

Tabela: categorias - Categorias disponíveis

1. id - Identificador da linha
  - Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None
  - Precisão: 20
  - Null: NO
2. nomedacategoria - Nome da categoria
  - Tipo: varchar(50)
  - Tamanho: 50
  - Precisão: None
  - Null: NO
3. descricaoadacategoria - Breve descrição da categoria
  - Tipo: varchar(1000)
  - Tamanho: 1000
  - Precisão: None
  - Null: NO
4. ulat - Última atualização da linha
  - Tipo: timestamp
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO

Tabela: clientes - Cadastro de clientes

1. id - Identificador da linha
  - Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None
  - Precisão: 20
  - Null: NO
2. nome - Nome
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
3. sexo - Identidade sexual
  - Tipo: char(1)
  - Tamanho: 1
  - Precisão: None
  - Null: YES
4. profissao - Profissão
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: YES
5. documento - CPF
  - Tipo: varchar(100)
  - Tamanho: 100
  - Precisão: None
  - Null: NO

6. nacionalidade - Ligação com a tabela países para país da nacionalidade do cliente
  - Tipo: char(2)
  - Tamanho: 2
  - Precisão: None
  - Null: YES
7. email - E-mail principal
  - Tipo: varchar(300)
  - Tamanho: 300
  - Precisão: None
  - Null: NO
8. nascimento - Data de nascimento
  - Tipo: date
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: YES
9. pais - Ligação com a tabela países para país de moradia
  - Tipo: varchar(10)
  - Tamanho: 10
  - Precisão: None
  - Null: NO
10. cep - CEP de moradia
  - Tipo: varchar(100)
  - Tamanho: 100
  - Precisão: None
  - Null: NO
11. endereco - Endereço completo de moradia
  - Tipo: varchar(300)
  - Tamanho: 300
  - Precisão: None
  - Null: NO
12. bairro - Bairro de moradia
  - Tipo: varchar(100)
  - Tamanho: 100
  - Precisão: None
  - Null: NO
13. cidade - Cidade de moradia
  - Tipo: varchar(100)
  - Tamanho: 100
  - Precisão: None
  - Null: NO
14. estado - Unidade federativa de moradia
  - Tipo: varchar(10)
  - Tamanho: 10
  - Precisão: None
  - Null: NO
15. telefone - Telefone principal

- Tipo: varchar(100)
  - Tamanho: 100
  - Precisão: None
  - Null: NO
16. cartao\_operadora - Operadora do cartão usado na última compra
- Tipo: varchar(100)
  - Tamanho: 100
  - Precisão: None
  - Null: NO
17. cartao\_numero - número do cartão usado na última compra
- Tipo: varchar(100)
  - Tamanho: 100
  - Precisão: None
  - Null: NO
18. cartao\_cvc - cvc do cartão usado na última compra
- Tipo: smallint
  - Tamanho: None
  - Precisão: 5
  - Null: NO
19. cartao\_expiracao - data de expiração do cartão usado na última compra
- Tipo: char(5)
  - Tamanho: 5
  - Precisão: None
  - Null: NO
20. cadastro - Data de cadastro do cliente
- Tipo: datetime
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO
21. ulat - Última atualização da linha
- Tipo: timestamp
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO
- Tabela: fornecedores - Cadastro de fornecedores
1. id - Identificador da linha
    - Tipo: bigint unsigned
    - Tamanho: None
    - Precisão: 20
    - Null: NO
  2. empresa - Nome da empresa
    - Tipo: varchar(200)
    - Tamanho: 200
    - Precisão: None
    - Null: NO
  3. contato - Nome da pessoa de contato na empresa

- Tipo: varchar(200)
- Tamanho: 200
- Precisão: None
- Null: NO
- 4. endereco - Endereço completo da empresa
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
- 5. bairro - Bairro da empresa
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: YES
- 6. cidade - Cidade da empresa
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
- 7. estado - Unidade federativa da empresa
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
- 8. pais - Ligação com a tabela de paises
  - Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None
  - Precisão: 20
  - Null: NO
- 9. cep - CEP da empresa
  - Tipo: varchar(50)
  - Tamanho: 50
  - Precisão: None
  - Null: NO
- 10. telefone - Telefone de contato com a empresa
  - Tipo: varchar(25)
  - Tamanho: 25
  - Precisão: None
  - Null: NO
- 11. ulat - Última atualização da linha
  - Tipo: timestamp
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO

Tabela: itens - Produtos incluídos em um pedido

1. id - Identificador da linha
  - Tipo: bigint

- Tamanho: None
- Precisão: 19
- Null: NO
- 2. idproduto - Ligação com a tabela produtos
  - Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None
  - Precisão: 20
  - Null: YES
- 3. idpedido - Ligação com a tabela pedidos
  - Tipo: bigint
  - Tamanho: None
  - Precisão: 19
  - Null: YES
- 4. quantidade - Quantidade comprada
  - Tipo: bigint
  - Tamanho: None
  - Precisão: 19
  - Null: YES
- 5. precounitario - Preço unitário no momento da venda
  - Tipo: double
  - Tamanho: None
  - Precisão: 22
  - Null: YES
- 6. ulat - Última alteração na linha
  - Tipo: timestamp
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO

Tabela: paises - Lista de sigla dos paises

1. id - Identificador da linha
  - Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None
  - Precisão: 20
  - Null: NO
2. sigla - Sigla oficial do país
  - Tipo: char(2)
  - Tamanho: 2
  - Precisão: None
  - Null: NO
3. pais - Nome do país em português
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
4. ulat - Última atualização da linha
  - Tipo: timestamp
  - Tamanho: None

- Precisão: None
  - Null: NO
- Tabela: pedidos - Cadastro das vendas efetuadas
1. id - Identificador da linha
    - Tipo: bigint
    - Tamanho: None
    - Precisão: 19
    - Null: NO
  2. idcliente - Ligação com a tabela clientes
    - Tipo: bigint unsigned
    - Tamanho: None
    - Precisão: 20
    - Null: YES
  3. idvendedor - Ligação com a tabela vendedores
    - Tipo: bigint unsigned
    - Tamanho: None
    - Precisão: 20
    - Null: YES
  4. via - Ligação com a tabela transportadora
    - Tipo: bigint unsigned
    - Tamanho: None
    - Precisão: 20
    - Null: YES
  5. datadopedido - Data da realização do pedido
    - Tipo: datetime
    - Tamanho: None
    - Precisão: None
    - Null: YES
  6. datadopagamento - Data da realização do pagamento
    - Tipo: datetime
    - Tamanho: None
    - Precisão: None
    - Null: YES
  7. previsaoentrega - Data de previsão de entrega do pedido
    - Tipo: datetime
    - Tamanho: None
    - Precisão: None
    - Null: YES
  8. datadeenvio - Data do envio do pedido
    - Tipo: datetime
    - Tamanho: None
    - Precisão: None
    - Null: YES
  9. datadaentrega - Data de recebimento do pedido pelo cliente
    - Tipo: datetime
    - Tamanho: None
    - Precisão: None

- Null: YES
10. frete - Valor do frete
- Tipo: double
  - Tamanho: None
  - Precisão: 22
  - Null: YES
11. nomedestinatario - Nome do destinatário se for diferente do cliente
- Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: YES
12. cepdestino - CEP do destinatário se for diferente do cliente
- Tipo: varchar(50)
  - Tamanho: 50
  - Precisão: None
  - Null: YES
13. enderecodestino - Endereço completo do destinatário se for diferente do cliente
- Tipo: text
  - Tamanho: 65535
  - Precisão: None
  - Null: YES
14. bairrodestino - Bairro do destinatário se for diferente do cliente
- Tipo: text
  - Tamanho: 65535
  - Precisão: None
  - Null: YES
15. cidadedestino - Cidade do destinatário se for diferente do cliente
- Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: YES
16. estadodestino -
- Tipo: text
  - Tamanho: 65535
  - Precisão: None
  - Null: YES
17. paisdestino - Ligação com a tabela paises para país do destinatário se for diferente do cliente
- Tipo: char(2)
  - Tamanho: 2
  - Precisão: None
  - Null: YES
18. desconto - percentual de desconto aplicado
- Tipo: double
  - Tamanho: None
  - Precisão: 22

