Usuario

id: PK
nome
cpf
data_nascimento
email
senha

Estado

id: PK
nome

Cidade

id: PK
nome
idEstado: FK

Endereço

id: PK
cep
idBairro: FK
complemento

Bairro

id: PK
idCidade: FK
nome

Transação

id: PK
quantidade_entrada
data_entrada
preco_custo
idUsuario: FK
idFornecedor: FK
idUnidade de Medida: FK

Fornecedor

id: PK
nome
cnpj
idEndereço: FK
idContato: FK

Contato

Transação Estoque

idTransação: FK
idEstoque: FK
id: PK

Produto

id: PK
nome
idMarca: FK
idCategoria: FK
idEstoque: FK
idNutricao: FK
preco_venda

Estoque

id: PK
quantidade
idPrateleira: FK
idCorredor: FK
idLote: FK

Prateleira

id: PK
numero

Corredor

id: PK
numero

Lote

id: PK
numero
data_validade

Nutricao

id: PK
porcao
idUnidade de Medida: FK
calorias
idProteina: FK
idGordura: FK
idCarboidratos: FK

Marca

id: PK
nome

Categoria

id: PK
nome

Unidade de Medida

id: PK
nome
sigla

Proteina

id: PK
quantidade
idUnidade de Medida: FK

Gordura

id: PK
quantidade
idUnidade de Medida: FK

Carboidratos

id: PK
quantidade
idUnidade de Medida: FK

(0, n)
(0, n)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(1, 1)
(1, 1)
(0, n)
(0, n)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(1, 1)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)
(0, n)

id: PK
telefone

(1, 1)