

Tabelas Relacionais

departamentos

- idDepartamento (PK)
- nomeDep

vendedores

- idVendedor (PK)
- nomeVendedor
- idDepartamento (FK) → departamentos(idDepartamento)

clientes

- idClient (PK)
- nomeCliente
- cpf
- tel

vendas

- idVenda (PK)
- idClient (FK) → clientes(idClient)
- idVendedor (FK) → vendedores(idVendedor)
- dataVenda
- valorTotal

itensVendas

- idVenda (FK, PK) → vendas(idVenda)
- idProd (FK, PK) → produtos(idProd)

- quantidade

produtos

- idProd (PK)
- nomeProd
- idUn (FK) → unMedidas(idUn)
- idCatProd (FK) → categoriaProdutos(idCatProd)
- idForm (FK) → fornecedores(idForm)
- precoProd

categoriaProdutos

- idCatProd (PK)
- nomeCat

fornecedores

- idForm (PK)
- nomeForm
- cnpj
- endFornecedor
- telFix
- telCell

unMedidas

- idUn (PK)
- descricao
- abreviatura

Relações

- **departamentos** possui uma relação **1:N** com **vendedores**.
- **vendedores** possui uma relação **1:N** com **vendas**.
- **clientes** possui uma relação **1:N** com **vendas**.
- **vendas** possui uma relação **1:N** com **itensVendas**.
- **produtos** possui relações com:
 - **unMedidas** (1:N)
 - **categoriaProdutos** (1:N)
 - **fornecedores** (1:N)
- **itensVendas** estabelece uma relação **N:N** entre **vendas** e **produtos**.