

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Andresa Marçal  
Andressa Camillo  
Daisy Viana

Giselle Souza

João Vitor Moreira

Nicolle Sanches

Yngrid Padilha

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Energia Sustentável**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Andresa Marçal  
Andressa Camillo  
Daisy Viana

Giselle Souza

João Vitor Moreira

Nicolle Sanches

Yngrid Padilha

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Energia Sustentável**

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:** | bd\_sustenta\_tech |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: Produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Identificador único da tabela | PK |
| nome varchar(255) | Nome do produto |  |
| preco decimal (8,2) | Preço do produto |  |
| quantidade int | Estoque do produto |  |
| descricao varchar (1000) | Descrição com detalhes sobre o produto |  |
| foto varchar (500) | Foto do produto |  |
| categoria\_id bigint | Chave estrangeira da tabela categoria | FK |

**Tabela: Categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id bigint | Identificador único da tabela | PK |
| tipo varchar (255) | Classificação do produto do tipo interno ou externo |  |
| descricao varchar (1000) | Informações sobre os produtos de uso interno e externos |  |

**Tabela: Usuários**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id bigint | Identificador único da tabela | PK |
| nome varchar (255) | Nome do usuário |  |
| usuario varchar (255) | Identificação do usuário |  |
| senha varchar (255) | Senha do usuário |  |
| foto varchar (500) | Foto do usuário |  |
|  |  |  |