

**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Fabio Seripieri

Jean Lima

Luiz Ribeiro

Matheus Alves

Roberdan Andrade

Samuel Monteiro

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Erradicação da pobreza**



**GRUPO 06**

**INTEGRANTES**

Fabio Seripieri

Jean Lima

Luiz Ribeiro

Matheus Alves

Roberdan Andrade

Samuel Monteiro

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema:**

**Erradicação da pobreza**

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:** | db\_start\_solidario |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: tb\_Usuarios**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Identificador único | PK |
| nome VARCHAR(255) | Nome do usuário |  |
| idade DATE | Idade do usuário |  |
| cpf INT | CPF do usuário |  |
| email / Usuario VARCHAR(255) | Email do usuário |  |
| senha VARCHAR(255) | Senha do usuário |  |
| foto VARCHAR(255) | Foto de perfil do usuário |  |
| tipo VARCHAR(255) | Tipo de usuário (Administrador ou padrão) |  |

**Tabela: tb\_Categorias**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Identificador único | PK |
| tipo VARCHAR(255) | Tipo de produto (Doação ou Voluntariado) |  |

**Tabela: tb\_Produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | Identificador único | PK |
| nome VARCHAR(255) | Nome do produto |  |
| tamanho VARCHAR(255) | Tamanho do produto |  |
| cor VARCHAR(255) | Cor do produto |  |
| valor DECIMAL(10,2) | valor do produto (Viagem ou doação) |  |
| quantidade INT | Quantidade em estoque do produto |  |
| categoria\_id BIGINT | Chave estrangeira fazendo ligação com a tabela Categorias | FK |
| usuario\_id BIGINT | Chave estrangeira fazendo ligação com a tabela Usuario | FK |