



Linux

SOFTWARE QUE MOVE O VAREJO

ESPECIFICAÇÃO
Web Service 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 Linx Microvix padrão disponibiliza as seguintes informações do Microvix, registros de vendas, empresas, produtos, clientes, estoque e faturas de cada loja.

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 Linx Microvix padrão.

2.2 Escopo do WebService

Os métodos são padrões no Web Service da Linx Microvix, onde será possível buscar os registros das bases do MicrovixERP de qualquer loja de um Portal (*podendo estar até dentro de um grupo econômico ou rede de franquias*). A chamada dos métodos é sempre feita por CNPJ para retorno das informações.

Os métodos trarão as seguintes informações:

- **Métodos:** Retorna as informações atualizadas dos nomes e parâmetros dos métodos do WebService Linx Microvix padrão.
- **Grupo Lojas:** Irá retornar todos os CNPJs do Grupo ou Rede.
- **Lojas:** Irá conter as informações de cada loja do Portal com o sistema Microvix;
- **Clientes/fornecedores:** Irá conter as informações dos clientes/fornecedores cadastrados nas lojas;
- **Movimento:** Irá conter as informações referente as notas fiscais e tickets de venda;
- **Movimento Trocas:** Irá conter as informações de valores das trocas utilizadas nas vendas;
- **Produtos:** Ira contar com informações de produtos;
- **Produtos Detalhes:** Irá conter as informações de produtos por empresa, como saldo, preços, custos e configuração tributária;
- **Faturas:** Irá conter as informações de faturas a receber e a pagar;
- **Lançamentos contábeis:** Irá contar as informações dos lançamentos contábeis por contas e empresas.

2.3 Credenciais de acesso

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

URLs: <http://webapi.microvix.com.br/1.0/api/integracao> **ou**
<https://webapi.microvix.com.br/1.0/api/integracao>

Usuário: linx_export

Senha: linx_export

Chave: (A chave de acesso será disponibilizada no momento da ativação do serviço)

2.4 Layout e descrição dos campos

Método **LinxMetodos** (Retorna as informações com o nome dos métodos e parâmetros de pesquisa):

Campos	Descrição	Observações
metodo	Nome do Método	Nome do Método
parametro	Parâmetros	Parâmetros de pesquisa do método

Parâmetros de consulta do método **LinxMetodos**

(Não é necessário nenhum parâmetro para consulta do método LinxMetodos)

Método **LinxGrupoLojas** (Retorna todos os CNPJs e Nome da Empresa do Grupo ou Rede):

Campos	Descrição	Formato	Observações
CNPJ	CNPJ da Loja	VARCHAR (14)	
nome_empresa	Nome da Loja	VARCHAR (50)	

Parâmetros de consulta do método **LinxGrupoLojas**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
grupo	VarChar	Deverá ser informado o Grupo de cadastro na ativação do WebService. (Nome a ser fornecido pela Linx no momento da ativação)

Método **LinxLojas** (Retorna os dados de uma loja, conforme pesquisa):

Campos	Descrição	Formato	Observações
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
empresa	Empresa	INT	Código da Empresa no Microvix
nome_emp	Nome da Loja	VARCHAR (50)	Nome Fantasia
razão_emp	Nome Fantasia	VARCHAR (50)	Nome Razão
cnpj_emp	CNPJ da loja	VARCHAR (14)	
inscricao_emp	Inscrição Estadual	VARCHAR (20)	

endereco_emp	Endereço	VARCHAR (250)
num_emp	Número Endereço	INT
complement_emp	Complemento	VARCHAR (60)
bairro_emp	Bairro	VARCHAR (50)
cep_emp	CEP	CHAR (9)
cidade_emp	Cidade	VARCHAR (50)
estado_emp	UF	CHAR (2)
fone_emp	Telefone	VARCHAR (70)
email_emp	E-mail	VARCHAR (50)

Parâmetros de consulta do método **LinuxLojas**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.

Método **LinuxClientesFornec** (Retorna os Clientes/Fornecedores cadastrados na loja e data pesquisada):

Campos	Descrição	Formato	Observações
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
cod_cliente	Cliente/Fornecedor	INT	Código do cliente/fornecedor no Microvix
razao_cliente	Razão Social	VARCHAR (60)	
nome_cliente	Nome	VARCHAR (60)	
doc_cliente	CPF/CNPJ	VARCHAR (14)	
tipo_cliente	Tipo	CHAR (1)	Física ou Jurídica
endereco_cliente	Endereço	VARCHAR (250)	
numero_rua_cliente	Número Endereço	VARCHAR (20)	
complement_end_cli	Complemento	VARCHAR (60)	
bairro_cliente	Bairro	VARCHAR (60)	
cep_cliente	CEP	CHAR (9)	
cidade_cliente	Cidade	VARCHAR (40)	
uf_cliente	UF	VARCHAR (20)	

Pais	País	VARCHAR (80)	
fone_cliente	Telefone	VARCHAR (20)	
email_cliente	E-mail	VARCHAR (50)	
Sexo	Sexo	CHAR (1)	
data_cadastro	Data do Cadastro	SMALLDATETIME	
data_nascimento	Data do Nascimento	SMALLDATETIME	
cel_cliente	Celular	VARCHAR (20)	
ativo	Ativo	CHAR (1)	Informa se o cliente está ativo (S) ou não (N)
dt_update	Data Alteração	SMALLDATETIME	
inscricao_estadual	Número Inscrição	VARCHAR (20)	Inscrição Estadual
inscricao_municipal	Número Inscrição	VARCHAR (20)	Inscrição Municipal
identidade_cliente	RG	VARCHAR (20)	RG do cliente
cartao_fidelidade	Fidelidade	VARCHAR (20)	Número do Cartão Fidelidade no Microvix. Caso utilize o módulo de fidelidade
cod_ibge_municipio	Cod IBGE	INT	Código do Município no IBGE

Parâmetros de consulta do método **LinxClientesFornec**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.
data_inicial	Date	Data Inicial de Cadastro. Obrigatório.
data_fim	Date	Data Fim de Cadastro. Obrigatório.
cod_cliente	Inteiro	Poderá ser informado o código do cliente para pesquisa. Parâmetro Opcional

Método **LinxMovimento** (Retorna as movimentações de entradas e saídas de acordo com a loja e data pesquisada):

Campos	Descrição	Formato	Observações
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
cnpj_emp	CNPJ da Loja	VARCHAR (14)	CNPJ da Loja

transacao	Transação	INT	Código interno do Microvix
usuario	Usuário	INT	Usuário que realizou a movimentação.
documento	Documento	INT	Número do documento fiscal
chave_nf	Chave NF	VARCHAR (44)	Chave da Nota fiscal
ecf	ECF	INT	Número do ECF
numero_serie_ecf	Número Serie ECF	VARCHAR (30)	Número de série do ECF
modelo_nf	Modelo NF	INT	Código do Modelo da NF
data_documento	Data	SMALLDATETIME	Data de geração do registro no Microvix
data_lancamento	Data Lançamento	SMALLDATETIME	Data de lançamento do documento fiscal
codigo_cliente	Código Cliente/Fornecedor	INT	Código do cliente no Microvix
Serie	Série	VARCHAR (10)	Série do documento
desc_cfop	Descrição da CFOP fiscal	VARCHAR (200)	
id_cfop	Código da CFOP Fiscal	VARCHAR (5)	
cod_vendedor	Código do Vendedor	INT	Código do Vendedor no Microvix
quantidade	Quantidade	VARCHAR (10)	Quantidade do produto
preco_custo	Custo	DECIMAL	Custo do produto
valor_liquido	Valor Liquido	REAL	Valor Líquido do produto
desconto	Desconto	MONEY	Desconto na venda
cst_icms	CST ICMS	VARCHAR (5)	CST fiscal de ICMS
cst_pis	CST PIS	VARCHAR (5)	CST fiscal de PIS
cst_cofins	CST COFINS	VARCHAR (5)	CST fiscal de COFINS
cst_ipi	CST IPI	VARCHAR (5)	CST fiscal de IPI
valor_icms	ICMS	MONEY	Valor ICMS
aliquota_icms	Aliquota ICMS	MONEY	Aliquota do ICMS
base_icms	Base ICMS	MONEY	Base do ICMS
valor_pis	PIS	MONEY	Valor PIS
aliquota_pis	Aliquota PIS	MONEY	Aliquota do PIS
base_pis	Base PIS	MONEY	Base do PIS