- Null: YES
  - 19. comissao - Percentual de comissão para o vendedor
    - Tipo: double
    - Tamanho: None
    - Precisão: 22
    - Null: YES
  - 20. ulat - Última atualização da linha
    - Tipo: timestamp
    - Tamanho: None
    - Precisão: None
    - Null: NO
- Tabela: produtos - Cadastro dos produtos comercializados
1. id - Identificador da linha
    - Tipo: bigint unsigned
    - Tamanho: None
    - Precisão: 20
    - Null: NO
  2. idcategoria - Ligação com tabela categorias
    - Tipo: bigint unsigned
    - Tamanho: None
    - Precisão: 20
    - Null: YES
  3. idfornecedor - Ligação com a tabela fornecedores
    - Tipo: bigint unsigned
    - Tamanho: None
    - Precisão: 20
    - Null: YES
  4. produto - Nome do produto
    - Tipo: varchar(200)
    - Tamanho: 200
    - Precisão: None
    - Null: NO
  5. precounitario - Preço unitário de venda
    - Tipo: double
    - Tamanho: None
    - Precisão: 22
    - Null: NO
  6. unidatesemestoque - Quantidade de unidades disponíveis no estoque
    - Tipo: bigint
    - Tamanho: None
    - Precisão: 19
    - Null: NO
  7. nivelminimo - Quantidade de unidades mínima aceitável
    - Tipo: bigint
    - Tamanho: None
    - Precisão: 19



- Null: NO
- 8. descontinuado - Indicador se o produto está descontinuado
  - a. Tipo: tinyint(1)
  - b. Tamanho: None
  - c. Precisão: 3
  - d. Null: NO
- 9. unidadespedidas - Quantidade de unidades compradas no fornecedor mas ainda não entregues
  - Tipo: bigint
  - Tamanho: None
  - Precisão: 19
  - Null: NO
- 10. ulat - Última atualização da linha
  - Tipo: timestamp
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO

Tabela: transportadoras - Cadastro das transportadoras parceira

1. id - Identificador da linha
  - Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None
  - Precisão: 20
  - Null: NO
2. empresa - Nome da transportadora
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
3. contato - Nome da pessoa de contato
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
4. endereco - Endereço completo
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
5. bairro - Bairro
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
6. cidade - Cidade
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO

7. estado - Unidade federativa
  - Tipo: varchar(50)
  - Tamanho: 50
  - Precisão: None
  - Null: NO
8. pais - País da transportadora
  - Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None
  - Precisão: 20
  - Null: NO
9. cep - CEP
  - Tipo: varchar(50)
  - Tamanho: 50
  - Precisão: None
  - Null: NO
10. telefone - Telefone principal
  - Tipo: varchar(25)
  - Tamanho: 25
  - Precisão: None
  - Null: NO
11. ulat - Última atualização da linha
  - Tipo: timestamp
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO

Tabela: vendedores - Cadastro dos funcionários da área de vendas

1. id - Identificador da linha
  - Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None
  - Precisão: 20
  - Null: NO
2. nome - Nome do colaborador
  - Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
3. sexo - Identidade sexual do colaborador
  - Tipo: varchar(20)
  - Tamanho: 20
  - Precisão: None
  - Null: NO
4. documento - CPF
  - Tipo: varchar(50)
  - Tamanho: 50
  - Precisão: None
  - Null: NO
5. email - E-mail principal

- Tipo: varchar(255)
  - Tamanho: 255
  - Precisão: None
  - Null: NO
6. nascimento - Data de nascimento
- Tipo: date
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO
7. cep - CEP de moradia
- Tipo: varchar(50)
  - Tamanho: 50
  - Precisão: None
  - Null: NO
8. endereco - Endereço completo de moradia
- Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
9. bairro - Bairro de moradia
- Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
10. cidade - Cidade de moradia
- Tipo: varchar(200)
  - Tamanho: 200
  - Precisão: None
  - Null: NO
11. estado - Unidade federativa de moradia
- Tipo: varchar(50)
  - Tamanho: 50
  - Precisão: None
  - Null: YES
12. telefone - Telefone principal
- Tipo: varchar(25)
  - Tamanho: 25
  - Precisão: None
  - Null: NO
13. datacontrato - Data de contratação
- Tipo: date
  - Tamanho: None
  - Precisão: None
  - Null: NO
14. supervisor - Ligação com a tabela vendedores
- Tipo: bigint unsigned
  - Tamanho: None

- Precisão: 20
  - Null: YES
15. pais - Ligação com a tabela paises
- Tipo: char(2)
  - Tamanho: 2
  - Precisão: None
  - Null: NO
16. ulat - Última atualização da linha
- a. Tipo: timestamp
  - b. Tamanho: None
  - c. Precisão: None
  - d. Null: NO