

**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

João Pedro Rocha Rodrigues

Larissa Inacio Machado da Costa

Matheus Vinícius Silva de Oliveira

Richard Narumi

Samantha Cristina

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Água potável e saneamento**



**GRUPO 05**

**INTEGRANTES**

João Pedro Rocha Rodrigues

Larissa Inacio Machado da Costa

Matheus Vinícius Silva de Oliveira

Richard Narumi

Samantha Cristina

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**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.

1. **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

| **Nome do Banco de Dados:** | Tales |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: Tema**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **id** | Chave Primária | **PK** |
| **descricao** | Classificar o tema |  |
| **palavra\_chave** | Facilitar a localização de determinadas postagens |  |
| **nome** | Categorizar as postagens |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **id** | Chave Primária | **PK** |
| **nome** | Nome completo para identificação |  |
| **senha** | Controle de acesso e proteção |  |
| **usuario** | E-mail cadastrado para acesso ao sistema |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: Postagem**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| **id** | Chave Primária | **PK** |
| **titulo** | Dar nome a postagem |  |
| **texto** | Conteúdo da postagem |  |
| **data** | Informar data da postagem |  |
| **imagem\_url** | Colocar uma imagem na postagem |  |
| **tema\_id** | Chave Estrangeira | **FK** |
| **usuario\_id** | Chave Estrangeira | **FK** |