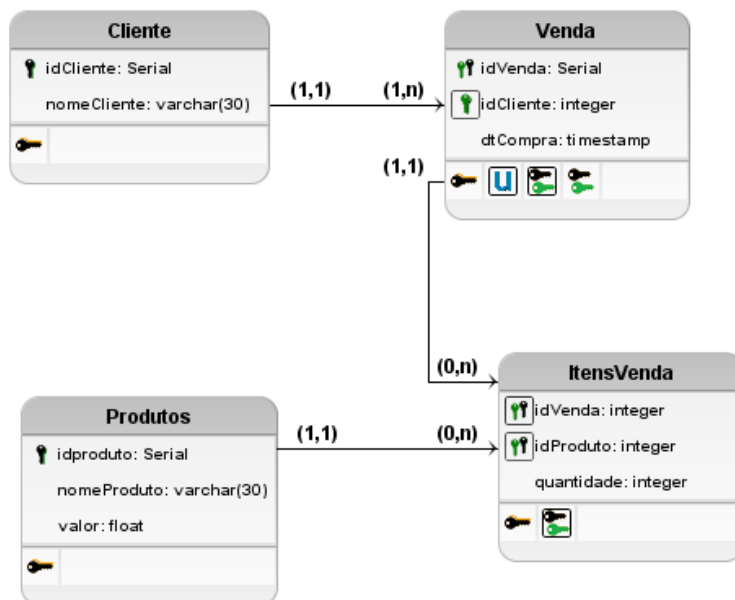


## Atividade de Banco de dados

Considere um sistema de vendas, em que um cliente pode possuir várias vendas e uma venda pode possuir vários produtos. O valor total de uma venda é calculado multiplicando o campo quantidade da tabela itensVenda pelo valor do produto, isso para todos os itens da venda.



1. Crie os comandos DDL necessários para criar a estrutura;
2. Crie os comandos necessários para inserir no mínimo 5 registros em cada tabela;
3. Crie a sequência de comandos necessários para excluir um cliente.
4. Crie um comando que retorne o valor total vendido
5. Monte um comando que retorne somente o nome dos clientes que compraram no mês de novembro.
6. Crie um comando que retorne a lista de clientes e o valor total, ordenado pelo valor total.
7. Crie um comando que retorne os clientes que compraram em 2021.
8. Crie um comando que retorne os clientes que não compraram no mês de novembro.
9. Crie um comando que retorne o valor total vendido de para cada produto ordenado pelo nome do produto.
10. Monte um comando que retorne somente os produtos que tiveram vendas.
11. Crie um comando que retorne a média de valor dos produtos vendidos
12. Crie um comando que retorne a média de compra de cada cliente por mês
13. Monte um comando **select** que retorne uma lista ordenada dos produtos mais vendidos, o produto mais vendido deve aparecer no topo da lista.
14. Crie um comando que retorne o valor total de vendas agrupados por ano e mês;
15. Crie um comando que retorne somente o produto mais vendido;
16. Crie um comando que liste somente os produtos que venderam mais que 2000 reais;
17. Crie um comando que retorne o nome dos clientes que compraram em novembro de 2021 e os clientes que nunca compraram em um só resultado
18. Quem foi o cliente que fez a compra com maior valor?
19. Crie um comando que retorne a lista de produtos menos vendido, os produtos menos vendidos aparecem no topo da lista.
20. Monte um comando que retorne o nome do cliente, o nome do produto e o valor total comprado do produto.
21. Crie um campo na tabela Cliente com nome ValorTotal do tipo float, em seguida crie um comando que update que coloque o valor total comprado por cada cliente nessa coluna.