

Execute a criação das funções abaixo no banco e salve o script sql em um arquivo para posterior consulta.

1. Crie uma function que com base no **cod\_pedido** e **cod\_produto** retorne a quantidade do produto para este pedido.
2. Crie uma function que com base no **cod\_pedido** retorne o **nome do usuário** que executou o pedido.
3. Crie uma function que com base na **ds\_uf\_sigla** retorne a quantidade de **logradouros** deste estado.
4. Crie uma function que com base no **cod\_produto** retorne a **quantidade de pedidos** que este produto foi comprado.
5. Crie uma function que com base no **cod\_pedido** retorne a **média do preco\_unit** dos **produtos listados no pedido**.
6. Crie uma function que com base no **cpf** retorne **ds\_uf\_nome** ao qual o usuário reside.
7. Crie uma function que com base no **cod\_pedido** e **cod\_produto** execute um **update** na **qtd\_produto** da **entidade produto**, diminuindo a **qtditem** da **entidade itemped**.
8. Crie uma function que com base no código do produto calcule 10% de acréscimo no preço unitário e atualize o preço unitário na tabela produto.
9. Com base no código do pedido, crie uma function que retorne o valor total do pedido, considerando o **preco\_unit**, **qtditem** e a soma total do pedido.
10. Crie uma function que com base no código do pedido retorne o e-mail e **ds\_logradouro\_nome** do usuário que realizou o pedido.