

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

ALESSANDRA DA SILVA

ANA PAULA GATTI CUENCAS

ESMERALDA GABRIELA DA SILVA DAS NEVES

JHONNATAN CAIQUE SILVA DE SOUZA

SAMARA ESTRELA LINS

THIAGO SEIJI TOMITA

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS12 – consumo e produção responsáveis**



**GRUPO 00**

**INTEGRANTES**

ALESSANDRA DA SILVA

ANA PAULA GATTI CUENCAS

ESMERALDA GABRIELA DA SILVA DAS NEVES

JHONNATAN CAIQUE SILVA DE SOUZA

SAMARA ESTRELA LINS

THIAGO SEIJI TOMITA

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS12 – consumo e produção responsáveis**

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:** | projeto\_integrador |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_produto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id BIGINT | Identificador único da tabela. | PK |
| nome VARCHAR(255) | Atributo que recebe o nome do produto. |  |
| preco DECIMAL(8,2) | Atributo que recebe o preço do produto. |  |
| quantidade INT | Atributo que recebe a quantidade de produtos. |  |
| descriçao\_produto VARCHAR(255) | Atributo que recebe a descrição sobre o produto. |  |
| foto\_produto VARCHAR(255) | Atributo que recebe o link da foto do produto. |  |
| categoria\_id BIGINT | Chave estrangeira da tabela categoria. | FK |
| usuario\_id BIGINT | Chave estrangeira da tabela usuario. | FK |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id BIGINT | Identificador único da tabela. | PK |
| nome VARCHAR(255) | Atributo que recebe o nome do usuário. |  |
| usuario VARCHAR(255) | Atributo que recebe o login do usuário. |  |
| senha VARCHAR(255) | Atributo que recebe a senha do usuário. |  |
| Foto VARCHAR(255) | Atributo que recebe a foto do usuário. |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_categoria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id BIGINT | Identificador único da tabela. | PK |
| nome\_categoria VARCHAR(255) | Atributo que recebe a categoria dos produtos. |  |
| descricao VARCHAR(1000) | Atributo que recebe a descrição das categorias. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |