

ESPECIFICAÇÃO

Web Service B2C Linx Microvix Padrão

Área: Arquitetura

Neste documento apresentamos as informações referentes aos desenvolvimentos de sistemas com a definição do escopo, prazo e custo.

A LINX SISTEMAS tem acumulado experiências em diversos projetos de desenvolvimento de sistemas para melhor desempenho das empresas.

Estas experiências estão concentradas em nossas Metodologias de Desenvolvimento e em nossos profissionais, garantindo o sucesso dos projetos de nossos clientes.

Esperamos que o conteúdo apresentado neste documento atenda as expectativas de V.Sas. de forma clara e objetiva. E desde já ficamos à disposição para esclarecimentos que sejam necessários.

Obrigado,

Equipe LINX

1 Introdução

WebService B2C Linx Microvix padrão é uma oferta que visa facilitar a integração com plataformas de Ecommerce de sistemas terceiros.

O formato do layout é único e padrão não recebe customizações, somente melhoria, onde todos os clientes que utilizarem recebem as melhorias.

2 Especificações

2.1 Cenário Atual

Se trata do WebService B2C Linx Microvix padrão.

2.2 Escopo do Webservice

Os métodos são padrões no Web Service B2C da Linx Microvix, onde será possível buscar os registros da base de um Portal e incluir informações de pedidos e clientes nesta base do portal.

3 Credenciais de acesso

Para acesso ao Webservice B2C Linx Microvix padrão é necessário possuir as credenciais de acesso que disponibilizaremos abaixo:

URL do WebService de Saída Portal Produção: https://webapi.microvix.com.br/api/integracao

URL do WebService de Saída de Teste: https://webapi-aceitacao.microvix.com.br/api/integracao

URL do WebService de Entrada: https://webapi.microvix.com.br/importador.svc

URL do WebService de Entrada de Teste: https://webapi-aceitacao.microvix.com.br/Importador.svc

Usuário: linx_b2c

Senha: linx_b2c

Chave: Preencher com a chave de acesso disponibilizada no momento da ativação

Nome do grupo: Preencher com o nome do grupo informado na ativação

ATENÇÃO: Verifique o período de homologação no item 11.

Headers:

SOAPAction: https://tempuri.org/IImportador/Importar

Content-Type: text/xml;charset=UTF-8

Accept: gzip,deflate

Accept: text/xml

Obs.: Os Headers devem ser informados somente nos métodos de entrada (entrada de dados no Microvix).

3.1 Migração Base Stage para Web Service B2C

Pontos de atenção para Migrações B2C Microvix Base Stage:

Se o portal em questão está utilizando a integração antiga Microvix com base stage, quando for ativada em produção a nova integração B2C via WebService, a antiga será desligada. Não há viabilidade técnica de manter ativa as duas em paralelo, ficando assim somente a nova integração via WebService.

4 Orientações gerais

4.1 - TIMESTAMPS:

A forma correta do consumo dos dados da web service:

"Você pesquisa uma vez todo o passado da loja com o timestamp zero, popula o seu banco de dados local, depois informa o último timestamp da consulta anterior e faz uma nova consulta. Essa nova consulta só irá retornar resultados que tiverem timestamps maiores que o timestamp pesquisado, ou seja, só irá retornar os registros alterados e adicionados. Assim você irá popular a sua base local de forma incremental"

Portanto, podemos tomar como exemplo:

produto_1 criado: timestamp 8146561**20**

produto_2 criado: timestamp 8146561**21**

produto_2 alterado: timestamp 8146561**22**

produto_1 alterado: timestamp 8146561**23**

produto_3 criado: timestamp 8146561**24**

Tendo o exemplo acima, se consultássemos o método B2CConsultaProduto com timestamp 8146561522, teríamos como reposta apenas o produto_1 e produto_3.

Para detectar quando algum registro foi modificado ou adicionado, salve o maior timestamp do resultado. Dessa forma, caso nenhum evento tenha ocorrido, a resposta será vazia.

Os bancos de dados representam datas de diversas formas diferentes:

- O TIMESTAMP do MySQL armazena uma timestamp do unix de 32 bits com sinal, e por isso está susceptível ao bug do ano 2038. O formato DATETIME do MySQL remedia o problema do formato TIMESTAMP do mesmo, podendo armazenar de 01/01/1000 até 31/12/9999. Nenhum destes formatos armazena frações de segundo, e, portanto, para armazená-los, você terá que colocá-los em alguma coluna numérica para tal finalidade.

- No MariaDB (fork do MySQL), os tipos TIMESTAMP e DATETIME funcionam de forma parecida com a do MySQL (inclusive com o bug do ano 2038 para o TIMESTAMP). Porém, diferentemente do MySQL, o MariaDB aceita frações de segundo com uma precisão máxima de microssegundos.

- No Oracle, o tipo TIMESTAMP é capaz de armazenar datas de 4712 antes de Cristo até o ano 9999, com uma precisão que pode ser definida de 1 segundo até 1 nanosegundo (bilionésimos de segundo), incluindo ou não o fuso horário. O tipo TIMESTAMP WITH TIME ZONE armazena também o fuso horário.

- No PostgreSQL, o tipo TIMESTAMP (ou TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE), com 8 bytes, é capaz de armazenar datas de 4713 antes de Cristo até o ano 294276, com precisão de microssegundos (milionésimos de segundo). É possível também reduzir-se a precisão para aumentar-se o intervalo aceito. Há também o tipo TIMESTAMPTZ (ou TIMESTAMP WITH TIME ZONE) que também armazena o fuso horário.

- No Firebird, o tipo TIMESTAMP utiliza 4 bytes para armazenar a data e 4 para armazenar a hora, totalizando 8 bytes. A data pode variar de 01/01/0001 até 31/12/9999 e a hora tem precisão de décimos de milésimos de segundos.

- No SQL Server, o tipo TIMESTAMP é uma equivalência deprecated para o tipo ROWVERSION, que na verdade constitui-se de um campo que é alterado automaticamente sempre que um registro é alterado e armazena um valor garantida mente único, não tendo relação com datas. No SQL Server, o tipo DATETIME utiliza 8 bytes para armazenar datas de 01/01/1753 até 31/12/9999, com precisão de cerca de 3 milissegundos. Também há o tipo SMALLDATETIME que utiliza 4 bytes para armazenar datas de 01/01/1900 até 06/06/2079 com precisão de 1 minuto, o tipo DATETIME2, que armazena qualquer data e hora representável com um ano de quatro dígitos com uma precisão de décimos de milionésimos de segundo. e um tipo DATETIMEOFFSET que armazena também o fuso horário.

Fonte: https://www.ramosdainformatica.com.br/banco_de_dados/como-fazer-o-calculo-do-timestamp-e-iso/

Resumindo:

Timestamps do formato UNIX representam o número de segundos desde 01/01/1970 até agora. **Os timestamps do Linx Microvix não são UNIX, são do SQL Server do tipo TIMESTAMP, portanto são incrementais, que correspondem a um contador relativo à vida do banco de dados SQL Server. Eles não representam tempo.**

Cada timestamp é único no banco de dados. Cada operação adiciona uma unidade a ele, porém na web service o timestamp é por método.

Nem todos os métodos pesquisam somente em uma tabela do banco de dados, portanto o timestamp de cada método é o maior timestamp das tabelas relacionadas àquele método. Por exemplo: O método LinxPedidosVenda faz a junção das tabelas empresa, clientes_fornecedores e orçamento. Por exemplo:

1 - Você cadastra um cliente pelo método X e obtém na consulta do método que este timestamp é o 8137625972

2 - Você cadastra um orçamento/pedido pelo método Y e obtém na consulta que o timestamp é o 8137625973

3 - Você altera o endereço do cliente no CRM e obtém na consulta que o timestamp é o 8137625974

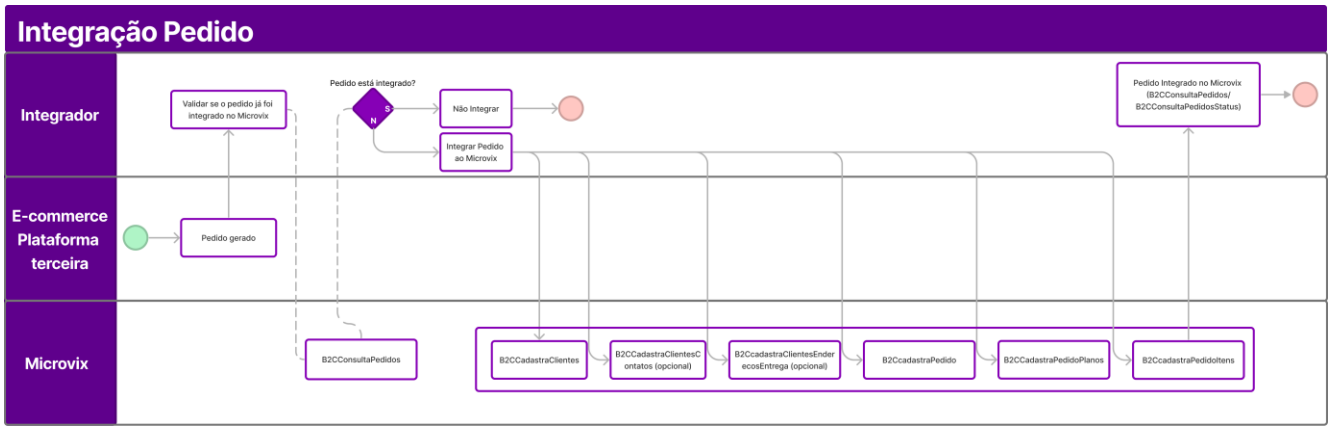
4 - Você faz uma pesquisa pelo orçamento/pedido enviado utilizando o timestamp 8137625974, mas consulta retorna vazia pois irão retornar somente os resultados maiores que este timestamp informado, onde o cliente e o orçamento não existem. O correto seria fazer a consulta com o timestamp 8137625972.

4.2 – ACESSO AO ERP DA LOJA:

No momento que o integrador começa a desenvolver a integração entre o Linx Microvix com o site Ecommerce é indispensável que ele tenha acesso ao ERP, que é liberado pelo responsável pela loja. Sendo assim a Linx não se responsabiliza pelo envio de qualquer informação presente no ERP do cliente.

5 Fluxogramas Integração

5.1 Integração de Pedido



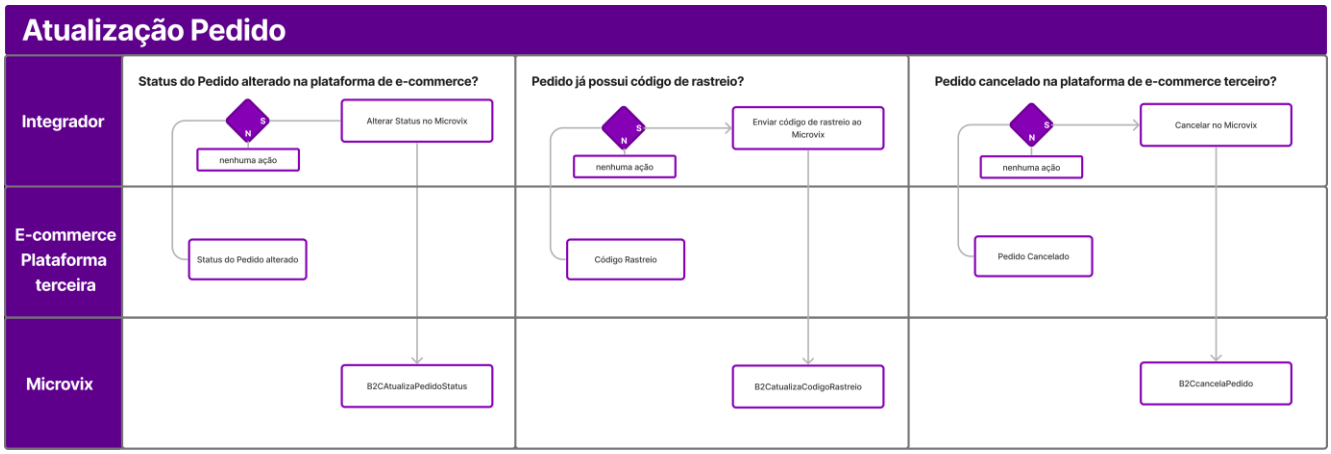
]

O fluxograma acima, detalha uma sugestão para o fluxo de integração de pedidos:

1) Pedido será criado na plataforma do e-commerce;
2) O integrador antes de integrar ao Microvix poderá desenhar um fluxo de validação para identificar se o pedido já foi integrado, utilizando o método: B2CConsultaPedidos.
3) Após a validação, poderá integrar um novo pedido utilizando os métodos de entrada na sequência indicada: B2CCadastraClientes, B2CCadastraClientesContatos, B2CCadastraEnderecosEntrega, B2CCadastraPedido, B2CCadastraPedidoPlanos, B2CCadastraPedidoItens.
4) Após a integração do pedido, o integrador poderá consultar o pedido integração por meio dos métodos de saída.