valor_cofins	Cofins	MONEY	Valor Cofins
aliquota_cofins	Aliquota Cofins	MONEY	Aliquota do Cofins
base_cofins	Base Cofins	MONEY	Base do Cofins
valor_icms_st	ICMS ST	MONEY	Valor ICMS ST
aliquota_icms_st	Aliquota ICMS ST	MONEY	Aliquota do ICMS ST
base_icms_st	Base ICMS ST	MONEY	Base do ICMS ST
valor_ipi	IPI	MONEY	Valor IPI
aliquota_ipi	Aliquota IPI	MONEY	Aliquota do IPI
base_ipi	Base IPI	MONEY	Base do IPI
valor_total	Valor Total	REAL	Valor Total da Venda
forma_dinheiro	Forma de Pagamento	BIT	0 ou 1
total_dinheiro	Total da forma	MONEY	Total de pagamento da forma Dinheiro
forma_cheque	Forma de Pagamento	BIT	0 ou 1
total_cheque	Total da forma	MONEY	Total de pagamento da forma cheque
forma_cartao	Forma de Pagamento	BIT	0 ou 1
total_cartao	Total da forma	MONEY	Total de pagamento da forma Cartão
forma_crediario	Forma de Pagamento	BIT	0 ou 1
total_crediario	Total da forma	MONEY	Total de pagamento da forma Crediário
forma_convenio	Forma de Pagamento	BIT	0 ou 1
total_convenio	Total da forma	MONEY	Total de pagamento da forma Convenio.
frete	Frete	MONEY	Valor Frete
operacao	Operação	CHAR (2)	E=Entrada, S=Saída, DE=Devolução de Entrada, DS=Devolução de Saída e N=Neutro
tipo_transacao	Tipo da Transação	CHAR (1)	Detalhamento da operação utilizada. J="Ajuste de Estoque" P="Faturamento de Pedido" S ou Vazio="Normal" E="Entrada"

			D="Transferência entre Depósitos" T="Transferência entre Filiais" R="Reserva de Estoque" V="Venda" C="Nota Substituída de CF"
cod_produto	Código do Produto	BIGINT	Código do produto no Microvix
cod_barra	Código de Barras	VARCHAR (20)	
cancelado	Cancelamento	CHAR (1)	S ou N (indica que o Documento foi cancelado ou está valido)
excluido	Exclusões	CHAR (1)	S ou N (indica que o Documento foi excluído ou está valido)
soma_relatorio	Soma em Relatório	CHAR (1)	S ou N (Indica se a movimentação utiliza uma natureza de operação que não soma em relatórios)
identificador	Identificador	UNIQUEIDENTIFIER	Código para identificar e agrupar as informações do documento fiscal.
deposito	Nome Depósito	VARCHAR (100)	Nome do depósito
obs	Obsevação	VARCHAR (100)	Observação do documento
preco_unitario	Preço Unitário	DECIMAL	Valor unitário do item no momento da venda.
hora_lancamento	Hora	Time (00:00)	Hora do lançamento.
natureza_operacao	Natureza da Operação	VARCHAR (100)	Exibe a descrição da Natureza da Operação.

