

INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

BANCO DE DADOS I

ARTHUR HEIJI VOOS SHIROSHIMA, FABRICIO HENRIQUE MACHADO DOS
SANTOS

ATIVIDADE AVALIATIVA DO TERCEIRO TRIMESTRE:

BANCO DE DADOS DA FASTFIT

Paranavaí/PR

2024

1 INTRODUÇÃO

A FastFit é uma startup criada durante o evento Garage Geração Tec 2024, promovido pelo Sebrae/PR, UniFatecie e IFPR, que tem como objetivo ajudar seus usuários com a alimentação saudável, por meio de *deliveries* de alimentos saudáveis, além de rastrear as calorias e macronutrientes consumidos pelos usuários e recomendar pratos que se encaixam com seus planos de dieta.

O negócio funciona como um B2B2C, Business to Business to Consumer, atuando como um intermediário entre restaurantes e clientes, onde os clientes adicionam seus dados corporais, como estatura, peso e percentual de gordura, além de realizarem pedidos, e os restaurantes adicionam seus pratos e receitas, recebem o pedido dos clientes e realizam as entregas.

A plataforma também permite que os clientes avaliem os restaurantes e pratos, e que os restaurantes ofereçam cupons de desconto. Além disso, os clientes podem definir suas preferências alimentares e restrições, e a plataforma recomenda pratos que se encaixam com seus planos de dieta e necessidades nutricionais.

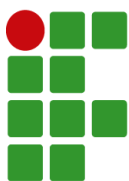
Escolhemos o PostgreSQL como o SGBD, principalmente pela sua robustez, flexibilidade para uso de arquivos JSON, sua possibilidade de integração com o plugin de inserção de dados geoespaciais PostGIS, além de sua escalabilidade e segurança.

Os códigos fonte de todos os scripts utilizados serão disponibilizados no *GitHub*, além de todos os arquivos relevantes para o banco de dados, no endereço a seguir: <https://github.com/ahvShiro/FastFit-BD>.

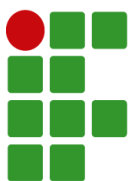
3 DICIONÁRIO DE DADOS

tipos_telefone				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do tipo de telefone.
tipo	VARCHAR(255)	Não	-	Descrição do tipo de telefone (ex.: residencial).
criado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.
atualizado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora da última atualização.
deletado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Sim	NULL	Data e hora em que o registro foi logicamente excluído.

telefones				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do telefone.
numero	VARCHAR(20)	Não	-	Número do telefone.
id_tipo_telefone	INTEGER	Não	-	Identificador do tipo de telefone (fk).
criado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.
atualizado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora da última atualização.
deletado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Sim	NULL	Data e hora em que o registro foi logicamente excluído.



enderecos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do endereço.
latitude	NUMERIC(9, 6)	Não	-	Latitude do endereço.
longitude	NUMERIC(9, 6)	Não	-	Longitude do endereço.
estado	VARCHAR(2)	Não	-	Sigla do estado (ex.: PR, SP).
cidade	VARCHAR(255)	Não	-	Nome da cidade.
bairro	VARCHAR(255)	Não	-	Nome do bairro.
rua	VARCHAR(255)	Não	-	Nome da rua.
numero	VARCHAR(255)	Não	-	Número do endereço.
complemento	VARCHAR(255)	Não	-	Complemento do endereço (ex.: apartamento).
cep	VARCHAR(9)	Não	-	Código de endereçamento postal (CEP).
criado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.
atualizado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora da última atualização.
deletado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Sim	NULL	Data e hora em que o registro foi logicamente excluído.



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

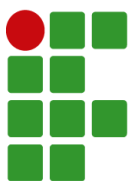
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

objetivos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do objetivo.
nome_objetivo	VARCHAR(255)	Não	-	Nome do objetivo.
descricao	VARCHAR(255)	Não	-	Descrição detalhada do objetivo.
criado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.
atualizado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora da última atualização.
deletado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Sim	NULL	Data e hora em que o registro foi logicamente excluído.

niveis_atividade				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único.
nome	VARCHAR(255)	Não	-	Nome do nível de atividade (ex.: leve, moderado).
descricao	VARCHAR(255)	Não	-	Descrição detalhada do nível de atividade.
criado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.
atualizado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora da última atualização.
deletado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Sim	NULL	Data e hora em que o registro foi logicamente excluído.



INSTITUTO FEDERAL

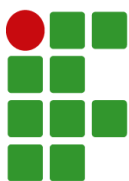
Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

dados_corporais				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do registro de dados corporais.
objetivo	INTEGER	Não	-	Identificador do objetivo relacionado (id da tabela objetivos).
idade	INTEGER	Não	-	Idade do cliente.
sexo	sex (ENUM: 'M', 'F', 'I')	Sim	-	Sexo do cliente.
altura	NUMERIC(10, 2)	Não	-	Altura do cliente (em metros).
peso	NUMERIC(5, 2)	Não	-	Peso do cliente (em quilos).
porcentagem_gordura	NUMERIC(10, 2)	Sim	-	Porcentagem de gordura corporal do cliente.
nivel_atividade	INTEGER	Não	-	Identificador do nível de atividade (id da tabela niveis_atividade).
circunferencia_pescoco	NUMERIC(10, 2)	Sim	-	Medida da circunferência do pescoço (em centímetros).
circunferencia_peito	NUMERIC(10, 2)	Sim	-	Medida da circunferência do peito (em centímetros).
circunferencia_quadril	NUMERIC(10, 2)	Sim	-	Medida da circunferência do quadril (em centímetros).
circunferencia_coxa	NUMERIC(10, 2)	Sim	-	Medida da circunferência da coxa (em centímetros).



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

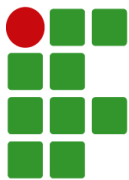
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

criado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.
atualizado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora da última atualização.
deletado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Sim	NULL	Data e hora em que o registro foi logicamente excluído.

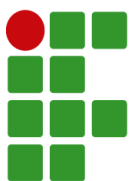
clientes				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador do cliente.
id_endereco	INTEGER	Não	-	Identificador do endereço associado (fk).
id_dados_corporais	INTEGER	Não	-	Identificador dos dados corporais
id_telefone	INTEGER	Não	-	Identificador do telefone associado
nome	VARCHAR(255)	Não	-	Nome do cliente.
sobrenome	VARCHAR(255)	Não	-	Sobrenome do cliente.
email	VARCHAR(320)	Não	-	Endereço de e-mail do cliente.
senha	VARCHAR(255)	Não	-	Senha do cliente (criptografada).
ativo	BOOLEAN	Não	TRUE	Indica se o cliente está ativo.
criado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.
atualizado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora da última atualização.



deletado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Sim	NULL	Data e hora em que o registro foi logicamente excluído.
-------------	--------------------------------	-----	------	---

veiculos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do veículo.
tipo	VARCHAR(255)	Não	-	Tipo do veículo (ex.: carro, moto).
placa	VARCHAR(8)	Não	-	Placa do veículo.
modelo	VARCHAR(255)	Não	-	Modelo do veículo.
marca	VARCHAR(255)	Não	-	Marca do veículo.
criado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora de criação do registro.
atualizado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data e hora da última atualização.
deletado_em	TIMESTAMP WITH TIME ZONE	Sim	NULL	Data e hora em que o registro foi logicamente excluído.

cnhs				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da CNH.
registro	varchar(255)	Não	-	Número de registro da CNH.
data_emissao	date	Não	-	Data de emissão da CNH.
data_validade	date	Não	-	Data de validade da CNH.
categoria	varchar(3)	Não	-	Categoria da CNH (ex.: A, B, C, etc.).
provisoria_o	char(1)	Não	-	Indica se é provisória



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

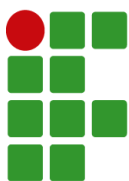
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

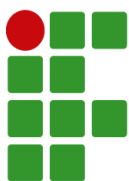
u_definitiva				('P') ou definitiva ('D').
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica.

entregadores				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do entregador.
id_telefone	integer	Não	-	Referência para o telefone do entregador.
id_veiculo	integer	Não	-	Referência para o veículo do entregador.
nome	varchar(255)	Não	-	Nome do entregador.
sobrenome	varchar(255)	Não	-	Sobrenome do entregador.
cpf	varchar(255)	Não	-	CPF do entregador.
rg	varchar(255)	Não	-	RG do entregador.
id_cnh	integer	Não	-	Referência para a CNH do entregador.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica



restaurantes				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do restaurante.
cnpj	varchar(20)	Não	-	CNPJ do restaurante.
razao_social	varchar(255)	Não	-	Razão social do restaurante.
nome_fantasia	varchar(255)	Não	-	Nome fantasia do restaurante.
id_endereco	integer	Não	-	Referência para o endereço do restaurante.
pedido_minimo	numeric(10, 2)	Sim	NULL	Valor mínimo do pedido.
taxa_entrega	numeric(10, 2)	Sim	NULL	Taxa de entrega aplicada pelo restaurante.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica.

macros				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único dos macronutrientes.
carboidratos	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de carboidratos em gramas.
proteinas	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de proteínas em gramas.
gorduras	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de gorduras



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

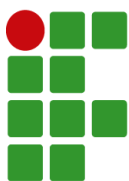
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

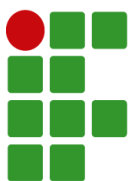
	2)			em gramas.
fibras	numeric(10, 2)	Sim	NULL	Quantidade de fibras em gramas.
sodio	numeric(10, 2)	Sim	NULL	Quantidade de sódio em miligramas.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica.

adicionais				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do adicional.
nome	varchar(255)	Não	-	Nome do adicional.
quantidade	integer	Não	-	Quantidade disponível do adicional.
limite	integer	Não	-	Limite máximo de adicionais.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica.



ingredientes				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do ingrediente.
ingrediente	varchar(255)	Não	-	Nome do ingrediente.
kosher	boolean	Sim	NULL	Indica se o ingrediente é kosher.
halal	boolean	Sim	NULL	Indica se o ingrediente é halal.
alergeno	varchar(255)	Sim	NULL	Descrição do alérgeno (se aplicável).
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica.

pratos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do prato.
id_macro	integer	Não	-	Referência para os macronutrientes do prato.
id_restaurante	integer	Não	-	Referência para o restaurante do prato.
id_adicional	integer	Sim	NULL	Referência para os adicionais do prato.
nome	varchar(255)	Não	-	Nome do prato.
descricao	varchar(255)	Não	-	Descrição do prato.



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

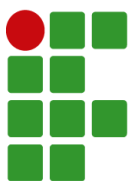
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

url_imagem	varchar(500)	Não	-	URL da imagem ilustrativa do prato.
preco	numeric(10, 2)	Não	-	Preço do prato.
disponivel	boolean	Não	(True)	Indica se o prato está disponível.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica.

ingredientes_pratos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da relação.
id_ingredientes	integer	Não	-	Referência para o ingrediente.
id_prato	integer	Não	-	Referência para o prato.
quantidade	numeric(5, 2)	Não	-	Quantidade do ingrediente no prato.
unidade_de_medida	varchar(255)	Não	-	Unidade de medida da quantidade.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica.



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

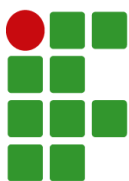
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

status_pedidos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do status.
status	varchar(255)	Não	-	Nome ou descrição do status.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica.

pedidos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do pedido.
id_cliente	integer	Não	-	Referência para o cliente do pedido.
id_restaurante	integer	Não	-	Referência para o restaurante do pedido.
id_entregador	integer	Não	-	Referência para o entregador do pedido.
id_status_entrega	integer	Não	-	Referência para o status de entrega do pedido.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do pedido.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização do pedido.



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí

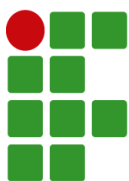


Ministério da Educação

deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica do pedido.
-------------	--------------------------------	-----	------	---------------------------------------

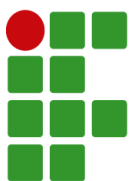
metodos_pagamentos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do método de pagamento.
metodo	varchar(64)	Não	-	Descrição do método de pagamento (ex: 'cartão', 'PIX').
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do método de pagamento.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização do método de pagamento.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica do método de pagamento.

status_pagamentos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do status de pagamento.
status	varchar(64)	Não	-	Status do pagamento (ex: 'pendente', 'aprovado').
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do status de pagamento.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização do status.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica do status.



pagamentos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do pagamento.
data_pagamento	timestamp with time zone	Sim	CURRENT_TIMESTAMP	Data do pagamento.
valor_pago	numeric(10, 2)	Não	-	Valor total pago.
metodo_pagamento	integer	Não	-	Referência para o método de pagamento.
status_pagamento	integer	Não	-	Referência para o status do pagamento.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do pagamento.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização do pagamento.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica do pagamento.

pagamentos_pedidos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da relação pagamento-pedido.
id_pagamento	integer	Não	-	Referência para o pagamento associado.
id_pedido	integer	Não	-	Referência para o pedido associado.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do registro de pagamento-pedido.



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí

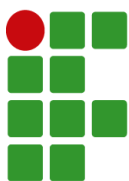


Ministério da Educação

atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização do registro.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica do registro.

estornos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do estorno.
id_pagamento	integer	Não	-	Referência para o pagamento relacionado ao estorno.
valor	numeric(10, 2)	Não	-	Valor do estorno.
motivo	varchar(255)	Não	-	Motivo do estorno.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do estorno.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização do estorno.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica do estorno.

avaliacoes_restaurantes				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da avaliação.
id_cliente	integer	Não	-	Referência para o cliente que fez a avaliação.
id_restaurante	integer	Não	-	Referência para o restaurante avaliado.



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

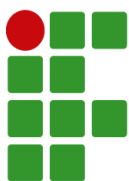
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

nota	INTEGER	Não	-	Nota dada pelo cliente, entre 1 e 5.
comentario	varchar(255)	Não	-	Comentário da avaliação.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação da avaliação.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização da avaliação.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica da avaliação.

avaliacoes_pratos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da avaliação do prato.
id_cliente	integer	Não	-	Referência para o cliente que fez a avaliação.
id_prato	integer	Não	-	Referência para o prato avaliado.
nota	INTEGER	Não	-	Nota dada pelo cliente, entre 1 e 5.
comentario	varchar(255)	Não	-	Comentário da avaliação do prato.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação da avaliação do prato.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização da avaliação.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica da avaliação.



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

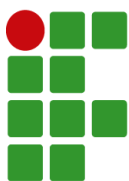
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

avaliacoes_entregadores				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da avaliação do entregador.
id_cliente	integer	Não	-	Referência para o cliente que fez a avaliação.
id_entregador	integer	Não	-	Referência para o entregador avaliado.
nota	INTEGER	Não	-	Nota dada pelo cliente, entre 1 e 5.
comentario	varchar(255)	Não	-	Comentário da avaliação do entregador.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação da avaliação do entregador.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização da avaliação.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica da avaliação.

restricoes_alimentares				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da restrição alimentar.
id_cliente	integer	Não	-	Referência para o cliente com a restrição.
id_ingrediente	integer	Não	-	Referência para o ingrediente.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação da restrição alimentar.



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

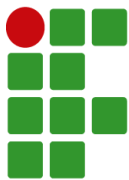
Campus Paranavaí



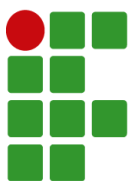
Ministério da Educação

atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização da restrição.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica da restrição.

cupons				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do cupom.
codigo	varchar(20)	Não	-	Código único do cupom.
descricao	varchar(255)	Não	-	Descrição do cupom.
desconto	numeric(10, 2)	Não	-	Valor de desconto do cupom.
data_inicio	timestamp with time zone	Não	-	Data de início de validade do cupom.
data_fim	timestamp with time zone	Não	-	Data de fim de validade do cupom.
ativo	boolean	Não	(True)	Indica se o cupom está ativo.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do cupom.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização do cupom.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica do cupom.
id_restaurante	integer	Não	-	Referência para o restaurante associado ao cupom.



preferencias				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da preferência.
id_cliente	integer	Não	-	Referência para o cliente com a preferência.
id_prato	integer	Sim	-	Referência para o prato associado à preferência.
filtro_usado	varchar(255)	Não	-	Descrição do filtro utilizado para a preferência.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação da preferência.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização da preferência.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica da preferência.



INSTITUTO FEDERAL

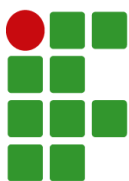
Paraná

Campus Paranavaí



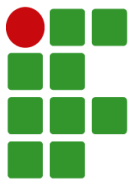
Ministério da Educação

necessidades_nutricionais				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único das necessidades nutricionais.
tipo_refeicao	varchar(255)	Não	-	Tipo de refeição (ex. almoço, jantar, etc.).
calorias	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de calorias necessárias.
proteinas	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de proteínas necessárias.
carboidratos	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de carboidratos necessárias.
fibras	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de fibras necessárias.
gorduras_trans	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de gorduras trans necessárias.
sodio	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de sódio necessária.
gorduras_saturadas	numeric(10, 2)	Não	-	Quantidade de gorduras saturadas necessárias.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação das necessidades nutricionais.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização das necessidades.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica das necessidades.



necessidades_clientes				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único da necessidade do cliente.
id_necessidades_nutricionais	integer	Não	-	Referência para as necessidades nutricionais.
id_cliente	integer	Não	-	Referência para o cliente com a necessidade.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação da necessidade do cliente.
atualizado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização da necessidade.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica da necessidade.

ingredientes_pratos				
Nome da Coluna	Tipo de Dados	Permite Nulo	Valor Padrão	Descrição
id	SERIAL	Não	-	Identificador único do item no pedido.
id_pedido	integer	Não	-	Referência para o pedido associado.
id_prato	integer	Não	-	Referência para o prato do pedido.
quantidade	integer	Não	-	Quantidade do prato no pedido.
criado_em	timestamp with time zone	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data de criação do pedido de prato.
atualizado_em	timestamp with time	Não	CURRENT_TIMESTAMP	Data da última atualização do pedido



	zone			de prato.
deletado_em	timestamp with time zone	Sim	NULL	Data de exclusão lógica do pedido de prato.

Acesse a planilha contendo o dicionário de dados original pelo link

[+ Dicionário de Dados](#).

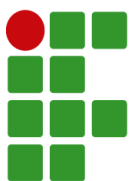
4 CREATE

Para criar as tabelas do nosso banco de dados, nós exportamos o conteúdo do DER gerado como o ERD Lab para DDL, e realizamos uma limpeza manual de cada *statement* para garantir o bom funcionamento do banco.

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "tipos_telefone"
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "tipo" varchar(255) NOT NULL,
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT NULL
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "telefones"
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "numero" varchar(20) NOT NULL,
    "id_tipo_telefone" integer NOT NULL,
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT NULL,
    CONSTRAINT fk_telefones
        FOREIGN KEY (id_tipo_telefone)
        REFERENCES tipos_telefone (id)
        ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "enderecos"
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "latitude" numeric(9, 6) NOT NULL,
    "longitude" numeric(9, 6) NOT NULL,
    "estado" varchar(2) NOT NULL,
```



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

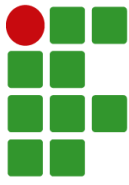
```
"cidade"          varchar(255)          NOT NULL,
"bairro"          varchar(255)          NOT NULL,
"rua"             varchar(255)          NOT NULL,
"numero"          varchar(255)          NOT NULL,
"complemento"     varchar(255)          NOT NULL,
"cep"             varchar(9)            NOT NULL,
"criado_em"        timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"atualizado_em"   timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"deletado_em"      timestamp with time zone          DEFAULT NULL
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "objetivos"
(
    "id"            SERIAL PRIMARY KEY,
    "nome_objetivo" varchar(255)          NOT NULL,
    "descricao"     varchar(255)          NOT NULL,
    "criado_em"      timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"    timestamp with time zone          DEFAULT NULL
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "niveis_atividade"
(
    "id"            SERIAL PRIMARY KEY,
    "nome"          varchar(255)          NOT NULL,
    "descricao"     varchar(255)          NOT NULL,
    "criado_em"      timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"    timestamp with time zone          DEFAULT NULL
);

-- Tipo de dado criado por nós para simplificação do processo de registro
-- CREATE TYPE sex AS ENUM ('M', 'F', 'I');

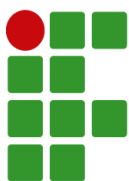
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "dados_corporais"
(
    "id"            SERIAL PRIMARY KEY,
    "objetivo"      integer              NOT NULL,
    "idade"         integer              NOT NULL,
    "sexo"          sex,
    "altura"        numeric(10, 2)       NOT NULL,
    "peso"          numeric(5, 2)        NOT NULL,
    "porcentagem_gordura" numeric(10, 2),
    "nivel_atividade" integer            NOT NULL,
    "circunferencia_pescoco" numeric(10, 2),
```



```
"circunferencia_peito"    numeric(10, 2),
"circunferencia_quadril"  numeric(10, 2),
"circunferencia_coxa"     numeric(10, 2),
"criado_em"               timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"atualizado_em"           timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"deletado_em"             timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
CONSTRAINT fk_dados_corporais
    FOREIGN KEY (objetivo)
        REFERENCES objetivos (id)
        ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT fk_dados_corporais1
    FOREIGN KEY (nivel_atividade)
        REFERENCES niveis_atividade (id)
        ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "clientes"
(
    "id"                SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_endereco"       integer                NOT NULL,
    "id_dados_corporais" integer                NOT NULL,
    "id_telefone"       integer                NOT NULL,
    "nome"              varchar(255)           NOT NULL,
    "sobrenome"         varchar(255)           NOT NULL,
    "email"             varchar(320)           NOT NULL,
    "senha"             varchar(255)           NOT NULL,
    "ativo"             boolean                NOT NULL DEFAULT true,
    "criado_em"         timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em"     timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"       timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
CONSTRAINT fk_clientes
    FOREIGN KEY (id_endereco)
        REFERENCES enderecos (id)
        ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT fk_clientes1
    FOREIGN KEY (id_dados_corporais)
        REFERENCES dados_corporais (id)
        ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT fk_clientes2
    FOREIGN KEY (id_telefone)
        REFERENCES telefones (id)
        ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "restaurantes"
(
    "id"                SERIAL PRIMARY KEY,
```



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí

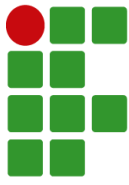


Ministério da Educação

```
"id_telefone" integer NOT NULL,
"cnnpj"          varchar(20)          NOT NULL,
"razao_social"   varchar(255)         NOT NULL,
"nome_fantasia"  varchar(255)         NOT NULL,
"id_endereco"    integer              NOT NULL,
"pedido_minimo"  numeric(10, 2),
"taxa_entrega"   numeric(10, 2),
"criado_em"      timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"atualizado_em"  timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"deletado_em"    timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
CONSTRAINT fk_restaurantes
    FOREIGN KEY (id_endereco)
        REFERENCES enderecos (id)
        ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT fk_restaurantes1
    FOREIGN KEY (id_telefone)
        REFERENCES telefones (id)
        ON DELETE CASCADE
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "macros"
(
    "id"          SERIAL PRIMARY KEY,
    "carboidratos" numeric(10, 2)          NOT NULL,
    "proteinas"   numeric(10, 2)          NOT NULL,
    "gorduras"    numeric(10, 2)          NOT NULL,
    "fibras"      numeric(10, 2),
    "sodio"       numeric(10, 2),
    "criado_em"   timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone          DEFAULT NULL
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "adicionais"
(
    "id"          SERIAL PRIMARY KEY,
    "nome"        varchar(255)          NOT NULL,
    "quantidade"  integer              NOT NULL,
    "limite"      integer              NOT NULL,
    "criado_em"   timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone          DEFAULT NULL
);
```



```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "ingredientes"
```

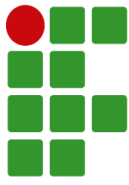
```
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "ingrediente" varchar(255) NOT NULL,
    "kosher" boolean,
    "halal" boolean,
    "alergeno" varchar(255),
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT NULL
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "pratos"
```

```
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_macro" integer NOT NULL,
    "id_restaurante" integer NOT NULL,
    "id_adicional" integer,
    "nome" varchar(255) NOT NULL,
    "descricao" varchar(255) NOT NULL,
    "url_imagem" varchar(500) NOT NULL,
    "preco" numeric(10, 2) NOT NULL,
    "disponivel" boolean NOT NULL DEFAULT true,
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT NULL,
    CONSTRAINT fk_pratos
        FOREIGN KEY (id_macro)
        REFERENCES macros (id)
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_pratos1
        FOREIGN KEY (id_restaurante)
        REFERENCES restaurantes (id)
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_pratos2
        FOREIGN KEY (id_adicional)
        REFERENCES adicionais (id)
        ON DELETE CASCADE
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "ingredientes_pratos"
```

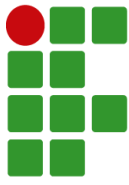
```
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_ingrediente" INTEGER NOT NULL,
    "id_prato" INTEGER NOT NULL,
    "quantidade" NUMERIC(5, 2) NOT NULL,
    "unidade_de_medida" varchar(255) NOT NULL,
```



```
"criado_em"          timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"atualizado_em"      timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"deletado_em"        timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
CONSTRAINT fk_ingredientes_pratos
    FOREIGN KEY (id_ingrediente)
        REFERENCES ingredientes (id)
        ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT fk_ingredientes_pratos1
    FOREIGN KEY (id_prato)
        REFERENCES pratos (id)
        ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "status_pedidos"
(
    "id"                SERIAL PRIMARY KEY,
    "status"            varchar(255)          NOT NULL,
    "criado_em"         timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em"    timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"      timestamp with time zone          DEFAULT NULL
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "pedidos"
(
    "id"                SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_cliente"        integer                NOT NULL,
    "id_restaurante"    integer                NOT NULL,
    "id_status_entrega" integer                NOT NULL,
    "criado_em"         timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em"    timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"      timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
CONSTRAINT fk_pedidos
    FOREIGN KEY (id_cliente)
        REFERENCES clientes (id)
        ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT fk_pedidos1
    FOREIGN KEY (id_restaurante)
        REFERENCES restaurantes (id)
        ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT fk_pedidos3
    FOREIGN KEY (id_status_entrega)
        REFERENCES status_pedidos (id)
        ON DELETE CASCADE
);
```



```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "metodos_pagamentos" -- Tabela para normalização de dados; Ex: 'cartão', 'PIX', ''
```

```
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "metodo" varchar(64) NOT NULL,
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT NULL
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "status_pagamentos" -- Ex: 'pendente', 'aprovado'
```

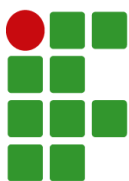
```
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "status" varchar(64) NOT NULL,
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT NULL
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "pagamentos"
```

```
(
    id SERIAL PRIMARY KEY,
    data_pagamento timestamp with time zone DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    valor_pago numeric(10, 2) NOT NULL,
    metodo_pagamento integer NOT NULL,
    status_pagamento integer NOT NULL,
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT NULL,
    CONSTRAINT fk_pedido
        FOREIGN KEY (metodo_pagamento)
        REFERENCES metodos_pagamentos (id)
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_pedido1
        FOREIGN KEY (status_pagamento)
        REFERENCES status_pagamentos (id)
        ON DELETE CASCADE
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "pagamentos_pedidos" -- Associativa entre pagamentos e pedidos
```

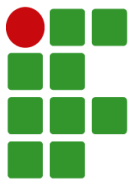
```
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_pagamento" integer NOT NULL,
```



```
"id_pedido"          integer                      NOT NULL,
"criado_em"          timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"atualizado_em"      timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"deletado_em"        timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
CONSTRAINT fk_pagamento_pedido
    FOREIGN KEY (id_pagamento)
        REFERENCES pagamentos (id)
        ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT fk_pedido1
    FOREIGN KEY (id_pedido)
        REFERENCES pedidos (id)
        ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "estornos"
(
    "id"                SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_pagamento"     integer                      NOT NULL,
    "valor"             numeric(10, 2)              NOT NULL,
    "motivo"            varchar(255)                 NOT NULL,
    "criado_em"         timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em"     timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"       timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
    CONSTRAINT fk_estornos
        FOREIGN KEY (id_pagamento)
            REFERENCES pagamentos (id)
            ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "avaliacoes_restaurantes"
(
    "id"                SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_cliente"        integer                      NOT NULL,
    "id_restaurante"    integer                      NOT NULL,
    "nota"              INTEGER CHECK (nota >= 1 AND nota <= 5) NOT NULL,
    "comentario"        varchar(255)                 NOT NULL,
    "criado_em"         timestamp with time zone          NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em"     timestamp with time zone          NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"       timestamp with time zone          DEFAULT
NULL,
    CONSTRAINT fk_avaliacoes_restaurantes
        FOREIGN KEY (id_cliente)
            REFERENCES clientes (id)
            ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_avaliacoes_restaurantes1
```

INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

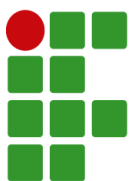
```
FOREIGN KEY (id_restaurante)
REFERENCES restaurantes (id)
ON DELETE CASCADE

);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "avaliacoes_pratos"
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_cliente" integer NOT NULL,
    "id_prato" integer NOT NULL,
    "nota" INTEGER CHECK (nota >= 1 AND nota <= 5) NOT NULL,
    "comentario" varchar(255) NOT NULL,
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT
NULL,
    CONSTRAINT fk_avaliacoes_pratos
        FOREIGN KEY (id_cliente)
            REFERENCES clientes (id)
            ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_avaliacoes_pratos1
        FOREIGN KEY (id_prato)
            REFERENCES pratos (id)
            ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "restricoes_alimentares"
(
    "id" SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_cliente" integer NOT NULL,
    "id_ingredientes" integer NOT NULL,
    "criado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em" timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em" timestamp with time zone DEFAULT NULL,
    CONSTRAINT fk_restricoes_alimentares
        FOREIGN KEY (id_cliente)
            REFERENCES clientes (id)
            ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_restricoes_alimentares1
        FOREIGN KEY (id_ingredientes)
            REFERENCES ingredientes (id)
            ON DELETE CASCADE
);

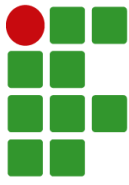
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "cupons"
(
```



```
"id"                SERIAL PRIMARY KEY,
"codigo"            varchar(20)                NOT NULL UNIQUE,
"descricao"         varchar(255)                NOT NULL,
"desconto"          numeric(10, 2)              NOT NULL,
"data_inicio"       timestamp with time zone NOT NULL,
"data_fim"          timestamp with time zone NOT NULL,
"ativo"             boolean                     NOT NULL DEFAULT true,
"criado_em"         timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"atualizado_em"    timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"deletado_em"       timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
"id_restaurante"    integer                       NOT NULL,
CONSTRAINT fk_cupons
    FOREIGN KEY (id_restaurante)
        REFERENCES restaurantes (id)
        ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "preferencias"
(
    "id"                SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_cliente"        integer                       NOT NULL,
    "id_prato"          integer,
    "filtro_usado"       varchar(255)                NOT NULL,
    "criado_em"         timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em"    timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"       timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
    CONSTRAINT fk_preferencias FOREIGN KEY (id_cliente)
        REFERENCES clientes (id)
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_preferencias1
        FOREIGN KEY (id_prato)
            REFERENCES pratos (id)
            ON DELETE CASCADE
);

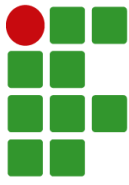
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "necessidades_nutricionais"
(
    "id"                SERIAL PRIMARY KEY,
    "tipo_refeicao"       varchar(255)                NOT NULL, -- Almoço, janta,
    café da tarde, ceia...
    "calorias"          numeric(10, 2)              NOT NULL,
    "proteinas"         numeric(10, 2)              NOT NULL,
    "carboidratos"      numeric(10, 2)              NOT NULL,
    "fibras"            numeric(10, 2)              NOT NULL,
    "gorduras_trans"    numeric(10, 2)              NOT NULL,
    "sodio"             numeric(10, 2)              NOT NULL,
    "gorduras_saturadas" numeric(10, 2)              NOT NULL,
```



```
"criado_em"                timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"atualizado_em"            timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
"deletado_em"              timestamp with time zone          DEFAULT NULL
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "necessidades_clientes"
(
    "id"                     SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_necessidades_nutricionais" integer          NOT NULL,
    "id_cliente"             integer          NOT NULL,
    "criado_em"              timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em"          timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"            timestamp with time zone          DEFAULT
NULL,
    CONSTRAINT fk_necessidades_clientes FOREIGN KEY
(id_necessidades_nutricionais)
REFERENCES necessidades_nutricionais (id)
ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_necessidades_clientes1
FOREIGN KEY (id_cliente)
REFERENCES clientes (id)
ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS "pedidos_pratos"
(
    "id"                     SERIAL PRIMARY KEY,
    "id_pedido"              integer          NOT NULL,
    "id_prato"               integer          NOT NULL,
    "quantidade"             integer          NOT NULL,
    "criado_em"              timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "atualizado_em"          timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP,
    "deletado_em"            timestamp with time zone          DEFAULT NULL,
    CONSTRAINT fk_pedidos_pratos
FOREIGN KEY (id_pedido)
REFERENCES pedidos (id)
ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT fk_pedidos_pratos1
FOREIGN KEY (id_prato)
REFERENCES pratos (id)
ON DELETE CASCADE
);
```



5 INSERT

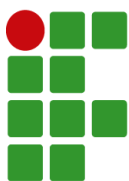
Para a inserção de dados nas tabelas, utilizamos, na maioria dos casos, nomes e informações fictícias, com o objetivo de demonstrar o funcionamento do banco de dados de forma adequada.

Como o armazenamento seguro e a criptografia de senhas ainda não foram abordados em sala de aula, optamos por inserir as senhas diretamente no banco de dados, sem criptografia. Sabemos que essa prática representa um grave risco de segurança, mas ressaltamos que o propósito é exclusivamente demonstrativo.

Além disso, nem todas as tabelas de cadastro foram preenchidas com 10 itens cada, pois se tratam de tabelas de normalização e seguem a regra de negócio da empresa.

```
INSERT INTO "tipos_telefone" (tipo)
VALUES ('Residencial'),
       ('Comercial'),
       ('Fax'),
       ('Celular'),
       ('WhatsApp');

INSERT INTO "telefones" ("numero", "id_tipo_telefone")
VALUES ('(41) 99999-1234', 4),
       ('(41) 3333-5678', 1),
       ('(41) 98888-8765', 5),
       ('(41) 9988-7766', 5),
       ('(41) 9887-6543', 4),
       ('(41) 99912-3456', 5),
       ('(41) 95555-1122', 4),
       ('(41) 99123-4567', 2),
       ('(41) 97456-7890', 4),
       ('(41) 96325-8745', 1),
       -- Restaurantes:
```



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

(' (41) 4444-4321', 2),

(' (41) 3421-4321', 2),

(' (41) 3456-7890', 2),

(' (41) 4321-4321', 2),

(' (41) 4764-5423', 2);

```
INSERT INTO "enderecos" ("latitude", "longitudo", "estado", "cidade",  
"bairro", "rua", "numero", "complemento", "cep")
```

```
VALUES (-25.4284, -49.2733, 'PR', 'Curitiba', 'Centro', 'Rua XV de Novembro',  
'123', 'Apto 301', '80020-310'),
```

```
(-25.4290, -49.2707, 'PR', 'Curitiba', 'Água Verde', 'Av. República  
Argentina', '456', 'Bloco B', '80610-260'),
```

```
(-25.4325, -49.2718, 'PR', 'Curitiba', 'Batel', 'Rua Carlos de  
Carvalho', '789', 'Casa', '80420-190'),
```

```
(-25.4339, -49.2650, 'PR', 'Curitiba', 'Mercês', 'Av. Manoel Ribas',  
'321', 'Sala 12', '80810-200'),
```

```
(-25.4400, -49.2800, 'PR', 'Curitiba', 'Juvevê', 'Rua Rocha Pombo',  
'654', 'Sobrado', '80040-010'),
```

```
(-25.4412, -49.2765, 'PR', 'Curitiba', 'Hugo Lange', 'Rua Augusto  
Stresser', '111', 'Apto 202', '80040-320'),
```

```
(-25.4430, -49.2777, 'PR', 'Curitiba', 'Alto da Glória', 'Av. João  
Gualberto', '999', 'Cobertura', '80030-000'),
```

```
(-25.4350, -49.2720, 'PR', 'Curitiba', 'Santa Felicidade', 'Rua São  
José', '101', 'Casa 3', '82010-310'),
```

```
(-25.4200, -49.2500, 'PR', 'Curitiba', 'Vila Izabel', 'Av. Sete de  
Setembro', '1000', 'Bloco A', '80440-070'),
```

```
(-25.4420, -49.2780, 'PR', 'Curitiba', 'Boqueirão', 'Rua Marechal  
Floriano Peixoto', '200', 'Sala Comercial',  
'80530-020'),
```

-- Restaurantes:

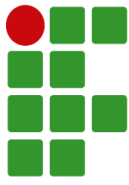
```
(-25.4478, -49.2788, 'PR', 'Curitiba', 'Cabral', 'Rua Bom Jesus',  
'1500', 'Loja 5', '80035-350'),
```

```
(-25.4500, -49.2700, 'PR', 'Curitiba', 'Centro Cívico', 'Av. Cândido de  
Abreu', '200', 'Esquina', '80530-000'),
```

```
(-25.4525, -49.2755, 'PR', 'Curitiba', 'Ahú', 'Rua Mateus Leme', '333',  
'Anexo', '80510-190'),
```

```
(-25.4450, -49.2705, 'PR', 'Curitiba', 'Rebouças', 'Rua João Negrão',  
'500', 'Sala 101', '80215-000'),
```

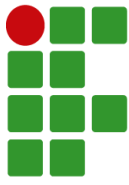
```
(-25.4595, -49.2890, 'PR', 'Curitiba', 'Santa Felicidade', 'Rua São  
Braz', '1000', 'Loja 12', '81810-030');
```



```
INSERT INTO "objetivos" ("nome_objetivo", "descricao")
VALUES ('Perda de Peso', 'Reduzir o peso corporal por meio de restrição
calórica e exercícios'),
      ('Ganho de Massa Muscular', 'Aumentar a massa muscular com dieta rica
em proteínas'),
      ('Manutenção de Peso', 'Manter o peso atual com ingestão equilibrada de
calorias'),
      ('Redução de Gordura Corporal', 'Perder gordura enquanto mantém a massa
muscular'),
      ('Melhora da Saúde Cardiovascular', 'Reduzir colesterol e melhorar a
saúde do coração'),
      ('Controle de Diabetes', 'Manter os níveis de glicose estáveis por meio
da dieta'),
      ('Aumento de Energia', 'Dieta focada em alimentos energéticos e de
rápida digestão');

INSERT INTO "niveis_atividade" ("nome", "descricao")
VALUES ('Sedentário', 'Pouca ou nenhuma atividade física diária'),
      ('Levemente Ativo', 'Atividade física leve, como caminhadas
ocasionais'),
      ('Moderadamente Ativo', 'Exercício moderado ou atividades físicas
regulares'),
      ('Muito Ativo', 'Exercício intenso ou trabalho físico diário'),
      ('Extremamente Ativo', 'Treinamento atlético ou trabalho físico muito
exigente');

