

## Dicionário de Dados:

\*Atributo opcional

Negrito Atributo Identificador

Usuário			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
<b>ID</b>	Varchar(20)	Identificador do usuário	965551234-150
Email	Varchar(20)	Email do Usuário	Usuário@email.com
Nome	Varchar(25)	Nome do Usuário	John Doe
Senha	Varchar(15)	Senha do Usuário	Senha123
Nacionalidade	Varchar(20)	Nacionalidade do Usuário	Brasileiro

**-Entidade Usuário:** usuários cadastrados no site, sendo ou cliente ou vendedor.

Cliente			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
codc	char(3)	Primary key cliente	03
CPF	Varchar(11)	CPF do Cliente	000.111.222-33

**-Entidade Cliente:** usuários do site, responsáveis pela seleção dos pedidos e demais ações.

Vendedor			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
codv	char(3)	Primary key vendedor	05
CNPJ	Varchar(11)	CPF do Cliente	000.111.222-33

**-Entidade Vendedor:** usuários do site, responsáveis pelo cadastro e venda de produtos.

Cartão			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
codca	var(3)	Primary key cartão	02
Número	Varchar(16)	Número do Cartão	1234 5678 9123 4567
CVV	Varchar(3)	Número de Segurança do Cartão	123
Data de vencimento	Date	Data de vencimento do Cartão	2026-05-01
Nome*	Varchar(25)	Nome presente no Cartão	John Doe

**-Entidade Cartão:** usados pelos clientes no pagamento de pedidos.

Pedido			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
codpe	char(3)	Código de identificação do Pedido.	058
DEntrega*	Date	Data de Entrega do pedido	2022-03-13
DPedido	Date	Data de encaminhamento do pedido	2022-03-01

**-Entidade Pedido:** Pedido efetuado pelo usuário.

Endereço			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
code	var(3)	primary key endereço	05f
País	VarChar(15)	País	Brasil
UF	VarChar(20)	Unidade Federativa do País	Rio Grande do Sul
Cidade	VarChar(25)	Cidade da UF	Porto Alegre
Rua	VarChar(25)	Rua da cidade	Av. Porto
Número	VarChar(10)	Número da residência	01234
Complemento	VarChar(30)	Informações adicionais acerca da residência	Casa

**-Entidade Endereço:** Endereço de entrega cadastrado pelo usuário.

Produto			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
codp	char(3)	Código de Identificação do produto	123
Nome	VarChar(20)	Nome do produto	Relógio
Preço	Decimal	Preço do produto	50.99
Descrição	Text	Descrição do Produto	“Lorem Ipsum...”
DataL	Date	Data do lançamento	2022-02-20
nota	Float	Nota do produto	4.5

**-Entidade Produto:** Produto individual cadastrado.

### Relacionamentos:

Avaliação			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
Nota	float	Nota opcional concedida ao produto.	4.2
Descrição*	Text	Descrição opcional da avaliação	“Lorem Ipsum...”

**-Relacionamento Avaliação:** representa a avaliação de um produto concedida por um usuário.

Atribuição			
Atributo	Tipo	Descrição	Exemplos
Quantidade	SmallInt	Representa a quantidade dos produtos adicionados ao pedido	3

**-Relacionamento Atribuição:** Representa a atribuição de produtos ao pedido.

### Aquisição

**-Relacionamento Aquisição:** Representa a aquisição de pedidos por parte do usuário

### Posse

**-Relacionamento Posse:** Representa a posse de cartões de pagamento por parte do usuário.

### Cadastro

**-Relacionamento Cadastro:** Representa o cadastro de um produto no sistema pelo vendedor.

### Entrega

**-Relacionamento Entrega:** Representa a entrega de pedidos em um endereço

### Residência

**-Relacionamento Residência:** Representa o cadastro de usuários em endereços.

### Pagamento

**-Relacionamento Pagamento:** Representa o pagamento de pedidos através do cartão de pagamento.