



## **GRUPO 03**

### **INTEGRANTES**

CAROLINE DANTAS  
GUSTAVO RIBEIRO  
JOÃO MENDES  
JÚLIO FRANÇA  
RUTH ROJAS  
SARAH NAKADA  
VINÍCIUS PEREIRA

## **PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**TEMA:**  
**OSD2 - FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL**



## **GRUPO 03**

### **INTEGRANTES**

CAROLINE DANTAS  
GUSTAVO RIBEIRO  
JOÃO MENDES  
JÚLIO FRANÇA  
RUTH ROJAS  
SARAH NAKADA  
VINÍCIUS PEREIRA

## **PROJETO INTEGRADOR PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**TEMA:**  
**OSD2 - FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL**

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_projeto_ceres
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb\_categorias

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT (Long)	Identificador único de cada categoria para registro de cada categoria.	PK AI
nome VARCHAR(255)	Nome da categoria para identificar o nome da categoria em que o produto está relacionado.	NN
descricao VARCHAR(255)	Descrição da categoria da classe.	NN

Tabela: tb\_produtos

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador único de cada produto para registro de cada produto.	PK AI
nome VARCHAR(255)	Nome do produto, para identificar e descrever o produto anunciado.	NN
preco DECIMAL(10,2)	Preço do produto para identificar o seu valor agregado.	NN
quantidade INT	Quantidade de produtos disponíveis para gestão do estoque.	NN

descricao VARCHAR(255)	Nome da descrição para determinar quais são os detalhes do produto que está sendo vendido.	NN
imagem VARCHAR(255)	Script para carregar a imagem do produto e identificar o produto visualmente.	NN
categorias_id BIGINT	Foreign key para conectar a tabela categorias.	FK
usuarios_id BIGINT	Foreign Key para conectar com os usuários.	FK

**Tabela: tb\_usuarios**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Identificador do usuário para registro de cada usuário.	PK AI
nome VARCHAR(255)	Registro do nome e identificar o nome do usuário.	NN
email VARCHAR(255)	Para atribuir o email e possibilitar o acesso do usuário a plataforma.	NN
senha VARCHAR(255)	Para criar uma senha e possibilitar o acesso do usuário a plataforma.	NN
foto VARCHAR(255)	Para identificar e visualizarmos a foto do usuário.	NN