Para melhor detalhamento da estrutura dos métodos citados acima, verificar o item: 6 Layout e descrição dos campos.

5.1 Atualização Pedido



]

O fluxograma acima, detalha algumas possibilidades de atualização de Pedidos:

1) Para atualização de Status de Pedidos: B2CAtualizaPedidosStatus;
2) Para atualização do código de rastreio: B2CAtualizaCodigoRastreio;
3) Para Cancelar pedido: B2CCancelaPedido

6 Layout e descrição dos campos

6.1 Web Service Saída

Método **B2CConsultaEmpresas**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
empresa	Sim	INT	Código da empresa no MicrovixERP	1
nome_emp	Não	VARCHAR(50)	Nome da empresa no MicrovixERP	'01 – LOJA SHOPPING FANTASIA'
cnpjEmp	Não	VARCHAR(14)	CNPJ da empresa no MicrovixERP	'12345678912345'
end_unidade	Não	VARCHAR(250)	Endereço da empresa no MicrovixERP	'Avenida das alamedas nº 467'
complemento_end_unidade	Não	VARCHAR(60)	Complemento do endereço da empresa no MicrovixERP	'Fundos'
nr_rua_unidade	Não	VARCHAR(20)	Número da rua da empresa no MicrovixERP	'467'
bairro_unidade	Não	VARCHAR(60)	Bairro da empresa no MicrovixERP	'Boa Vista'
cep_unidade	Não	VARCHAR(9)	CEP da empresa no MicrovixERP	'89234-091'
cidade_unidade	Não	VARCHAR(50)	Cidade da empresa no MicrovixERP	'Joinville'
uf_unidade	Não	CHAR(2)	Estado da empresa no MicrovixERP	'SC'
email_unidade	Não	VARCHAR(50)	E-mail da empresa no MicrovixERP	'empresa@empresa.com.br'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
data_criacao	Sim	SMALLDATETIME	Data de criação da empresa	2012-08-09 11:37:00
centro_distribuicao	Sim	BIT	Determina se empresa atual é um centro de distribuição	'0'= não é centro de distribuição

				'1'= é centro de distribuição
portal	Sim	INT	Número do portal onde está cadastrada a empresa	8266
envia_produtos_b2c	Sim	BIT	Indica envio de produtos ao Commerce Linx	0
envia_estoque_b2c	Sim	BIT	Indica envio de estoque ao Commerce Linx	0
integracao_oms	Não	BIT	Indica integração do OMS Linx	0

Consulta do método **B2CConsultaEmpresas**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaFormasPagamento**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
cod_forma_pgto	Sim	INT	Código da forma de pagamento	1
forma_pgto	Sim	VARCHAR(50)	Descrição da forma de pagamento	'Dinheiro'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaFormasPagamento**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaPlanos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
plano	Sim	INT	Código do plano de pagamento	1
nome_plano	Sim	VARCHAR(100)	Nome do plano de pagamento	'30 vezes'
forma_pagamento	Sim	INT	Forma de pagamento padrão do plano de pagamento	1
qtde_parcelas	Sim	INT	Quantidade de parcelas para pagamento	5
valor_minimo_parcela	Não	MONEY	Valor mínimo de cada parcela do plano de pagamento	149.99
indice	Não	MONEY	Índice de acréscimo ou desconto para calcular o	0,95

			valor de venda dos produtos do pedido ao utilizar o plano	
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
desativado	SIM	CHAR(1)	Informa se o plano está ativo ou não	'S' ou 'N'
tipo_plano	SIM	CHAR(1)	Informa se o plano é de venda ou compra	'V' ou 'C'
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
usa_tef	Sim	CHAR(1)	Indica se usa tef	N

Consulta do método **B2CConsultaPlanos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
plano	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT
tipo_plano	Não	CHAR(1)

Método **B2CConsultaPlanosParcelas**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
plano	Sim	INT	Código do plano de pagamento	1
ordem_parcela	Sim	INT	Ordem de pagamento de cada parcela	5
prazo_parc	Sim	INT	Prazo de pagamento entre as parcelas em dias	30
id_planos_parcelas	Sim	INT	Código da parcela do plano de pagamento	18
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaPlanosParcelas**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
plano	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaSetores**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_setor	Sim	INT	Código do setor	3
nome_setor	Sim	VARCHAR(100)	Descrição do setor	'BLUSAS'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaSetores**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_setor	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaLinhas**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_linha	Sim	INT	Código da linha	12
nome_linha	Sim	VARCHAR(30)	Descrição da linha	'Infantil'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
setores	Não	VARCHAR(250)	Código dos Setores relacionados separados por vírgula	1,2,3,4
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaLinhas**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_linha	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CconsultaMarcas**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_marca	Sim	INT	Código do marca	1
nome_marca	Sim	VARCHAR(100)	Descrição da marca	'FAKE'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
linhas	Não	VARCHAR(250)	Código das Marcas relacionados separados por vírgula	1,2,3,4
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaMarcas**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_marca	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CconsultaColecoes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_colecao	Sim	INT	Código da coleção	8
nome_colecao	Sim	VARCHAR(100)	Descrição da coleção	'INVERNO 2012'

timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
marcas	Não	VARCHAR(250)	Código das Marcas relacionados separados por vírgula	1,2,3,4
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaColecoes**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_colecao	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaEspessuras**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_espessura	Sim	INT	Código da espessura	22
nome_espessura	Sim	VARCHAR(100)	Descrição da espessura	'FIO'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaEspessuras**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_espessura	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaGrade1**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_grade1	Sim	INT	Código do tamanho	7
nome_grade1	Sim	VARCHAR(100)	Descrição do tamanho	'P'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaGrade1**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_grade1	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaGrade2**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_grade2	Sim	INT	Código da cor	3
nome_grade2	Sim	VARCHAR(100)	Descrição da cor	'AZUL'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaGrade2**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_grade2	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaUnidade**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
unidade	Sim	VARCHAR(50)	Descrição da unidade	'PC'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaUnidade**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
unidade	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaClassificacao**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_classificacao	Sim	INT	Código da classificação	2
nome_classificacao	Sim	VARCHAR(50)	Nome da classificação	'LEGAL'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaClassificacao**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_classificacao	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto no MicrovixERP (sku).	12837
referencia	Não	VARCHAR(20)	Código de referência do produto agrupado.	‘1403EF’
codauxiliar1	Não	VARCHAR(40)	Código auxiliar do produto.	‘ant.0012’
descricao_basica	Não	VARCHAR(100)	Descrição resumida do produto.	‘Bota MX’
nome_produto	Não	VARCHAR(250)	Descrição completa do produto.	‘Bota MX 1403EF verde 37’
peso_liquido	Não	FLOAT	Peso líquido do produto.	0.35
codigo_setor	Não	INT	Código do setor em que o produto está cadastrado.	5
codigo_linha	Não	INT	Código da linha em que o produto está cadastrado.	3
codigo_marca	Não	INT	Código da marca em que o produto está cadastrado.	2
codigo_colecao	Não	INT	Código da coleção em que o produto está cadastrado.	10
codigo_espessura	Não	INT	Código da espessura em que o produto está cadastrado.	1
codigo_grade1	Não	INT	Código do tamanho do produto.	7
codigo_grade2	Não	INT	Código da cor do produto.	9
unidade	Não	VARCHAR(50)	Código da unidade do produto está cadastrado.	‘CX’
ativo	Não	BIT	Indica se o produto deve	1

			ou não ser mostrado na loja virtual	
codigo_classificacao	Não	INT	Código da classificação do produto	3
dt_cadastro	Não	SMALLDATETIME	Data de cadastro do produto no ERP	2014-01-01
observacao	Não	VARCHAR(MAX)	Observações dos produtos	"Produto para demonstração"
cod_fornecedor	Sim	INT	Código do fornecedor do produto	3
dt_update	Não	SMALLDATETIME	Data de atualização do cadastro do produto no ERP	'2014-01-01'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
altura_para_frete	Não	FLOAT	Altura para dimensões de frete	1.28
largura_para_frete	Não	FLOAT	Largura para dimensões de frete	0.90
comprimento_para_frete	Não	FLOAT	Compriment o para dimensões de frete	0.52
peso_bruto	Não	FLOAT	Peso bruto do produto	1.68
portal	Sim	INT	Número do portal no qual o produto está cadastrado	8266
descricao_completa_commerce	Não	VARCHAR(8000)	Descrição completo do commerce	
canais_ecommerce_publicados	Não	TINYINT	Canais ecommerce publicados	
inicio_publicacao_produto	Não	DATE	Início publicação produto	
fim_publicacao_produto	Não	DATE	Fim publicação produto	
codigo_integracao_oms	Não	VARCHAR(50)	Código de integração com OMS Linx	

			Exemplo: "1231.A45.UN"	
descricao_garantia	Não	VARCHAR(MAX)	Descrição da garantia do produto	"Garantia de um ano."
meses_garantia_fabrica	Não	SMALLINT	Número de meses de garantia do produto	12
ncm	Não	VARCHAR(20)	NCM do produto	"38029040"
cest	Não	VARCHAR(10)	CEST do produto	"01.001.00"
codigo_adicional_reshop	Não	VARCHAR(100)	Codigo adicional do cadastro de produto no ERP destinado ao Reshop.	"38029040"

TIMESTAMP: O timestamp no SQL Server é um contador de operações, sendo assim qualquer alteração que seja realizada no banco irá alterar o timestamp do dado na tabela. Nós utilizamos esta informação como filtro, para que sempre sejam exportados apenas os dados atualizados.

Quando é feita uma carga inicial o timestamp será 0 e o último timestamp retornado nesta consulta deve ser armazenado, pois na próxima consulta ele deverá ser informado na chamada, e então só serão exportados os dados com timestamp maior, ou seja, os que tiveram alteração (conforme orientação geral no início do documento).

Consulta do método **B2CConsultaProdutos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto	Não	INT
referencia	Não	VARCHAR(20)
codauxiliar1	Não	VARCHAR(40)
dt_cadastro_inicial	Não	DATETIME
dt_cadastro_fim	Não	DATETIME
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosDetalhes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
Id_prod_det	Sim	BIGINT	Código único de controle	56234

codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	12093
empresa	Sim	INT	Empresa relacionada ao produto	2
saldo	Sim	FLOAT	Quantidade em estoque do produto	12.3
controla_lote	Sim	BIT	Exibe se o produto controla ou não lotes	0
nomeproduto_alternativo	Não	VARCHAR(250)	Exibe o nome alternativo configurado no ERP	"Bota Militar"
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
referencia	Sim	Varchar(20)	Referência do produto	'12345678'
localizacao	Não	VARCHAR(50)	Localização do produto	
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
tempo_preparacao_estoque	Não	SMALLINT	Tempo preparação estoque	

Consulta do método **B2CConsultaProdutosDetalhes**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT
empresas	Não	VARCHAR(100)

Obs. 1: No campo "empresas" pode ser informado o número de mais de uma empresa do portal, separados por vírgula. Ex: 1,2,3

Método **B2CConsultaProdutosCustos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_produtos_custos	Sim	INT	Código único de controle	981273
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	12938
empresa	Sim	INT	Empresa relacionada ao produto	1
custoicms1	Sim	FLOAT	Custo de compra do produto	12.48
ipi1	Sim	FLOAT	Percentual do ipi	0
markup	Sim	FLOAT	Percentual de lucro do produto	100
customedio	Sim	FLOAT	Custo médio do produto	12.48
frete1	Sim	FLOAT	Valor de frete	5
precisao	Sim	INT	Número de casas decimais para os valores do produto	2
precominimo	Sim	FLOAT	Preço mínimo para venda	24
dt_update	Não	SMALLDATETIME	Data de atualização do registro	'2012-06-11'
custoliquido	Não	FLOAT	Custo líquido do produto	12.48
precovenda	Não	FLOAT	Preço de venda do produto	24.96
custototal	Não	FLOAT	Custo total do produto	12.48
precocompra	Não	FLOAT	Preço de compra do produto	12.48
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
desconto_especial	Sim	FLOAT	Desconto para atacado	0
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosCustos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosCampanhas**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_campanha	Sim	INT	Código interno da campanha de promoção	12

nome_campanha	Sim	VARCHAR(60)	Nome da campanha de promoção	'QUEIMA DE ESTOQUE'
vigencia_inicio	Sim	SMALLDATETIME	Data de início da campanha de promoção	'2012-06-11'
vigencia_fim	Sim	SMALLDATETIME	Data de fim da campanha de promoção	'2012-06-30'
observacao	Não	VARCHAR(MAX)	Observações da campanha de promoção	'Avisar fulano'
ativo	Sim	BIT	Indica se a campanha está ativa ou desativa	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosCampanhas**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_campanha	Não	INT
vigencia_inicio	Não	DATETIME
vigencia_fim	Não	DATETIME
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosPromocao**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_promocao	Sim	BIGINT	Código interno da promoção	92387
empresa	Sim	INT	Empresa de vigência da promoção	1
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	1283
preco	Sim	MONEY	Preço do produto em promoção	23.89
data_inicio	Sim	SMALLDATETIME	Data de início da promoção	'2012-06-11'
data_termino	Sim	SMALLDATETIME	Data de termino da promoção	'2012-06-30'
data_cadastro	Sim	DATETIME	Data de cadastro da promoção	'2012-06-11'

ativa	Sim	CHAR(1)	Indica se a promoção está ativa ou desativa	'S'
codigo_campanha	Não	INT	Código da campanha vinculada à promoção	12
promocao_opcional	Sim	BIT	Indica se o preço normal do produto pode ser praticado durante o período de vigência de promoção.	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
referencia	Não	VARCHAR(20)	Código de referência do produto agrupado.	'1403EF'
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosPromocao**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigo_promocao	Não	INT
codigoproduto	Não	INT
data_inicio	Não	DATETIME
data_termino	Não	DATETIME
filtra_empresa	Não	BIT
timestamp	Sim	BIGINT
somente_promocao_ativa	Não	BIT
filtra_campanha	Não	BIT

Método **B2CConsultaProdutosCodebar**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	9283

codebar	Sim	VARCHAR(20)	Código de barras do produto	‘17283947263902’
id_produtos_codebar	Não	INT	Código do registro da tabela interno	9283
principal	Sim	BIT	Indica se o código de barras é o principal para o produto caso exista mais de um cadastrado para o mesmo produto	1
empresa	Sim	INT	Código da empresa do código de barras.	9999
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
tipo_codebar	Não	VARCHAR (20)	Tipo de código de barras	GTIN13
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosCodebar**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codebar	Não	INT
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT
tipo_codebar	Não	VARCHAR(20)

Observação: Valores possíveis para o filtro tipo_codebar:

- Código Gerencial
- GTIN 08
- GTIN 12
- GTIN 13
- GTIN 14

Método **B2CConsultaProdutosInformacoes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_produtos_informacoes	Sim	INT	Código do registro da tabela interno	235

codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	23094
informacoes_produto	Sim	VARCHAR(MAX)	Informações adicionais dos produtos adicionadas em formato de texto	'<P>lápis</P>'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosInformacoes**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosDimensoes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	23094
altura	Sim	Decimal(18,2)	Informação da altura do produto	293.03
comprimento	Sim	Decimal(18,2)	Informação do comprimento do produto	123.01
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
largura	Sim	Decimal(18,2)	Informação da largura do produto	145.65
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosDimensoes**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosStatus**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto no MicrovixERP (sku).	12837
referencia	Não	VARCHAR(20)	Código de referência do produto agrupado.	'1403EF'
ativo	Sim	BIT	Indica se o produto está ativo	1
b2c	Sim	BIT	Indica se o produto está disponível para loja virtual	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal no qual o produto está cadastrado	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosStatus**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT
codigoproduto	Não	INT
referencia	Não	VARCHAR(20)
ativo	Não	BIT
b2c	Não	BIT

Método **B2CConsultaImagens**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_imagem	Sim	INT	Código do registro da tabela interno	12
imagem	Não	IMAGE	Imagem convertida em binário	'0xFD8FFE0001...'
md5	Não	CHAR (32)	Hash de identificação da imagem	E1A6B1B1750E25179FC1E714C2155594
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
url_imagem_blob	Não	VARCHAR(200)	URL da imagem	'https://stgmvxprodimagens.blob.core.windows.net/produtos/16239-4b56dec8-

				6f32-44f2-ba2d-dccd108005f3.Jpeg’

Consulta do método **B2CConsultaImagens**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_imagem	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosImagens**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_imagem_produto	Sim	INT	Código interno da tabela	983
id_imagem	Sim	INT	Código da imagem	439
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	90298
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
principal	Sim	BIT	Indica a imagem principal do produto	0

Consulta do método **B2CConsultaProdutosImagens**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_imagem	Não	INT
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosImagensURL**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	123
url_imagem_blob	Sim	VARCHAR(200)	URL da imagem	'https://stgmvxprodimagens.blob.core.windows.net/produtos/16239-4b56dec8-6f32-44f2-ba2d-dccd108005f3.Jpeg'
tipo	Sim	TINYINT	Tipo da imagem: 1 - Imagem de Referência 2 - Imagem de Catálogo 3 - Demais imagens	1
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313

Consulta do método **B2CConsultaProdutosImagensURL**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosAssociados**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id	Sim	INT	Código interno da tabela	123
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto que receberá a associação	90298
codigoproduto_associado	Sim	BIGINT	Código do produto que foi associado	90299

coeficiente_desconto	Sim	FLOAT	Percentual de desconto dado aos produtos associados	10
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
qtde_item	Não	FLOAT	Quantidade de itens	25,30
item_obrigatorio	Não	BIT	Item obrigatório	0 ou 1

Consulta do método **B2CConsultaProdutosAssociados**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto_associado	Não	INT
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT
processa_unico_timestamp	Não	BIGINT

Método **B2CConsultaPedidos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_pedido	Sim	INT	Código do pedido	583
dt_pedido	Sim	SMALLDATETIME	Data do pedido	'2012-06-11'
cod_cliente_erp	Sim	INT	Código do cliente no Microvix	70
cod_cliente_b2c	Sim	INT	Código do cliente no B2C	80
vl_frete	Não	FLOAT	Valor do frete	8.5
forma_pgto	Sim	INT	Forma de pagamento	3
plano_pagamento	Sim	INT	Plano de pagamento	12
anotacao	Não	VARCHAR(400)	Observação do pedido	'primeira venda'

taxa_impressao	Não	FLOAT	Taxa de impressão do pedido	0.85
finalizado	Sim	BIT	Indica se o pedido foi finalizado	1
valor_frete_gratis	Não	FLOAT	Valor do frete grátis	0
tipo_frete	Não	INT	Identificador do tipo do frete	99
id_status	Não	INT	Id do status do pedido	0
cod_transportador	Não	INT	Código do transportador do pedido	704
tipo_cobranca_frete	Não	INT	Indica o tipo de cobrança do frete do pedido	1
ativo	Sim	BIT	Indica se o pedido está ativo ou cancelado	1
empresa	Não	INT	Indica em qual empresa o pedido será integrado.	1
id_tabela_preco	Sim	INT	Indica o id da tabela de preço do Microvix.	1
valor_credito	Não	MONEY	Valor de crédito utilizado como meio de pagamento	10.00

cod_vendedor	Não	INT	Código do vendedor	2
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
dt_insert	Não	SMALLDATETIME	Data que o pedido foi inserido no Microvix	‘2012-06-11’
dt_disponivel_faturamento	Não	SMALLDATETIME	Data que o pedido foi disponibilizado para faturamento no Microvix	‘2012-06-11’
mensagem_falha_faturamento	Não	VARCHAR(MAX)	Mensagem de falha do faturamento	Falha ao autorizar a Nfe
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
order_id	Não	VARCHAR (40)	Identificação do pedido no Commerce Linx	00001-00004
fulfillment_id	Não	VARCHAR (40)	Identificação do fulfillment no Commerce Linx	e800ec3f-62f4-426a-aeae-145e0b6f9bcd
id_tipo_b2c	Não	TINYINT	Indica tipo B2C	2
ecommerce_origem	Não	VARCHAR(200)	Ecommerce origem	
id_endereco_entrega	Não	INT	ID do registro de endereço de entrega	1
desconto	Não	MONEY	Valor desconto	10,00

marketplace_loja	Não	VATCHAR(60)	Informa o marketplace de origem do pedido	TikTok-Shop
data_previsao_entrega	Não	DATETIME	Data de previsão de entrega	
marketplace_full	Não	BIT	Indica se é marketplace full	1

Consulta do método **B2CConsultaPedidos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_pedido	Não	INT
data_origem_inicial	Não	DATETIME
data_origem_fim	Não	DATETIME
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaPedidosItens**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_pedido_item	Sim	INT	Código interno do item do pedido	87354
id_pedido	Sim	INT	Código do pedido	583
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	23453
quantidade	Sim	INT	Quantidade pedida do item	2
vl_unitario	Sim	FLOAT	Valor unitário do item	23.30
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
valor_desconto_item	Não	MONEY	Valor de desconto do item	10.00
valor_frete_item	Não	MONEY	Valor de frete do item	10.00

inf_adicional_item	Não	VARCHAR(500)	Informação adicional do item	3520980641234 5-0

