## **Dicionário De Dados**

## Descrição das Relações

Tabela	Relacionamento	Nome do Relacionamento	Descrição
Pedidos	Clientes	Registra	Tabela associativa para registro de pedidos dos clientes.
	Vendedores	Registra	
	Livros	Registra	
Vendedores	Pedidos	Cria	Tabela para registro dos vendedores.
Clientes	Pedidos	Faz	Tabela para Registro dos clientes
Livros	Pedidos	Entra	Tabela para registro dos livros.

## Descrição dos Atributos

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Restrições	Descrição
Clientes	Cliente_id	Inteiro	PK, NOT NULL	Código de identificação do cliente
	Nome	Caractere	NOT NULL	Nome do cliente
	E-mail	Caractere	NOT NULL	E-mail de cada cliente
	CPF	Caractere	NOT NULL	CPF de cada cliente
	Data_cadastro	Data	NOT NULL	Data que o cliente foi cadastrado

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Restrições	Descrição
Vendedores	Vendedor_id	Inteiro	PK, NOT NULL	Código de identificação do vendedor
	Nome	Caractere	NOT NULL	Nome do vendedor
	E-mail	Caractere	NOT NULL	E-mail de cada vendedor
	CPF	Caractere	NOT NULL	CPF de cada Vendedor
	Data_admissao	Data	NOT NULL	Data que o vendedor foi admitido
	Data_desligamento	Data	NOT NULL	Data que o vendedor foi desligado

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Restrições	Descrição
Pedidos	Pedido_id	Inteiro	PK, NOT NULL	Código de identificação do pedido
	Cliente_id	Inteiro	FK	Código de identificação do cliente
	Vendedor_id	Inteiro	FK, NOT NULL	Código de identificação do vendedor
	Livro_id	Inteiro	FK, NOT NULL	Código de identificação do livro
	Data_pedido	Data	NOT NULL	Data em que o pedido foi realizado
	Quantidade	Inteiro	NOT NULL	Quantidade de livros (de mesmo id)
	Valor_total	Decimal	NOT NULL	Valor total do pedido

Tabela	Nome da Coluna	Tipo de Dados	Restrições	Descrição
Livros	Livro_id	Inteiro	PK, NOT NULL	Código de identificação do livro
	Nome	Caractere	NOT NULL	Nome do livro
	Autor	Caractere	NOT NULL	Autor do livro
	Genero	Caractere	NOT NULL	Genero literário do livro
	Preco	Decimal	NOT NULL	Preço do livro
	Qtd_estoque	Inteiro	NOT NULL	Quantidade disponivel em estoque
	Qtd_minino	Inteiro	NOT NULL	Quantidade mínina permitida para venda que deve ter em estoque

## Descrição dos Relacionamentos

Relacionamento	Tabela 1 - PK	Tabela 2 - FK	Descrição
Registra	Pedidos	Clientes	Relacionamento entre pedidos e clientes.
Registra	Pedidos	Vendedores	Relacionamento entre pedidos e vendedores.
Registra	Pedidos	Livros	Relacionamento entre pedidos e livros.
Cria	Vendedores	Pedidos	Relacionamento entre vendedores e pedidos.
Faz	Clientes	Pedidos	Relacionamento entre clientes e pedidos.
Entra	Livros	Pedidos	Relacionamento entre livros e pedidos.