

### \_Resolvendo Problemas



## \_Conceitos



#### \_O que Vamos Aprender?

- Introdução;
- Modelagem Entidade-Relacionamento (MER);
- Modelo Físico e Normalização;
- Queries Simples;
- Queries Complexas;
- Otimização.

### \_Tipos de Dados - Numéricos

- inteiros;
- smallint;
- bigint.
- decimais;
- real;
- double precision.

### \_Tipos de Dados - Textos

- character ou char;
- character varying ou varchar;
- text.

## \_Tipos de Dados - Data

- date;
- time;
- timestamp.

# \_Tipos de Dados – Tipos Lógicos

- boolean;
- bit.

# \_Tipos de Dados – Enumerados

• enum.

### \_Tipos de Dados – Outros

- geográfico;
- monetário;
- endereço de rede;
- bit string;
- text search;
- xml;
- json;
- arrays;
- composite range.

#### \_Criar Tabelas e seus Tipos de Dados

CLIENTE (cod\_cli, nome\_cli, endereco, cidade, cep, uf)

VENDEDOR (cod\_vend, nome\_vend, sal\_fixo, faixa\_comiss)

PEDIDO (num\_ped, prazo\_entr, cd\_cli, cd\_vend)

ITEM\_PEDIDO (no\_ped, cd\_prod, qtd\_ped)

PRODUTO (cod\_prod, unid\_prod, desc\_prod, val\_unit)

\_Exercícios

Vamos praticar.