



## **GRUPO 04**

### **INTEGRANTES**

ANDRESSA LOURENÇO DA ROCHA  
ANNE KAROLINA ALCANTARA CAVALCANTE  
ESTELA SATIE KITAGAMI  
HIGOR GUSTAVO ROCHA  
IVAN CASSIO DIAS  
JUAN LUCCA SANTANA DOS SANTOS  
WILKER RAMELLO

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

**TEMA: FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL**



## **GRUPO 04**

### **INTEGRANTES**

ANDRESSA LOURENÇO DA ROCHA  
ANNE KAROLINA ALCANTARA CAVALCANTE  
ESTELA SATIE KITAGAMI  
HIGOR GUSTAVO ROCHA  
IVAN CASSIO DIAS  
JUAN LUCCA SANTANA DOS SANTOS  
WILKER RAMELLO

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

**TEMA: 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_nossopomar
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: tb\_produto

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Atributo identificador do produto e chave primária.	PK
nome VARCHAR(255)	Descrição: Nome do produto. Motivo da escolha: Armazenar o nome do produto que será anunciado.	NN
foto VARCHAR(255)	Descrição: Foto do produto. Motivo da escolha: Armazenar a foto do produto colocado pelo comprador	NN
descricao VARCHAR(255)	Descrição: Descrição do produto. Motivo da escolha: Serve para armazenar uma breve descrição do produto, cadastrada pelo vendedor, a fim de prover mais informações do produto para o comprador.	
preco DECIMAL(8,2)	Descrição: Preço do produto. Motivo da escolha: Armazenar o preço unitário do produto.	NN
validade DATE	Descrição: Validade do produto. Motivo da escolha: Indicar a validade do produto, para melhor controle de estoque.	NN
quantidade INT	Descrição: Quantidade do produto. Motivo da escolha: Armazenar a quantidade de produtos disponíveis no estoque do vendedor, a pronta entrega.	NN
tb_usuario_id BIGINT	Chave estrangeira que faz conexão com a tabela "tb_usuario".	FK
tb_categoria_id BIGINT	Chave estrangeira que faz conexão com a tabela "tb_categoria".	FK

**Tabela: tb\_categoria**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Atributo identificador da categoria e chave primária.	PK
nome VARCHAR(255)	Descrição: Nome da categoria. Motivo da escolha: Armazenar um identificador (nome) para cada categoria, que servirá para classificar os produtos.	NN
descricao VARCHAR(255)	Descrição: Uma breve descrição da categoria. Motivo da escolha: Armazenar uma breve explicação de cada categoria.	

**Tabela: tb\_usuario**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	Atributo identificador do usuário e chave primária.	PK
nome VARCHAR(255)	Descrição: Nome do usuário. Motivo da escolha: Armazenar o nome completo do usuário, sendo ele comprador ou vendedor, para identificação do mesmo.	NN
email VARCHAR(255)	Descrição: E-mail do usuário. Motivo da escolha: Armazenar o e-mail do usuário que será utilizado para comunicação e também como "Login" do usuário.	NN
senha VARCHAR(255)	Descrição: Senha da conta do usuário. Motivo da escolha: Armazenar uma senha criada pelo usuário, para que o mesmo tenha acesso a sua conta com segurança.	NN
foto VARCHAR(255)	Descrição: Foto da conta do usuário. Motivo da escolha: Armazenar uma foto de perfil do usuário, servindo de identificador visual.	
tipo VARCHAR(255)	Descrição: Tipo de conta do usuário. Motivo da escolha: Informar qual é o tipo da conta do usuário, que pode ser "Standard" ou "Premium".	NN