

# Dicionário de Dados

**Título:** Tinha

**Descrição:** Sistema de controle de vendas

**Cliente:** Mercadinho do Zé

## TABELA < FUNCIONÁRIOS >

**Nome dos campos/Descrição dos campos:**

**ID:** < Código de identificação de cada funcionário >

**NOME:** < Nome completo do funcionário >

**CPF:** < Cpf do funcionário >

**LOGIN:** < Usuário de acesso ao sistema >

**SENHA:** < Senha do usuário/funcionário >

**CARGO:** < Cargo do funcionário relacionado com a tabela cargo >

**SALÁRIO:** < Salário do funcionário >

**Código do campo no banco de dados/Tipo de dados e tamanho da variável:**

**idFuncionario:** < int not null auto increment primary key >

**nome:** < varchar (200) not null >

**cpf:** < varchar (20) not null unique >

**login:** < varchar (100) not null >

**senha:** < varchar (100) not null >

**cargo\_id:** < int not null foreign key >

**salario:** < decimal (9,2) not null >

## TABELA < CLIENTES >

**Nome dos campos/Descrição dos campos:**

**ID:** < Código de identificação do cliente >

**NOME:** < Nome completo do cliente >

**CPF:** < Número do CPF do cliente >

**TELEFONE:** < Número de telefone do cliente >

**EMAIL:** < Email do cliente >

### **Código do campo no banco de dados/Tipo de dados e tamanho da variável:**

**IdCliente:** < int not null auto increment primary key >

**nome:** < varchar (255) not null >

**cpf:** < varchar (20) not null >

**telefone:** < varchar (20) not null >

**email:** < varchar (150) not null >

### **TABELA < VENDA >**

#### **Nome dos campos/Descrição dos campos:**

**ID:** < Código de identificação da venda >

**QUANTIDADE VENDIDA:** < Quantidade vendida do produto >

**VALOR VENDIDO:** < Valor vendido do produto >

**DATA VENDA:** < Data de quando o produto foi vendido >

**PRODUTO:** < Produto que foi vendido, relacionado com a tabela produto >

**FUNCIONARIO:** < Funcionário que realizou a venda >

**CLIENTE:** < Cliente que efetuou a compra >

### **Código do campo no banco de dados/Tipo de dados e tamanho da variável:**

**idVenda:** < int not null auto increment primary key >

**qntd\_vendida:** < int not null >

**valor\_vendido:** < double (9,2) not null >

**data\_venda:** < datetime not null >

**produto\_id:** < int not null foreign key >

**funcionario\_id:** < int not null foreign key >

**cliente\_id:** < int not null foreign key >

## **TABELA < PRODUTOS >**

### **Nome dos campos/Descrição dos campos:**

**ID:** < Código de Identificação do produto >

**NOME:** < Nome do produto >

**CATEGORIA:** < Categoria do produto >

**VALOR:** < Valor do produto >

**QUANTIDADE DISPONIVEL:** < Quantidade disponível do produto >

**FORNECEDOR:** < Fornecedor relacionado com a tabela fornecedor >

### **Código do campo no banco de dados/Tipo de dados e tamanho da variável:**

**idProduto:** < int not null auto increment primary key >

**nome:** < varchar (255) not null >

**categoria:** < varchar (150) not null >

**valor:** < double (9,2) not null >

**qntd\_disponivel:** < int not null >

**fornecedor\_id:** < int not null foreign key >

## **TABELA < FORNECEDOR >**

### **Nome dos campos/Descrição dos campos:**

**ID:** < Código de identificação do fornecedor >

**NOME:** < Nome do fornecedor >

**CNPJ:** < Número do CNPJ do fornecedor >

**DATA FUNDAÇÃO:** < Data de fundação do fornecedor >

**Código do campo no banco de dados/Tipo de dados e tamanho da variável:**

**idFornecedor:** < int not null auto increment primary key >

**nome:** < varchar (200) not null >

**cnpj:** < varchar (20) not null >

**data\_fundacao:** < Date not null >

**TABELA < CARGO >**

**Nome dos campos/Descrição dos campos:**

**ID:** < Código de identificação do cargo >

**CARGO:** < Cargo do funcionário >

**Código do campo no banco de dados/Tipo de dados e tamanho da variável:**

**idCargo:** < int not null auto increment primary key >

**cargo:** < varchar (100) not null >