

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Betina Dias Machado

Felipe Marques

Guilherme do Nascimento

Juliana Rayane de Souza

Luiz Fabio do Carmo dos Anjos de Carvalho

Taís Brito Costa

Thiago Fonseca Santana Souza

Vinicius de Paula Barbosa Muniz

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:** ODS #2 Fome Zero e Agricultura Sustentável: E-Commerce Sustentável



**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Betina Dias Machado

Felipe Marques

Guilherme do Nascimento

Juliana Rayane de Souza

Luiz Fabio do Carmo dos Anjos de Carvalho

Taís Brito Costa

Thiago Fonseca Santana Souza

Vinicius de Paula Barbosa Muniz

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:** ODS #2 Fome Zero e Agricultura Sustentável: 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.

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

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

**Tabela: tb\_categorias**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **Id BIGINT** | Identificador único da tabela tb\_categorias | PK |
| ong VARCHAR(255) | Nome completo da ONG |  |
| tipo VARCHAR(600) | Dados (endereço, pgto, etc) e descrição da ONG |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **Id BIGINT NN AI** | Identificador único da tabela tb\_produtos | PK |
| nome VARCHAR(100) | Nome do produto |  |
| descricao VARCHAR(700) | Descrição do produto |  |
| preco DECIMAL(6,2) | Preço do produto. Divisor de centavos somente ponto. Máximo 6 dígitos, contando com os centavos (dois números após a vírgula) |  |
| foto VARCHAR(255) | Link da imagem (foto do produto) |  |
| *categoria\_id BIGINT* | Chave estrangeira da tabela tb\_categorias | FK |

**Tabela: tb\_usuarios**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **Id BIGINT** | Identificador único da tabela tb\_usuario | PK |
| nome VARCHAR(255) | Nome completo do usuário |  |
| usuario VARCHAR(255) | Nome de usuário (exemplo e-mail) para fins de acesso ao banco de dados/cadastro/login….. |  |
| senha VARCHAR(255) | Senha para fins de acesso. Aceita qualquer caracter. |  |
| foto VARCHAR(255) | Link da imagem (foto do produto) |  |
|  |  |  |