

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Cristiano Felipe

Julia Fonseca

Lucas Sodré

Marcela Oliveira

Matheus Rabelo

Nicolle Santos

Vinicius Neves

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Produção e consumo consciente**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Cristiano Felipe

Julia Fonseca

Lucas Sodré

Marcela Oliveira

Matheus Rabelo

Nicolle Santos

Vinicius Neves

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Produção e consumo consciente**

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\_r3connet |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id bigint | Identificador único da tabela. | PK AI |
| nome varchar(255) | O nome do produto que está sendo vendido. | NN |
| descricao varchar(255) | Descrição das características do produto. | NN |
| foto varchar(255) | Apresentação gráfica do produto que está sendo comercializado. | NN |
| preco varchar(255) | Valor unitário do produto comercializado. | NN |
| tb\_categoria\_id bigint | Chave estrangeira da tabela de categoria. | FK |

**Tabela: categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id bigint | Identificador único da tabela. | PK AI |
| material varchar(255) | Referente à matéria prima do produto, de qual ele é derivado. | NN |
| descricao varchar(255) | Descrição do material que é a matéria-prima. | NN |

**Tabela: usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id bigint | Identificador único da tabela. | PK NN AI |
| nome varchar(255) | Nome do usuário para cadastro na plataforma. | NN |
| usuario varchar(255) | E-mail do usuário para cadastro na plataforma. | NN |
| senha varchar(255) | Senha do usuário para cadastro na plataforma. | NN |
| foto varchar(255) | Foto do usuário para cadastro na plataforma, opcional a ele. |  |
| cep varchar(255) | CEP para encontrar os pontos de coleta mais próximos do usuário. | NN |
| contribuicao decimal(8,2) | Caso a pessoa faça uma compra ou entregue seus resíduos em um ponto de coleta, um valor será revertido para ações sociais. |  |