



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

BRUNO KAUÃ ALVES DE CARVALHO  
JEANINE ANDRESSA DE ARAUJO SANTIAGO  
JULIA VALERIO ANDRADE DIAS  
KAIQUE FERREIRA DE SOUZA  
KETELYN MEDINA MARTINS  
LAÍS SALES XAVIER  
LETÍCIA OLIVEIRA DE JESUS

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

### **TEMA:**

Promover o consumo sustentável através de um e-commerce ecológico.



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

BRUNO KAUÃ ALVES DE CARVALHO  
JEANINE ANDRESSA DE ARAUJO SANTIAGO  
JULIA VALERIO ANDRADE DIAS  
KAIQUE FERREIRA DE SOUZA  
KETELYN MEDINA MARTINS  
LAÍS SALES XAVIER  
LETÍCIA OLIVEIRA DE JESUS

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

### **TEMA:**

Promover o consumo sustentável através de um e-commerce ecológico.

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_projeto_gecko |
| <b>SGBD:</b>                   | MySQL-8.0        |

**Tabela: tb\_usuarios**

| Atributo                | Descrição e motivo da escolha  | Chave |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| <b>id BIGINT</b>        | Identificador único da tabela. | PK    |
| nome<br>VARCHAR(255)    | Nome do usuário.               |       |
| usuario<br>VARCHAR(255) | Email do usuário.              |       |
| senha<br>VARCHAR(255)   | Senha do usuário.              |       |
| foto<br>VARCHAR(500)    | Foto opcional do usuário.      |       |

**Tabela: tb\_produtos**

| Atributo                  | Descrição e motivo da escolha                                       | Chave |
|---------------------------|---|-------|
| <b>id BIGINT</b>          | Identificador único da tabela.                                      | PK    |
| nome<br>VARCHAR(255)      | Nome do produto para identificá-lo.                                 |       |
| descricao<br>VARCHAR(500) | Descrição do produto para que o usuário saiba mais sobre o produto. |       |
| preco<br>DECIMAL(8,2)     | Preço do produto para que a venda aconteça                          |       |
| estado TINYINT            | Campo para que o usuário diga se o produto é novo ou usado          |       |

|                        |   |    |
|------------------------|---|----|
| reciclavel<br>TINYINT  | Campo para que o usuário identifique se o produto é reciclável                    |    |
| foto<br>VARCHAR(500)   | Foto do produto anexada pelo usuário que está anunciando.                         |    |
| curtidas INT           | Número de curtidas que o produto tem, para o usuário saber a confiabilidade desse |    |
| usuario_id<br>BIGINT   | Chave estrangeira para fazer a relação com a tabela tb_usuarios                   | FK |
| categoria_id<br>BIGINT | Chave estrangeira para fazer a relação com a tabela tb_categoria                  | FK |

**Tabela: tb\_categoria**

| Atributo                  | Descrição e motivo da escolha   | Chave |
|---------------------------|---|-------|
| id BIGINT                 | Identificador único da tabela.  | PK    |
| nome<br>VARCHAR(255)      | Nome da categoria para identificá-la.                                     |       |
| descricao<br>VARCHAR(255) | Descrição da categoria para o usuário saber mais sobre o que está incluso |       |