

**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Carla de Sousa Correia

Maicon Bonfim Izidoro

Marcus Vinicius Gomes

Mayara da Silva Machado

Vinicius Barreto

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

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

| **Nome do Banco de Dados:** | db\_ecoleta |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela:Temas**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id | Organização dos atributos da tabela | primary |
| Descrição | Detalhes mais importantes das postagens |  |
| Tema\_tipo | Escolha de tema |  |
| Palavra\_chave | Auxilia na busca das postagens |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Tabela: postagem**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id | Organização dos atributos da tabela | primary |
| Título | Dar uma identificação e objetivo para postagem |  |
| Texto | Descrição da postagem |  |
| Localização | Indicar região do usuário |  |
| Data | Indicar a data da postagem |  |
| Tema\_id | Fazer a conexão entre as tabelas | foreign key |

| Usuario\_id | Fazer a conexão entre as tabelas |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Tabela: usuário**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id | Organização dos atributos da tabela | primary |
| Nome | Dar uma identificação ao usuário |  |
| Email | Ter acesso ao email do usuário, e utilizá-lo como login da aplicação |  |
| Senha | Proteção de dados do usuário |  |
| Coletor | Validar se o usuário é um coletor ou não |  |
|  |  |  |