Parâmetros de consulta do método **LinuxMovimento**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.

data_inicial	Date	Data de lançamento inicial de pesquisa da movimentação. Obrigatório.
data_fim	Date	Data de lançamento final de pesquisa da movimentação. Obrigatório.
hora_inicial	Time (00:00)	Hora de lançamento inicial de pesquisa da movimentação. Pode ser "NULL"
hora_fim	Time (00:00)	Hora de lançamento final de pesquisa da movimentação. Pode ser "NULL"

Método **LinxMovimentoTrocas** (Retorna os valores e números das trocas realizadas nas vendas):

Campos	Descrição	Formato	Observações
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
cnpj_emp	CNPJ da Loja	VARCHAR (14)	CNPJ da Loja
identificador	Identificador	UNIQUEIDENTIFIER	Código para identificar e agrupar as informações do documento fiscal.
num_vale	Número do Vale	INT	Número do vale troca
valor_vale	Valor do Vale	MONEY	Valor do vale troca

Parâmetros de consulta do método **LinxMovimentoTrocas**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.
identificador	VarChar	Identificador da venda localizado no método LinxMovimento.
data_inicial	Date	Data Troca inicial de pesquisa da movimentação.
data_fim	Date	Data Troca final de pesquisa da movimentação.

Método **LinxVendedores** (Retorna os Vendedores cadastrados na loja):

Campos	Descrição	Formato	Observações
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
cod_vendedor	Código Vendedor	INT	Código do vendedor no Microvix
nome_vendedor	Nome	VARCHAR (50)	
tipo_vendedor	Tipo	CHAR (1)	V=Vendedor, C=Comprados ou A=Ambos
end_vend_rua	Endereço	VARCHAR (250)	
end_vend_numero	Número Endereço	INT	
end_vend_complemento	Complemento	VARCHAR (60)	
end_vend_bairro	Bairro	CHAR (60)	
end_vend_cep	CEP	CHAR (9)	
end_vend_cidade	Cidade	VARCHAR (60)	
end_vend_uf	UF	CHAR (2)	
fone_vendedor	Telefone	VARCHAR (30)	
mail_vendedor	E-mail	VARCHAR (50)	
dt_upd	Data de Alteração	SMALLDATETIME	
cpf_vendedor	CPF	VARCHAR (14)	
ativo	Ativo	CHAR (1)	Informa se o vendedor está ativo (S) ou não (N)

Parâmetros de consulta do método **LinxVendedores**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.
data_upd_inicial	Date (YYYY-MM-DD)	Data Inicial de Alteração. Pode ser "NULL"
data_upd_fim	Date (YYYY-MM-DD)	Data Fim de Alteração. Pode ser "NULL"
cod_vendedor	Inteiro	Poderá ser informado o código do vendedor para pesquisa. Parâmetro Opcional.

Método **LinuxProdutosDetalhes** (Retorna informações dos produtos de acordo com a loja pesquisada):

Campos	Descrição	Formato	Observações
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
cnpj_emp	CNPJ da Loja	VARCHAR (14)	CNPJ da Loja
cod_produto	Código do Produto	BIGINT	Código do produto no Microvix
cod_barra	Código de Barras	VARCHAR (20)	
quantidade	Quantidade	FLOAT	Posição do estoque atual do produto
preco_custo	Preço de custo	FLOAT	Preço de custo ICMS
preco_venda	Preço de Venda	FLOAT	Preço de venda do item na tabela padrão
custo_medio	Custo médio	FLOAT	Custo médio do produto
id_config_tributária	Config. Trib.	Int	Código da Configuração Tributária atrelada ao produto
desc_config_tributária	Config. Trib.	VARCHAR (30)	Descrição da Configuração Tributária atrelada ao produto

Parâmetros de consulta do método **LinuxProdutosDetalhes**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.
data_mov_ini	Date (YYYY-MM-DD)	Poderá ser informado uma data inicial e Final para pesquisar produto que tenham movimentação no período. Caso seja informado "NULL", não será considerado nenhuma data
data_mov_fim	Date (YYYY-MM-DD)	
cod_produto	Inteiro	Poderá ser informado o código do produto para pesquisa. Parâmetro Opcional

Obs: As datas informadas na chamada do método, servirá como base para filtrar somente produtos que tiveram movimentação no período, mas o saldo do produto retornado é sempre o atual.

