

**GRUPO 00**

**INTEGRANTES**

Allan Bonjorno de Carvalho

Eduardo Serodio Souto

Leonardo Dionizio Machado

Leonardo Gonçalves de Lima

Luciano Simões de Almeida

Rhyan da Silva Magalhães

Victor Patrick Reis de Sousa

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

(12)

CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



**GRUPO 00**

**INTEGRANTES**

Allan Bonjorno de Carvalho

Eduardo Serodio Souto

Leonardo Dionizio Machado

Leonardo Gonçalves de Lima

Luciano Simões de Almeida

Rhyan da Silva Magalhães

Victor Patrick Reis de Sousa

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

(12)

CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

1. **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

| **Nome do Banco de Dados:** | db\_ecommerce |
| --- | --- |
| **SGBD:** | SQL Server |

**Tabela: Produto**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Identificador único da tabela | PK |
| Nome VARCHAR | Cada produto tem um nome |  |
| Descrição VARCHAR | Detalhamento do produto |  |
| Quantidade INT | Para ter um controle da quantidade de produtos que serão doados |  |
| OpcaoDoacao VARCHAR | Para especificar a forma de doação |  |
| CategoriaId BIGINT | Chave estrangeira da tabela categoria | FK |
| UsuarioId BIGINT | Chave estrangeira da tabela usuário | FK |

**Tabela: Categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Identificador único da tabela | PK |
| Alimentos BOOLEAN | Para identificar se o produto da doação se encaixa na categoria de alimentos |  |
| Roupas BOOLEAN | Para identificar se o produto da doação se encaixa na categoria de roupas |  |

**Tabela: Usuário**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Identificador único da tabela | PK |
| Nome | Para armazenar o nome do usuário no login de acesso |  |
| Usuario | Para armazenar o e-mail do usuário no login de acesso |  |
| Senha | Para armazenar a senha do usuário no login de acesso |  |
| Foto | Para armazenar a foto do usuário no login de acesso |  |
|  |  |  |