

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Emanuel Avelino

João Pedro Flauzino

Miguel Veríssimo

Ricardo Berti

Rosimar Martins

Sabrina Barros

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Sustentabilidade e consumo responsável**



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Emanuel Avelino

João Pedro Flauzino

Miguel Veríssimo

Ricardo Berti

Rosimar Martins

Sabrina Barros

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Sustentabilidade e consumo responsável**

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

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

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

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BigInt | Chave primária | PK |
| Nome  VARCHAR (255) | Nome do usuário no cadastro |  |
| Usuário  VARCHAR (255) | Login via e-mail |  |
| Senha | Senha do usuário para login |  |
| Foto | Foto do usuário |  |
|  |  | FK |

**Tabela: tb\_categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BigInt | Chave primária | PK |
| Tipo  VARCHAR (255) | Classificação dos produtos dentro  do setor |  |
| Setor  VARCHAR (255) | Determina o segmento dos produtos  (reciclados ou alimentícios) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BigInt | Chave primária | PK |
| Nome  VARCHAR (255) | Nome do produto |  |
| Preço  DECIMAL (8,2) | Preço do produto |  |
| Quantidade  INT | Quantidade do produto |  |
| Validade  DATE | Data de validade do produto |  |
| Usuario\_id  BigInt | Chave estrangeira do usuário id | FK |
| Categoria\_id  BigInt | Chave estrangeira da categoria id | FK |