



LinX

SOFTWARE QUE MOVE O VAREJO

ESPECIFICAÇÃO

Web Service B2C Linx Microvix Padrão

Área: Arquitetura

Introdução

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.

2.3 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: <http://webapi.microvix.com.br/1.0/api/integracao>

URL do Webservice de Entrada: <http://webapi.microvix.com.br/1.0/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

Verifique o período de homologação no item 3

2.4 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.

2.5 Layout e descrição dos campos

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

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(30)	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 valor de venda dos produtos do pedido ao utilizar o plano	0,95
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

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 ou não ser mostrado na loja virtual	1
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'
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	Comprimento para dimensões de frete	0.52
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
peso_bruto	Não	FLOAT	Peso bruto do produto	1.68
portal	Sim	INT	Número do portal no qual o produto está cadastrado	8266

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.

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

Consulta do método B2CConsultaProdutosDetalhes

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

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
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 término 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

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
cnjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codebar	Não	INT
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

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
cnjEmp	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
cnjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	BIGINT

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
cnjEmp	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	E1A6B1B1750E25179 FC1E714C2155594
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

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

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 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

Consulta do método B2CConsultaProdutosAssociados

Nome	Obrigatório	Tipo
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)
codigoproduto_associado	Não	INT
codigoproduto	Não	INT
timestamp	Sim	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. Para o recurso funcionar, é necessário entrar em contato com a equipe de banco de dados para ativar o parâmetro	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	'2012-06-11'

			para faturamento no Microvix	
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
mensagem_falha_faturamento	Não	VARCHAR(MAX)	Mensagem de falha do faturamento	Falha ao autorizar a Nfe

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

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 cliente está cadastrado	8266
portal	Sim	INT	Número do portal	8266

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
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. Determina o código do produto (SKU)	583
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@comercioitda.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

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

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 relacionados não constam em estoque	'S'
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

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 empresa	8
timestamp	Sim	BIGINT	Timestamp da tabela	185318313
portal	Sim	INT	Número do portal	8266
Deposito	Não	INT	Depósito	1

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
cnjEmp	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
cnjEmp	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	'35130614 439371001 231550020 000000051 074042931 ,
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- 872B159C9 240
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

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

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 (20)	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

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
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
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
atualizar_por_cpf	Não	BIT	Não

Método B2CCadastraClientesContatos

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária
id_contato	Sim	INT	Sim
doc_cliente	Sim	VARCHAR(14)	Não
nome_contato	Sim	VARCHAR(50)	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
codigo_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
plano_pagamento	Não	INT	Não
tipo_frete	Sim	INT	Não
id_status	Sim	INT	Não
valor_frete	Sim	MONEY	Não
ativo	Sim	BIT	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
quantidade_volumes	Não	INT	Não
especie_volumes	Não	VARCHAR (60)	Não
id_endereco_entrega	Não	INT	Não
id_deposito_faturamento	Não	INT	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 não será criado, apenas será feita a reserva em estoque para os produtos que serão encaminhados no método “B2CCadastraPedidoltens”.

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.

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 (20)	Não
cod_loja_sitf	Não	VARCHAR (10)	Não
nsu_sitf	Não	VARCHAR (20)	Não
texto_comprovante	Não	VARCHAR (MAX)	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 B2CcadastraPedidoltens

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

Método B2CatualizaCodigoRastreio

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

2.6 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.

*Com exceção do status inicial, que deve ser informado no método B2CcadastraPedido, todos os demais status do pedido serão manipulados dentro do Microvix e, apenas, disponibilizados para consulta na API.

Não há método para que a Loja Virtual atualize status de pedido no Microvix.

Exemplo:

0 - SEM STATUS

1 - FATURADO

3 - PRONTO PARA SEPARAÇÃO

4 - NÃO É A PRIMEIRA SEPARAÇÃO

- 5 - EM SEPARAÇÃO
- 6 - RELATÓRIO EMITIDO
- 7 - AGUARDANDO ESTOQUE
- 8 - ESTOQUE RESERVADO
- 9 - ENTREGUE A TRANSPORTADORA
- 10 - CANCELADO
- 11 - 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 o mesmo 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 ativo 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 finalizado irá retornar se o pedido está finalizado ou não (valor binário conforme descrito acima).

2.7 Exemplos

Consulta nos métodos de Saída

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO 8859-1" ?>
<LinxMicrovix><Authentication user="linx_b2c" password="linx_b2c" />
<ResponseFormat>xml</ResponseFormat>
<Command><Name>B2CConsultaTransportadores</Name>
  <Parameters>
    <Parameter id="chave">BDA920CC-A189-484A-83A8-0701B09E522F</Parameter>
    <Parameter id="cnpjEmp">12345678912345</Parameter>
    <Parameter id="cod_transportador">27</Parameter>
  </Parameters>
</Command></LinxMicrovix>
```

Inclusão nos métodos de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tem="http://tempuri.org/"
  xmlns:linx="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Linx.Microvix.WebApi.Importacao.Requests"
  xmlns:linx1="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Linx.Microvix.WebApi.Business.Api"
  xmlns:linx2="http://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>BDA920CC-A189-484A-83A8-0701B09E522F</linx1:Value>
          </linx1:CommandParameter>
```

```
<linx1:CommandParameter>
  <linx1:Name>cnpjEmp</linx1:Name>
  <linx1:Value>12345678912345</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>123</linx1:Value>
        </linx1:CommandParameter>
        <linx1:CommandParameter>
          <linx1:Name>doc_cliente</linx1:Name>
          <linx1:Value>12345678912</linx1:Value>
        </linx1:CommandParameter>
        <linx1:CommandParameter>
          <linx1:Name>estado_civil_cliente</linx1:Name>
          <linx1:Value>1</linx1:Value>
        </linx1:CommandParameter>
        <linx1:CommandParameter>
          <linx1:Name>nm_cliente</linx1:Name>
          <linx1:Value>Cliente 1</linx1:Value>
        </linx1:CommandParameter>
        <linx1:CommandParameter>
          <linx1:Name>ativo</linx1:Name>
          <linx1:Value>1</linx1:Value>
        </linx1:CommandParameter>
        <linx1:CommandParameter>
          <linx1:Name>receber_email</linx1:Name>
          <linx1:Value>1</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>

2.8 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;
- Só é possível vincular um CNPJ por portal para configuração da empresa que vai faturar os pedidos de venda.

2.9 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*);

2.10 Documentação dos métodos

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

**Em breve o link será disponibilizado*

3 Homologação

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

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

4 Ativação do serviço

Processo	Horas
Taxa de Ativação de Serviço	30 horas

5 Manutenção

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

6 Condição comercial

Processo	Esforço	Condição	Valor
OS	30 Horas	A vista	R\$
Manutenção			R\$ 300,00 mês

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

7 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

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 B2CAtualizaCodigoRastreo	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 B2CConsultaCodigoRastreo	Christhian S. Stoever
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 B2CConsultaProdutosDetalhes Depositos	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



0800 701 5607
linx.com.br

Visite nossas páginas
nas mídias sociais:

