

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Danillo de Lima Cavalcante

Leandro Williams da Silva Alves

Leonardo Imperatori Bezerra

Linghel Marla Santana de Alcântara

Matheus Vicente Ignácio de Freitas

Safira Felix Gomes dos Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Cidades e comunidades sustentáveis**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Danillo de Lima Cavalcante

Leandro Williams da Silva Alves

Leonardo Imperatori Bezerra

Linghel Marla Santana de Alcântara

Matheus Vicente Ignácio de Freitas

Safira Felix Gomes dos Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Cidades e comunidades sustentáveis**

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

**Tabela: Tema**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id *bigint* | Chave primária | PK |
| tema *varchar(255)* | DIrecionar escolhas |  |
| descricao *varchar(255)* | Descrever o tema. Facilita a escolha |  |
| palavra\_chave *varchar(255)* | Mecanismo de busca |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: Postagens**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id *bigint* | Chave primária | PK |
| titulo *varchar(255)* | Título da postagem |  |
| conteudo *varchar(255)* | Conteúdo da postagem |  |
| comentario *varchar(255)* | Comentários de outros usuários |  |
| interacao *varchar(255)* | Marcação de usuários e uso de hashtags |  |
| tema\_id bigint | Primary Key da tabela Tema | FK |
| usuario\_id bigint | Primary Key da tabela Usuário | FK |

**Tabela: Usuário**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id *bigint* | Chave primária | PK |
| nome *varchar(255)* | Nome completo do usuário |  |
| email *varchar(255)* | Email do usuário |  |
| senha *varchar(255)* | Senha escolhida pelo usuário |  |
|  |  |  |
|  |  |  |