



## **GRUPO 6**

### **INTEGRANTES**

DIEGO OLIVEIRA BRITTO  
FERNANDO FERNANDES CARDOSO  
MARIA CAROLINA S. N. XAVIER  
TALITA ROSALINA RIBEIRO  
VINICIUS EIDI SATO

### **PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**TEMA:**  
**OBJETIVO 11 – CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**



## **GRUPO 6**

### **INTEGRANTES**

DIEGO OLIVEIRA BRITTO  
FERNANDO FERNANDES CARDOSO  
MARIA CAROLINA S. N. XAVIER  
TALITA ROSALINA RIBEIRO  
VINICIUS EIDI SATO

## **PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

### **TEMA:**

**OBJETIVO 11 – CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**

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

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| <b>Nome do Banco de Dados:</b> | db_sustentei |
| <b>SGBD:</b>                   | MySQL-8.0    |

**Tabela: tb\_categoria**

| Atributo                      | Descrição e motivo da escolha               | Chave |
|-------------------------------|---|-------|
| Id (Bigint)                   | Chave primária                              | pk    |
| Tipo (Varchar)                | Define qual categoria o produto se enquadra |       |
| Descrição_categoria (Varchar) | Descrever a categoria                       |       |
| Palavras_chaves (Varchar)     | Palavras chaves de busca                    |       |

**Tabela: tb\_produto**

| Atributo              | Descrição e motivo da escolha              | Chave |
|-----------------------|--|-------|
| Id (Bigint)           | Chave primária                             | pk    |
| Nome –(Varchar)       | Nomear os produtos                         |       |
| descricao–(Varchar)   | Descreve os produtos                       |       |
| Tamanho–(Varchar)     | Define o tamanho de cada produto           |       |
| Preco-decimal(5,2)    | Define o preço                             |       |
| Imagem–(Varchar)      | Imagem ilustrativa, inserir link da imagem |       |
| Categoria_id (Bigint) | Chave estrangeira da tabela categoria      | fk    |
| Usuário_id(Bigint)    | Chave estrangeira da tabela usuario        | fk    |

**Tabela: tb\_usuario**

| Atributo      | Descrição e motivo da escolha             | Chave |
|---------------|---|-------|
| id            | Chave primária                            | pk    |
| Nome_completo | Nome completo do usuário a ser cadastrado |       |
| usuario       | Usuário para login                        |       |
| senha         | Senha para login                          |       |