

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Beatriz Santos De Sá Sousa

Bruna V. E. Verrone

Jéssica S. Mendes Dias

João Dandara M. Da Silva

Kaciany de Jesus Ramos

Natália Da Silva Ferreira

Vinícius Barbosa Dos Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema: Água potável e saneamento**



**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Beatriz Santos De Sá Sousa

Bruna V. E. Verrone

Jéssica S. Mendes Dias

João Dandara M. Da Silva

Kaciany de Jesus Ramos

Natália Da Silva Ferreira

Vinícius Barbosa Dos Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**ESCOPO DO PROJETO**

**Tema: Água potável e saneamento**

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\_GERACAOECO |
| **SGBD:** | MySQL-8.7 |

**Tabela: Tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id *BIGINT* | Identificação única | PK |
| DESCRIÇÃO VARCHAR (255) | Descrição do problema |  |
| TIPO ASSISTÊNCIA VARCHAR (255) | Necessidade dos serviços (ajuda, divulgação de problemáticas, entre outros) |  |

**Tabela: Postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| *id BIGINT* | Identificação única | PK |
| TITULO VARCHAR (255) | Título da postagem para referenciar e facilitar a busca |  |
| TEXTO VARCHAR (255) | Explicação da postagem |  |
| DATA TIMESTAMP(100) | Data e hora em que a postagem foi feita |  |
| IMAGEM  VARCHAR (255) | Representação ilustrativa da postagem |  |
| REGIÃO VARCHAR (255) | Mapeamento das problemáticas por região |  |
| tb\_tema\_id | Ligação entre a tabela postagem e a tabela tema | FK |
| tb\_usuarios\_id | Ligação entre a tabela postagem e a tabela usuários | FK |

**Tabela: Usuário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| *id BIGINT* | Identificação única | PK |
| NOME VARCHAR (255) | Nome do usuário para identificação |  |
| USUARIO VARCHAR (255) | Login para acesso a rede social |  |
| SENHA VARCHAR (255) | Senha para segurança da rede |  |
| TIPO\_USUARIO VARCHAR(255) | Será utilizado para especificação do tipo de usuário |  |
| FOTO VARCHAR (255) | Imagem opcional para identidade visual |  |