

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Ana Paula Moura

Arthur Reis Dourado de Almeida

Breno Luiz Menezes Nascimento

Ewerton Gustavo Mariano Fernandes

Luís Felipe Linheira Sibim

Nayane Karen Santos Rosa

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Redução das Desigualdades**



**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Ana Paula Moura

Arthur Reis Dourado de Almeida

Breno Luiz Menezes Nascimento

Ewerton Gustavo Mariano Fernandes

Luís Felipe Linheira Sibim

Nayane Karen Santos Rosa

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Redução das Desigualdades**

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:** | bd\_impacthub |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Identificador único da tabela usuário | PK |
| nome VARCHAR(255) | Nome de usuário para o login | NN |
| senha VARCHAR(255) | Senha de usuário para o login | NN |
| email VARCHAR(255) | E-mail para confirmação e possível contato do usuário | NN |
| tipo BIT | Tipo de usuário para definir se é uma organização ou uma pessoa física | NN |
| telefone VARCHAR(255) | Telefone para contato, opcional |  |

**Tabela: tb\_tema**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Identificador único da tabela tema | PK |
| nome VARCHAR(255) | Nome do tema | NN |
| descricao VARCHAR(1000) | Descrição sobre o tema, pode ser longa ou curta, opcional |  |
| nivel\_urgencia TINYINT | Nível de urgência pode ser baixo, médio ou alto, em números: 0, 1, 2 | NN |

**Tabela: tb\_post**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | Identificador único da tabela post | PK |
| titulo VARCHAR(255) | Título do post para identificação imediata do assunto | NN |
| texto VARCHAR(2000) | Conteúdo do post para discorrer sobre o assunto | NN |
| localizacao VARCHAR(255) | Localização no momento do post, caso queira identificar |  |
| data DATETIME | Data em que o post foi feito | NN |
| imagem VARCHAR(255) | Imagem para ilustrar o post melhor, opcional |  |
| tema\_id BIGINT | Chave estrangeira da tabela tema | FK |
| usuario\_id BIGINT | Chave estrangeira da tabela usuário | FK |