INSERT INTO "dados_corporais" ("objetivo", "idade", "sexo", "altura", "peso",
"porcentagem_gordura", "nivel_atividade",
      "circunferencia_pescoco",
"circunferencia_peito", "circunferencia_quadril",
      "circunferencia_coxa")
VALUES (1, 25, 'M', 1.75, 75.50, 18.5, 3, 38.00, 100.00, 98.00, 55.00),
      (2, 30, 'F', 1.62, 60.20, 22.0, 2, 34.50, 92.00, 95.00, 58.00),
      (1, 28, 'M', 1.80, 85.00, 15.0, 4, 39.00, 105.00, 102.00, 60.00),
      (3, 35, 'F', 1.65, 70.00, 25.0, 1, 36.00, 95.00, 100.00, 60.50),
      (2, 22, NULL, 1.78, 80.00, 20.0, 3, 37.00, 98.00, 101.00, 58.00),
      (1, 40, 'F', 1.70, 65.30, 30.0, 2, 34.00, 93.00, 97.00, 56.50),
      (2, 27, 'M', 1.83, 90.00, 17.5, 4, 40.50, 108.00, 104.00, 62.00),
```



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

```
(1, 23, 'F', 1.60, 58.50, 18.0, 3, 33.00, 90.00, 94.00, 55.00),  
(3, 45, 'M', 1.75, 70.00, 28.0, 1, 38.00, 99.00, 101.50, 59.00),  
(2, 50, 'I', 1.67, 72.00, 32.0, 2, 35.50, 94.00, 98.50, 60.00);
```

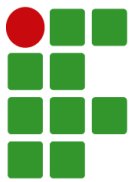
```
INSERT INTO "clientes" ("id_endereco", "id_dados_corporais", "id_telefone",  
"nome", "sobrenome", "email", "senha")  
VALUES (1, 1, 1, 'Lucas', 'Silva', 'lucas.silva@email.com', '***sei que***'),  
(2, 2, 2, 'Ana', 'Pereira', 'ana.pereira@email.com', '***credencial  
no***'),  
(3, 3, 3, 'Carlos', 'Souza', 'carlos.souza@email.com', '***hard code  
é***'),  
(4, 4, 4, 'Juliana', 'Costa', 'juliana.costa@email.com', '***uma  
vulnerabilidade***'),  
(5, 5, 5, 'Alex', 'Mendes', 'alex.mendes@email.com', '***mas não  
sei***'),  
(6, 6, 6, 'Fernanda', 'Almeida', 'fernanda.almeida@email.com', '***como  
armazenar***'),  
(7, 7, 7, 'Renato', 'Martins', 'renato.martins@email.com', '***essas  
senhas***'),  
(8, 8, 8, 'Patricia', 'Lima', 'patricia.lima@email.com', '***nesse  
contexto***'),  
(9, 9, 9, 'José', 'Oliveira', 'jose.oliveira@email.com', '***e nem***'),  
(10, 10, 10, 'Kai', 'Rodrigues', 'kai.rodrigues@email.com',  
'***criptografar elas***');
```

```
INSERT INTO "restaurantes" ("cnpj", "razao_social", "nome_fantasia",  
"id_endereco", "pedido_minimo", "taxa_entrega", "id_telefone")  
VALUES ('00.000.001/0001-01', 'Marombita Marmitaria LTDA', 'Marombita', 11,  
30.00, 5.00, 11),  
( '00.000.002/0001-02', 'VidaLeve Alimentos LTDA', 'VidaLeve', 12,  
25.00, 7.00, 12),  
( '00.000.003/0001-03', 'NutriSabor Alimentos LTDA', 'NutriSabor', 13,  
20.00, NULL, 13),  
( '00.000.004/0001-04', 'GreenPower Cozinha Saudável LTDA',  
'GreenPower', 14, NULL, 10.00, 14),  
( '00.000.005/0001-05', 'Empório Vila Duverdii LTDA', 'Empório Vila  
Duverdii', 15, 25.00, NULL, 15);
```

```
INSERT INTO "macros" ("proteinas", "carboidratos", "gorduras")  
VALUES (35, 40, 5),
```

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Campus Paranavaí

Av. José Felipe "Tequinho", 1400 – Jd. das Nações, Paranavaí - PR | CEP 87703-536 - Brasil



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

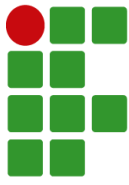
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

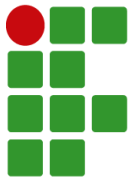
```
(30, 45, 10),  
(32, 42, 8),  
(40, 35, 12),  
(35, 40, 5),  
(10, 25, 6),  
(18, 50, 8),  
(35, 38, 6),  
(32, 42, 10),  
(25, 30, 4),  
(20, 45, 7),  
(15, 50, 7),  
(20, 40, 8),  
(18, 45, 6),  
(15, 40, 10);
```

```
INSERT INTO "ingredientes" ("ingrediente", "kosher", "halal", "alergeno")  
VALUES ('Arroz', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Frango', FALSE, TRUE, NULL),  
      ('Legumes', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Stroganoff', FALSE, FALSE, 'Leite'),  
      ('Batata', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Quinoa', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Salmão', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Batata Doce', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Espaguete de Abobrinha', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Molho de Tomate', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Tofu', TRUE, TRUE, 'Soja'),  
      ('Almôndegas de Grão-de-Bico', TRUE, TRUE, 'Glúten'),  
      ('Arroz Integral', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Tilápia', TRUE, TRUE, NULL),  
      ('Carne Moída', FALSE, FALSE, NULL),  
      ('Purê de Mandioquinha', TRUE, TRUE, 'Leite'),  
      ('Aveia', TRUE, TRUE, 'Glúten'),  
      ('Omelete de Claras', TRUE, TRUE, 'Ovos'),  
      ('Espinafre', TRUE, TRUE, NULL),
```

```
('Hambúrguer de Lentilha', TRUE, TRUE, 'Glúten'),
('Arroz 7 Grãos', TRUE, TRUE, 'Glúten'),
('Curry', TRUE, TRUE, NULL),
('Arroz Basmati', TRUE, TRUE, NULL),
('Abóbora', TRUE, TRUE, NULL),
('Feijoada Vegana', TRUE, TRUE, NULL),
('Couve', TRUE, TRUE, NULL),
('Quibe', FALSE, FALSE, 'Glúten'),
('Homus', TRUE, TRUE, 'Gergelim'),
('Molho Pesto', FALSE, TRUE, 'Nozes'),
('Ervilhas', TRUE, TRUE, NULL),
('Brócolis', TRUE, TRUE, NULL),
('Purê de Abóbora', TRUE, TRUE, 'Leite'),
('Almôndegas de Frango', FALSE, TRUE, 'Glúten'),
('Espaguete Integral', TRUE, TRUE, 'Glúten');

INSERT INTO "pratos" ("nome", "descricao", "preco", "id_restaurante",
"id_macro", "id_adicional", "url_imagem")
VALUES ('Frango e Arroz', '150g Arroz, 150g Frango, 50g Legumes', 30.00, 1,
1,
NULL, 'https://example.com/images/frango_arroz.jpg'),
('Strogonoff de Carne e Arroz', '150g Arroz, 150g Strogonoff, 50g
Legumes', 30.00, 1, 2, NULL,
'https://example.com/images/strogonoff_carne.jpg'),
('Escondidinho de Frango', '150g Batata, 150g Frango, 50g Legumes',
30.00, 1, 3, NULL,
'https://example.com/images/escondidinho_frango.jpg'),
('Salmão Grelhado com Quinoa', '150g Salmão, 150g Quinoa, 50g Legumes',
35.00, 2, 4, NULL,
'https://example.com/images/salmao_quinoa.jpg'),
('Frango com Batata Doce', '150g Frango, 150g Batata Doce, 50g
Legumes', 30.00, 2, 5, NULL,
'https://example.com/images/frango_batata_doce.jpg'),
('Espaguete de Abobrinha ao Molho de Tomate', '150g Espaguete de
Abobrinha, 150g Molho de Tomate, 50g Tofu',
28.00, 2, 6, NULL,
'https://example.com/images/espaguete_abobrinha.jpg'),
('Almôndegas de Grão-de-Bico', '150g Almôndegas, 150g Arroz Integral,
```



```
50g Legumes', 27.00, 2, 7, NULL,  
    'https://example.com/images/almondegas_graodebico.jpg'),  
    ('Tilápia com Arroz Integral', '150g Tilápia, 150g Arroz Integral, 50g  
Brócolis', 32.00, 3, 8, NULL,  
    'https://example.com/images/tilapia_arroz_integral.jpg'),  
    ('Carne Moída com Purê de Mandioquinha', '150g Carne Moída, 150g Purê,  
50g Legumes', 30.00, 3, 9, NULL,  
    'https://example.com/images/carne_pure.jpg'),  
    ('Omelete de Claras com Aveia', '150g Omelete, 150g Aveia, 50g  
Espinafre', 28.00, 3, 10, NULL,  
    'https://example.com/images/omelete_aveia.jpg'),  
    ('Hambúrguer de Lentilha com Arroz 7 Grãos', '150g Hambúrguer, 150g  
Arroz, 50g Legumes', 29.00, 3, 11, NULL,  
    'https://example.com/images/hamburguer_lentilha.jpg'),  
    ('Curry de Grão-de-Bico', '150g Curry, 150g Arroz Basmati, 50g  
Legumes', 28.00, 4, 12, NULL,  
    'https://example.com/images/curry_graodebico.jpg'),  
    ('Tofu Grelhado com Batata Doce', '150g Tofu, 150g Batata Doce, 50g  
Abóbora', 30.00, 4, 13, NULL,  
    'https://example.com/images/tofu_batata_doce.jpg'),  
    ('Feijoada Vegana com Couve', '150g Feijoada, 150g Arroz Integral, 50g  
Couve', 29.00, 4, 14, NULL,  
    'https://example.com/images/feijoada_vegana.jpg'),  
    ('Quibe de Abóbora com Homus', '150g Quibe, 150g Arroz Integral, 50g  
Homus', 27.00, 4, 15, NULL,  
    'https://example.com/images/quibe_abobora.jpg');
```

```
-- ingredientes_pratos
```

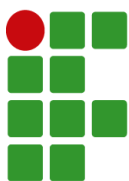
```
-- [23502] ERROR: null value in column "quantidade" of relation  
"ingredientes_pratos" violates not-null constraint Detail: Failing row  
contains (2, 1, 1, null, null, 2024-12-05 18:22:35.452689+00, 2024-12-05  
18:22:35.452689+00, null).
```

```
INSERT INTO "ingredientes_pratos" ("id_prato", "id_ingredient",  
"quantidade", "unidade_de_medida")
```

```
VALUES
```

```
-- Prato 1: Frango e Arroz
```

```
(1, 1, 150.00, 'gramas'), -- Arroz  
(1, 2, 150.00, 'gramas'), -- Frango  
(1, 3, 50.00, 'gramas'), -- Legumes
```



-- Prato 2: Strogonoff de Carne e Arroz

(2, 1, 150.00, 'gramas'), -- Arroz
(2, 4, 150.00, 'gramas'), -- Strogonoff
(2, 3, 50.00, 'gramas'), -- Legumes

-- Prato 3: Escondidinho de Frango

(3, 5, 150.00, 'gramas'), -- Batata
(3, 2, 150.00, 'gramas'), -- Frango
(3, 3, 50.00, 'gramas'), -- Legumes

-- Prato 4: Salmão Grelhado com Quinoa

(4, 7, 150.00, 'gramas'), -- Salmão
(4, 6, 150.00, 'gramas'), -- Quinoa
(4, 3, 50.00, 'gramas'), -- Legumes

-- Prato 5: Frango com Batata Doce

(5, 2, 150.00, 'gramas'), -- Frango
(5, 8, 150.00, 'gramas'), -- Batata Doce
(5, 3, 50.00, 'gramas'), -- Legumes

-- Prato 6: Espaguete de Abobrinha ao Molho de Tomate

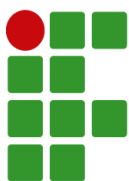
(6, 9, 150.00, 'gramas'), -- Espaguete de Abobrinha
(6, 10, 150.00, 'gramas'), -- Molho de Tomate
(6, 11, 50.00, 'gramas'), -- Tofu

-- Prato 7: Almôndegas de Grão-de-Bico

(7, 12, 150.00, 'gramas'), -- Almôndegas de Grão-de-Bico
(7, 13, 150.00, 'gramas'), -- Arroz Integral
(7, 3, 50.00, 'gramas'), -- Legumes

-- Prato 8: Tilápia com Arroz Integral

(8, 14, 150.00, 'gramas'), -- Tilápia
(8, 13, 150.00, 'gramas'), -- Arroz Integral
(8, 31, 50.00, 'gramas'), -- Brócolis



INSTITUTO FEDERAL
Paraná
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

```
-- Prato 9: Carne Moída com Purê de Mandioquinha
(9, 15, 150.00, 'gramas'), -- Carne Moída
(9, 16, 150.00, 'gramas'), -- Purê de Mandioquinha
(9, 3, 50.00, 'gramas'),   -- Legumes

-- Prato 10: Omelete de Claras com Aveia
(10, 18, 150.00, 'gramas'), -- Omelete de Claras
(10, 17, 150.00, 'gramas'), -- Aveia
(10, 19, 50.00, 'gramas'),  -- Espinafre

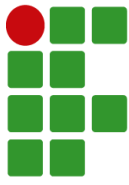
-- Prato 11: Hambúrguer de Lentilha com Arroz 7 Grãos
(11, 20, 150.00, 'gramas'), -- Hambúrguer de Lentilha
(11, 21, 150.00, 'gramas'), -- Arroz 7 Grãos
(11, 3, 50.00, 'gramas'),   -- Legumes

-- Prato 12: Curry de Grão-de-Bico
(12, 22, 150.00, 'gramas'), -- Curry
(12, 23, 150.00, 'gramas'), -- Arroz Basmati
(12, 3, 50.00, 'gramas'),   -- Legumes

-- Prato 13: Tofu Grelhado com Batata Doce
(13, 11, 150.00, 'gramas'), -- Tofu
(13, 8, 150.00, 'gramas'),  -- Batata Doce
(13, 24, 50.00, 'gramas'),  -- Abóbora

-- Prato 14: Feijoada Vegana com Couve
(14, 25, 150.00, 'gramas'), -- Feijoada Vegana
(14, 13, 150.00, 'gramas'), -- Arroz Integral
(14, 26, 50.00, 'gramas'),  -- Couve

-- Prato 15: Quibe de Abóbora com Homus
(15, 27, 150.00, 'gramas'), -- Quibe
(15, 13, 150.00, 'gramas'), -- Arroz Integral
(15, 28, 50.00, 'gramas'); -- Homus
```



INSTITUTO FEDERAL
Paraná
Campus Paranavaí



Ministério da Educação

```
INSERT INTO "adicionais" ("nome", "quantidade", "limite")
```

```
VALUES
```

```
    ('Molho Extra', 1, 3),  
    ('Proteína Extra', 1, 2),  
    ('Legumes Extra', 1, 3),  
    ('Arroz Extra', 1, 2),  
    ('Temperos Especiais', 1, 5);
```

```
INSERT INTO "status_pedidos" ("status")
```

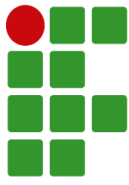
```
VALUES ('Aguardando Confirmação'),
```

```
    ('Em Preparação'),  
    ('Aguardando Entregador'),  
    ('Em Rota de Entrega'),  
    ('Entregue'),  
    ('Cancelado'),  
    ('Recusado'),  
    ('Finalizado'),  
    ('Em Atraso'),  
    ('Devolvido');
```

```
INSERT INTO "pedidos" ("id_cliente", "id_restaurante", "id_status_entrega")
```

```
VALUES (1, 1, 5),
```

```
    (2, 2, 5),  
    (3, 3, 5),  
    (4, 4, 5),  
    (5, 5, 5),  
    (6, 1, 4),  
    (7, 2, 4),  
    (8, 3, 3),  
    (9, 4, 2),  
    (10, 5, 1),  
    (1, 2, 5),  
    (2, 3, 5),
```



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

```
(3, 4, 5),
```

```
(4, 5, 5),
```

```
(5, 1, 5);
```

```
INSERT INTO "metodos_pagamentos" ("metodo")
```

```
VALUES ('Crédito'),
```

```
        ('Débito'),
```

```
        ('Dinheiro'),
```

```
        ('Pix'),
```

```
        ('Vale-refeição');
```

```
-- "status_pagamentos"
```

```
INSERT INTO "status_pagamentos" ("status")
```

```
VALUES ('Autorizado'),
```

```
        ('Processando'),
```

```
        ('Pendente'),
```

```
        ('Cancelado'),
```

```
        ('Negado');
```

```
INSERT INTO "pagamentos" ("data_pagamento", "valor_pago", "metodo_pagamento",  
"status_pagamento")
```

```
VALUES (CURRENT_TIMESTAMP, 30.00, 1, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 35.00, 2, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 28.00, 3, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 32.00, 4, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 30.00, 5, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 28.00, 1, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 29.00, 2, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 28.00, 3, 2),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 30.00, 4, 2),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 29.00, 5, 3),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 27.00, 1, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 30.00, 2, 1),
```

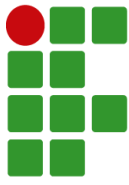
```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 32.00, 3, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 30.00, 4, 1),
```

```
        (CURRENT_TIMESTAMP, 28.00, 5, 1);
```

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Campus Paranavaí

Av. José Felipe "Tequinho", 1400 – Jd. das Nações, Paranavaí - PR | CEP 87703-536 - Brasil



```
-- INSERIR EM TABELA pagamentos_pedidos

INSERT INTO "pagamentos_pedidos" ("id_pagamento", "id_pedido")
VALUES (1, 1),
       (2, 2),
       (3, 3),
       (4, 4),
       (5, 5),
       (6, 6),
       (7, 7),
       (8, 8),
       (9, 9),
       (10, 10),
       (11, 11),
       (12, 12),
       (13, 13),
       (14, 14),
       (15, 15);

-- INSERIR EM TABELA estornos

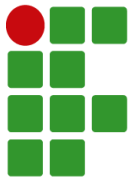
INSERT INTO "estornos" ("id_pagamento", "valor", "motivo")
VALUES (7, 30.00, 'Pedido incorreto'),
       (8, 35.00, 'Pedido incirreto');

-- INSERIR EM TABELA avaliacoes_restaurantes

INSERT INTO "avaliacoes_restaurantes" ("id_cliente", "id_restaurante",
"nota", "comentario")
VALUES (1, 1, 5, 'Excelente comida e serviço!'),
       (2, 2, 4, 'Muito bom, mas poderia ser mais rápido.'),
       (3, 3, 3, 'Comida boa, mas entrega atrasada.'),
       (4, 4, 5, 'Adorei! Vou pedir novamente.'),
       (5, 5, 4, 'Bom, mas poderia ter mais opções no cardápio.');

-- INSERIR EM TABELA avaliacoes_pratos

-- ERROR: insert or update on table "avaliacoes_pratos" violates foreign
```



key constraint "fk_avaliacoes_pratos1" Detail: Key (id_prato)=(1) is not present in table "pratos"

```
INSERT INTO "avaliacoes_pratos" ("id_cliente", "id_prato", "nota",
"comentario")
VALUES (1, 1, 5, 'Delicioso!'),
      (2, 3, 4, 'Muito bom, mas um pouco salgado.'),
      (3, 5, 3, 'Gostei, mas poderia ser mais temperado.'),
      (4, 7, 5, 'Perfeito!'),
      (5, 10, 4, 'Bom, mas a porção poderia ser maior.');
```



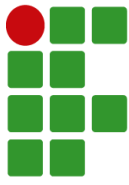
```
INSERT INTO "restricoes_alimentares" ("id_cliente", "id_ingredientes")
VALUES (1, 4), -- Cliente 1 não pode comer stroganoff
      (2, 11), -- Cliente 2 não pode comer tofu
      (3, 15), -- Cliente 3 não pode comer carne moída
      (4, 7), -- Cliente 4 não pode comer salmão
      (5, 8), -- Cliente 5 não pode comer batata doce
      (6, 12), -- Cliente 6 não pode comer grão-de-bico
      (7, 14), -- Cliente 7 não pode comer tilápia
      (8, 20), -- Cliente 8 não pode comer lentilha
      (9, 25), -- Cliente 9 não pode comer feijoadada
      (10, 28); -- Cliente 10 não pode comer homus
```



```
-- INSERIR EM TABELA cupons
INSERT INTO "cupons" ("codigo", "descricao", "desconto", "data_inicio",
"data_fim", "id_restaurante")
VALUES ('PROMO10', 'Desconto de 10%', 10.00, '2023-01-01', '2023-12-31', 1),
      ('PROMO20', 'Desconto de 20%', 20.00, '2023-01-01', '2023-12-31', 2),
      ('PROMO30', 'Desconto de 30%', 30.00, '2023-01-01', '2023-12-31', 3),
      ('PROMO40', 'Desconto de 40%', 40.00, '2023-01-01', '2023-12-31', 4),
      ('PROMO50', 'Desconto de 50%', 50.00, '2023-01-01', '2023-12-31', 5);
```



```
-- INSERIR EM TABELA preferencias
-- ERROR: insert or update on table "preferencias" violates foreign key
constraint "fk_preferencias1" Detail: Key (id_prato)=(2) is not present in
table "pratos".
INSERT INTO "preferencias" ("id_cliente", "id_prato", "filtro_usado")
VALUES (1, NULL, 'Fit'),
```

INSTITUTO FEDERAL
Paraná
Campus Paranavaí

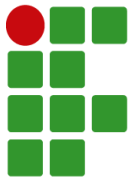


Ministério da Educação

```
(2, NULL, 'Vegano'),  
(2, NULL, 'Halal'),  
(4, 2, 'Janta Sem Glúten'),  
(5, 5, 'Sem Lactose');  
  
INSERT INTO "necessidades_nutricionais"  
(  
    "tipo_refeicao", "calorias", "proteinas", "carboidratos", "fibras",  
    "gorduras_trans", "sodio", "gorduras_saturadas"  
)  
VALUES ('Café da Manhã', 400, 20, 50, 5, 0, 200, 2),  
        ('Almoço', 700, 35, 80, 8, 0, 400, 4),  
        ('Lanche', 300, 15, 40, 4, 0, 150, 2),  
        ('Janta', 600, 30, 70, 7, 0, 350, 3),  
        ('Pré-treino', 250, 20, 30, 3, 0, 100, 1),  
        ('Pós-treino', 350, 25, 45, 4, 0, 150, 2),  
        ('Ceia', 200, 10, 25, 3, 0, 100, 1),  
        ('Colação', 150, 8, 20, 2, 0, 80, 1),  
        ('Pré-competição', 450, 25, 60, 5, 0, 200, 2),  
        ('Recuperação', 500, 30, 65, 6, 0, 250, 3);  
  
-- INSERIR EM TABELA necessidades_clientes  
INSERT INTO "necessidades_clientes" ("id_necessidades_nutricionais",  
    "id_cliente")  
VALUES (1, 1), -- Lucas: Café da Manhã  
        (2, 2), -- Ana: Almoço  
        (3, 3), -- Carlos: Lanche  
        (4, 4), -- Juliana: Janta  
        (5, 5), -- Alex: Pré-treino  
        (6, 6), -- Fernanda: Pós-treino  
        (7, 7), -- Renato: Ceia  
        (8, 8), -- Patricia: Colação  
        (9, 9), -- José: Pré-competição  
        (10, 10);  
  
-- Kai: Recuperação  
  
-- INSERIR EM TABELA pedidos_pratos
```

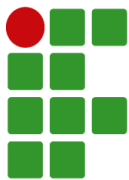
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Campus Paranavaí

Av. José Felipe "Tequinho", 1400 – Jd. das Nações, Paranavaí - PR | CEP 87703-536 - Brasil



-- [23503] ERROR: insert or update on table "pedidos_pratos" violates foreign key constraint "fk_pedidos_pratos1" Detail: Key (id_prato)=(1) is not present in table "pratos".

```
INSERT INTO "pedidos_pratos" ("id_pedido", "id_prato", "quantidade")
VALUES (1, 1, 1), -- Pedido 1: Frango e Arroz
      (2, 2, 1), -- Pedido 2: Stroganoff de Carne e Arroz
      (2, 2, 3), -- Pedido 2: Frango com Batata Doce
      (3, 3, 2), -- Pedido 3: Escondidinho de Frango
      (4, 4, 1), -- Pedido 4: Salmão Grelhado com Quinoa
      (4, 4, 1), -- Pedido 4: Tilápia com Arroz Integral
      (5, 5, 1), -- Pedido 5: Frango com Batata Doce
      (6, 6, 1), -- Pedido 6: Espaguete de Abobrinha ao Molho de Tomate
      (6, 6, 1), -- Pedido 6: Almôndegas de Grão de Bico
      (7, 7, 2), -- Pedido 7: Almôndegas de Grão-de-Bico
      (8, 8, 1), -- Pedido 8: Tilápia com Arroz Integral
      (9, 9, 3), -- Pedido 9: Carne Moída com Purê de Mandioquinha
      (10, 10, 2), -- Pedido 10: Omelete de Claras com Aveia
      (11, 11, 1), -- Pedido 11: Hambúrguer de Lentilha com Arroz 7 Grãos
      (12, 12, 1), -- Pedido 12: Curry de Grão-de-Bico
      (13, 13, 1), -- Pedido 13: Tofu Grelhado com Batata Doce
      (13, 13, 1), -- Pedido 13: Stroganoff de Frango com Arroz Integral
      (14, 14, 1), -- Pedido 14: Feijoada Vegana com Couve
      (15, 15, 2), -- Pedido 15: Quibe de Abóbora com Homus
      (15, 15, 1); -- Pedido 15: Almôndegas de Grão de Bico
```



6 RELATÓRIOS

As *queries* abaixo são utilizadas para a criação de diversos relatórios a partir do banco de dados da FastFit.

-- CADASTROS

-- Relatório de Tipos de Telefone

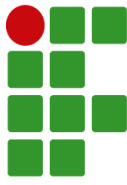
```
SELECT id, tipo, criado_em, atualizado_em  
FROM "tipos_telefone";
```

id	tipo	criado_em	atualizado_em
1	1 Residencial	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00
2	2 Comercial	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00
3	3 Fax	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00
4	4 Celular	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00
5	5 WhatsApp	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00	2024-12-13 16:51:52.992245 +00:00

-- Relatório de Telefones

```
SELECT telefones.id, telefones.numero, tipos_telefone.tipo AS  
tipo_telefone, telefones.criado_em, telefones.atualizado_em  
FROM "telefones"  
JOIN "tipos_telefone" ON telefones.id_tipo_telefone =  
tipos_telefone.id;
```

id	numero	tipo_telefone	criado_em	atualizado_em
1	1 (41) 99999-1234	Celular	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
2	2 (41) 3333-5678	Residencial	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
3	3 (41) 98888-8765	WhatsApp	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
4	4 (41) 9988-7766	WhatsApp	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
5	5 (41) 9887-6543	Celular	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
6	6 (41) 99912-3456	WhatsApp	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
7	7 (41) 95555-1122	Celular	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
8	8 (41) 99123-4567	Comercial	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
9	9 (41) 97456-7890	Celular	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
10	10 (41) 96325-8745	Residencial	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
11	11 (41) 4444-4321	Comercial	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
12	12 (41) 3421-4321	Comercial	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
13	13 (41) 3456-7890	Comercial	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
14	14 (41) 4321-4321	Comercial	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00
15	15 (41) 4764-5423	Comercial	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00	2024-12-13 16:51:53.028227 +00:00



-- Relatório de Endereços

```
SELECT id, estado, cidade, bairro, rua, numero, complemento, cep,
criado_em, atualizado_em
FROM "enderecos";
```

id	estado	cidade	bairro	rua	numero	complemento	cep	criado_em	atualizado_em
1	PR	Curitiba	Centro	Rua XV de Novembro	123	Apto 301	80020-310	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
2	PR	Curitiba	Água Verde	Av. República Argentina	456	Bloco B	80610-260	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
3	PR	Curitiba	Batel	Rua Carlos de Carvalho	789	Casa	80420-190	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
4	PR	Curitiba	Mercês	Av. Manoel Ribas	321	Sala 12	80810-200	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
5	PR	Curitiba	Juvevê	Rua Rocha Pombo	654	Sobrado	80940-010	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
6	PR	Curitiba	Hugo Lange	Rua Augusto Stresser	111	Apto 202	80840-320	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
7	PR	Curitiba	Alto da Glória	Av. João Gualberto	999	Cobertura	80030-000	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
8	PR	Curitiba	Santa Felicidade	Rua São José	101	Casa 3	82010-310	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
9	PR	Curitiba	Vila Izabel	Av. Sete de Setembro	1000	Bloco A	80440-070	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
10	PR	Curitiba	Boqueirão	Rua Marechal Floriano Peixoto	200	Sala Comercial	80530-020	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
11	PR	Curitiba	Cabral	Rua Bom Jesus	1500	Loja 5	80035-350	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
12	PR	Curitiba	Centro Cívico	Av. Cândido de Abreu	200	Esquina	80530-000	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
13	PR	Curitiba	Ahú	Rua Mateus Leme	333	Anexo	80510-190	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
14	PR	Curitiba	Rebouças	Rua João Negrão	500	Sala 101	80215-000	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00
15	PR	Curitiba	Santa Felicidade	Rua São Braz	1000	Loja 12	81810-030	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00	2024-12-13 16:51:53.066145 +00:00

-- Relatório de Objetivos

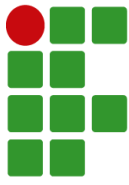
```
SELECT id, nome_objetivo, descricao, criado_em, atualizado_em
FROM "objetivos";
```

id	nome_objetivo	descricao	criado_em	atualizado_em
1	1 Perda de Peso	Reduzir o peso corporal por meio de restrição calórica e exercícios	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00
2	2 Ganho de Massa Muscular	Aumentar a massa muscular com dieta rica em proteínas	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00
3	3 Manutenção de Peso	Manter o peso atual com ingestão equilibrada de calorias	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00
4	4 Redução de Gordura Corporal	Perder gordura enquanto mantém a massa muscular	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00
5	5 Melhora da Saúde Cardiovascular	Reduzir colesterol e melhorar a saúde do coração	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00
6	6 Controle de Diabetes	Manter os níveis de glicose estáveis por meio da dieta	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00
7	7 Aumento de Energia	Dieta focada em alimentos energéticos e de rápida digestão	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00	2024-12-13 16:51:53.113470 +00:00

-- Relatório de Níveis de Atividade

```
SELECT id, nome, descricao, criado_em, atualizado_em
FROM "niveis_atividade";
```

id	nome	descricao	criado_em	atualizado_em
1	1 Sedentário	Pouca ou nenhuma atividade física diária	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00
2	2 Levemente Ativo	Atividade física leve, como caminhadas ocasionais	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00
3	3 Moderadamente Ativo	Exercício moderado ou atividades físicas regulares	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00
4	4 Muito Ativo	Exercício intenso ou trabalho físico diário	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00
5	5 Extremamente Ativo	Treinamento atlético ou trabalho físico muito exigente	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00	2024-12-13 16:51:53.131545 +00:00



-- Relatório de Dados Corporais

```
SELECT dados_corporais.id, objetivos.nome_objetivo,
dados_corporais.idade, dados_corporais.sexo, dados_corporais.altura,
dados_corporais.peso, dados_corporais.porcentagem_gordura,
niveis_atividade.nome AS nivel_atividade, dados_corporais.criado_em,
dados_corporais.atualizado_em
FROM "dados_corporais"
JOIN "objetivos" ON dados_corporais.objetivo = objetivos.id
JOIN "niveis_atividade" ON dados_corporais.nivel_atividade =
niveis_atividade.id;
```

id	nome_objetivo	idade	sexo	altu.	peso	porcentagem_gord.	nivel_atividade	criado_em	atualizado_em
1	1 Perda de Peso	25 M	1.75	75.50	18.50	Moderadamente Ativo	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
2	2 Ganho de Massa Muscular	30 F	1.62	60.20	22.00	Levemente Ativo	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
3	3 Perda de Peso	28 M	1.80	85.00	15.00	Muito Ativo	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
4	4 Manutenção de Peso	35 F	1.65	70.00	25.00	Sedentário	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
5	5 Ganho de Massa Muscular	22 <null>	1.78	80.00	20.00	Moderadamente Ativo	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
6	6 Perda de Peso	40 F	1.70	65.50	30.00	Levemente Ativo	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
7	7 Ganho de Massa Muscular	27 M	1.83	90.00	17.50	Muito Ativo	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
8	8 Perda de Peso	23 F	1.60	58.50	18.00	Moderadamente Ativo	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
9	9 Manutenção de Peso	45 M	1.75	70.00	28.00	Sedentário	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00
10	10 Ganho de Massa Muscular	50 I	1.67	72.00	32.00	Levemente Ativo	2024-12-13 16:51:53.152465	+00:00	2024-12-13 16:51:53.152465 +00:00

-- Relatório de Clientes

```
SELECT clientes.id, clientes.nome, clientes.sobrenome, clientes.email,
enderecos.cidade, enderecos.estado, telefones.numero AS telefone,
clientes.criado_em, clientes.atualizado_em
FROM "clientes"
JOIN "enderecos" ON clientes.id_endereco = enderecos.id
JOIN "telefones" ON clientes.id_telefone = telefones.id;
```

	id	no.	sob.	email	cidade	estado	telefone	criado_em	atualizado_em
1	1	Lucas	Silva	lucas.silva@email.com	Curitiba	PR	(41) 99999-1234	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
2	2	Ana	Pereira	ana.pereira@email.com	Curitiba	PR	(41) 3333-5678	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
3	3	Carlos	Souza	carlos.souza@email.com	Curitiba	PR	(41) 98888-8765	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
4	4	Juliana	Costa	juliana.costa@email.com	Curitiba	PR	(41) 9988-7766	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
5	5	Alex	Mendes	alex.mendes@email.com	Curitiba	PR	(41) 9887-6543	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
6	6	Fernanda	Almeida	fernanda.almeida@email.com	Curitiba	PR	(41) 99912-3456	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
7	7	Renato	Martins	renato.martins@email.com	Curitiba	PR	(41) 95555-1122	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
8	8	Patricia	Lima	patricia.lima@email.com	Curitiba	PR	(41) 99123-4567	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
9	9	José	Oliveira	jose.oliveira@email.com	Curitiba	PR	(41) 97456-7890	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00
10	10	Kai	Rodrigues	kai.rodrigues@email.com	Curitiba	PR	(41) 96325-8745	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00	2024-12-13 16:51:53.179276 +00:00

-- Relatório de Restaurantes

```
SELECT restaurantes.id, restaurantes.nome_fantasia, restaurantes.cnpj,
enderecos.cidade, enderecos.estado, telefones.numero AS telefone,
restaurantes.pedido_minimo, restaurantes.taxa_entrega,
restaurantes.criado_em, restaurantes.atualizado_em
FROM "restaurantes"
JOIN "enderecos" ON restaurantes.id_endereco = enderecos.id
JOIN "telefones" ON restaurantes.id_telefone = telefones.id;
```

	id	nome_fantasia	cnpj	cidade	estado	telefone	pedido_minimo	taxa_entrega	criado_em	atualizado_em
1	1	Marombita	00.000.001/0001-01	Curitiba	PR	(41) 4444-4321	30.00	5.00	2024-12-13 16:51:53.205288 +00:00	2024-12-13 16:51:53.205288
2	2	VidaLeve	00.000.002/0001-02	Curitiba	PR	(41) 3421-4321	25.00	7.00	2024-12-13 16:51:53.205288 +00:00	2024-12-13 16:51:53.205288
3	3	NutriSabor	00.000.003/0001-03	Curitiba	PR	(41) 3456-7890	20.00	<null>	2024-12-13 16:51:53.205288 +00:00	2024-12-13 16:51:53.205288
4	4	GreenPower	00.000.004/0001-04	Curitiba	PR	(41) 4321-4321	<null>	10.00	2024-12-13 16:51:53.205288 +00:00	2024-12-13 16:51:53.205288
5	5	Empório Vila Duverdi	00.000.005/0001-05	Curitiba	PR	(41) 4764-5423	25.00	<null>	2024-12-13 16:51:53.205288 +00:00	2024-12-13 16:51:53.205288



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

-- Relatório de Macros

```
SELECT id, carboidratos, proteinas, gorduras, criado_em, atualizado_em
FROM "macros";
```

id	carboidratos	proteinas	gorduras	criado_em	atualizado_em
1	40.00	35.00	5.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
2	45.00	30.00	10.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
3	42.00	32.00	8.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
4	35.00	40.00	12.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
5	40.00	35.00	5.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
6	25.00	10.00	6.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
7	50.00	18.00	8.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
8	38.00	35.00	6.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
9	42.00	32.00	10.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
10	30.00	25.00	4.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
11	45.00	20.00	7.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
12	50.00	15.00	7.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
13	40.00	20.00	8.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
14	45.00	18.00	6.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00
15	40.00	15.00	10.00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00	2024-12-13 16:51:53.253591 +00:00

-- Relatório de Adicionais

```
SELECT id, nome, quantidade, limite, criado_em, atualizado_em
FROM "adicionais";
```

id	nome	quantidade	limite	criado_em	atualizado_em
1	1 Molho Extra	1	3	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00
2	2 Proteína Extra	1	2	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00
3	3 Legumes Extra	1	3	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00
4	4 Arroz Extra	1	2	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00
5	5 Temperos Especiais	1	5	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00	2024-12-13 16:51:53.378095 +00:00

-- Relatório de Ingredientes

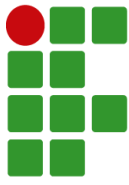
```
SELECT id, ingrediente, kosher, halal, alergeno, criado_em,
atualizado_em
FROM "ingredientes";
```

id	ingrediente	kosher	halal	alergeno	criado_em	atualizado_em
1	1 Arroz	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
2	2 Frango	false	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
3	3 Legumes	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
4	4 Stroganoff	false	false	Leite	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
5	5 Batata	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
6	6 Quinoa	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
7	7 Salmão	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
8	8 Batata Doce	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
9	9 Espagete de Abobrinha	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
10	10 Molho de Tomate	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
11	11 Tofu	true	true	Soja	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
12	12 Almoendas de Grão-de-Bico	true	true	Glúten	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
13	13 Arroz Integral	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
14	14 Tilápia	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
15	15 Carne Moída	false	false	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
16	16 Purê de Mandioquinha	true	true	Leite	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
17	17 Aveia	true	true	Glúten	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
18	18 Omelete de Claras	true	true	Ovos	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
19	19 Espinafre	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
20	20 Hambúrguer de Lentilha	true	true	Glúten	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
21	21 Arroz 7 Grãos	true	true	Glúten	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
22	22 Curry	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
23	23 Arroz Basmati	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
24	24 Abóbora	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
25	25 Feijoadas Vegana	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
26	26 Couve	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
27	27 Quibe	false	false	Glúten	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
28	28 Homus	true	true	Gergelim	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
29	29 Molho Pesto	false	true	Nozes	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
30	30 Ervilhas	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
31	31 Brócolis	true	true	<null>	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
32	32 Purê de Abóbora	true	true	Leite	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
33	33 Almoendas de Frango	false	true	Glúten	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00
34	34 Espagete Integral	true	true	Glúten	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00	2024-12-13 16:51:53.273856 +00:00

-- Relatório de Pratos

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | Campus Paranavaí

Av. José Felipe "Tequinho", 1400 - Jd. das Nações, Paranavaí - PR | CEP 87703-536 - Brasil



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí



Ministério da Educação

