

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

BIANCA AKEMI

CARLOS DANIEL

GUSTAVO ALCANTARA

ISABELLA CORREIA

JEFFERSON FELIX

RAFAEL CABRAL

WESLEY BERTO

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: EDUCAÇÃO DE QUALIDADE – ODS 4**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

BIANCA AKEMI

CARLOS DANIEL

GUSTAVO ALCANTARA

ISABELLA CORREIA

JEFFERSON FELIX

RAFAEL CABRAL

WESLEY BERTO

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: EDUCAÇÃO DE QUALIDADE – ODS 4**

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\_aquarelando |
| --- | --- |
| **SGBD:** | MySQL-8.0 |

**Tabela: CATEGORIA**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| Id BIGINT | ID para cada categoria adicionada, na qual será incrementado 1 para cada adição de categoria. | PK |
| nome VARCHAR | Classificação dos produtos. Nomear a categorização dos Produtos . |  |
| descricao VARCHAR | Mostrar aspectos específicos da categoria. Descrever a Categoria em si. |  |
| disponivel TINYINT | Verificar disponibilidade da categoria. |  |

**Tabela: PRODUTO**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id | ID para cada produto adicionado, na qual será incrementado 1 para cada adição de produto. | PK |
| nome VARCHAR | Nomear o produto. Identificar produtos por nomes definidos. |  |
| descricao VARCHAR | Mostrar informações do produto. Entregar mais informações ao usuário. |  |
| data\_validade DATE | Informar a validade dos produtos (caso exista). |  |
| quantidade INT | Informar e manter atualizado a quantidade dos produtos em estoque. |  |
| foto VARCHAR | Espaço reservado para informação visual do produto |  |
| selo\_inmetro TINYINT | Informa com um selo, se o produto foi feito com materiais tóxicos, para segurança do usuário. |  |
| tb\_categoria\_id BIGINT | Chave estrangeira da Tabela Categoria | FK |
| tb\_usuario\_id BIGINT | Chave estrangeira da Tabela Usuario | FK |

**Tabela: USUARIO**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| --- | --- | --- |
| id BIGINT | ID para cada usuário adicionado, na qual será incrementado 1 para cada adição de usuário. | PK |
| nome VARCHAR | Nomear o produto. Identificar produtos por nomes definidos. |  |
| data\_nascimento DATE | Informar a data de nascimento do usuário, para deixar fixado em seu cadastro. |  |
| cpf VARCHAR | Informar a cpf do usuário, para deixar fixado em seu cadastro |  |
| foto VARCHAR | Caso o usuário queira, deixar sua foto para fins de identificação |  |
| email VARCHAR | Informar o email para login do usuário. |  |
| senha VARCHAR | Informar a senha para login do usuário. |  |