

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Aline Rasche

Dayana Tito

Igor Nunes

Milena Fernandes

Vitor Rodrigues

Willian Ferreira

Yasmin Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis



**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Aline Rasche

Dayana Tito

Igor Nunes

Milena Fernandes

Vitor Rodrigues

Willian Ferreira

Yasmin Silva

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Objetivo de desenvolvimento sustentável 11 – 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\_ projeto\_integrador |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id BIGINT | Identificador único da tabela postagem | PK |
| titulo VARCHAR | Nome da postagem |  |
| texto VARCHAR | Informações referentes a postagem |  |
| imagem VARCHAR | Foto não obrigatória |  |
| data DATETIME | Data e hora da postagem |  |
| cep VARCHAR | Localização do usuário |  |
| tb\_tema\_id BIGINT | Chave estrangeira da tabela tema | FK |
| tb\_usuario\_id BIGINT | Chave estrangeira da tabela usuário | FK |

**Tabela: tb\_tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id BIGINT | Identificador único da tabela tema | PK |
| descricao VARCHAR | Descrição sobre o tema |  |
| nome VARCHAR | Temas: transporte de reciclagem ou solicitação de retirada |  |

**Tabela: tb\_usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id BIGINT | Identificador único da tabela usuário | PK |
| nome VARCHAR | Nome do usuário |  |
| username VARCHAR | Identificação única do usuário para realizar o login |  |
| email VARCHAR | E-mail do usuário para realizar o login |  |
| senha VARCHAR | Senha do usuário para realizar o login |  |