

**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Henrique Cruz Guimarães

Hiago dos Santos Oliveira

Jefferson Pedro Silva

Luiz Fernando Pascucho Dos Santos

Vic Freitas da Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Ação Contra a Mudança Global do Clima**



**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Henrique Cruz Guimarães

Hiago dos Santos Oliveira

Jefferson Pedro Silva

Luiz Fernando Pascucho Dos Santos

Vic Freitas da Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Ação 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\_grupo03 |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Identificador único da tabela tb\_produto | PK |
| nome VARCHAR | Nome do produto, todos os produtos tem que ter um nome |  |
| cor VARCHAR | Cor do produto, todos os produtos tem que ter uma cor |  |
| modelo VARCHAR | Modelo do produto, todos os produtos tem que ter um modelo |  |
| ano INT | Ano do produto, todos os produtos tem um ano de fabricação |  |
| tb\_categoria\_id BIGINT | Identificador único da tabela categoria, realizar a relação da tabela tb\_categoria com a tabela tb\_produtos | FK |

**Tabela: tb\_categorias**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Identificador único da tabela tb\_categorias | PK |
| tipo VARCHAR | Saber qual o tipo de produto que será vendido |  |
| estado VARCHAR | Situação que o produto se encontra. (Ex: Novo, Semi-Novo) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Identificador único da tb\_usuario | PK |
| nome VARCHAR | Nome do usuário |  |
| login VARCHAR | Login que o usuário criou |  |
| senha VARCHAR | Senha que o usuário utilizará para realizar o login |  |
| foto VARCHAR | Foto do usuário, valor não obrigatório |  |
|  |  |  |