```
SELECT pratos.id, pratos.nome, pratos.descricao, pratos.preco,
restaurantes.nome_fantasia AS restaurante, macros.carboidratos,
macros.proteinas, macros.gorduras, pratos.criado_em,
pratos.atualizado_em
FROM "pratos"
JOIN "restaurantes" ON pratos.id_restaurante = restaurantes.id
JOIN "macros" ON pratos.id_macro = macros.id;
```

id	nome	descricao	preco	restaurante	carboidratos	proteinas	gorduras
1	1 Frango e Arroz	150g Arroz, 150g Frango, 50g Legumes	30.00	Marombita	40.00	35.00	5.00
2	2 Stroganoff de Carne e Arroz	150g Arroz, 150g Stroganoff, 50g Legumes	30.00	Marombita	45.00	30.00	10.00
3	3 Escondidinho de Frango	150g Batata, 150g Frango, 50g Legumes	30.00	Marombita	42.00	32.00	8.00
4	4 Salmão Grelhado com Quinoa	150g Salmão, 150g Quinoa, 50g Legumes	35.00	VidaLeve	35.00	40.00	12.00
5	5 Frango com Batata Doce	150g Frango, 150g Batata Doce, 50g Legumes	30.00	VidaLeve	40.00	35.00	5.00
6	6 Espaguete de Abobrinha ao Molho de Tomate	150g Espaguete de Abobrinha, 150g Molho de Tomate, 50g Tofu	28.00	VidaLeve	25.00	10.00	6.00
7	7 Almoédgas de Grão-de-Bico	150g Almoédgas, 150g Arroz Integral, 50g Legumes	27.00	VidaLeve	50.00	18.00	8.00
8	8 Tilápia com Arroz Integral	150g Tilápia, 150g Arroz Integral, 50g Brócolis	32.00	NutriSabor	38.00	35.00	6.00
9	9 Carne Moída com Purê de Mandioquinha	150g Carne Moída, 150g Purê, 50g Legumes	30.00	NutriSabor	42.00	32.00	10.00
10	10 Omelete de Claras com Aveia	150g Omelete, 150g Aveia, 50g Espinafre	28.00	NutriSabor	30.00	25.00	4.00
11	11 Hambúrguer de Lentilha com Arroz 7 Grãos	150g Hambúrguer, 150g Arroz, 50g Legumes	29.00	NutriSabor	45.00	20.00	7.00
12	12 Curry de Grão-de-Bico	150g Curry, 150g Arroz Basmati, 50g Legumes	28.00	GreenPower	50.00	15.00	7.00
13	13 Tofu Grelhado com Batata Doce	150g Tofu, 150g Batata Doce, 50g Abóbora	30.00	GreenPower	40.00	20.00	8.00
14	14 Feijoada Vegana com Couve	150g Feijoada, 150g Arroz Integral, 50g Couve	29.00	GreenPower	45.00	18.00	6.00
15	15 Quibe de Abóbora com Homus	150g Quibe, 150g Arroz Integral, 50g Homus	27.00	GreenPower	40.00	15.00	10.00



-- Relatório de Ingredientes Pratos

```
SELECT ingredientes_pratos.id, ingredientes.ingrediente, pratos.nome AS  
prato, ingredientes_pratos.quantidade,  
ingredientes_pratos.unidade_de_medida, ingredientes_pratos.criado_em  
FROM "ingredientes_pratos"  
JOIN "ingredientes" ON ingredientes_pratos.id_ingrediente =  
ingredientes.id  
JOIN "pratos" ON ingredientes_pratos.id_prato = pratos.id;
```

id	ingrediente	prato	quantidade	unidade_de_medida	criado_em
1	Arroz	Frango e Arroz	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
2	Frango	Frango e Arroz	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
3	Legumes	Frango e Arroz	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
4	Arroz	Stroganoff de Carne e Arroz	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
5	Stroganoff	Stroganoff de Carne e Arroz	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
6	Legumes	Stroganoff de Carne e Arroz	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
7	Batata	Escondidinho de Frango	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
8	Frango	Escondidinho de Frango	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
9	Legumes	Escondidinho de Frango	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
10	Salão	Salão Grelhado com Quinoa	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
11	Quinoa	Salão Grelhado com Quinoa	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
12	Legumes	Salão Grelhado com Quinoa	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
13	Frango	Frango com Batata Doce	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
14	Batata Doce	Frango com Batata Doce	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
15	Legumes	Frango com Batata Doce	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
16	Espaguete de Abobrinha	Espaguete de Abobrinha ao Molho de Tomate	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
17	Molho de Tomate	Espaguete de Abobrinha ao Molho de Tomate	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
18	Tofu	Espaguete de Abobrinha ao Molho de Tomate	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
19	Almondões de Grão-de-Bico	Almondões de Grão-de-Bico	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
20	Arroz Integral	Almondões de Grão-de-Bico	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
21	Legumes	Almondões de Grão-de-Bico	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
22	Tilápia	Tilápia com Arroz Integral	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
23	Arroz Integral	Tilápia com Arroz Integral	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
24	Brócolis	Tilápia com Arroz Integral	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
25	Carne Moída	Carne Moída com Purê de Mandioquinha	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
26	Purê de Mandioquinha	Carne Moída com Purê de Mandioquinha	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
27	Legumes	Carne Moída com Purê de Mandioquinha	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
28	Omelete de Claras	Omelete de Claras com Aveia	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
29	Aveia	Omelete de Claras com Aveia	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
30	Espinafre	Omelete de Claras com Aveia	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
31	Hambúrguer de Lentilha	Hambúrguer de Lentilha com Arroz 7 Grãos	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
32	Arroz 7 Grãos	Hambúrguer de Lentilha com Arroz 7 Grãos	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
33	Legumes	Hambúrguer de Lentilha com Arroz 7 Grãos	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
34	Curry	Curry de Grão-de-Bico	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
35	Arroz Basmati	Curry de Grão-de-Bico	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
36	Legumes	Curry de Grão-de-Bico	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
37	Tofu	Tofu Grelhado com Batata Doce	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
38	Batata Doce	Tofu Grelhado com Batata Doce	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
39	Abóbora	Tofu Grelhado com Batata Doce	50.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
40	Feijão da Vagem	Feijão da Vagem com Couve	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00
41	Arroz Tahmeal	Feijão da Vagem com Couve	150.00	gramas	2024-12-13 16:51:53.346320 +00:00

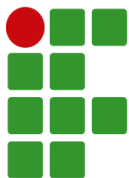
-- Relatório de Status de Pedidos

```
SELECT id, status, criado_em, atualizado_em  
FROM "status_pedidos";
```

id	status	criado_em	atualizado_em
1	1 Aguardando Confirmação	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
2	2 Em Preparação	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
3	3 Aguardando Entregador	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
4	4 Em Rota de Entrega	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
5	5 Entregue	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
6	6 Cancelado	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
7	7 Recusado	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
8	8 Finalizado	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
9	9 Em Atraso	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00
10	10 Devolvido	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00	2024-12-13 16:51:53.408386 +00:00

-- Relatório de Métodos de Pagamentos

```
SELECT id, metodo, criado_em, atualizado_em  
FROM "metodos_pagamentos";
```

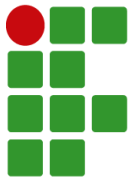



id	metodo	criado_em	atualizado_em
1	1 Crédito	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00
2	2 Débito	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00
3	3 Dinheiro	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00
4	4 Pix	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00
5	5 Vale-refeição	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00	2024-12-13 16:51:53.455222 +00:00

-- Relatório de Status de Pagamentos

```
SELECT id, status, criado_em, atualizado_em  
FROM "status_pagamentos";
```

id	status	criado_em	atualizado_em
1	1 Autorizado	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00
2	2 Processando	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00
3	3 Pendente	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00
4	4 Cancelado	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00
5	5 Negado	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00	2024-12-13 16:51:53.487427 +00:00



-- Relatório de Estornos

```
SELECT id, id_pagamento, valor, motivo, criado_em, atualizado_em  
FROM "estornos";
```

id	id_pagamento	valor	motivo	criado_em	atualizado_em
1	1	7	30.00 Pedido incorreto	2024-12-13 16:51:53.606633 +00:00	2024-12-13 16:51:53.606633 +00:00
2	2	8	35.00 Pedido incirreto	2024-12-13 16:51:53.606633 +00:00	2024-12-13 16:51:53.606633 +00:00

-- Relatório de Avaliações de Restaurantes

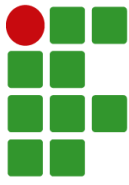
```
SELECT avaliacoes_restaurantes.id, restaurantes.nome_fantasia AS  
restaurante, avaliacoes_restaurantes.nota,  
avaliacoes_restaurantes.comentario, clientes.nome AS cliente,  
avaliacoes_restaurantes.criado_em,  
avaliacoes_restaurantes.atualizado_em  
FROM "avaliacoes_restaurantes"  
JOIN "clientes" ON avaliacoes_restaurantes.id_cliente = clientes.id  
JOIN "restaurantes" ON avaliacoes_restaurantes.id_restaurante =  
restaurantes.id;
```

id	restaurante	nota	comentario	cliente	criado_em	atualizado_em
1	1 Marombita	5	Excelente comida e serviço!	Lucas	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00
2	2 VidaLeve	4	Muito bom, mas poderia ser mais rápido.	Ana	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00
3	3 NutriSabor	3	Comida boa, mas entrega atrasada.	Carlos	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00
4	4 GreenPower	5	Adorei! Vou pedir novamente.	Juliana	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00
5	5 Empório Vila Duverdi	4	Bom, mas poderia ter mais opções no cardápio.	Alex	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00	2024-12-13 16:51:53.640444 +00:00

-- Relatório de Avaliações de Pratos

```
SELECT avaliacoes_pratos.id, pratos.nome AS prato,  
avaliacoes_pratos.nota, avaliacoes_pratos.comentario, clientes.nome AS  
cliente, avaliacoes_pratos.criado_em, avaliacoes_pratos.atualizado_em  
FROM "avaliacoes_pratos"  
JOIN "clientes" ON avaliacoes_pratos.id_cliente = clientes.id  
JOIN "pratos" ON avaliacoes_pratos.id_prato = pratos.id;
```

id	prato	nota	comentario	cliente	criado_em	atualizado_em
1	1 Frango e Arroz	5	Delicioso!	Lucas	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00
2	2 Escondidinho de Frango	4	Muito bom, mas um pouco salgado.	Ana	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00
3	3 Frango com Batata Doce	3	Gostei, mas poderia ser mais temperado.	Carlos	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00
4	4 Almoôdegas de Grão-de-Bico	5	Perfeito!	Juliana	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00
5	5 Omelete de Claras com Aveia	4	Bom, mas a porção poderia ser maior.	Alex	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00	2024-12-13 16:51:53.695854 +00:00



-- Relatório de Restrições Alimentares

```
SELECT restricoes_alimentares.id, clientes.nome AS cliente,
ingredientes.ingrediente, restricoes_alimentares.criado_em,
restricoes_alimentares.atualizado_em
FROM "restricoes_alimentares"
JOIN "clientes" ON restricoes_alimentares.id_cliente = clientes.id
JOIN "ingredientes" ON restricoes_alimentares.id_ingrediente =
ingredientes.id;
```

id	cliente	ingrediente	criado_em	atualizado_em
1	1 Lucas	Strogonoff	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
2	2 Ana	Tofu	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
3	3 Carlos	Carne Moida	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
4	4 Juliana	Salmao	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
5	5 Alex	Batata Doce	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
6	6 Fernanda	Almôndegas de Grão-de-Bico	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
7	7 Renato	Tilápia	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
8	8 Patricia	Hambúrguer de Lentilha	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
9	9 José	Feijoada Vegana	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00
10	10 Kai	Homus	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00	2024-12-13 16:51:53.774434 +00:00

-- Relatório de Cupons

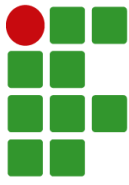
```
SELECT id, codigo, descricao, desconto, data_inicio, data_fim,
criado_em, atualizado_em
FROM "cupons";
```

id	codigo	descricao	desconto	data_inicio	data_fim	criado_em	atualizado_em
1	1 PROM010	Desconto de 10%	10.00	2023-01-01 00:00:00.000000 +00:00	2023-12-31 00:00:00.000000 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00
2	2 PROM020	Desconto de 20%	20.00	2023-01-01 00:00:00.000000 +00:00	2023-12-31 00:00:00.000000 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00
3	3 PROM030	Desconto de 30%	30.00	2023-01-01 00:00:00.000000 +00:00	2023-12-31 00:00:00.000000 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00
4	4 PROM040	Desconto de 40%	40.00	2023-01-01 00:00:00.000000 +00:00	2023-12-31 00:00:00.000000 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00
5	5 PROM050	Desconto de 50%	50.00	2023-01-01 00:00:00.000000 +00:00	2023-12-31 00:00:00.000000 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00	2024-12-13 16:51:53.819837 +00:00

-- Relatório de Preferências

