



## **GRUPO 05**

### **INTEGRANTES**

ANDERSON CARLOS DE MORAIS SILVA

FERNANDA SASSO

FLAVIA RIBEIRO PAIÃO

GUILHERME ABREU DO NASCIMENTO

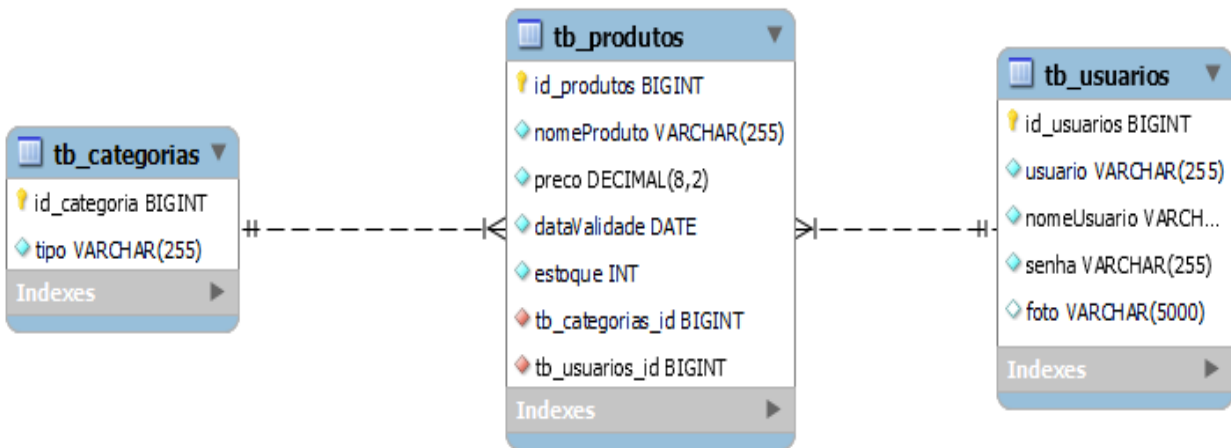
ISABELLA DE PAULA ALBUQUERQUE

LAUANE GONÇALVES C. DA SILVA

RAFAEL SEIJI UENO TEIXEIRA

**PROJETO INTEGRADOR**  
**DER E CRIAÇÃO DE BANCO DE DADOS**

**TEMA: FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL**



- Tabela: Categoria

id\_categoria (PK): Identificador.

Motivo: Identificar e diferenciar cada categoria, referenciar produto, como "Hortaliças" e "Frutas".

tipo: Nome da categoria.

Motivo: Ajuda na identificação do tipo de produto associado a cada categoria.

- Tabela: Produto

Id\_produtos (PK): Identificador único do produto.

Motivo: Identificação única para cada produto, para referenciar e buscar informações específicas de cada item na tabela.

nomeProduto: Nome do produto.

Motivo: Facilita a identificação dos produtos.

preco: Preço do produto.

Motivo: Permite a representação do valor associado a cada produto.

estoque: Quantidade disponível em estoque.

Motivo: Indica a disponibilidade atual de cada produto, relevante para o gerenciamento do estoque.

dataValidade: Data de validade do produto.

Motivo: Essencial para garantir a qualidade e a segurança alimentar, promovendo práticas sustentáveis e evitando desperdício.

Tb\_categorias\_id(FK): Chave estrangeira referenciando a categoria à qual o produto pertence.

Motivo: Estabelece uma relação entre produtos e categorias.

Tb\_usuarios\_id(FK): Chave estrangeira referenciando o usuário que cadastrou o produto.

Motivo: Permite rastrear informações de cada produto ao qual o user deseja.

- Tabela: Usuario

id\_usuarios (PK): Identificador único do usuário.

Motivo: Garante a identificação única de cada usuário.

nomeUsuario: Nome completo do usuário.

Motivo: Permite a identificação clara dos responsáveis pelos produtos.

usuario (Email): Endereço de e-mail do usuário.

Motivo: Utilizado como login, contribui para a segurança e autenticação dos usuários.

senha: Senha do usuário (pode ser criptografada).

Motivo: Garante a segurança dos dados dos usuários, protegendo suas informações pessoais e promovendo a confiabilidade do site.

foto: Caminho para a foto do usuário.

Motivo: Permite a personalização do perfil do usuário, criando uma experiência mais envolvente. Além disso, contribui para a humanização da plataforma.