

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Beazinat Gonçalves de Abreu Rodrigues

Gabriel Camargo Braz de Almeida

João Victor Oliveira Silva

Lucas Silva de Vasconcelos Costa

Ney Robson Nobre Lima Junior

Renata de Aguiar Rainho

Rodrigo Nascimento Araujo

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**ODS 12 - Consumo e produção responsáveis**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Beazinat Gonçalves de Abreu Rodrigues

Gabriel Camargo Braz de Almeida

João Victor Oliveira Silva

Lucas Silva de Vasconcelos Costa

Ney Robson Nobre Lima Junior

Renata de Aguiar Rainho

Rodrigo Nascimento Araujo

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**ODS 12 - 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:** |  |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT AI | identificação única de cada categoria na tabela | PK NN |
| nome VARCHAR(255) | nome da categoria | NN |
| descricao TEXT | dar detalhes sobre a categoria |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: produto**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT AI | identificação única do produto na tabela | PK NN |
| nome VARCHAR(100) | nome do produto | NN |
| quantidade INT | informar quantidade disponível no estoque | NN |
| preco DECIMAL(6,2) | informar o preço de cada produto | NN |
| descricao TEXT | detalhes sobre o produto |  |
| categoria\_id BIGINT | para relacionar as tabelas CATEGORIA - PRODUTO | FK |
| usuario\_id BIGINT | para relacionar as tabelas USUARIO - PRODUTO | FK |

**Tabela: usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | identificação de cada usuário | PK |
| nome VARCHAR(255) | nome do usuário | NN |
| email VARCHAR(255) | email utilizado para login | NN |
| senha VARCHAR(255) | senha utilizada para acesso | NN |
| foto VARCHAR(255) | foto do usuário |  |
|  |  |  |