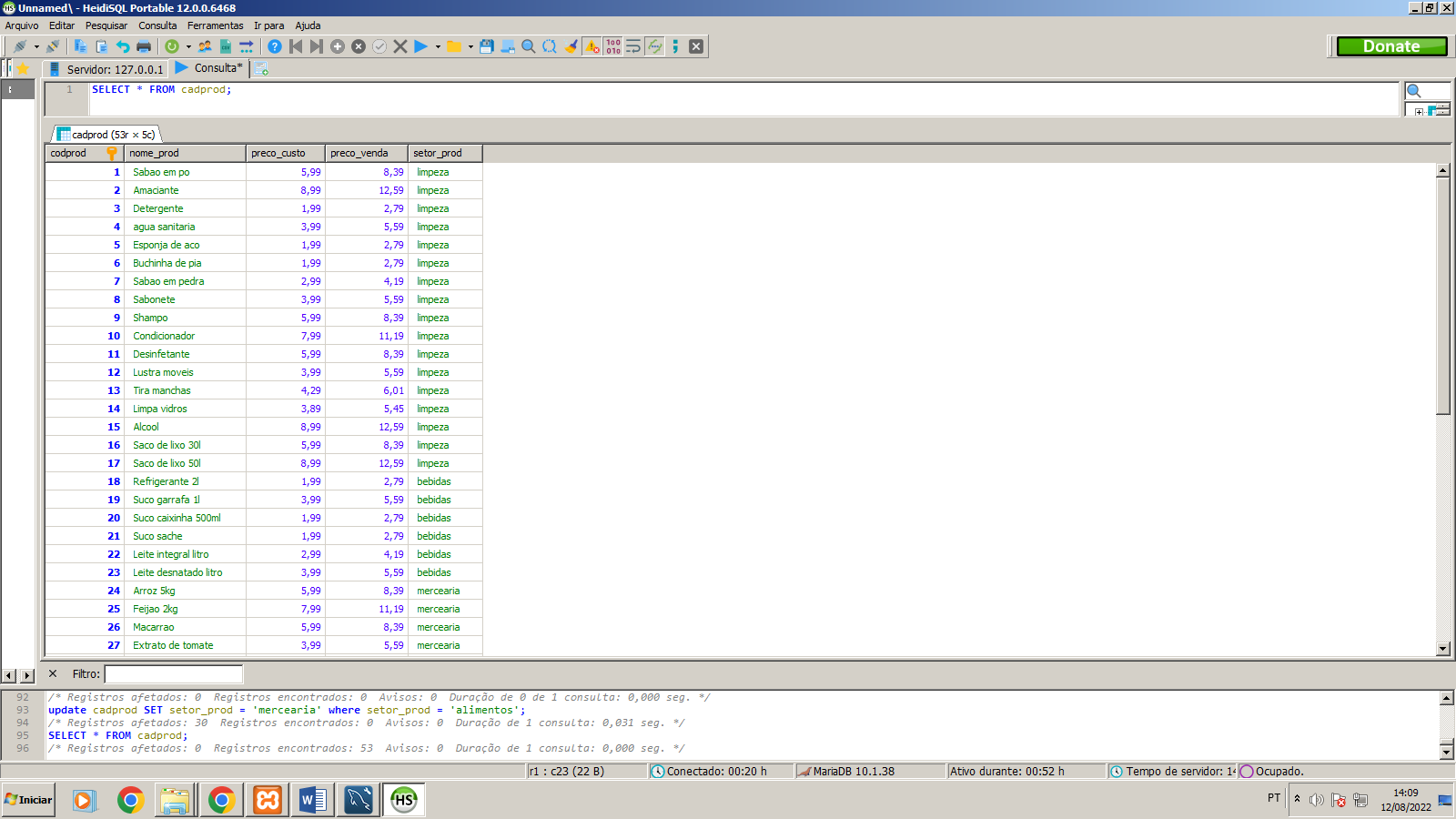


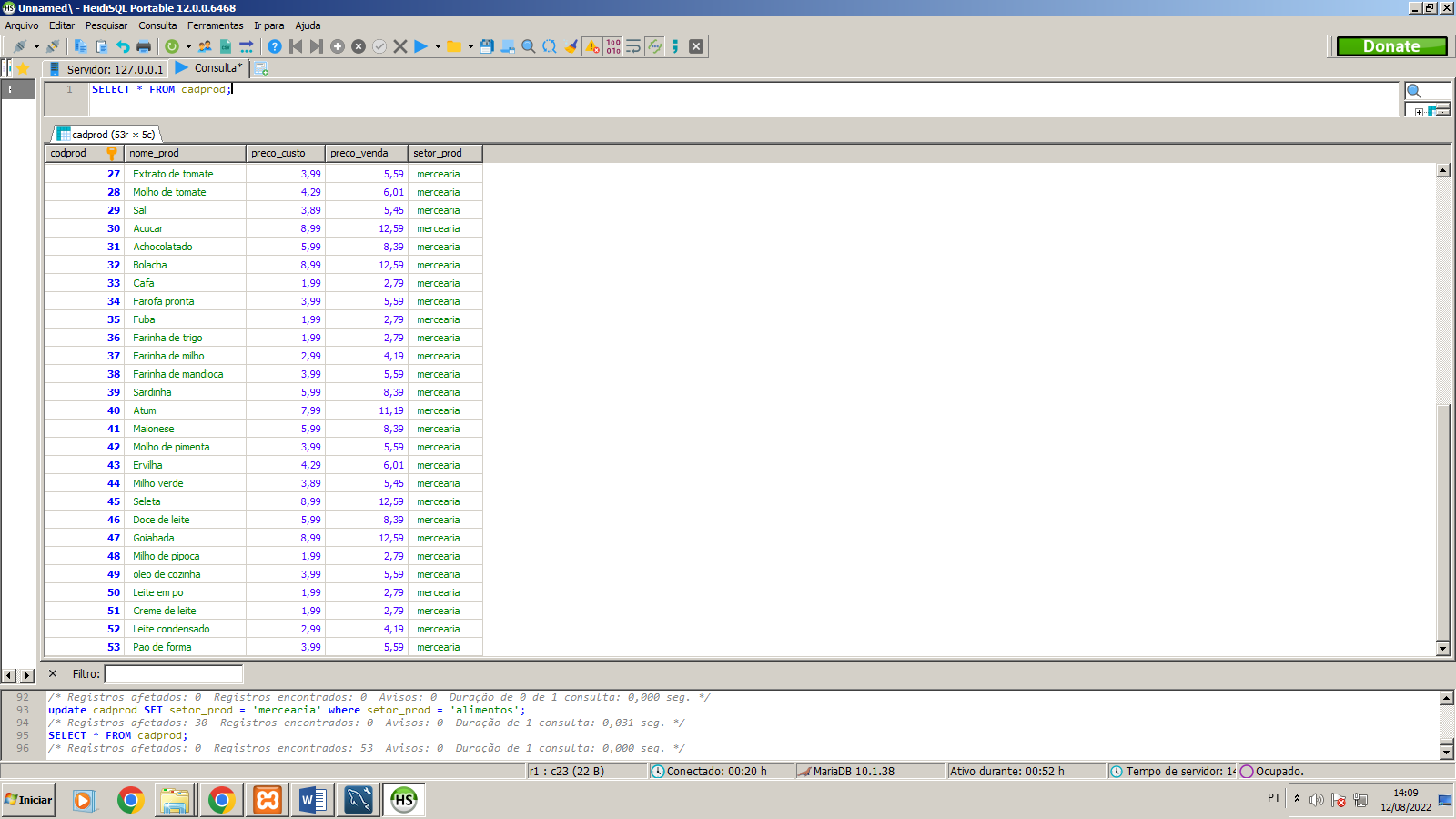


**update** cadprod **SET** setor\_prod = 'mercearia' **where** setor\_prod = 'alimentos';

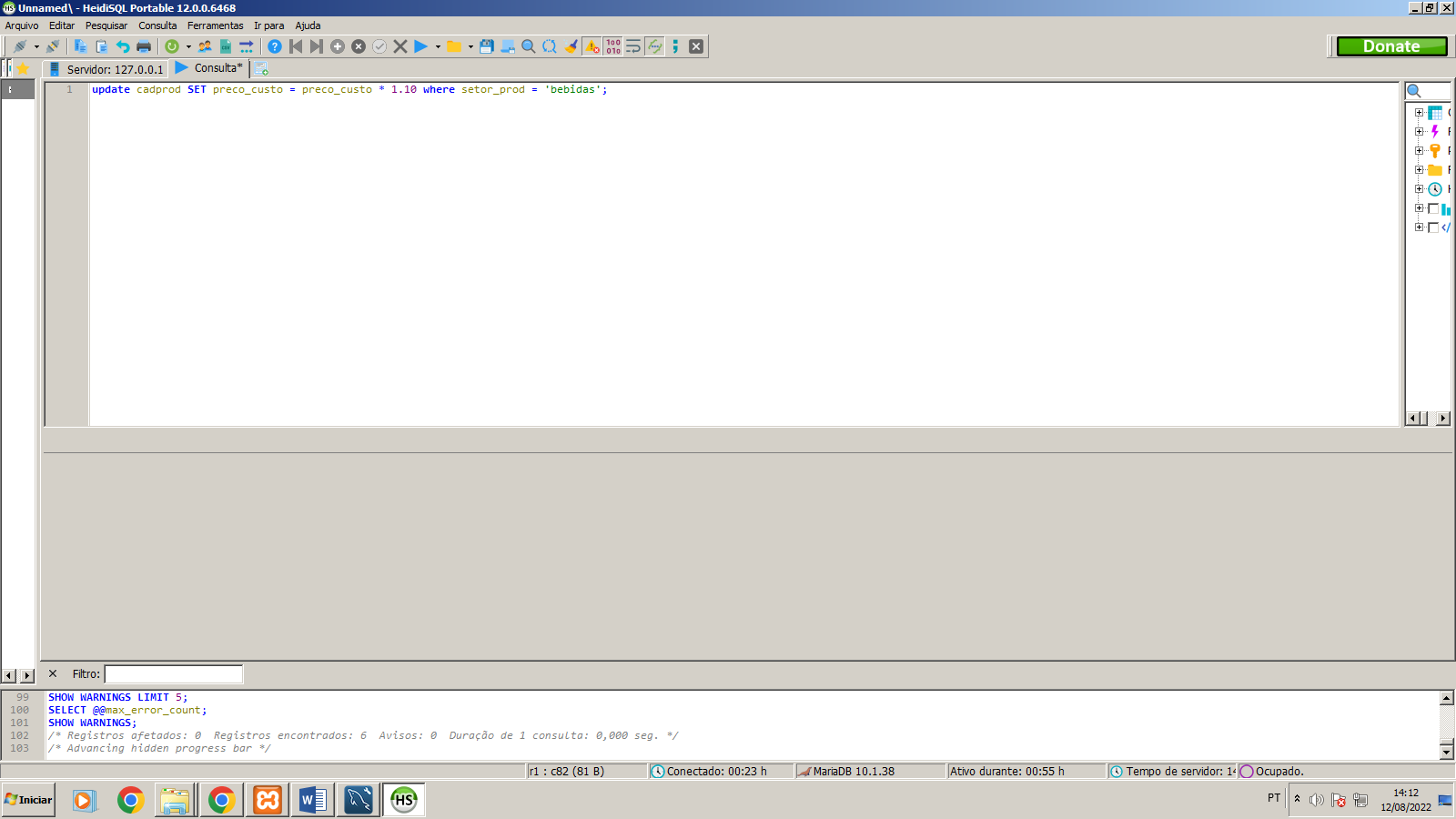


**SELECT** \* **FROM** cadprod;

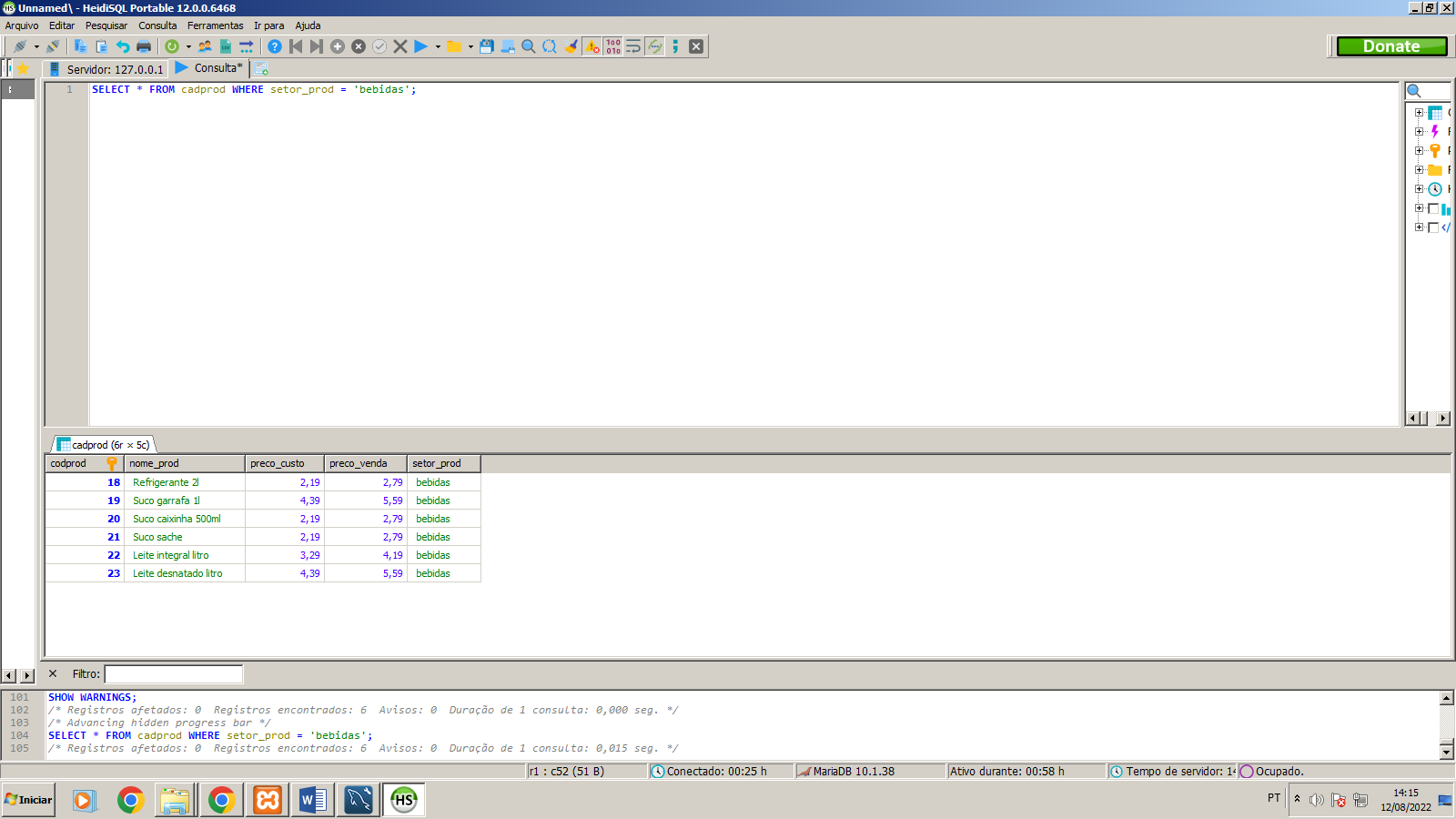




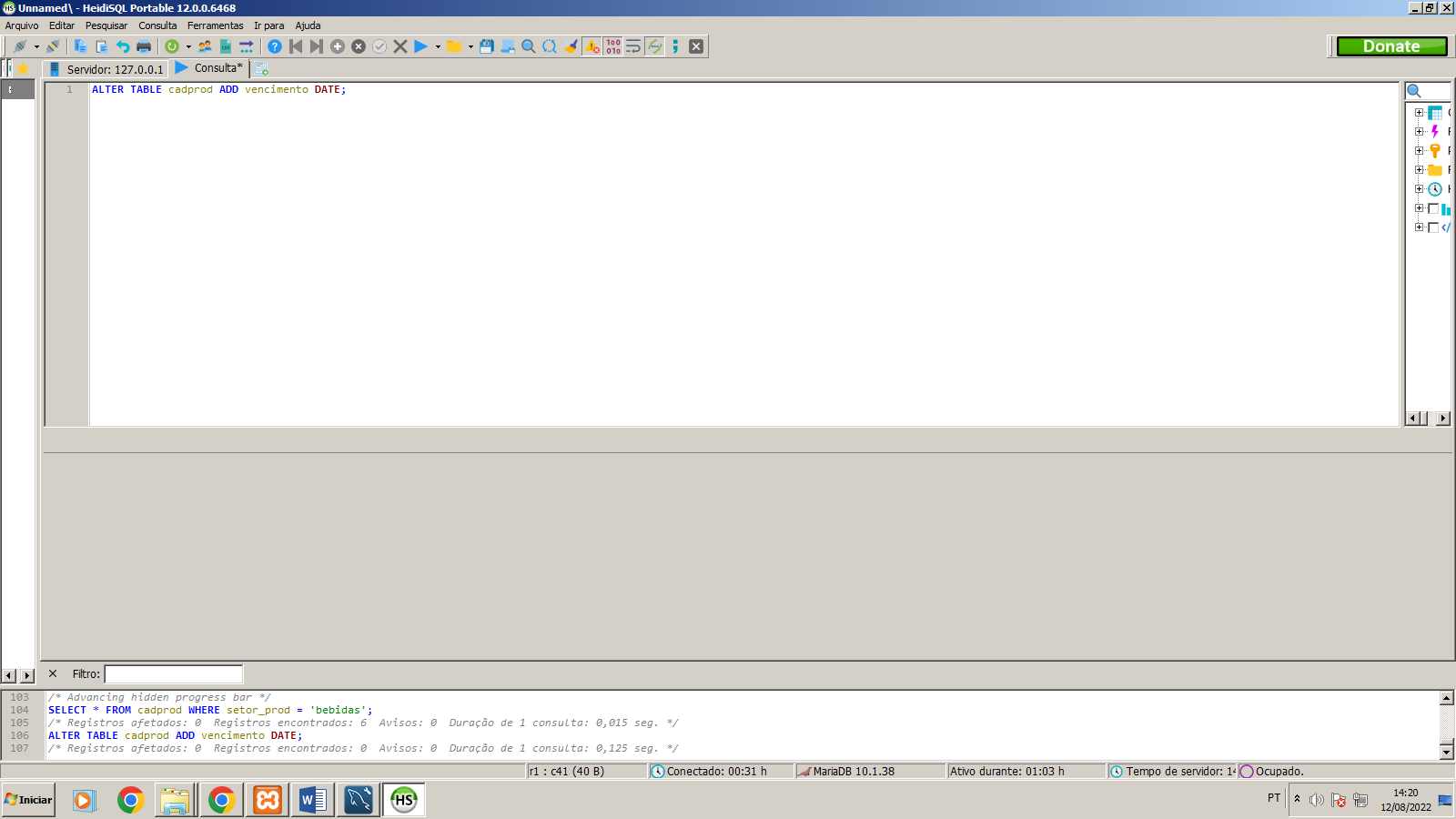