Método **LinxProdutos** (Retorna o cadastro de produtos de acordo com a loja pesquisada ou dados da estrutura mercadológica):

Campos	Descrição	Formato	Observações
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
cod_produto	Código do Produto	BIGINT	Código do produto no Microvix
cod_barra	Código de Barras	VARCHAR (20)	
nome	Nome Produto	VARCHAR (250)	Nome do Produto
Ncm	NCM	VARCHAR (20)	NCM do Produto
cest	CEST	VARCHAR (10)	CEST do Produto
referencia	Referencia	VARCHAR (20)	Referência do produto
cod_auxiliar	Código Auxiliar	VARCHAR (40)	Código Auxiliar do Produto
unidade	Unidade	VARCHAR (10)	Unidade que o produto esta cadastrado
desc_cor	Cor	VARCHAR (30)	Descrição da Grade 2 do produto no Microvix
desc_tamanho	Tamanho	VARCHAR (50)	Descrição da Grade 1 do produto no Microvix
desc_setor	Setor	VARCHAR (30)	Descrição do Setor do produto no Microvix
desc_linha	Linha	VARCHAR (30)	Descrição da Linha do produto no Microvix
desc_marca	Marca	VARCHAR (30)	Descrição da Marca do produto no Microvix
desc_colecao	Coleção	VARCHAR (50)	Descrição da Coleção do produto no Microvix
dt_update	Data Update	SMALLDATETIME	Data de alteração do produto
cod_fornecedor	Código fornecedor	INT	Código interno do Microvix do fornecedor vinculado ao produto
desativado	Desativado	CHAR (1)	Indica se o produto está desativado ou não.
desc_espessura	Espessura	VARCHAR (50)	Descrição da Espessura do produto no Microvix

id_espessura	Espessura	Int	Código da Espessura do produto no Microvix
desc_classificacao	Classificação	VARCHAR (50)	Descrição da Classificação do produto no Microvix
id_classificacao	Classificação	Int	Código da Classificação do produto no Microvix
origem_mercadoria	Origem	Int	Código da Origem da Mercadoria no Microvix
peso_liquido	Peso	Decimal	Peso Liquido do Produto no Microvix
peso_bruto	Peso	Decimal	Peso Bruto do Produto no Microvix
id_cor	Cor	Int	Código da Grade 2 do produto no Microvix
id_tamanho	Tamanho	Int	Código da Grade 1 do produto no Microvix
id_setor	Setor	Int	Código do Setor do produto no Microvix
id_linha	Linha	Int	Código da Linha do produto no Microvix
id_marca	Marca	Int	Código da Marca do produto no Microvix
id_colecao	Coleção	Int	Código da Coleção do produto no Microvix

Parâmetros de consulta do método **LinxProdutos**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.
id_setor	Setor	Código do Setor do produto no Microvix. Pode ser "NULL".
id_linha	Linha	Código da Linha do produto no Microvix. Pode ser "NULL".
id_marca	Marca	Código da Marca do produto no Microvix. Pode ser "NULL".
id_colecao	Coleção	Código da Coleção do produto no Microvix. Pode ser "NULL".
dt_update_inicio	Date (YYYY-MM-DD)	Data inicial de alteração do produto. Pode ser "NULL".

dt_update_fim	Date (YYYY-MM-DD)	Data final de alteração do produto. Pode ser "NULL".
cod_produto	Inteiro	Poderá ser informado o código do produto para pesquisa. Parâmetro Opcional