Consulta do método **B2CConsultaPedidosItens**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_pedido	Não	INT
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaClientes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
cod_cliente_b2c	Sim	INT	Código do cliente na base B2C	13
cod_cliente_erp	Sim	INT	Código do cliente no Microvix ERP	3344
doc_cliente	Não	VARCHAR(14)	CPF do cliente	77303835431
nm_cliente	Não	VARCHAR(50)	Nome do cliente	'João da Silva'
nm_mae	Não	VARCHAR(50)	Nome da mãe do cliente	'Maria da Silva'
nm_pai	Não	VARCHAR(50)	Nome do pai do cliente	'José da Silva'
nm_conjuge	Não	VARCHAR(50)	Nome do cônjuge do cliente	'Marta da Silva'
dt_cadastro	Não	SMALLDATETIME	Data em que o cliente foi cadastrado na loja	'2012-06-13'
dt_nasc_cliente	Não	SMALLDATETIME	Data de nascimento do cliente	'1973-04-21'

end_cliente	Não	VARCHAR(250)	Endereço de cadastro do cliente	‘Avenida das alamedas’
complemento_end_cliente	Não	VARCHAR(50)	Complemento do endereço de cadastro do cliente	‘fundos’
nr_rua_cliente	Não	VARCHAR(20)	Número da casa do cliente	467
bairro_cliente	Não	VARCHAR(60)	Bairro do cliente	‘Centro’
cep_cliente	Não	VARCHAR(9)	CEP do cliente	‘89339238’
cidade_cliente	Não	VARCHAR(40)	Cidade do cliente	‘Santana do Parnaíba’
uf_cliente	Não	CHAR(2)	Estado do cliente	‘SP’
fone_cliente	Não	VARCHAR(20)	Telefone para contato com o cliente	‘1134586732’
fone_comercial	Não	VARCHAR(20)	Telefone comercial para contato com o cliente	‘1134586732’
cel_cliente	Não	VARCHAR(20)	Celular para contato com o cliente	‘1199399483’
email_cliente	Não	VARCHAR(50)	E-mail do cliente	‘jao30@mail.com’
rg_cliente	Não	VARCHAR(20)	RG do cliente	83949309
rg_orgao_emissor	Não	VARCHAR(7)	Órgão emissor do RG do cliente	‘SSPSC’
estado_civil_cliente	Não	TINYINT	Estado civil do cliente	2
empresa_cliente	Não	VARCHAR(30)	Empresa em que o cliente trabalha	‘JAUM REPRESENTAÇÕES’

cargo_cliente	Não	VARCHAR(30)	Cargo do cliente na empresa em que trabalha	'Dono'
sexo_cliente	Não	CHAR(1)	Sexo do cliente	'M'
dt_update	Não	SMALLDATETIME	Data da última atualização do cliente	'2012-06-13'
ativo	Sim	BIT	Indica se o cliente está ativo na loja ou não	1
receber_email	Sim	BIT	Indica se o cliente deseja receber e-mails ou não	1
dt_expedicao_rg	Não	SMALLDATETIME	Data de expedição do RG do cliente	'1983-04-21'
naturalidade	Não	VARCHAR(40)	Naturalidade do cliente	'Joinville'
tempo_residencia	Não	TINYINT	Tempo em que o cliente reside na empresa	3
renda	Não	MONEY	Renda mensal do cliente	1923.00
numero_compl_rua_cliente	Não	VARCHAR(10)	Complemento do número da rua do cliente	'Fnd 302'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
tipo_pessoa	Sim	CHAR(1)	Tipo de pessoa.	'F' física ou 'J' jurídica
portal	Sim	INT	Número do portal onde o	8266

			cliente está cadastrado	
aceita_programa_fidelidade	Não	BIT	Indica se o cliente aceita programa de fidelidade	1
inscricao_cliente	Não	VARCHAR(20)	Inscrição estadual do cliente.	ISENTO

Consulta do método **B2CConsultaClientes**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
cod_cliente_erp	Não	INT
cod_cliente_b2c	Não	INT
doc_cliente	Não	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT
exibe_clientes_erp	Não	BIT (1 = Sim ou 0 = Não)

Método **B2CConsultaClientesContatosParentesco**

Nome	Obrigatório		Tipo	Descrição	Exemplo
id_parentesco	Sim		INT	Código interno parentesco	1
descricao_parentesco	Sim		VARCHAR (50)	Descrição do parentesco	Pai
timestamp	Sim		BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim		INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaClientesContatosParentesco**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_parentesco	Não	INT
descricao_parentesco	Não	VARCHAR (50)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaClientesEnderecosEntrega**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_endereco_entrega	Sim	INT	Código interno do endereço de entrega do cliente	832094
cod_cliente_erp	Sim	INT	Código do cliente no Microvix ERP	3344
cod_cliente_b2c	Sim	INT	Código do cliente na base B2C	13
endereco_cliente	Sim	VARCHAR(250)	Nome da rua do cliente	'R. dos Capinzais'
numero_rua_cliente	Não	VARCHAR(20)	Número da residência do cliente na rua	'23'
complemento_end_cli	Não	VARCHAR(60)	Complemento do endereço do cliente	'fundos'
cep_cliente	Não	CHAR(9)	CEP do cliente	89773745
bairro_cliente	Não	VARCHAR(60)	Bairro do cliente	'centro'
cidade_cliente	Não	VARCHAR(40)	Cidade do cliente	'Jaborá'
uf_cliente	Não	CHAR(2)	Estado do cliente	'SC'
descricao	Não	VARCHAR(250)	Descrição do endereço de entrega do cliente	''
principal	Sim	BIT	Indica se o endereço do cliente é o principal utilizado para as entregas da loja	1
id_cidade	Não	INT	Id da cidade no IBGE	4208609
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
id_endereco_entrega_b2c	Não	BIGINT	Id de origem do endereço de entrega cadastrado via WS	10
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaClientesEnderecosEntrega**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)

cod_cliente_erp	Não	INT
cod_cliente_b2c	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaTipoEncomenda**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_tipo_encomenda	Sim	INT	Código interno do tipo da encomenda	99
nm_tipo_encomenda	Sim	VARCHAR(100)	Nome do tipo da encomenda	'Transportadora'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaTipoEncomenda**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosCamposAdicionaisNomes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_campo	Sim	INT	Código interno do cadastro auxiliar adicional	2
ordem	Sim	TINYINT	Ordem em que o campo aparece no ERP. Indica a importância.	3
legenda	Sim	VARCHAR(30)	Descrição do campo adicional	"GRUPO"
tipo	Sim	CHAR(1)	Determina o tipo de informação que o campo adicional deverá validar no input, se texto[c], inteiro [i], numérico[n] ou lógico [b].	"c"
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosCamposAdicionaisNomes**

Nome	Obrigatório	Tipo

chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_campo	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosCamposAdicionaisDetalhes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_campo_detalhe	Sim	INT	Código interno do detalhamento de cadastro auxiliar adicional	15
ordem	Não	INT	Ordem em que o campo aparece no ERP. Indica a importância.	3
descricao	Sim	VARCHAR(30)	Descrição do detalhamento do campo campo adicional	"MEIA IDADE"
id_campo	Sim	INT	Relacionamento com a tabela produtos_campos_adicionais_nomes	2
ativo	Sim	BIT	Determina se o registro está ativo ou não	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosCamposAdicionaisDetalhes**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_campo	Não	INT
id_campo_detalhe	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosCamposAdicionaisValores**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_campo_valor	Sim	INT	Código interno do valor do cadastro auxiliar adicional para determinado produto	1585
codigoproduto	Sim	BIGINT	Relacionamento com a tabela produtos.	583

			Determina o código do produto (SKU)	
id_campo_detalhe	Sim	INT	Relacionamento com a tabela produtos_campos_adicionais_detalhes. Determina qual é o valor do cadastro adicional que o produto está relacionado	15
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosCamposAdicionaisValores**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto	Não	INT
id_campo_detalhe	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaStatus**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_status	Sim	TINYINT	Código interno do valor do cadastro de status efetuado no ERP	2
descricao_status	Sim	VARCHAR(30)	Descrição do status cadastrado no ERP	"EM ABERTO"
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaStatus**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaPedidosStatus**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo

id	Sim	INT	Código interno do valor do cadastro de status efetuado no ERP	135
id_status	Sim	TINYINT	Chave estrangeira com a tabela status	2
id_pedido	Sim	INT	Chave estrangeira com a tabela de pedidos	44
data_hora	Sim	DATETIME	Data e hora em que o status do pedido foi alterado no ERP	'2014-04-20 14:30'
anotacao	Sim	VARCHAR(80)	Anotação anexada à troca de status no ERP	"manipulação indevida"
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaPedidosStatus**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_pedido	Não	INT
data_inicial	Não	DATETIME
data_fim	Não	DATETIME
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaFornecedores**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
cod_fornecedor	Sim	INT	Código interno do fornecedor	3
nome	Sim	VARCHAR(60)	Nome do fornecedor	"Comércio LTDA"
nome_fantasia	Não	VARCHAR(60)	Nome fantasia do fornecedor	"Comércio LTDA"
tipo_pessoa	Sim	CHAR(1)	Indica se o fornecedor é pessoa física ou jurídica	"F"
tipo_fornecedor	Sim	CHAR(1)	Indica se o fornecedor é cadastrado no MicrovixERP como cliente, fornecedor ou transportador	"F"
endereco	Não	VARCHAR(250)	Endereço do fornecedor	"Avenida das alamedas"

numero_rua	Não	VARCHAR(20)	Número do endereço do fornecedor	"467"
bairro	Não	VARCHAR(60)	Bairro do fornecedor	"Centro"
cep	Não	CHAR(9)	CEP do fornecedor	"892227-65"
cidade	Sim	VARCHAR(40)	Cidade do fornecedor	"Joinville"
uf	Sim	VARCHAR(200)	Estado do fornecedor	"SC"
documento	Sim	VARCHAR(14)	Número do documento fornecedor (CPF, CNPJ...)	"05746237784"
fone	Não	VARCHAR(20)	Telefone do fornecedor	"34223456"
email	Não	VARCHAR(50)	E-mail do fornecedor	"sac@comerciolt da.com.br"
pais	Não	VARCHAR(80)	País do fornecedor	"Brasil"
obs	Não	VARCHAR(MAX)	Observação atribuída ao cadastro do fornecedor	"Rápido"
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaFornecedores**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
cod_fornecedor	Não	INT
documento	Não	VARCHAR(14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosTabelas**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_tabela	Sim	INT	Código interno da tabela de preço	2
nome_tabela	Sim	VARCHAR(50)	Nome da tabela de preço	"Liquidação "
ativa	Sim	CHAR(1)	Indica se a tabela está ativa ou inativa	"S"
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosTabelas**

Nome	Obrigatório	Tipo

chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_tabela	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Obs: Lembrando que a tabela de preço parametrizada para B2C só pode ser do tipo "Preços diferentes por produto ". B2C não aceita tabelas de preço com "markup %", "desconto%", "Índice % para todas as Linhas" ou "Índice % diferente por Linha".

Método **B2CConsultaProdutosTabelasPrecos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_prod_tab_preco	Sim	INT	Código interno do preço da tabela de preço	203
Id_tabela	Sim	INT	Código da tabela de preço a qual esse item está relacionado.	2
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	2398
precovenda	Sim	MONEY	Valor do item na tabela	3,40
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaProdutosTabelasPrecos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_tabela	Não	INT
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Obs 1: Tabela de preço parametrizada para B2C só pode ser do tipo "Preços diferentes por produto". B2C não aceita tabelas de preço com "markup %", "desconto%", "Índice % para todas as Linhas" ou "Índice % diferente por Linha".

Método **B2CConsultaTransportadores**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
cod_transportador	Sim	INT	Código do transportador (o mesmo do ERP)	714
nome	Sim	VARCHAR(60)	Nome do transportador	"Transp. XV novembro"
nome_fantasia	Não	VARCHAR(60)	Nome fantasia do transportador	"Transp. XV novembro"

tipo_pessoa	Sim	CHAR(1)	Indica se é pessoa física (F) ou jurídica (J)	"F"
tipo_transportador	Sim	CHAR(1)	Indica o tipo do transportador (T)	"T"
endereco	Sim	VARCHAR(250)	Endereço do transportador	"Avenida das alamedas"
numero_rua	Não	VARCHAR(20)	Número da rua do transportador	"467"
bairro	Não	VARCHAR(60)	Bairro do transportador	"Centro"
cep	Não	CHAR(9)	CEP do transportador	"058596422"
cidade	Sim	VARCHAR(40)	Cidade do transportador	"Joinville"
uf	Sim	VARCHAR(20)	Estado do transportador	"SC"
documento	Sim	VARCHAR(14)	CPF ou CNPJ do transportador	"05745841154"
fone	Não	VARCHAR(20)	Telefone do transportador	"4734554673"
email	Não	VARCHAR(50)	E-mail do transportador	"mail@mail.com"
pais	Não	VARCHAR(80)	País do transportador	"Brasil"
obs	Não	VARCHAR(MAX)	Observações gerais sobre o transportador	"Após às 16"
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaTransportadores**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
cod_transportador	Não	INT
documento	Não	VARCHAR(14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaTiposCobrancaFrete**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigo_tipo_cobranca_frete	Sim	INT	Código do tipo da cobrança	1
nome_tipo_cobranca_frete	Sim	VARCAHR(60)	Descrição do tipo da cobrança	"CIF"

timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaTiposCobrancaFrete**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaClientesSaldo**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
saldo	Sim	MONEY	Saldo disponível para o cliente no momento da compra	193.40
cod_cliente_erp	Sim	INT	Código do cliente	293
empresa	Sim	INT	Código da empresa	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaClientesSaldo**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
cod_cliente_erp	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosDepositos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_deposito	Sim	INT	Código do depósito	1
nome_deposito	Sim	VARCHAR(50)	Nome do depósito	Devolvidos
disponivel	Sim	CHAR(1)	Indica se o depósito está disponível para consulta. Se ele não estiver disponível, produtos	'S'

			relacionados não constam em estoque	
disponivel_transferencia	Sim	BIT	Indica se o depósito pode ou não receber transferência de produtos	1
disponivel_franquias	Sim	BIT	Indica se o depósito é disponível para as franquias	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
outlet	Sim	BIT	Indica se é deposito de outlet	0

