

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Helena Fonseca

Lucas Rodrigues

Matheus Eugenio

Renata Ribeiro

Ricardo Ferreira

Yasmin Ribeiro

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 13-** A**ção contra a mudança global do clima**



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Helena Fonseca

Lucas Rodrigues

Matheus Eugenio

Renata Ribeiro

Ricardo Ferreira

Yasmin Ribeiro

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:ODS 13-** A**ção contra a mudança global do clima**

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\_categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT AI | chave primária da tabela categoria | PK |
| nome\_categoria  VARCHAR(100) NN | os tipos de categorias que teremos como produtos |  |
| descricao\_categoria  VARCHAR (255) | onde colocaremos a descrição das categorias |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| ID BIGINT AI | chave primária da tabela produtos | PK |
| nome\_produto  VARCHAR(100) NN | nome dos produtos que serão inseridos no banco |  |
| descricao\_produto  VARCHAR(255) NN | descrição breve dos produtos cadastrados |  |
| preco\_produto DECIMAL(10, 2) NN | valor dos produtos cadastrados |  |
| estoque\_produto INT | quantidade dos itens registrados no Banco de dados |  |
| usuario\_ID BIGINT | chave estrangeira que liga a tabela usuarios | FK |
| categoria\_ID BIGIINT | chave estrangeira que liga a tabela categorias | FK |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| ID BIGINT AI | chave primária da tabela usuario | PK |
| nome\_usuario  VARCHAR(100) NN | Nome que o usuário irá inserir nos dados do banco |  |
| email\_usuario  VARCHAR(100) NN UQ | Email onde o usuário irá cadastrar para acessos |  |
| senha\_usuario VARCHAR(100) NN | Senha criada pelo usuário para os futuros acessos |  |
| foto\_usuario VARCHAR(255) | Foto de perfil do usuário |  |
|  |  |  |