

**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Cleverson Mendes

Danyelle Amarante Cândido

Gustavo de Sousa Santos

Lucas Pereira

Matheus Rodrigues Galdino Pereira

Twany Teixeira Rocha

Yasmin Diba Fernandez

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 12 trata do “consumo e produção responsáveis”**



**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Cleverson Mendes

Danyelle Amarante Cândido

Gustavo de Sousa Santos

Lucas Pereira

Matheus Rodrigues Galdino Pereira

Twany Teixeira Rocha

Yasmin Diba Fernandez

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 12 trata do “consumo e produção responsáveis”**

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\_cadastro\_sustech |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: produto**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id -BIGINT | identificador único da tabela produto | PK |
| nome-varchar(255) | Atributo que armazena o nome do produto |  |
| descricao-varchar(500) | Atributo que armazena a descrição do produto |  |
| quantidade-int | Atributo que armazena a quantidade de produtos |  |
| preco- | Atributo que armazena o preço do produto |  |
| categoria\_id | chave estrangeira da tabela categoria | FK |
| usuario\_id | chave estrangeira da tabela usuario | FK |

**Tabela: Categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id -BIGINT | identificador único da tabela categoria | PK |
| tipo- varchar(255) | Atributo que armazena o tipo de produto que será vendido |  |
| estado- varchar(255) | Atributo que armazena o estado de uso do produto |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: Usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id -BIGINT | identificador único da tabela usuario | PK |
| login- VARCHAR(255)nn | Atributo que armazena o login do usuário |  |
| nome-VARCHAR(255)nn | Atributo que armazena o nome do usuário |  |
| senha- VARCHAR(255) nn | Atributo que armazena a senha do usuário |  |
| foto-VARCHAR(255) | Atributo que armazena a foto do usuário |  |
|  |  |  |