

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Beatriz Paixão Souza Peron

Gustavo Sotrati Taques

Jessica Lemos Gomes

Julia Farias Da Rocha

Vitor De Santana Ribeiro Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Garantir a sustentabilidade do tratamento de esgoto**



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Beatriz Paixão Souza Peron

Gustavo Sotrati Taques

Jessica Lemos Gomes

Julia Farias Da Rocha

Vitor De Santana Ribeiro Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Garantir a sustentabilidade do tratamento de esgoto**

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

**Tabela: TB\_Usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| ID | Identificador da tabela | PK |
| nome\_completo | O nome completo é parte do cadastro e parte do perfil público. |  |
| usuário | O usuário serve para garantir o acesso a conta. |  |
| senha | A senha serve para garantir a segurança da conta |  |

**Tabela: TB\_Temas**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| ID | Identificador da tabela | PK |
| tema | Assunto específico que vai ser abordado |  |
| descrição | descrição do tema para saber sobre o que o tema se trata. |  |
| palavra\_chave | palavras que facilitam a pesquisa sobre determinado tema. |  |

**Tabela: TB\_Postagens**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| ID | Identificador da tabela | PK |
| Título | título, porque toda postagem começa com o título |  |
| endereço | O endereço serve para saber em que região o problema está acontecendo. |  |
| texto | Texto, é toda a descrição do problema. |  |
| data\_postagem | mostrar a data ea hora em que a postagem foi feita. |  |
| id\_usuario | chave estrangeira,para relacionar a postagem com o usuário. | FK |
| id\_tema | chave estrangeira,para relacionar o tema com a postagem. | FK |