**Dicionário de Dados**

**BD\_Auto\_pecas**

**Versão 1.0 | 03/05/2022**

Responsável: Daniel de Freitas Godinho

Sumário

1. Introdução..................................................................3
2. Dicionário de Dados...................................................3
   1. tb\_Cliente................................................................................3
   2. tb\_Funcionario........................................................................4
   3. tb\_Fornecedor.........................................................................4
   4. tb\_Compra...............................................................................5
   5. tb\_Produto................................................................................5
   6. tb\_Estoque................................................................................6
   7. tb\_Venda...................................................................................6
3. Introdução

Este documento lista as principais tabelas do banco de dados de Auto pecas, e exibe o significado dos seus campos.

O documento foi estruturado da forma descrita a seguir. A seção dois contém o dicionário de dados em si, listando para cada tabela uma descrição genérica e a função dos seus campos. Para cada campo, é listado se ele é chave desta tabela ou de outra tabela, podendo assumir os seguintes valores para sua possível relação:

· PK – (Chave primária) da tabela em descrição;

· FK – (Chave estrangeira) onde “outra tabela” representa uma tabela ou a visão que representa os dados referenciados por este campo;

Ressalta-se que os campos FK foram documentados refletindo necessariamente restrições de integridade representada no banco.

Os campos que apresentem em sua descrição um valor, atributo etc. São meramente fictícios e de cunho no aprendizado e foram inventados pelo redator no momento da escrita inspiração deste documento, sendo possível que alguns deles não tenham utilidade na versão atual em um sistema verdadeiro, porém servem de exemplo para construção do dicionário de dados.

1. Dicionário de Dados
   1. tb\_Cliente

Descrição:

Armazena a relação dos dados do Cliente

Campos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Chave | Tipo/Tamanho | Descrição |
| id\_Cliente | PK | inteiro | Identificação do Cliente |
| nm\_nome |  | varchar(50) | Nome do Cliente |
| nu\_cpf\_rg |  | varchar(14) | Número do cpf ou rg |
| ds\_endereco |  | varchar(100) | Descrição do endereço |
| ds\_cidade |  | varchar(45) | Descrição da cidade |
| ds\_estado |  | varchar(15) | Descrição do estado |
| id\_Venda | FK | inteiro | Chave estrangeira (FK) que liga com a Tabela Venda |

* 1. tb\_Funcionario

Descrição:

Armazena os dados do Funcionário

Campos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Chave | Tipo/Tamanho | Descrição |
| id\_Funcionario | PK | inteiro | Identificação do Funcionário |
| nm\_nome |  | varchar(50) | Nome do Funcionário |
| nu\_cpf\_rg |  | varchar(14) | Número do cpf ou rg |
| ds\_endereco |  | varchar(100) | Descrição do endereço |
| ds\_cidade |  | varchar(45) | Descrição da cidade |
| ds\_estado |  | varchar(15) | Descrição do estado |
| ds\_estado\_civil |  | ENUM('Solteiro(a)', 'Casado(a)', 'Divorciado(a)', 'Viuvo(a)') | Descrição do estado civil |
| id\_Cliente | FK | inteiro | Chave estrangeira (FK) que liga com a Tabela Cliente |

* 1. tb\_Fornecedor

Descrição:

Armazena os dados do Fornecedor

Campos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Chave | Tipo/Tamanho | Descrição |
| id\_Fornecedor | PK | inteiro | Identificação do Fornecedor |
| ds\_cnpj |  | varchar(14) | Descrição do Fornecedor |
| nm\_nome\_do\_fornecedor |  | varchar(25) | Nome do Fornecedor |
| ds\_Qtd\_da\_carga\_de\_produtos |  | inteiro | Descrição da quantidade de carga |
| ds\_pedido\_de\_compra |  | varchar(255) | Descrição do pedido de compra |
| id\_Funcionario | FK | inteiro | Chave estrangeira (FK) que liga com a Tabela Funcionario |

* 1. tb\_Compra

Descrição:

Armazena os dados da Compra

Campo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Chave | Tipo/Tamanho | Descrição |
| id\_Compra | PK | inteiro | Identificação da Compra |
| ds\_Qtd\_de\_produto |  | inteiro | Descrição da quantidade de produto |
| ds\_pedido\_de\_compra |  | varchar(255) | Descrição do pedido de compra |
| id\_Funcionario | FK | inteiro | Chave estrangeira (FK) que liga com a Tabela Funcionario |
| id\_Fornecedor | FK | inteiro | Chave estrangeira (FK) que liga com a Tabela Fornecedor |

* 1. tb\_Produto

Descrição:

Armazena os dados do Produto

Campo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Chave | Tipo/Tamanho | Descrição |
| id\_Produto | PK | inteiro | Identificação do Produto |
| nm\_nome\_do\_produto |  | varchar(30) | Nome do Produto |
| ds\_especificacao\_do\_produto |  | varchar(60) | Descrição da especificação do produto |
| ds\_fabricacao |  | DATE | Descrição da fabricação |
| ds\_validade |  | DATE | Descrição da validade |
| nm\_nome\_do\_fabricante |  | varchar(45) | Nome do fabricante |
| ds\_Qtd\_de\_produto |  | inteiro | Descrição do produto |
| id\_Estoque | FK | inteiro | Chave estrangeira (FK) que liga com a Tabela Estoque |
| id\_Compra | FK | inteiro | Chave estrangeira (FK) que liga com a Tabela Compra |

2.6 tb\_Estoque

Descrição:

Armazena os dados de Estoque

Campo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Chave | Tipo/Tamanho | Descrição |
| id\_Estoque | PK | inteiro | Identificação do Estoque |
| ds\_Qtd\_de\_produto |  | varchar(30) | Descrição da quantidade produto |
| ds\_especificacao\_do\_produto |  | varchar(60) | Descrição da especificação do produto |
| ds\_fabricacao |  | DATE | Descrição da fabricação |
| ds\_validade |  | DATE | Descrição da validade |
| nm\_nome\_do\_fabricante |  | varchar(45) | Nome do fabricante |

2.7 tb\_Venda

Descrição:

Armazena os dados da Venda

Campo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Chave | Tipo/Tamanho | Descrição |
| id\_Venda | PK | inteiro | Identificação da Venda |
| ds\_Qtd\_de\_produto |  | inteiro | Descrição da quantidade produto |
| ds\_nota\_fiscal |  | varchar(120) | Descrição da nota fiscal |
| ds\_forma\_de\_pagamento |  | ENUM('Á VISTA', 'CARTÃO DE CREDITO', 'CARTÃO DE DEBITO', 'PIX', 'TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA') | Descrição da forma de pagameno |
| ds\_nota\_de\_garantia\_do\_produto |  | varchar(120) | Descrição da nota de garantia do produto |
| id\_Produto | FK | inteiro | Chave estrangeira (FK) que liga com a Tabela Produto |