Olá

Vamos continuar estudando banco de dados hoje. Mas, vai ser um pouco mais difícil rsrsrs.

Já executamos alguns comandos DDL <https://www.fabiobmed.com.br/site/sql-instrucoes-ddl-data-definition-language-create-alter-drop-rename-e-truncate/> para criação de nossas tabelas e os comandos DML <https://www.fabiobmed.com.br/site/sql-instrucoes-dml-data-manipulation-language-insert-update-e-delete/> .

Hoje vamos fazer algumas consultas SQL usando o comando SELECT

**Desafio do dia de hoje**!

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Use os scripts dos desafios anteriores para a criação e para popular dados nas tabelas <https://sqliteonline.com/> .

Agora podemos realizar algumas consultas SQL conforme solicitado abaixo:

* Liste todos os clientes cadastrados
* Liste todos os vendedores cadastrados
* Liste todos os pedidos realizados, incluindo os itens do pedido.
* Liste os pedidos realizados pelo primeiro vendedor que você cadastrou
* Liste o vendedor que tem o maior salário
* Liste os 3 produtos mais caros

MATERIAL DE APOIO

* SQL SELECT: Guia para iniciantes

<https://www.devmedia.com.br/sql-select-guia-para-iniciantes/29530>

* Introdução ao comando SELECT da SQL

<https://www.devmedia.com.br/introducao-ao-comando-select-da-sql/16528>

* Comandos DDL da SQL para criação de tabelas

<https://youtu.be/lLX0XKeYJhg>

* O que são os comandos DDL, DCL, DML e TCL no SQL

<https://youtu.be/8VzRZ18lhxU>

* Diferentes tipos: Categorias de instruções (Transact-SQL)

<https://www.thomazrossito.com.br/comandos-dml-ddl-dcl-tcl-sql-server/>