

## **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

São Paulo Junho de 2024



## **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_ceres
SGBD:	MySQL-8.0

### Tabela: tb\_categorias

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
ld BIGINT	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)	Url 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 produtor.	PK AI
nome VARCHAR(255)	Registro do nome e identificar o nome do produtor.	NN
email VARCHAR(255)	Para atribuir o email e possibilitar o acesso do produtor a plataforma.	NN
senha VARCHAR(255)	Para criar uma senha e possibilitar o acesso do produtor a plataforma.	NN
foto VARCHAR(255)	Para identificar e visualizarmos a foto do produtor.	NN