Consulta do método **B2CConsultaProdutosDepositos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_deposito	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosDetalhesDepositos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	9234
empresa	Sim	INT	Código da empresa do saldo do produto	1
id_deposito	Sim	INT	Código do depósito	1
saldo	Sim	FLOAT	Saldo do produto no depósito para a empesa	8
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
tempo_preparacao_estoque	Não	SMALLINT	Tempo preparação estoque	

Consulta do método **B2CConsultaProdutosDetalhesDepositos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER

cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT
deposito	Não	INT

Método **B2CConsultaClientesSaldoLinx**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
cod_cliente_erp	Sim	INT	Código do cliente no Microvix ERP	3344
cod_cliente_b2c	Sim	INT	Código do cliente na base B2C	13
empresa	Sim	INT	Código da empresa em que o crédito está disponível	1
valor	Sim	MONEY	Valor de crédito disponível no ERP para ser faturado	50.00
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaClientesSaldoLinx**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
cod_cliente_erp	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaVendedores**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
cod_vendedor	Sim	INT	Código do vendedor no Microvix ERP	12
nome_vendedor	Sim	VARCHAR(50)	Nome do vendedor no Microvix ERP	'Zé vendedor'
comissao_produtos	Não	MONEY	Percentual de valor de comissão recebida por produtos	1
comissao_servicos	Não	MONEY	Percentual de valor de comissão recebida por serviços	1
tipo	Não	CHAR(1)	Indica se é comprador ou vendedor	'C'

ativo	Não	BIT	Indica se o vendedor está ativo	0
comissionado	Não	Bit	Indica se o vendedor é comissionado	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaVendedores**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
cod_vendedor	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaNFe**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_nfe	Sim	INT	Código interno da nfe no Microvix ERP	9
id_pedido	Sim	INT	Código do pedido do B2C	7
documento	Sim	INT	Número da nota fiscal	8
data_emissao	Sim	SMALLDATETIME	Data em que o documento foi emitido	'2016-12-31'
chave_nfe	Não	CHAR(44)	Chave de 44 dígitos da NFE	'35130614439371001231550020000000051074042931'
situacao	Sim	TINYINT	Indica a situação da NFE	3
xml	Não	VARCHAR(MAX)	Exibe os dados do arquivo XML da NFE	</>
excluido	Sim	BIT	Indica se a NFE está excluída ou não	1

identificador_microvix	Não	UNIQUEIDENTIFIER	Identificador único da NFE. Código interno do MicrovixERP	7639AE3A-AF95-4C2B-B6EF-872B159C9240
dt_insert	Sim	SMALLDATETIME	Data em que o registro foi inserido	'2017-01-01'
valor_nota	Não	MONEY	Valor total final da nota	1114.30
serie	Não	VARCHAR(10)	Série da nota	'2'
frete	Não	MONEY	Valor total do frete	8.90
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
nProt	Não	VARCHAR(15)	Protocolo de NF para saídas	"333110001225528"
codigo_modelo_nf	Não	VARCHAR(3)	Código do modelo de nota fiscal.	"65"
justificativa	Não	VARCHAR (255)	Justificativa da NFe	
tpAmb	Não	INT	Identificação do ambiente - (1) Produção e (2) Homologação	1

Consulta do método **B2CConsultaNFe**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_nfe	Não	INT
id_pedido	Não	INT
documento	Não	INT
chave_nfe	Não	CHAR(44)
data_inicial	Não	DATETIME
data_fim	Não	DATETIME
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaNFeSituacao**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo

id_nfe_situacao	Sim	TINYINT	Código único da situação da NFE	1
descricao	Sim	VARCHAR(30)	Descrição da situação da NFE	Autorizada
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaNFeSituacao**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaClientesEstadoCivil**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_estado_civil	Sim	INT	Código do estado civil	2
estado_civil	Sim	VARCHAR(20)	Descrição do estado civil	"Casado"
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaClientesEstadoCivil**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaCodigoRastreio**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_pedido	Sim	INT	Código do pedido do B2C	7
documento	Sim	INT	Número da nota fiscal	8
serie	Sim	VARCHAR(10)	Série da nota	'2'
codigo_rastreio	Sim	VARCHAR(20)	Código de rastreio dos correios	ABC123
sequencia_volume	Sim	VARCHAR(20)	Sequência do volume	1/1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaCodigoRastreio**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_pedido	Não	INT
documento	Não	INT
codigo_rastreio	Não	VARCHAR(20)
timestamp	Sim	BIGINT
apenas_faturado	Não	BIT

OBS: O campo apenas_faturado quando não informado ou informado 1, será exportado apenas os códigos de rastreio dos pedidos faturados, se informado 0 retornará todos os códigos de rastreio.

Método **B2CConsultaPedidosPlanos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_pedido_planos	Sim	BIGINT	Código do plano do pedido	12345
id_pedido	Sim	INT	Código do pedido	123
plano_pagamento	Sim	INT	Código do plano de pagamento	10
valor_plano	Sim	MONEY	Valor do plano de pagamento	10.99
nsu_sitef	Não	VARCHAR (20)	Código NSU sitef	'10'
cod_autorizacao	Não	VARCHAR (50)	Código de autorização	'11'
texto_comprovante	Não	VARCHAR (MAX)	Texto do comprovante	'Texto'
cod_loja_sitef	Não	VARCHAR (10)	Código da loja sitef	'12'
timestamp	Sim	TIMESTAMP	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaPedidosPlanos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
id_pedido	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaImagensHD**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
identificador_imagem	Sim	UNIQUEIDENTIFIER	Identificador da imagem	74D2E54B-EEB8-4B48-83DB-4D9F98F92DC5
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	90298
imagem	Sim	VARBINARY(MAX)	Imagem convertida em Base64	/9j/4AAQSkZJRgABAQEA...
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
url_imagem_blob	Não	VARCHAR(200)	URL da imagem	'https://stgmvxprodimagens.blob.core.windows.net/produtos/16239-4b56dec8-6f32-44f2-ba2d-dccd108005f3.Jpeg'

Consulta do método **B2CConsultaImagensHD**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT
codigoproduto	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaLegendasCadastrosAuxiliares**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
empresa	Sim	INT	Código da empresa no MicrovixERP	1
legenda_setor	Sim	VARCHAR(20)	Legenda do Setor	setor
legenda_linha	Sim	VARCHAR(20)	Legenda da Linha	linha

legenda_marca	Sim	VARCHAR(20)	Legenda da Marca	marca
legenda_colecao	Sim	VARCHAR(20)	Legenda da Coleção	colecao
legenda_grade1	Sim	VARCHAR(20)	Legenda da Grade 1	grade1
legenda_grade2	Sim	VARCHAR(20)	Legenda da Grade 2	grade2
legenda_espessura	Sim	VARCHAR(20)	Legenda da Espessura	espessura
legenda_classificacao	Sim	VARCHAR(20)	Legenda da Classificação	classificacao
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp daTabela	185318313

Consulta do método **B2CConsultaLegendasCadastrosAuxiliares**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaPedidosTipos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_tipo_b2c	Sim	TINYINT	Código tipo B2C	3
descricao	Sim	VARCHAR(200)	Descrição	“”
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp daTabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaPedidosTipos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaTags**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
id_b2c_tags	Sim	INT	ID da tag	1
descricao	Sim	VARCHAR (300)	Descrição da tag	Tag 1

timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313

Consulta do método **B2CConsultaTags**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosTags**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
id_b2c_tags_produtos	Sim	INT	ID da tag produto	1
id_b2c_tags	Sim	INT	ID da tag	1
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	123
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
descricao_b2c_tags	Sim	VARCHAR (300)	Descrição da tag	Tag 1

Consulta do método **B2CConsultaProdutosTags**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaFlags**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
id_b2c_flags	Sim	INT	ID da flag	1
descricao	Sim	VARCHAR (300)	Descrição da flag	Flag 1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313

Consulta do método **B2CConsultaFlags**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER

cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosFlags**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
id_b2c_flags_produtos	Sim	INT	ID da flag produto	1
id_b2c_flags	Sim	INT	ID da flag	1
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	123
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
descricao_b2c_flags	Sim	VARCHAR (300)	Descrição da flag	Flag 1

Consulta do método **B2CConsultaProdutosFlags**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaPalavrasChavePesquisa**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
id_b2c_palavras_chave_pesquisa	Sim	INT	ID da palavra-chave pesquisa	1
descricao	Sim	VARCHAR (300)	Descrição da palavra-chave pesquisa	Palavra 1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313

Consulta do método **B2CConsultaPalavrasChavePesquisa**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER

cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaProdutosPalavrasChavePesquisa**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
id_b2c_palavras_chave_pesquisa_produtos	Sim	INT	ID da palavra-chave pesquisa produto	1
id_b2c_palavras_chave_pesquisa	Sim	INT	ID da palavra-chave pesquisa	1
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	123
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
descricao_b2c_palavras_chave_pesquisa	Sim	VARCHAR (300)	Descrição da palavra chave	Palavra 1

Consulta do método **B2CConsultaProdutosPalavrasChavePesquisa**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaCNPJsChave**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
CNPJ	Sim	VARCHAR (14)	CNPJ da empresa	12345678912345
nome_empresa	Sim	VARCHAR (300)	Nome da empresa	Loja 1
id_empresas_rede	Não	SMALLINT	ID da rede	1

rede	Não	VARCHAR (100)	Nome da rede	ABC
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
nome_portal	Sim	VARCHAR (50)	Nome do portal	ABC - Lojas
empresa	Sim	INT	Código da empresa no MicrovixERP	1
classificacao_portal	Sim	VARCHAR (50)	Classificação do portal	Cliente
b2c	Sim	BIT	B2C habilitado	1
oms	Sim	BIT	OMS habilitado	1
b2c_marketplace	Sim	BIT	B2C Marketplace habilitado	1

OBS: por padrão, este método somente retorna dados de portais de produção. Para retornar dados de outros tipos, é preciso adicionar o parâmetro id_classificacao na chamada. No caso de portais de testes é o valor 6:

<Parameter id="id_classificacao">6</Parameter>

Consulta do método **B2CConsultaCNPJsChave**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
portal	Não	INT
id_classificacao	Não	INT

Método **B2CConsultaPedidosIdentificador** (Retorna os registro da tabela B2C_vendas)

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
empresa	Sim	INT	Código da empresa no MicrovixERP	1
identificador	Não	UNIQUEIDENTIFIER	Código interno Microvix para identificar e agrupar as informações do documento.	99

id_venda	Não	INT	ID da venda na tabela b2c_vendas	54
order_id	Não	VARCHAR (40)	Código do pedido no B2C	4545
id_cliente	Não	INT	Código do cliente no Microvix	90
valor_frete	Não	MONEY	Valor do frete	20
data_origem	Não	DATETIME	Data de origem do pedido	2023-01-01
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313