```
SELECT preferencias.id, clientes.nome AS cliente, pratos.nome AS prato,
preferencias.filtro_usado, preferencias.criado_em,
preferencias.atualizado_em
FROM "preferencias"
JOIN "clientes" ON preferencias.id_cliente = clientes.id
JOIN "pratos" ON preferencias.id_prato = pratos.id;
```

id	cliente	prato	filtro_usado	criado_em	atualizado_em
1	4 Juliana	Strogonoff de Carne e Arroz	Janta Sem Glúten	2024-12-13 16:51:53.865437 +00:00	2024-12-13 16:51:53.865437 +00:00
2	5 Alex	Frango com Batata Doce	Sem Lactose	2024-12-13 16:51:53.865437 +00:00	2024-12-13 16:51:53.865437 +00:00



-- Relatório de Necessidades Nutricionais

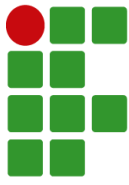
```
SELECT id, tipo_refeicao, calorias, proteinas, carboidratos, fibras, gorduras_trans, sodio, gorduras_saturadas  
FROM "necessidades_nutricionais";
```

id	tipo_refeicao	calorias	proteinas	carboidratos	fibras	gorduras_trans	sodio	gorduras_saturadas
1	1 Café da Manhã	400.00	20.00	50.00	5.00	0.00	200.00	2.00
2	2 Almoço	700.00	35.00	80.00	8.00	0.00	400.00	4.00
3	3 Lanche	300.00	15.00	40.00	4.00	0.00	150.00	2.00
4	4 Janta	600.00	30.00	70.00	7.00	0.00	350.00	3.00
5	5 Pré-treino	250.00	20.00	30.00	3.00	0.00	100.00	1.00
6	6 Pós-treino	350.00	25.00	45.00	4.00	0.00	150.00	2.00
7	7 Ceia	200.00	10.00	25.00	3.00	0.00	100.00	1.00
8	8 Colação	150.00	8.00	20.00	2.00	0.00	80.00	1.00
9	9 Pré-competição	450.00	25.00	60.00	5.00	0.00	200.00	2.00
10	10 Recuperação	500.00	30.00	65.00	6.00	0.00	250.00	3.00

-- Relatório de Necessidades de Clientes

```
SELECT necessidades_clientes.id, clientes.nome AS cliente,  
necessidades_nutricionais.tipo_refeicao,  
necessidades_clientes.criado_em, necessidades_clientes.atualizado_em  
FROM "necessidades_clientes"  
JOIN "clientes" ON necessidades_clientes.id_cliente = clientes.id  
JOIN "necessidades_nutricionais" ON  
necessidades_clientes.id_necessidades_nutricionais =  
necessidades_nutricionais.id;
```

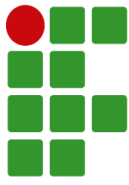
id	cliente	tipo_refeicao	criado_em	atualizado_em
1	1 Lucas	Café da Manhã	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
2	2 Ana	Almoço	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
3	3 Carlos	Lanche	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
4	4 Juliana	Janta	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
5	5 Alex	Pré-treino	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
6	6 Fernanda	Pós-treino	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
7	7 Renato	Ceia	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
8	8 Patricia	Colação	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
9	9 José	Pré-competição	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00
10	10 Kai	Recuperação	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00	2024-12-13 16:51:53.959690 +00:00



-- Relatório de Pedidos Pratos

```
SELECT pedidos_pratos.id, pedidos.id AS pedido, pratos.nome AS prato,  
pedidos_pratos.quantidade, pedidos_pratos.criado_em,  
pedidos_pratos.atualizado_em  
FROM "pedidos_pratos"  
JOIN "pedidos" ON pedidos_pratos.id_pedido = pedidos.id  
JOIN "pratos" ON pedidos_pratos.id_prato = pratos.id;
```

id	pedido	prato	quantidade	criado_em	atualizado_em
1	1	1 Frango e Arroz	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
2	2	2 Strogonoff de Carne e Arroz	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
3	3	2 Strogonoff de Carne e Arroz	3	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
4	4	3 Escondidinho de Frango	2	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
5	5	4 Salmão Grelhado com Quinoa	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
6	6	4 Salmão Grelhado com Quinoa	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
7	7	5 Frango com Batata Doce	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
8	8	6 Espagete de Abobrinha ao Molho de Tomate	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
9	9	6 Espagete de Abobrinha ao Molho de Tomate	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
10	10	7 Almôndegas de Grão-de-Bico	2	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
11	11	8 Tilápia com Arroz Integral	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
12	12	9 Carne Moida com Purê de Mandioquinha	3	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
13	13	10 Omelete de Claras com Aveia	2	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
14	14	11 Hambúrguer de Lentilha com Arroz 7 Grãos	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
15	15	12 Curry de Grão-de-Bico	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
16	16	13 Tofu Grelhado com Batata Doce	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
17	17	13 Tofu Grelhado com Batata Doce	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
18	18	14 Feijoadas Vegana com Couve	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
19	19	15 Quibe de Abóbora com Homus	2	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00
20	20	15 Quibe de Abóbora com Homus	1	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00	2024-12-13 16:51:53.985391 +00:00

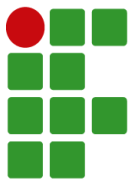


-- MOVIMENTOS

-- Pedidos por Cliente

```
SELECT
    clientes.nome AS "Cliente",
    pedidos.id AS "ID Pedido",
    pedidos.criado_em AS "Data do Pedido",
    status_pedidos.status AS "Status"
FROM
    "pedidos"
JOIN "clientes" ON pedidos.id_cliente = clientes.id
JOIN "status_pedidos" ON pedidos.id_status_entrega = status_pedidos.id;
```

	<input type="checkbox"/> "Cliente" ▾	÷	<input type="checkbox"/> "ID Pedido" ▾	÷	<input type="checkbox"/> "Data do Pedido" ▾	÷	<input type="checkbox"/> "Status" ▾	÷
1	Lucas				1 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
2	Ana				2 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
3	Carlos				3 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
4	Juliana				4 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
5	Alex				5 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
6	Fernanda				6 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Em Rota de Entrega	
7	Renato				7 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Em Rota de Entrega	
8	Patricia				8 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Aguardando Entregador	
9	José				9 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Em Preparação	
10	Kai				10 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Aguardando Confirmação	
11	Lucas				11 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
12	Ana				12 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
13	Carlos				13 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
14	Juliana				14 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	
15	Alex				15 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00		Entregue	



-- Pedidos por Restaurante

SELECT

```
    restaurantes.nome_fantasia AS "Restaurante",  
    pedidos.id AS "ID Pedido",  
    pedidos.criado_em AS "Data do Pedido",  
    status_pedidos.status AS "Status"
```

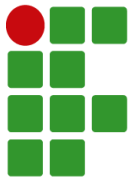
FROM

"pedidos"

JOIN "restaurantes" ON pedidos.id_restaurante = restaurantes.id

JOIN "status_pedidos" ON pedidos.id_status_entrega = status_pedidos.id;

	☐ "Restaurante" ▾	÷ ☐ "ID Pedido" ▾	÷ ☐ "Data do Pedido" ▾	÷ ☐ "Status" ▾	÷
1	Marombita		1 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
2	VidaLeve		2 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
3	NutriSabor		3 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
4	GreenPower		4 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
5	Empório Vila Duverdii		5 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
6	Marombita		6 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Em Rota de Entrega	
7	VidaLeve		7 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Em Rota de Entrega	
8	NutriSabor		8 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Aguardando Entregador	
9	GreenPower		9 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Em Preparação	
10	Empório Vila Duverdii		10 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Aguardando Confirmação	
11	VidaLeve		11 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
12	NutriSabor		12 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
13	GreenPower		13 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
14	Empório Vila Duverdii		14 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	
15	Marombita		15 2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	Entregue	



-- Pagamentos Realizados

SELECT

```
pagamentos.id AS "ID Pagamento",
pagamentos.data_pagamento AS "Data",
pagamentos.valor_pago AS "Valor Pago",
metodos_pagamentos.metodo AS "Método",
status_pagamentos.status AS "Status"
```

FROM

"pagamentos"

```
JOIN "metodos_pagamentos" ON pagamentos.metodo_pagamento =
metodos_pagamentos.id
```

```
JOIN "status_pagamentos" ON pagamentos.status_pagamento =
status_pagamentos.id;
```

ID Pagamento	Data	Valor Pago	Método	Status
1	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	30.00	Crédito	Autorizado
2	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	35.00	Débito	Autorizado
3	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	28.00	Dinheiro	Autorizado
4	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	32.00	Pix	Autorizado
5	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	30.00	Vale-refeição	Autorizado
6	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	28.00	Crédito	Autorizado
7	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	29.00	Débito	Autorizado
8	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	28.00	Dinheiro	Processando
9	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	30.00	Pix	Processando
10	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	29.00	Vale-refeição	Pendente
11	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	27.00	Crédito	Autorizado
12	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	30.00	Débito	Autorizado
13	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	32.00	Dinheiro	Autorizado
14	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	30.00	Pix	Autorizado
15	2024-12-13 16:51:53.528083 +00:00	28.00	Vale-refeição	Autorizado

-- Avaliações dos Restaurantes

SELECT

```
restaurantes.nome_fantasia AS "Restaurante",
avaliacoes_restaurantes.nota AS "Nota",
avaliacoes_restaurantes.comentario AS "Comentário",
clientes.nome AS "Cliente"
```

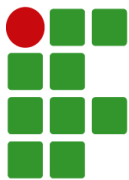
FROM

"avaliacoes_restaurantes"

```
JOIN "clientes" ON avaliacoes_restaurantes.id_cliente = clientes.id
```

```
JOIN "restaurantes" ON avaliacoes_restaurantes.id_restaurante =
restaurantes.id;
```

Restaurante	Nota	Comentário	Cliente
1 Marombita	5	Excelente comida e serviço!	Lucas
2 VidaLeve	4	Muito bom, mas poderia ser mais rápido.	Ana
3 NutriSabor	3	Comida boa, mas entrega atrasada.	Carlos
4 GreenPower	5	Adorei! Vou pedir novamente.	Juliana
5 Empório Vila Duverdii	4	Bom, mas poderia ter mais opções no cardápio.	Alex



INSTITUTO FEDERAL

Paraná

Campus Paranavaí

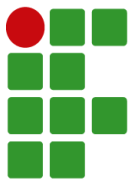


Ministério da Educação

-- Relatório de Top 5 Pratos Mais Bem Avaliados

```
SELECT
    pratos.nome AS "Prato",
    AVG(avaliacoes_pratos.nota) AS "Nota Média"
FROM
    "avaliacoes_pratos"
JOIN "pratos" ON avaliacoes_pratos.id_prato = pratos.id
GROUP BY
    pratos.nome
ORDER BY
    AVG(avaliacoes_pratos.nota) DESC
LIMIT 5;
```

	<input type="checkbox"/> "Prato" ▾	÷	<input type="checkbox"/> "Nota Média" ▾	÷
1	Almôndegas de Grão-de-Bico		5	
2	Frango e Arroz		5	
3	Omelete de Claras com Aveia		4	
4	Escondidinho de Frango		4	
5	Frango com Batata Doce		3	



-- Pedidos "completo"

SELECT

```
pedidos.id AS "ID Pedido",  
clientes.nome AS "Cliente",  
restaurantes.nome_fantasia AS "Restaurante",  
status_pedidos.status AS "Status do Pedido",  
pedidos.criado_em AS "Data do Pedido"
```

FROM

"pedidos"

JOIN "clientes" ON pedidos.id_cliente = clientes.id

JOIN "restaurantes" ON pedidos.id_restaurante = restaurantes.id

JOIN "status_pedidos" ON pedidos.id_status_entrega = status_pedidos.id

ORDER BY

pedidos.criado_em DESC;

	ID Pedido" ▾	÷	Cliente" ▾	÷	Restaurante" ▾	÷	Status do Pedido" ▾	÷	Data do Pedido" ▾	÷
1			1 Lucas		Marombita		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
2			2 Ana		VidaLeve		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
3			3 Carlos		NutriSabor		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
4			4 Juliana		GreenPower		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
5			5 Alex		Empório Vila Duverdi		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
6			6 Fernanda		Marombita		Em Rota de Entrega		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
7			7 Renato		VidaLeve		Em Rota de Entrega		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
8			8 Patricia		NutriSabor		Aguardando Entregador		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
9			9 José		GreenPower		Em Preparação		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
10			10 Kai		Empório Vila Duverdi		Aguardando Confirmação		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
11			11 Lucas		VidaLeve		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
12			12 Ana		NutriSabor		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
13			13 Carlos		GreenPower		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
14			14 Juliana		Empório Vila Duverdi		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	
15			15 Alex		Marombita		Entregue		2024-12-13 16:51:53.441420 +00:00	