

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Ariane Lima

Felipe Belluco

Jéssica Silva

José Lumbo

Mauricio Oliveira

Rafael Dias

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**coletaSeletiva**

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:** | Coleta\_Seletiva |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela:**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **id BIGINT** | Chave primária da tabela tb\_postagens | PK |
| titulo VARCHAR(155) nn | Titulo da postagem obrigatório |  |
| texto VARCHAR(1000) nn | Texto da postagem obrigaório |  |
| foto VARCHAR(1000) nn | Foto da postagem |  |
| comenntario VARCHAR(1000) | Comentário da postagem |  |
| *tb\_temas\_id BIGINT* | Chave estrangeira | FK |
| *tb\_usuarios\_id BIGINT* | Chave estrangeira | FK |

**Tabela:**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **id BIGINT** | Chave primária da tabela tb\_temas | PK |
| topico VARCHAR(255) nn | Assunto do tema / obrigatório |  |
| regioes VARCHAR(255) nn | Região do assunto do tema / Obrigatório |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela:**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **id BIGINT** | Chave primária da tabela tb\_usuarios | PK |
| usuario VARCHAR(255) nn | Inserção do usuário / obrigatório |  |
| senha VARCHAR(255) nn | Inserção da senha / obrigatório |  |
| nome VARCHAR(255) nn | Inserção do nome / obrigatório |  |
| foto VARCHAR(255) | Inserção da foto |  |
|  |  |  |