Parâmetros de consulta do método **B2CConsultaPedidosIdentificador**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR(14)
data_origem_fim	Não	DATETIME
data_origem_inicial	Não	DATETIME
id_pedido	Não	INT
identificador	Não	UNIQUEIDENTIFIER
order_id	Não	INT
processa_unico_timestamp	Não	BIT
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaClientesContatos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_clientes_contatos	Sim	INT	Chave primária da tabela	1
id_contato_b2c	Não	INT	Id do contato recebido via método B2CCadastraClientesContatos	2
nome_contato	Sim	VARCHAR(50)	Nome do contato	'João'
data_nasc_contato	Não	DATETIME	Data de nascimento do contato	'2002-06-13'
sexo_contato	Não	CHAR(1)	Sexo do contato	'M'
id_parentesco	Não	TINYINT	Id do cadastro do parentesco	1

fone_contato	Não	VARCHAR(20)	Telefon do contato	‘(47) 9999-9999’
celular_contato	Não	VARCHAR(20)	Fone celular do contato	‘(47) 5555-5555’
email_contato	Não	VARCHAR(50)	Email do contato	‘joao@email.com’
cod_cliente_erp	Não	INT	Código do cliente no Microvix	2014
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Parâmetros de consulta do método **B2CConsultaClientesContatos**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionais**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_b2c_produtos_campos_adicionais	Sim	SMALLINT	Chave primária da tabela	1
nome_campo	Sim	VARCHAR(400)	Nome do campo	'João'
tipo	Sim	VARCHAR(30)	Tipo do campo	'lista_de_opcoes_multiplas
decimais	Não	TINYINT	Decimais do campo	1
multipla_escolha	Sim	BIT	Indica se é múltipla escolha	1
ordem	Sim	SMALLINT	Ordem do campo	1
ativo	Sim	BIT	Indica se está ativo	1
nivel_id	Sim	INT	Id do nível do campo	1
nivel_descricao	Sim	VARCHAR(30)	Descrição do nível	'SKU'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionais**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionaisOpcoes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_b2c_produtos_campos_adicionais_opcoes	Sim	INT	Chave primária da tabela	1
id_b2c_produtos_campos_adicionais	Sim	SMALLINT	Id do campo adicional	1
valor	Sim	VARCHAR(MAX)	Valor do campo	'CLÁSSICO'
ordem	Sim	SMALLINT	Ordem do campo	1
ativo	Não	BIT	Indica se está ativo	1
categoria_nivel	Não	BIGINT	Nível da categoria	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionaisOpcoes**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionaisDados**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_b2c_produtos_campos_adicionais_dados	Sim	INT	Chave primária da tabela	1
id_b2c_produtos_campos_adicionais	Sim	SMALLINT	Id do campo adicional	1
codigoproduto	Sim	BIGINT	Código do produto	10
valor	Não	VARCHAR(MAX)	Valor do campo	'Adulto'
id_b2c_produtos_campos_adicionais_opcoes	Não	INT	Id da opção do campo adicional	1
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionaisDados**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionaisMedia**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_b2c_produtos_campos_adicionais_media	Sim	INT	Chave primária da tabela	1
descricao	Não	VARCHAR(200)	Descrição da media	'hover'
url	Não	VARCHAR(400)	URL da media	'https://testeimg.com.br/arquivos/ids/514062/OC.CL.3.jpg?v=6387'
media_principal	Sim	BIT	Indica se é principal	0
tipo_media_id	Sim	TINYINT	Id do tipo da media	1
tipo_media_descricao	Sim	VARCHAR(50)	Descrição do tipo da media	'Imagem'
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionaisMedia**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

Método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionaisMediaDados**

Nome	Obrigatório	Tipo	Descrição	Exemplo
id_b2c_produtos_campos_adicionais_media_dados	Sim	INT	Chave primária da tabela	1
id_b2c_produtos_campos_adicionais_media	Sim	VARCHAR(50)	Id do campo da media	1
codigoproduto	Não	VARCHAR(300)	Código do produto	10
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

Consulta do método **B2CConsultaB2CProdutosCamposAdicionaisMediaDados**

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
timestamp	Sim	BIGINT

6.2 Web Service Entrada

Método **B2CCadastraClientes**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
cod_cliente	Sim	INT	Sim

doc_cliente	Sim	VARCHAR (14)	Não
ativo	Sim	BIT	Não
receber_email	Sim	BIT	Não
nm_cliente	Não	VARCHAR (50)	Não
nm_mae	Não	VARCHAR (50)	Não
nm_pai	Não	VARCHAR (50)	Não
nm_conjuge	Não	VARCHAR (50)	Não
dt_cadastro	Não	DATETIME	Não
dt_nasc_cliente	Não	DATETIME	Não
end_cliente	Não	VARCHAR (250)	Não
complemento_end_cliente	Não	VARCHAR (50)	Não
nr_rua_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não
bairro_cliente	Não	VARCHAR (60)	Não
cep_cliente	Não	VARCHAR (9)	Não
cidade_cliente	Não	VARCHAR (40)	Não
uf_cliente	Não	VARCHAR (2)	Não
fone_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não
fone_comercial	Não	VARCHAR (20)	Não
cel_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não
email_cliente	Não	VARCHAR (50)	Não
rg_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não
rg_orgao_emissor	Não	VARCHAR (7)	Não
estado_civil_cliente	Não	BIT	Não
empresa_cliente	Não	VARCHAR (30)	Não
cargo_cliente	Não	VARCHAR (30)	Não
sexo_cliente	Não	VARCHAR (1)	Não
dt_update	Não	DATETIME	Não
dt_expedicao_rg	Não	DATETIME	Não
naturalidade	Não	VARCHAR (40)	Não
tempo_residencia	Não	BIT	Não
renda	Não	MONEY	Não
numero_compl_rua_cliente	Não	VARCHAR (10)	Não
atualizar_por_cpf	Não	BIT	Não
cliente_contribuinte	Não	BIT	Não
inscricao_cliente	Não	VARCHAR(20)	Não
aceita_programa_fidelidade	Não	BIT	Não

Obs 1: Se não forem preenchidos os campos básicos de endereço do cliente haverá problemas de faturamento, como "detalhamento de configuração tributária não encontrado".

Obs 2: Os campos apelido_cliente, cartao_proprio, dt_admissao foram descontinuados e não devem ser enviadados, pois não haverá uso.

Obs 3: Para que não ocorra duplicidade no cadastro do cliente na base, é viável utilizar o campo atualizar_por_cpf = 1, assim o B2C vai identificar pelo CPF se o cliente já existe cadastrado e não vai duplicar o cadastro.

Método **B2CCadastraClientesContatos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_contato	Sim	INT	Sim
nome_contato	Sim	VARCHAR(50)	Não
doc_cliente	Sim	VARCHAR(14)	Não
data_nasc_contato	Não	DATETIME	Não
sexo_contato	Não	CHAR(1)	Não
id_parentesco	Não	TINYINT	Não
fone_contato	Não	VARCHAR(20)	Não
celular_contato	Não	VARCHAR(20)	Não
email_contato	Não	VARCHAR(50)	Não

Método **B2CcancelaPedido**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_pedido	Sim	INT	Sim
ativo	Sim	BIT	Não

Método **B2CcadastraClientesEnderecosEntrega**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_endereco_entrega	Sim	INT	Sim
cod_cliente	Sim	INT	Não
endereco_cliente	Sim	VARCHAR(250)	Não
principal	Sim	BIT	Não
numero_rua_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não
complemento_end_cli	Não	VARCHAR (60)	Não
cep_cliente	Não	VARCHAR (9)	Não
bairro_cliente	Não	VARCHAR (60)	Não
cidade_cliente	Não	VARCHAR (40)	Não
uf_cliente	Não	VARCHAR (2)	Não
descricao	Não	VARCHAR (250)	Não
id_cidade	Não	INT	Não

Método **B2CcadastraPedido**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_pedido	Sim	INT	Sim
dt_pedido	Sim	DATETIME	Não
cod_cliente	Sim	INT	Não
tipo_frete	Sim	INT	Não
id_status	Sim	INT	Não
valor_frete	Sim	MONEY	Não
ativo	Sim	BIT	Não
plano_pagamento	Não	INT	Não
anotacao	Não	VARCHAR (400)	Não
taxa_impressao	Não	MONEY	Não
valor_frete_gratis	Não	MONEY	Não
cod_transportador	Não	INT	Não
tipo_cobranca_frete	Não	INT	Não
empresa	Não	INT	Não
valor_credito	Não	MONEY	Não
cod_vendedor	Não	INT	Não
qtde_itens	Não	INT	Não
codigo_rastreio	Não	VARCHAR (20)	Não
somente_reserva	Não	BIT	Não
multiplos_planos	Não	BIT	Não
desconto	Não	MONEY	Não
especie_volumes	Não	VARCHAR (60)	Não
id_endereco_entrega	Não	INT	Não
quantidade_volumes	Não	INT	Não
id_deposito_faturamento	Não	INT	Não
ecommerce_origem	Não	VARCHAR(200)	Não
id_tipo_b2c	Não	TINYINT	Não
marketplace_cnpj	Não	VARCHAR (14)	Não
marketplace_grupo	Não	VARCHAR (60)	Não
marketplace_loja	Não	VARCHAR (60)	Não
descricao_cupom_desconto	Não	VARCHAR (160)	Não
valor_seguro	Não	MONEY	Não
marketplace_full_url_xml	Não	VARCHAR (200)	Não
data_previsao_entrega	Não	DATETIME	Não
marketplace_full	Não	BIT	Não

Obs. 1: o campo "tipo_frete" deve ser informado neste campo o "id_tipo_encomenda", conforme exportado no método "B2CConsultaTipoEncomenda"

Obs. 2: o campo "somente_reserva", quando informado "1", o pedido é criado, mas ficará em marca d'agua indisponível para faturar, somente quando o pedido for enviado como somente_reserva igual a 0, será possível efetivar o pedido.

Para gerar o pedido, deverá ser chamado o método "B2CCadastraPedido" e informar "somente_reserva" igual a "0" para o pedido que o cliente deseja efetivar.

Para cancelar a reserva, deverá ser chamado o método "B2CCancelaPedido".

Obs. 3: Quando o pedido possui múltiplos planos, o plano informado no método B2CCadastraPedido será ignorado e apenas os planos informados no método B2CCadastraPedidoPlanos serão considerados.

Obs. 4: Caso não seja enviado o ID do Depósito na API, será considerado o depósito preferencial que está configurado em: Empresa > Parâmetros globais > B2C.

Se não tiver valor configurado será considerado o depósito 1.

Obs. 5: Não se podem fazer múltiplas requisições de cadastro, no mesmo método, no mesmo portal e no mesmo segundo. Isso afeta a quantidade de produtos reservados no estoque.

Obs. 6: O código do plano de pagamento a ser enviado no campo "plano_pagamento" deve ser o código do plano que está cadastrado no MicrovixERP no cadastro de planos de pagamento.

Obs. 7: O id_pedido deve ser maior que 0, não é permitido pedido com ID negativo.

Obs. 8: Os campos id_status_pedido, vl_frete, vl_total, forma_pgto, finalizado, dt_disponivel_faturamento, finalizado_erp, dt_insert foram descontinuados e não devem ser envidados, pois não haverá uso.

Obs. 9: Os campos fulfillment_id, order_id são de uso interno da Linx e não devem ser enviados, pois podem acarretar problemas ou visualizações indevidas no portal do cliente.

Obs. 10: Para pedidos com emissão de NFC-e (cupom fiscal) nos casos da opção "Retira em Loja" **não** poderá ser informado planos de pagamento que utilizem **TEF**.

Método **B2CCadastraPedidoPlanos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_pedido_planos	Sim	BIGINT	Sim
id_pedido	Sim	INT	Não
plano_pagamento	Sim	INT	Não
valor_plano	Sim	MONEY	Não
cod_autorizacao	Não	VARCHAR (50)	Não
cod_loja_sitef	Não	VARCHAR (10)	Não
nsu_sitef	Não	VARCHAR (20)	Não

texto_comprovante	Não	VARCHAR (MAX)	Não
cnpj_beneficiario	Não	VARCHAR(14)	Não
cnpj_recebimento	Não	VARCHAR(14)	Não
cnpj_rede_adquirente	Não	VARCHAR(14)	Não
data_pagamento	Não	SMALLDATETIME	Não
id_terminal_pagamento	Não	VARCHAR(40)	Não
uf_pagamento	Não	CHAR(2)	Não

Obs: Apenas serão integrados os planos caso o pedido estiver informado como múltiplos planos e a empresa estiver habilitada para utilizar múltiplos planos no MicrovixERP.

Método **B2CcadastraPedidoItens**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_pedido_item	Sim	INT	Sim
id_pedido	Sim	INT	Não
codigoproduto	Sim	INT	Não
quantidade	Sim	INT	Não
vl_unitario	Sim	MONEY	Não
descricao_cupom_desconto	Não	VARCHAR (160)	Não
valor_desconto_item	Não	MONEY	Não
valor_frete_item	Não	MONEY	Não
inf_adicional_item	Não	VARCHAR (500)	Não

Obs 1: O id_pedido e id_pedido_item devem ser maiores que 0, não é permitido pedido com IDs negativo.

Obs 2: Os campos txt_observacao, dt_insert foram descontinuados e não devem ser envidados, pois não haverá uso.

Método **B2CatualizaCodigoRastreio**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_pedido	Sim	INT	Sim
codigo_rastreio	Sim	VARCHAR(20)	Não

Método **B2CAtualizaPedidoStatus**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_pedido	Sim	VARCHAR (100)	Sim
id_status	Sim	INT	Sim

Método **B2CCadastraImagensHD**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
id_imagem	Sim	VARCHAR (100)	Sim	Id da imagem no sistema origem
extensao	Sim	VARCHAR (100)	Não	Extensão da imagem sem ponto
imagem	Sim	IMAGE	Não	Imagem em formato Base64
nome	Sim	VARCHAR (100)	Não	Nome da imagem

Obs1: As imagens devem ser enviadas em formato Base64, conforme exemplo de conversão disponível no site: https://codebeautify.org/image-to-base64-converter.

Obs2: O limite máximo de tamanho de uma imagem é 2 MB.

Obs3: São permitidas 5 imagens por produto.

Método **B2CCadastraProdutosImagensHD**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigoproduto	Sim	BIGINT	Sim	Código do produto no MicrovixERP
id_imagem	Sim	VARCHAR (100)	Sim	Id da imagem no sistema origem

Método **B2CAtualizaInfAdicionalItem**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_pedido_item	Sim	INT	Sim
inf_adicional_item	Sim	VARCHAR (500)	Não

7 Definições dos campos STATUS e SITUAÇÃO

- **STATUS:** é somente informativo e o cliente pode cadastrar quantos quiser no ERP. Normalmente determina algum fluxo que o pedido deve seguir. A alteração do status pode ocorrer também através do método B2CAtualizaPedidoStatus.

*Com exceção do status inicial, que deve ser informado no método B2CCadastraPedido.

Exemplo:

0. SEM STATUS
1. FATURADO
2. PRONTO PARA SEPARAÇÃO
3. NÃO É A PRIMEIRA SEPARAÇÃO
4. EM SEPARAÇÃO
5. RELATÓRIO EMITIDO
6. AGUARDANDO ESTOQUE
7. ESTOQUE RESERVADO
8. ENTREGUE A TRANSPORTADORA
9. CANCELADO
10. TROCA

Métodos envolvidos:

- **B2CConsultaStatus:** este método disponibiliza os status que o cliente cadastrou no Microvix ERP. Todos os demais métodos que possuem o status tem FK com este cadastro.
- **B2CCadastraPedido:** ao cadastrar um pedido é necessário informar o status inicial do mesmo através da propriedade id_status (FK com B2CconsultaStatus).
- **B2CConsultaPedidos:** neste método, a propriedade id_status irá retornar o status atual do pedido (FK com B2CconsultaStatus).
- **B2CconsultaPedidosStatus:** este método disponibiliza o histórico de status utilizados por um determinado pedido, ou seja, cada alteração de status que o cliente realizou dentro do Microvix ERP.

➢ **SITUAÇÃO:** se refere a duas informações que realmente determinam se o pedido irá ou não aparecer na fila de faturamento do módulo B2C do Microvix. São elas: ativo e finalizado. Se uma dessas situações não for verdadeira, o pedido não irá aparecer na listagem de compras efetuadas no B2C do ERP.

- **Ativo:** valor binário que indica se o pedido está ativo (1) ou não (0). Um pedido não ativo equivale a um pedido cancelado, ou seja, quando houver cancelamento de um pedido na Loja Virtual, é através deste campo que deve ser atualizado no Microvix.

*Este é um valor que pode ser alterado tanto no Microvix, quando na Loja Virtual e ser atualizado via API.

Métodos envolvidos:

- **B2CcadastraPedido:** ao cadastrar um pedido é necessário informar se ele está ativo através da propriedade ativo (valor binário conforme descrito acima). Também é utilizado para atualização dessa situação do pedido através do mesmo método e propriedade.
- **B2CcancelaPedido:** utilizado para o cancelamento de pedidos.
- **B2CconsultaPedidos:** neste método, a propriedade ativa irá retornar se o pedido está ativo ou não (valor binário conforme descrito acima).
- **Finalizado:** valor binário que indica se o fluxo que o pedido deveria percorrer já foi finalizado (1) ou não (0). A finalização pode se dar por diferentes motivos que o cliente determine, como: o faturamento, a entrega, encerramento por falta de pagamento etc. Esta é uma definição do próprio cliente.

*Com exceção da situação inicial, que deve ser informada no método B2CcadastraPedido, a alteração dessa situação somente poderá ser manipulada dentro do Microvix e, apenas, disponibilizada para consulta na API.

Não há método para que a Loja Virtual atualize esta situação do pedido no Microvix.

Métodos envolvidos:

- **B2CconsultaPedidos:** neste método, a propriedade finalizada irá retornar se o pedido está finalizado ou não (valor binário conforme descrito acima).

