

**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Pablo Santos

Gustavo Scabuzzi

George

Daniel Elias

Pedro Aguiar

Abner Werley Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: ODS 7- Energia limpa e acessível**



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Pablo Santos

Gustavo Scabuzzi

George

Daniel Elias

Pedro Aguiar

Abner Werley Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:ODS 7- Energia limpa e acessível**

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\_social\_renovation |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_postagem**

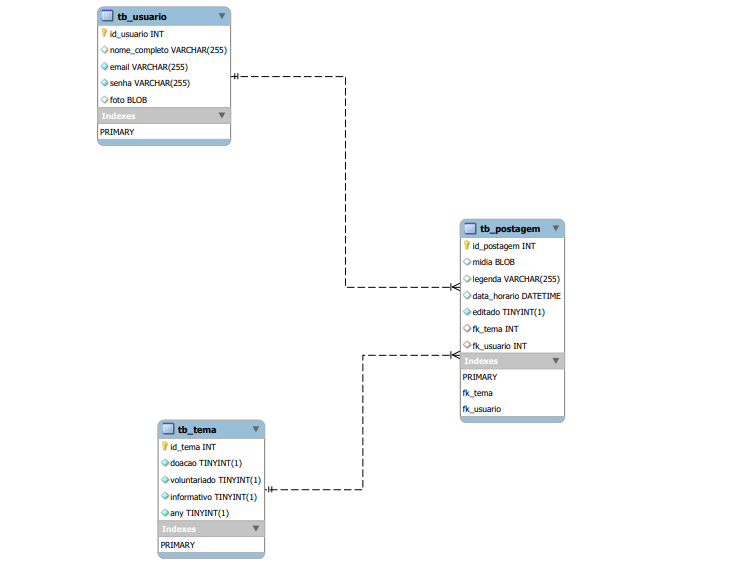
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_postagem | BIGINT NN, a\_i ; Identificador de postagens | PK |
| midia | BLOB onde armazena a imagem/video a ser postada |  |
| legenda | VARCHAR(255) onde armazena o texto inserido pelo usuário |  |
| data\_horario | DATETIME armazena a data de postagem |  |
| editado | BOOLEAN NN ; que marcará se foi editado ou não |  |
| fk\_tema | BIGINT NN Identificador de chave estrangeira do tema | FK |
| fk\_usuario | BIGINT Identificador de chave estrangeira do usuário | FK |

**Tabela: tb\_tema**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_tema | BIGINT NN, a\_i ; Identificador de temas | PK |
| doacao | BOOLEAN NN ; escolherá o tema doação |  |
| voluntariado | BOOLEAN NN ; escolherá o tema voluntariado |  |
| informativo | BOOLEAN NN ; escolherá o tema informativo |  |
| any | BOOLEAN NN ; escolherá qualquer tema |  |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id\_usuario | Identificador de usuário | PK |
| nome\_completo | VARCHAR (45) ; guardará pelo |  |
| email | VARCHAR (45) ;E-mail que o usuário usará para fazer login |  |
| senha | VARCHAR (45) ;Senha para usuário fazer login |  |
| foto | BLOB contendo a foto |  |
|  |  |  |

****