



## **GRUPO 06**

### **INTEGRANTES**

FERNANDA CARREIRA MARTINS SHINODA  
ISABELLA ESPÓSITO REI  
ISRAEL OLIVEIRA  
JÚLIA DE ALMEIDA RIBEIRO  
MARÍLIA MARQUES RODRIGUES  
MICHEL GONÇALVES  
WALLACY GABRIEL MENEZES SANTOS

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

**TEMA: ODS 10 - REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**



## **GRUPO 06**

### **INTEGRANTES**

FERNANDA CARREIRA MARTINS SHINODA  
ISABELLA ESPÓSITO REI  
ISRAEL OLIVEIRA  
JÚLIA DE ALMEIDA RIBEIRO  
MARÍLIA MARQUES RODRIGUES  
MICHEL GONÇALVES  
WALLACY GABRIEL MENEZES SANTOS

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

**TEMA: ODS 10 - REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES**

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_zurah
SGBD:	MySQL-8.0

Tabela: Categoria

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
Id BIGINT	para identificação da categoria	PK
description VARCHAR(255)	Para termos detalhes sobre a categoria do alimento	
food_type VARCHAR(255)	Para classificarmos os alimentos como por exemplo verdura, frutas, legumes e etc.	NN

Tabela: Produtos

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	para identificação do produto	PK
category_id BIGINT	Para relacionar as tabelas CATEGORIA - PRODUTOS	FK
user_id BIGINT	Para relacionar as tabelas USUARIOS - PRODUTOS	FK
expire DATE	Pois se tratando de alimentos precisamos ter conhecimento da validade do produto	NN
price DECIMAL(10,2)	Precisamos que os preços sejam armazenados	NN

quantity INT	Para não serem vendas acima do que existe em estoque dos produtores	
region VARCHAR(255)	Para mostrarmos os produtos mais próximos dos restaurantes	

**Tabela: Usuarios**

Atributo	Descrição e motivo da escolha	Chave
id BIGINT	Para identificação do cliente	PK
name VARCHAR(255)		NN
mail VARCHAR(255)		NN
password VARCHAR(255)	Para verificação de acesso	NN
photo LONGBLOB	A foto do cliente pode ser ausente mas é interessante que tenha a possibilidade de uso	
is_seller TINYINT	boolean para saber se é um usuario vendedor ou comprador	NN
address VARCHAR(255)	endereço para entrega ou despacho	