

**GRUPO 03**

**INTEGRANTES**

Nome 01 Carla de sousa correia

Nome 02 Maicon Bonfim Izidoro

Nome 03 Marcus Vinicius Gomes

Nome 04 Mayara da Silva Machado

Nome 05 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 |
| disponibilização de material | disponibilizar materiais recicláveis para coleta |  |
| disponibilização de coleta | usuário se disponibiliza a retirar materiais |  |
| experiências | usuários divulgam experiências e conquistas |  |
| compra e venda | usuários divulgam materiais para compra e venda |  |
|  |  |  |

**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 |  |
|  |  |  |