8 Exemplos

Consulta nos métodos de Saída

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8' ?>
<LinxMicrovix> <Authentication user="linx_b2c" password="linx_b2c"/>
<ResponseFormat>xml</ResponseFormat>
<IdPortal>18948</IdPortal>
<Command>
<Name>B2CConsultaProdutos</Name>
<Parameters>
<Parameter id="chave">243BEEAC-F846-4709-8505-51448251F64F</Parameter>
<Parameter id="cnpjEmp">03411448000196</Parameter>
<Parameter id="timestamp">NULL</Parameter>
</Parameters>
</Command>
</LinxMicrovix>
```

Inclusão nos métodos de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="https://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="https://tempuri.org/"
xmlns:linx="https://schemas.datacontract.org/2004/07/Linx.Microvix.WebApi.Importacao.Requests"
xmlns:linx1="https://schemas.datacontract.org/2004/07/Linx.Microvix.WebApi.Business.Api"
xmlns:linx2="https://schemas.datacontract.org/2004/07/Linx.Microvix.WebApi.Importacao">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<tem:Importar>
<tem:request>
<linx:ParamsSeletorDestino>
<linx1:CommandParameter>
<linx1:Name>chave</linx1:Name>
<linx1:Value>243BEEAC-F846-4709-8505-51448251F64F</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
<linx1:CommandParameter>
<linx1:Name>cnpjEmp</linx1:Name>
<linx1:Value>03411448000196</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
<linx1:CommandParameter>
<linx1:Name>IdPortal</linx1:Name>
<linx1:Value>18948</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
</linx:ParamsSeletorDestino>
<linx:Tabela>
```

```
<linx2:Comando>B2CCadastraClientes</linx2:Comando>
<linx2:Registros>
<linx:Registros>
<linx:Colunas>
<linx1:CommandParameter>
<linx1:Name>cod_cliente</linx1:Name>
<linx1:Value>NULL</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
<linx1:CommandParameter>
<linx1:Name>doc_cliente</linx1:Name>
<linx1:Value>NULL</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
<linx1:CommandParameter>
<linx1:Name>ativo</linx1:Name>
<linx1:Value>NULL</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
<linx1:CommandParameter>
<linx1:Name>receber_email</linx1:Name>
<linx1:Value>NULL</linx1:Value>
</linx1:CommandParameter>
</linx:Colunas>
</linx:Registros>
</linx2:Registros>
</linx:Tabela>
<linx:UserAuth> <linx2:Pass>linx_b2c</linx2:Pass>
<linx2:User>linx_b2c</linx2:User>
</linx:UserAuth>
</tem:request>
</tem:Importar>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9 Restrições

- O cliente necessita ter em sua estrutura equipe especializada em infraestrutura/manutenção de WebService e XML.
- A Linx Microvix não fara nenhum tratamento nos dados fornecidos via WebService;
- A Linx Microvix não fornece nenhuma consultoria ou apoio no formato de conexão ao WebService, nem na parte de linguagens de programação para consumo dos métodos do

WebService. Os testes de conexão serão feitos com o uso do aplicativo Postman não iremos considerar nenhum outro aplicativo para validação de conexão.

- Só é possível vincular um CNPJ por portal para configuração da empresa que vai faturar os pedidos de venda.

10 Benefícios

- Acesso em tempo real a estrutura de dados do MicrovixERP;
- Acesso de qualquer lugar a API do WebService MicrovixERP;
- Segurança, onde qualquer WebService é restrito com usuário, senha e chave;
- Documentação de utilização da API do WebService;
- Atualização de melhorias automaticamente (*sem comunicado prévio*);

11 Documentação dos métodos

A documentação atualizada dos métodos estará sempre disponível no link abaixo.

https://share.linx.com.br/x/2yINCg

12 Homologação

Atividade	Data
Entrega da Chave	XX/XX/XXXX
Homologação	XX/XX/XXXX a XX/XX/XXXX *

***Após a data inicial de homologação consideramos um período de 30 dias de acompanhamento. Após este período o atendimento será via suporte Microvix.**

Pontos importantes:

Está incluído nesta etapa de homologação/apoio as seguintes atividades:

1. Apoio exclusivo a dúvidas sobre os métodos e campos da especificação e que não esteja já respondida neste documento;
2. Verificação pontual quando necessário na base de dados da loja, somente dentro do período de homologação;
3. Os testes serão feitos no aplicativo Postman e não será utilizado nenhum outro aplicativo para verificação de conexão ao WebService Linx.

Não está incluído nesta etapa de homologação/apoio as seguintes atividades:

1. Apresentação ou Treinamento do módulo de B2C ou relativo aos processos de um e-commerce e integração com o WebService;

2. Apoio ou consultoria no formato como será feito as conexões com o WebService;
3. Apoio ou consultoria em linguagens de programação ou estruturas de programação para conexão ou consumo dos métodos e campos deste WebService;
4. Criação de documentos extras específicos ou fluxogramas que envolvam o processo de um e-commerce.

Chat – https://cliente.linx.com.br/livechat/

Abertura de chamados – https://cliente.linx.com.br/webchamados/

Telefones: 3003-6632 / 0800-718-6632

Horário de atendimento:

De segunda à sexta 08:30h às 22:00h (Após 18:00h apenas faturamento parado)

Sábados – 09:00h às 22:00h

Domingos e Feriados nacionais – 10:00h às 20:00h (exceto dias 25/12 e 01/01)

13 Ativação do serviço

Processo	Horas
Taxa de Ativação de Serviço*	30 horas

*** Serviço vinculado ao item 11 – Homologação, onde lista o que está incluindo e o que não está incluído nesta etapa.**

15 Manutenção

Será cobrada uma taxa de manutenção mensal, para o custo com a manutenção da integração e infraestrutura do WebService.

16 Condição comercial

Processo	Esforço	Condição	Valor
OS	**34 Horas****	A vista	R$
Manutenção			Conforme negociação comercial

***Para contratar o serviço é necessário entrar em contato com seu Gerente de Relacionamento.**

**** Serviço vinculado ao item 11 – Homologação, onde lista o que está incluindo e o que não está incluído nesta etapa.**

17 Aceite

Estando de acordo com a condição comercial e especificações indicadas neste documento, autorizamos a Linx Sistemas a prosseguir com a Ordem de Serviço.

Data de aprovação: _____/_____/_____

_____ _____

Responsável Cliente Assinatura

18 Controle de revisão

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
1	23/11/2017	Criação do Documento	-	Thiago Rochadel
2	11/06/2018	Criação do item 2.6	-	Roana de Mello
3	23/06/2018	Atualização Documento	B2CconsultaProdutosDetalhes	Isabelli Nicolau Cunico
4	14/09/2018	Atualização Documento	B2CconsultaProdutosCodebar / B2CcadastraPedido	Roana de Mello
5	19/09/2018	Atualização Documento	Método B2CConsultaClientesContatosParentesco / Método B2CcadastraClientesContatos	Roana de Mello
6	26/09/2018	Atualização Documento	Inclusão de novo método B2CatualizaCodigoRastreio	Roana de Mello
7	24/10/2018	Atualização Documento	Método B2CcadastraClientes Orientação sobre os campos Status, Situação e Timestemp	Roana de Mello
8	22/11/2018	Atualização Documento	Método B2CconsultaProdutos inclusão dos campos de frete	Roana de Mello
9	07/02/2019	Atualização Documento	Inclusão do novo método B2CconsultaCodigoRastreio	Christhian S. Stoever

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
10	25/07/2019	Atualização Documento	Alteração nos métodos B2CcadastraPedido e B2CconsultaPlanos	Christhian S. Stoever
15	15/10/2019	Atualização do documento	B2CconsultaProdutos (peso_bruto), B2CconsultaClientes (tipo_pessoa), B2CconsultaEmpresas (data_criacao e centro_distribuicao), B2CconsultaPedidos (mensagem_falha_faturamento)	Roney Kuntz
16	11/11/2019	Atualização do documento	Inclusão de nome do grupo no item 2 – Especificação. Inclusão do campo depósito no método B2CconsultaProdutosDetalhesDepositos	Roney Kuntz
17	05/12/2019	Atualização de documento	Inclusão do método B2CconsultaProdutosStatus	Roana de Mello
18	10/01/2020	Atualização do documento	Inclusão do campo id_deposito_faturamento no método B2CcadastraPedido	Roney Kuntz
19	04/05/2020	Atualização do documento	Inclusão da observação no método B2Cconsultaprodutostabelas	Roana de Mello Danúbia Gattis
20	02/06/2020	Atualização do documento	Inclusão do campo somente_promocao_ativa no método B2CconsultaProdutosPromocao; inclusão dos campos qtde_item e item_obrigatorio no método B2CconsultaProdutosAssociados; inclusão de orientação geral sobre timestamps; inclusão de orientação geral sobre acesso ao ERP da loja; inclusão do método B2CconsultaImagensHD; inclusão de obs 1 no método B2CcadastraClientes; inclusão da obs 5 no método B2CcadastraPedido; inclusão obs 1 no método B2CconsultaProdutosTabelasPrecos;	Roney Kuntz Danúbia Gattis
21	10/07/2020	Atualização do documento	Atualização e ajustes no documento.	Danúbia Gattis

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
			Inclusão do campo filtra_campanha no método B2CconsultaProdutosPromocao	
22	30/07/2020	Atualização do documento	Inclusão do campo método B2CconsultaLegendasCadastrosAuxiliares e consulta método B2CconsultaLegendasCadastrosAuxiliares	Danúbia Gattis Roana de Mello
23	25/08/2020	Atualização do documento	Inclusão do novo método e parâmetro B2CconsultaPedidosTipos, inclusão dos campos id_tipo_b2c, ecommerce_origem nos métodos B2CcadastraPedido e B2CconsultaPedidos	Danúbia Gattis
24	11/09/2020	Atualização do documento	Incluso abaixo da tabela Consulta do método B2CconsultaProdutosDetalhes a Obs. 1: No campo "empresas" pode ser informado o número de mais de uma empresa do portal, separados por vírgula. Ex: 1,2,3,.	Danúbia Gattis
25	24/09/2020	Atualização do documento	Inclusão do método B2CatualizaPedidoStatus	Danúbia Gattis
26	25/09/2020	Atualização do documento	Atualização da anotação sobre status.	Roana de Mello
27	21/01/2021	Atualização do documento		Thiago Rochadel
28	02/02/2021	Atualização do documento	Alteração na descrição do item empresa no método B2CconsultaPedidos	Danúbia Gattis
29	01/04/2021	Atualização do documento	Inclusão dos métodos B2CcadastraImagensHD e B2CcadastraProdutosImagensHD	Danúbia Gattis
30	03/08/2021	Atualização do documento	Inclusão dos campos descricao_completa_commerce, canais_ecommerce_publicados, inicio_publicacao_produto, fim_publicacao_produto, tempo_preparacao_estoque no método B2CconsultaProdutos e inclusão de novos métodos e parâmetros B2CconsultaTags, B2CconsultaProdutosTags, B2CconsultaFlags,	Danúbia Gattis

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
			B2CconsultaProdutosFlags, B2CconsultaPalavrasChavePesquisa e B2CconsultaProdutosPalavrasChavePesquisa.	
31	10/08/2021	Atualização do documento	Atualização do Item 3.3 Credenciais de Acesso – inclusão do Headers	Danúbia Gattis
32	11/08/2021	Atualização do documento	Inclusão do campo descricao_b2c_tags nos métodos B2CconsultaProdutosTags e B2CconsultaProdutosFlags; inclusão do campo descricao_b2c_palavras_chave_pesquisa no método B2CconsultaProdutosPalavrasChavePesquisa; inclusão do campo tempo_preparacao_estoque nos métodos B2CconsultaProdutosDetalhes e B2CconsultaProdutosDetalhesDepositos e retirada do campo tempo_preparacao_estoque no método B2CconsultaProdutos.	Danúbia Gattis
33	16/09/2021	Atualização do documento	Inclusão do método e consulta do método B2CConsultaCNPJsChave	Danúbia Gattis
34	03/08/2022	Atualização do documento	Inclusão do campo endereco_cliente no método B2CcadastraClientesEnderecosEntrega	Danúbia Gattis
35	10/08/2022	Atualização do documento	Inclusão dos campos cliente_contribuinte, inscricao_cliente no método B2CCadastraClientes	Danúbia Gattis
36	29/11/2022	Atualização do documento	Inclusão de observações nos métodos B2CcadastraPedido e B2CcadastraPedidoItens	Danúbia Gattis
37	28/02/2023	Atualização do documento	Atualização do tipo no campo cod_autorizacao dos métodos B2CConsultaPedidosPlanos e B2CCadastraPedidoPlanos	Danúbia Gattis
38	05/04/2023	Atualização do documento	Inclusão do campo justificativa no método B2CConsultaNFe	Danubia Gattis

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
39	17/05/2023	Atualização do documento	Inclusão dos novos campos marketplace_cnpj, marketplace_grup, marketplace_loja	Danúbia Gattis
40	26/05/2023	Atualização do documento	Inclusão de novo método e parâmetro de consulta B2CConsultaPedidosIdentificador	Danubia Gattis
41	11/07/2023	Atualização do documento	Atualização dos campos somente_promocao_ativa e filtra_campanha para consulta de método B2CConsultaProdutosPromocao	Danúbia Gattis
42	08/09/2023	Atualização do documento	Atualização no campo somente_reserva na observação 2 do método B2C CadastraPedido	Danubia Gattis
43	28/11/2023	Atualização do documento	Inclusão de fluxogramas de integração de Pedidos	Ellen Cunha
44	02/04/2024	Atualização do documento	Inclusão do campo marketplace_full_url_xml no método B2CCadastraPedido Inclusão do campo aceita_programa_fidelidade nos métodos B2CCadastraClientes e B2CConsultaClientes	Danúbia Gattis
45	02/07/2024	Atualização do documento	Inclusão dos novos campos cnpj_rede_adquirente, cnpj_recebimento, uf_pagamento,cnpj_beneficiario, id_terminal_pagamento, data_pagamento no método B2CCadastraPedidoPlanos	Danubia Gatis
46	29/07/2024	Atualização do documento	Inclusão do novo método e parâmetros de consulta B2CConsultaClientesContatos Inclusão do campo codigo_integracao_oms no método B2CConsultaProdutos	Danubia Gattis
47	06/09/2024	Atualização do documento	Inclusão do campo url_imagem_blob nos métodos B2CConsultaImagens e B2CConsultaImagensHD	Danubia Gattis

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
48	16/09/2024	Atualização do documento	Inclusão dos campos nProt, codigo_modelo_nf no método B2CConsultaNFe	Danubia Gattis
49	18/09/2024	Atualização do documento	Inclusão do novo campo tpAmb no método B2CConsultaNFe	Danubia Gattis
50	10/10/2024	Atualização do documento	Inclusão de novos campos: b2c_marketplace no método B2CConsultaCNPJsChaves, e descrição_garantia e meses_garantia_fabrica no método B2CConsultaProdutos. Inclusão do filtro tipo_codebar no método B2CConsultaProdutoCodebar. Inclusão de novo método B2CConsultaProdutosImagensURL	Juliana Fandaruff
51	07/01/2024	Atualização do documento	Inclusão do novo campo d_endereco_entrega no método B2CConsultaPedidos	Danubia Gattis
52	22/01/2024	Atualização do documento	Inclusão do campo envia_produtos_b2c, envia_estoque_b2c, integracao_oms no método B2CConsultaEmpresas. Inclusão dos campos desconto_especial, principal, no método B2CConsultaProdutosImagens. Inclusão dos campos order_id, fulfillment_id no Método B2CConsultaPedidos. Inclusão do campo id_endereco_entrega_b2c no Método B2CConsultaClientesEnderecosEntrega. Inclusão do campo outlet no Método B2CConsultaProdutosDepositos. Inclusão dos campos descricao_cupom_desconto, valor_seguro no Método B2CcadastraPedido.	Danubia Gattis

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
			Inclusão do campo descricao_cupom_desconto no Método B2CcadastraPedidoItens	
53	25/02/2025	Atualização do documento	Inclusão dos novos campos ncm e cest no método B2CConsultaProdutos	Danúbia Gattis
54	03/04/2025	Atualização do documento	Ajuste do campo nome_plano para tipo VARCHAR(100) no método B2CConsultaPlanos	Danúbia Gattis
55	--	Atualização do documento	--	--
56	28/05/2025	Atualização do documento	Inclusão da URL de entrada para teste	Juliana Fandaruff
57	24/06/2025	Atualização do documento	Inclusão do campo codigo_adicional_reshop no método B2CConsultaProdutos	Juliana Fandaruff
58	21/08/2025		Inclusão do campo usa_tef no método B2CConsultaPlanos	Juliana Fandaruff
59	08/12/2025	Atualização do documento	Inclusão dos campos desconto e marketplace_loja no método B2CConsultaPedidos	Carolina Weiss Deiques
60	09/02/2026	Atualização do documento	Inclusão do campo inscricao_cliente no método B2CConsultaClientes	Carolina Weiss Deiques
61	16/02/2026	Atualização do documento	Inclusão dos métodos B2CConsultaB2CProdutosCampos Adicionais, B2CConsultaB2CProdutosCampos AdicionaisOpcoes, B2CConsultaB2CProdutosCampos AdicionaisDados, B2CConsultaB2CProdutosCampos AdicionaisMedia e B2CConsultaB2CProdutosCampos AdicionaisMediaDados	Carolina Weiss Deiques
62	28/05/2026	Atualização do documento	Ajustes nos acessos as URLs	Sarah Christhina Silveira
63	27/07/2026	Atualização do documento	Inclusão do campo data_previsao_entrega nos métodos B2CCadastraPedido e B2CConsultaPedidos	Sarah Christhina Silveira
64	17/08/2026	Atualização do documento	Inclusão do campo marketplace_full nos métodos	Sarah Christhina Silveira

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
			B2CConsultaPedidos e B2CCadastraPedido	
65	03/11/2026	Atualização do documento	Inclusão dos campos valor_desconto_item, valor_frete_item, inf_adicional_item nos métodos B2CCadastraPedidoItens e B2CConsultaPedidosItens. Inclusão do método B2CAtualizaInfAdicionalItem e seus respectivos campos	Sarah Christhina Silveira



0800 701 5607
linx.com.br

Visite nossas páginas
nas mídias sociais:

