**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Adriana Beluci

André Rodrigues

Angela Castro

Felipe Santos

Jaiane Oliveira

Vinicius Neivas

William Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 12 E-commerce Sustentável**

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Adriana Beluci

André Rodrigues

Angela Castro

Felipe Santos

Jaiane Oliveira

Vinicius Neivas

William Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Tema: ODS 12 E-commerce Sustentável**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

* **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

| **Nome do Banco de Dados:** | db\_ecommerce |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT NN | chave primária | PK |
| categoria  VARCHAR(50) NN | descrição dos tipos de produtos existentes no e-commerce |  |
| sexo VARCHAR (50) NN | Descrição para categorizar roupas masculinas e femininas |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT NN | Chave primária | PK |
| Nome VARCHAR 255) NN | Atributo para identificar o nome da peça |  |
| Quantidade INT | Atributo para identificar a quantidade de peças |  |
| Valor DECIMAL (8,2) NN | Atributo para identificar preço do produto |  |
| Descricao VARCHAR (500) | Atributo para descrever o produto |  |
| categoria\_id BIGINT NN | Chave estrangeira das categorias | FK |
| usuario\_id BIGINT NN | Chave estrangeira de usuários | FK |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT NN | chave primária | PK |
| Nome Varchar (255) NN | Atributo para inserir nome completo do cliente |  |
| Usuario Varchar (255) NN | Atributo para criar nome de usuário |  |
| Senha Varchar (10) NN | Atributo para criar senha do usuário |  |
| Foto Varchar (255) | Atributo para inserir foto do usuário |  |
|  |  |  |