

## Dicionário de dados – BriocheFood

Entidade	Address (Endereço)			
Descrição	Entidade responsável por armazenar informações relacionadas aos endereços de padarias, usuários e entregas			
Nome da tabela	addresses			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código do endereço	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Rua	<b>street</b>	STRING (128)	Não nulo; Máximo 128 caracteres;	Rua
Número	<b>number</b>	INTEGER	Não nulo;	Número
Informação complementar	<b>complement</b>	STRING (128)	Não nulo; Máximo 128 caracteres;	Informação complementar sobre o endereço
Bairro	<b>district</b>	STRING (128)	Não nulo; Máximo 128 caracteres;	Bairro
Cidade	<b>city</b>	STRING (128)	Não nulo; 13 caracteres;	Cidade
Estado	<b>state</b>	STRING (2)	Não nulo; 2 caracteres;	Estado
CEP	<b>zipcode</b>	STRING (8)	Não nulo; 8 caracteres;	Código de endereçamento postal
País	<b>country</b>	STRING (2)	Não nulo; 2 caracteres;	País
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema

Entidade	Bank (Banco)			
Descrição	Entidade responsável por armazenar informações acerca dos dados bancários das empresas parceiras (padarias)			
Nome da tabela	banks			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código do produto	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Código da agência da empresa	<b>agencia</b>	STRING (5)	Não nulo; Máximo 5 números;	Código da agência da empresa sem o dígito verificador
Dígito verificador da agência da empresa	<b>agencia_dv</b>	STRING (1)	Máximo 1 número;	Dígito verificador da agência da empresa
Código do banco da empresa	<b>bank_code</b>	STRING (3)	Não nulo; 3 números;	Código do banco da empresa.
Código da conta da empresa	<b>cinta</b>	STRING (13)	Não nulo; Máximo 13 números;	Código da conta da empresa sem o dígito verificador
Dígito verificador da conta	<b>conta_dv</b>	STRING (2)	Não nulo; 2 caracteres;	Dígito verificador da conta da empresa
Documento de identificação	<b>document_number</b>	STRING (18)	Não nulo; Máximo 18 caracteres;	CPF ou CNPJ com ou sem pontuação
Nome ou razão social	<b>legal_name</b>	STRING (30)	Não nulo; Máximo 30 caracteres;	Nome completo ou razão social, somente letras
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema

Entidade	Bakery (Padaria)
----------	------------------

Descrição	Entidade responsável por armazenar informações acerca das empresas (padarias) parceiras			
Nome da tabela	bakeries			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código da padaria	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Nome da padaria	<b>name</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 2 e 128 caracteres;	Nome da padaria
CNPJ da padaria	<b>cnpj</b>	STRING (13)	Único; 13 caracteres;	CNPJ da padaria
E-mail da padaria	<b>email</b>	STRING (128)	Único; Não nulo; Entre 2 e 128 caracteres;	E-mail para acesso ao sistema
Senha da padaria	<b>password</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 6 e 128 caracteres;	Senha para acesso ao sistema
Telefone da padaria	<b>phone</b>	STRING (13)	Não nulo; 13 caracteres;	Telefone para contato da padaria
Status da padaria	<b>status</b>	STRING (20)	Não nulo; Máximo 20 caracteres; Valores possíveis: ACTIVE, INACTIVE or BLOCKED;	Estado atual do cadastro da padaria no sistema
Endereço da padaria	<b>address_id</b>	INTEGER	Chave estrangeira Não nulo;	Endereço físico da padaria
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema

Entidade	Cart (Carrinho de compras)
----------	----------------------------

Descrição	Entidade responsável por armazenar informações acerca dos produtos solicitados para compra pelo cliente			
Nome da tabela	carts			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código do produto	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Alguma descrição da compra	<b>note</b>	STRING (200)	Não nulo; Máximo 200 caracteres;	Alguma descrição da compra
Padaria	<b>bakery_id</b>	INTEGER	Chave estrangeira Não nulo;	Identificador da Padaria a qual o produto pertence
Cliente	<b>user_id</b>	INTEGER	Chave estrangeira	Identificador do cliente que está realizando a compra
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema

Entidade	Order (Pedido)
----------	----------------

Descrição	Entidade responsável por armazenar informações de cada pedido do carrinho (item)			
Nome da tabela	orders			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código do produto	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Quantidade do produto	<b>quantity</b>	NUMERIC	Não nulo;	Quantidade do produto adicionado para compra
Preço unitário	<b>unit_price</b>	NUMERIC	Não nulo;	Preço unitário do produto
Carrinho de compras	<b>cart_id</b>	INTEGER	Chave estrangeira	Identificador do carrinho de compras utilizado para a compra
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema

Entidade	Product (Produto)
----------	-------------------

Descrição	Entidade responsável por armazenar informações acerca dos produtos cadastrados pelas empresas (padarias) parceiras			
Nome da tabela	products			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código do produto	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Nome do produto	<b>title</b>	STRING (225)	Não nulo; Máximo 225 caracteres;	Nome do produto
Descrição do produto	<b>description</b>	TEXT		Descrição do produto
Preço do produto	<b>unity_price</b>	NUMERIC	Não nulo;	Preço de venda do produto
Quantidade do produto	<b>quantity</b>	NUMERIC	Não nulo;	Quantidade disponível do produto para venda
	<b>tangible</b>	Boolean	Não nulo;	
Status do produto	<b>status</b>	STRING (20)	Não nulo; Máximo 20 caracteres; Valores possíveis: ACTIVE ou INACTIVE ;	Estado atual do cadastro do produto no sistema
Padaria	<b>bakery</b>	INTEGER	Chave estrangeira Não nulo;	Identificador da Padaria a qual o produto pertence.
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema

Entidade	User (Usuário)
----------	----------------

Descrição	Entidade responsável por armazenar informações acerca dos usuários (clientes) cadastrados			
Nome da tabela	users			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código do produto	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Nome do usuário	<b>name</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 2 e 128 caracteres;	Nome do usuário/cliente
Sobrenome do usuário	<b>lastname</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 2 e 128 caracteres;	Sobrenome do usuário
E-mail do usuário	<b>email</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 2 e 128 caracteres;	E-mail do usuário para acesso ao sistema
CPF	<b>cpf</b>	STRING (11)	Não nulo; Único; 11 caracteres	Número referente ao Cadastro de Pessoa Física do usuário
Telefone da padaria	<b>phone</b>	STRING (13)	Não nulo; 13 caracteres;	Telefone para contato do usuário
Senha do usuário	<b>password</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 0 e 128 caracteres;	Senha do usuário para acesso ao sistema
Status do produto	<b>status</b>	STRING (20)	Não nulo; Máximo 20 caracteres; Valores possíveis: ACTIVE or BLOCKED ;	Estado atual do cadastro do usuário no sistema
Endereços	<b>address</b>	INTEGER	Chave estrangeira	Endereços utilizados pelo usuário para entrega
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema

Entidade	Purchase (Compra)
----------	-------------------

Descrição	Entidade responsável por armazenar informações acerca das compras realizadas no sistema			
Nome da tabela	purchases			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código do produto	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Total pago	<b>total_paid</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 2 e 128 caracteres;	Total pago pelo cliente durante a transação
Valor direcionando a padaria	<b>bakery_received</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 2 e 128 caracteres;	Valor correspondente a porcentagem direcionada a padaria
Valor direcionando a plataforma	<b>startup_received</b>	STRING (128)	Não nulo; Entre 2 e 128 caracteres;	Valor correspondente a porcentagem direcionada a plataforma
Porcentagem utilizada pelo split rule	<b>percentage_charged</b>	STRING (11)	Único; 11 caracteres Porcentagem utilizada pelo split rule	Porcentagem utilizada pelo split rule cobrada pela plataforma e direcionada a plataforma
Status do pagamento	<b>status</b>	STRING (20)	Não nulo; Máximo 20 caracteres; Valores possíveis: PAID; CANCELED; REVERSAL;	Estado atual do cadastro do pagamento
Carrinho de compras	<b>cart_id</b>	INTEGER	Chave estrangeira	Carrinho de compras referente ao pagamento
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema

Entidade	Delivery (Entrega)
----------	--------------------



Descrição	Entidade responsável por armazenar informações acerca das compras realizadas no sistema			
Nome da tabela	purchases			
Atributo	Nome do campo	Tipo/Tamanho	Restrição	Descrição
Código do produto	<b>id</b>	INTEGER	Chave primária; Único; Não nulo;	Identificador
Estado da entrega	<b>status</b>	STRING (20)	Não nulo; Máximo 20 caracteres; Valores possíveis: PENTENT, CANCELED, INPROGRESS E DELIVERED;	Estado da entrega dos produtos
Observação	<b>note</b>	STRING (200)	Máximo 200 caracteres;	Observações relacionadas a entrega
Endereço de entrega	<b>address_id</b>	INTEGER	Chave estrangeira; Não nulo;	Endereço de entrega dos produtos
Compra	<b>purchaseId</b>	INTEGER	Chave estrangeira; Não nulo;	Compra referente a entrega
Data de criação	<b>created_at</b>	DATETIME	Não nulo;	Data/hora de registro no sistema
Data de atualização	<b>updated_at</b>	DATETIME		Data/hora da última atualização no registro da padaria no sistema