**update** cadprod **SET** preco\_custo = preco\_custo \* 1.10 **where** setor\_prod = 'bebidas';



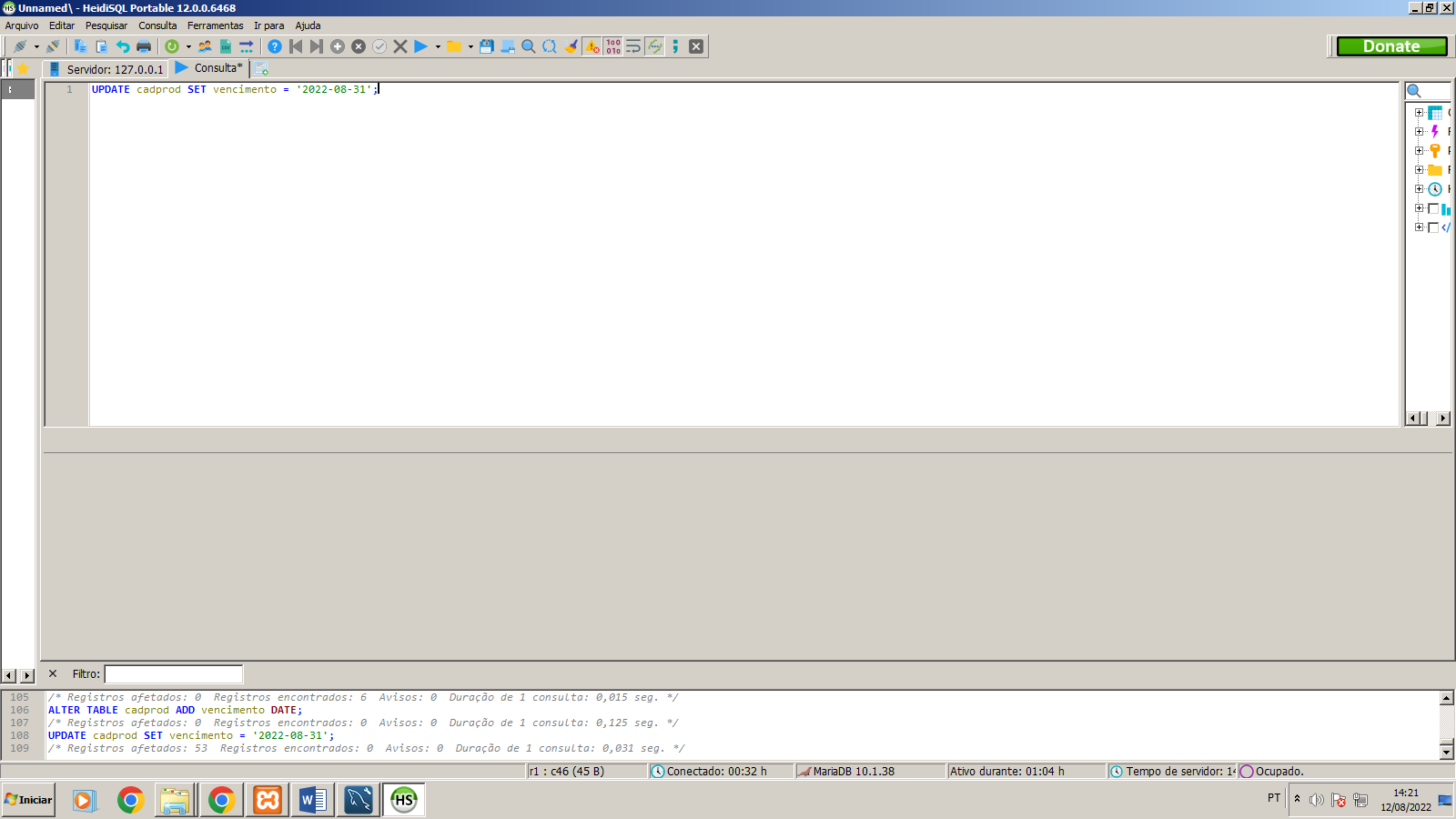
**SELECT** \* **FROM** cadprod **WHERE** setor\_prod = 'bebidas';



**ALTER** **TABLE** cadprod **ADD** vencimento **DATE**;



**UPDATE** cadprod **SET** vencimento = '2022-08-31';



**SELECT** \* **FROM** cadprod;

