

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Caique Bezerra

Evelyn Arruda

Kauana Andrade

Leonardo Azevedo

Lucas Reis

Ronan Bédia

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:** ODS 7 - Energia Renováveis



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

Caique Bezerra

Evelyn Arruda

Kauana Andrade

Leonardo Azevedo

Lucas Reis

Ronan Bédia

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:** ODS 7 - Energia Renováveis

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

* **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

| **Nome do Banco de Dados:** | db\_rede\_social\_empowerenergy |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_postagem**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_postagem | Um identificador único que identifica a postagem | PK |
| imagem\_postagem | Uma imagem que pode ser anexada na postagem. |  |
| gif\_postagem | Um gif que pode ser usado na postagem . |  |
| mencao\_postagem | Uma pessoa(usuário) que pode ser mencionada dentro  da postagem. |  |
| hashtag\_postagem | Um Assunto que pode ser complementado na postagem |  |
| localizacao\_postagem | Uma opção de adicionar a localização na postagem |  |
| fk\_id\_usuario | Identificador da chave estrangeira | FK |

**Tabela: tb\_tema**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_tema | Um identificador único que identifica a postagem | PK |
| eolica\_tema | Subtema energia eólica |  |
| hídrica\_tema | Subtema energia hidrica |  |
| biomassa\_tema | Subtema energia biomassa |  |
| solar\_tema | Subtema energia solar |  |
| fk\_id\_usuario | Identificador da chave estrangeira | FK |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_usuario | Um identificador único que identifica a postagem | PK |
| nome\_usuario | Diferenciar o nome dos usuários |  |
| sobrenome\_usuario | Identificador do Sobrenome do Usuário |  |
| idade\_usuario | Identificador da idade do usuário |  |
| email\_usuario | Identificador único do email |  |
| senha\_usuario | Identificador da senha |  |
|  |  |  |
| fk\_id\_postagem | Identificador da chave estrangeira | FK |
| fk\_id\_tema | Identificador da chave estrangeira | FK |