



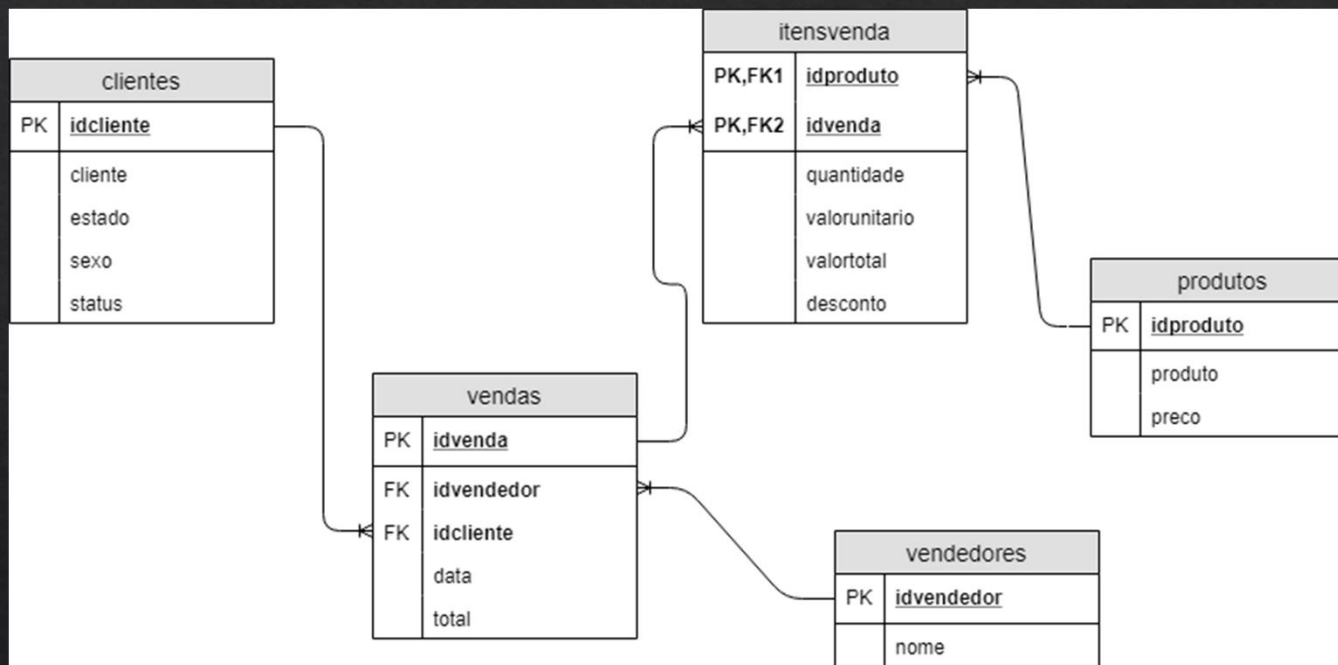
Roteiro



Roteiro

1. Criar Cluster no Redshift
2. Criar Banco de Dados e Tabelas
3. Criar Bucket no S3
4. Upload de Arquivos
5. Criar Credenciais
6. Carregar Dados utilizando Copy
7. Criar tabela desmoralizada
8. Configurar Redshift para acesso público
9. Conectar Google Data Studio
10. Criar Dashboard “Ad hoc”

Modelo de Dados



```

set datestyle to 'SQL,DMY';

CREATE TABLE Vendedores(
  IDVendedor int PRIMARY KEY,
  Nome Varchar(50)
);

CREATE TABLE Produtos(
  IDProduto int PRIMARY KEY,
  Produto Varchar(100),
  Preço Numeric(10,2)
);

CREATE TABLE Clientes(
  IDCliente int PRIMARY KEY,
  Cliente Varchar(50),
  Estado Varchar(2),
  Sexo Char(1),
  Status Varchar(50)
);

CREATE TABLE Vendas(
  IDVenda int PRIMARY KEY,
  IDVendedor int references Vendedores (IDVendedor),
  IDCliente int references Clientes (IDCliente),
  Data Date,
  Total Numeric(10,2)
);

CREATE TABLE ItensVenda (
  IDProduto int ,
  IDVenda int ,
  Quantidade int,
  ValorUnitario decimal(10,2),
  ValorTotal decimal(10,2),
  Desconto decimal(10,2),
  PRIMARY KEY (IDProduto, IDVenda)
);

```

IDProduto;Produto;Preço

1;Bicicleta Aro 29 Mountain Bike Endorphine 6.3 - 24 Marchas - Shimano - Alumínio;8852.00
2;Bicicleta Altools Stroll Aro 26 Freio À Disco 21 Marchas;9201.00
3;Bicicleta Gts Advanced 1.0 Aro 29 Freio Disco Câmbio Traseiro Shimano 24 Marchas;4255.00
4;Bicicleta Trinc Câmbios Shimano Aro 29 Freio A Disco 24v;7658.00
5;Bicicleta Gometws Endorphine 7.3 - Shimano Alumínio Aro 29 - 24 Marchas;2966.00
6;Bicicleta Gometws Endorphine 6.1 Shimano Alumínio- Aro 26 - 21 Marchas;2955.00
7;Capacete Gometws Endorphine 2.0;155.00
8;Luva De Ciclismo - Gometws Sports;188.00
9;Bermuda Predactor 3Xu Pro;115.00
10;Camiseta Predactor 3Xu Multiplied;135.00