Método **LinxFaturas** (Retorna as faturas a receber ou a pagar de uma loja):

Campos	Descrição	Formato	Observação
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
cnpj_emp	CNPJ da loja	VARCHAR (14)	CNPJ da loja
codigo_fatura	Código Fatura	BIGINT	Código interno da fatura no Microvix
data_emissao	Data emissão	SMALLDATETIME	Data da emissão da fatura
cod_cliente	Código Cliente	INT	Código do cliente da fatura
nome_cliente	Nome cliente	VARCHAR (60)	Nome do cliente/fornecedor da fatura
data_vencimento	Data Vencimento	SMALLDATETIME	Data do vencimento da fatura
data_baixa	Data Baixa	SMALLDATETIME	Data da baixa da fatura
valor_fatura	Valor Fatura	MONEY	Valor original da Fatura
valor_pago	Valor Pagamento	MONEY	Valor do pagamento (baixa)
valor_desconto	Valor desconto	MONEY	Valor do desconto concedido na fatura
valor_juros	Valor Juros	MONEY	Valor de juros cobrado na fatura
documento	Documento	INT	Número do documento gerador da fatura
serie	Serie	VARCHAR (10)	Série do documento gerados da fatura
ecf	ECF	INT	Número da ECF geradora da fatura
observação	Observação	TEXT	Observação da fatura
qtde_parcelas	Parcelas	INT	Quantidade total de parcelas da fatura
ordem_parcela	Ordem	INT	Ordem da Parcela
receber_pagar	Identificação	CHAR (1)	Identifica se a fatura é a receber ou a pagar
cod_vendedor	Código Vendedor	INT	Código do vendedor relacionado na fatura
excluído	Excluído	CHAR (1)	Identifica se a fatura está excluída
cancelado	Cancelado	CHAR (1)	Identifica se a fatura está cancelada
identificador	Identificador	UNIQUEIDENTIFIER	Código para identificar e referenciar as informações do documento fiscal.

nsu	NSU	VARCHAR (20)	Número NSU fatura com TEF.
cod_autorizacao	Código Autorização	VARCHAR (20)	Código da autorização da fatura com TEF.

Parâmetros de consulta do método **LinxFaturas**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.
data_inicial	Date	Data Inicial (emissão) de pesquisa das faturas. Pode ser informado "NULL".
data_fim	Date	Data Final (emissão) de pesquisa das faturas. Pode ser informado "NULL".
data_inicial_pag	Date	Data Inicial (pagamento) de pesquisa das faturas. Pode ser informado "NULL".
data_fim_pag	Date	Data Final (pagamento) de pesquisa das faturas. Pode ser informado "NULL".
identificador	VarChar	Identificador da venda localizado no método LinxMovimento. Parâmetro Opcional

Obs: Só poderá ser fornecido um período de listagem (Emissão ou Pagamento), o outro deverá ficar como NULL. Mas deverá pelo menos ter um Período informado.

Método **LinxLancContabil** (Retorna informações dos Lançamentos Contábeis por conta e empresa):

Campos	Descrição	Formato	Observação
portal	Portal	INT	Código do Portal no Microvix
cnpj_emp	CNPJ da Loja	VARCHAR (14)	CNPJ da Loja
cod_lanc	Código do Lançamento	Int	Código do lançamento contábil no Microvix
centro_custo	Descrição CC	VARCHAR (30)	Descrição do Centro de Custo
ind_conta	Índice Conta	VARCHAR (20)	Índice da Conta
cod_conta	Código Conta	Int	Código da conta
nome_conta	Nome Conta	VARCHAR (30)	Nome da Conta
valor_conta	Valor Conta	Money	Valor

cred_deb	Credito Débito	Char(1)	Informa se é um lançamento de Crédito "C" ou Débito "D"
data_lanc	Data Lançamento	SMALLDATETIME	Data do Lançamento
compl_conta	Complemento	VARCHAR (60)	Descrição do complemento
identificador	Identificador	UNIQUEIDENTIFIER	Código para identificar e referenciar as informações do documento fiscal.
cod_historico	Histórico	INT	Código do Histórico no Microvix
desc_historico	Histórico	VARCHAR(50)	Descrição do Histórico

Parâmetros de consulta do método **LinxLancContabil**

Campos	Formato	Observações
chave	VarChar	Chave obrigatória
cnpjEmp	Inteiro	Deverá ser informado o CNPJ da empresa para realizar a pesquisa. Obrigatório. Somente números.
data_lanc_ini	Date (YYYY-MM-DD)	Deverá ser informado a Data inicial para pesquisa dos lançamentos contábeis. Obrigatório.
data_lanc_fim	Date (YYYY-MM-DD)	Deverá ser informado a Data final para pesquisa dos lançamentos contábeis. Obrigatório.
cod_cc	Inteiro	Código do Centro de Custo no Microvix. Pode ser informado "NULL".
cod_conta	Inteiro	Código da conta no Microvix. Pode ser informado "NULL".
identificador	VarChar	Identificador da venda localizado no método LinxMovimento. Parâmetro Opcional

2.5 Restrições

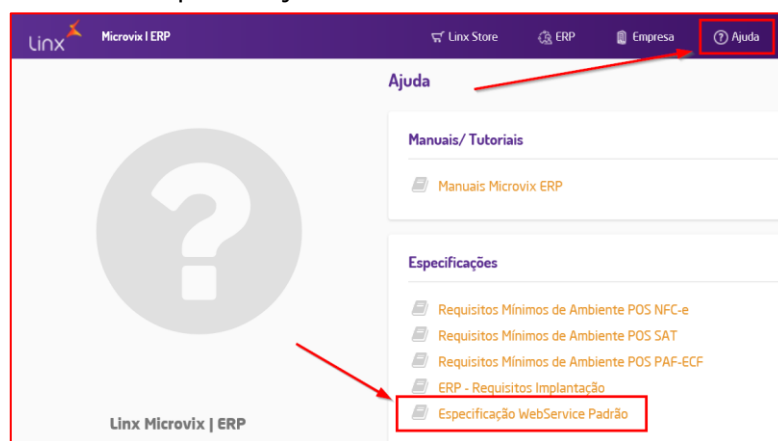
- No método que retorna o estoque, somente serão fornecidos os registros de produtos com saldo diferente de zero.
- No método que retorna o estoque, o saldo de estoque de produtos será somente o atual;
- O cliente necessita ter em sua estrutura equipe especializada em infraestrutura/manutenção de WebService e XML.
- A Linx Microvix não fara nenhum tratamento nos dados fornecidos via WebService;

2.4.3 Benefícios

- Acesso em tempo real a estrutura de dados do MicrovixERP em qualquer loja de um portal (*podendo estar até dentro de um grupo econômico ou rede de franquias*);
- 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;

2.4.4 Documentação dos métodos

A documentação atualizada dos métodos estará sempre disponível no Ícone de Ajuda do Microvix ERP, no setor de Especificações.



3 Ativação do serviço

Processo	Horas
Taxa de Ativação de Serviço	20 horas

4 Manutenção

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

5 Condição comercial

Processo	Esforço	Condição	Valor
OS	20 Horas	A vista	R\$
Manutenção			R\$ 300,00 mês

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

6 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	27/09/2016	Criação do Documento	-	Thiago Rochadel
2	18/10/2016	Coluna de Tipo e Tamanho dos campos		Thiago Rochadel
3	23/10/2016	Inclusão do método Lançamento Contábil		Thiago Rochadel
4	12/02/2017	Inclusão do método de Trocas		Thiago Rochadel
5	21/02/2017	Melhoria nos Métodos de Produtos e ProdutosDetalhes		Thiago Rochadel



0800 701 5607
linux.com.br

Visite nossas páginas
nas mídias sociais:

