



LinX

SOFTWARE QUE MOVE O VAREJO

**ESPECIFICAÇÃO**  
**Web Service Linx Microvix**  
**Entrada**

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 de entrada disponibiliza os seguintes métodos para integração: produtos, tabelas de compra, tabelas de venda, orçamentos de venda, clientes/fornecedores, endereço de entrega de clientes/fornecedores.

## 2 Especificações

### 2.1 Cenário atual

Se trata do WebService Linx Microvix de entrada da rede Portobello.

### 2.2 Escopo do WebService

Estrutura desenvolvida para atender a integração de entrada via Webservice para a rede Portobello, onde será possível inserir os registros para replicação na base das franquias do MicrovixERP.

Segue a estrutura do Webservice de Entrada:

- **Clientes/fornecedores:** Integração das informações dos clientes/fornecedores;
- **Cliente/fornecedores Endereço de Entrega:** Integração das informações dos endereços de entrega de cada cliente/fornecedor.
- **Produtos:** Integração das informações de produtos;
- **Produto em tempo real:** Integração de produtos em tempo real;
- **Tabela de compra por item:** Integração de preço de compra por item;
- **Tabela de compra:** Integração de tabela de compra;
- **Tabela de venda por item:** Integração de preço de venda por item;
- **Tabela de venda:** Integração de tabela de venda;
- **Orçamento:** Integração de orçamento de venda;

---

### 2.3 Credenciais de acesso

Para acesso ao Webservice Linx Microvix Entrada é necessário possuir as credenciais de acesso disponibilizadas abaixo:

**URL:** <http://webapi.microvix.com.br/1.0/importador.svc>

**Usuário:** portobello\_integracao

**Senha:** 5FF689FD

---

### 2.4 Layout e descrição dos campos

Método **IntegraPbshopClientesFornec** (Integração de Clientes/Fornecedores):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
<b>cod_cliente</b>	Cliente/Fornecedor	System.Int32	1	0
<b>doc_cliente</b>	Documento	System.String	1	14
<b>nm_cliente</b>	Nome	System.String	1	50

<b>apelido_cliente</b>	Apelido	System.String	0	30
<b>nm_mae</b>	Nome mãe	System.String	0	50
<b>nm_pai</b>	Nome pai	System.String	0	50
<b>nm_conjuge</b>	Nome Cônjuge	System.String	0	50
<b>dt_cadastro</b>	Data cadastro	System.DateTime	0	0
<b>dt_nasc_cliente</b>	Data nascimento	System.DateTime	0	0
<b>end_cliente</b>	Endereço	System.String	0	250
<b>complemento_ed_cliente</b>	Complemento Endereço	System.String	0	50
<b>nr_rua_cliente</b>	Número da rua	System.String	0	20
<b>bairro_cliente</b>	Bairro	System.String	0	60
<b>cep_cliente</b>	CEP	System.String	0	9
<b>cidade_cliente</b>	Cidade	System.String	1	40
<b>uf_cliente</b>	Estado	System.String	1	2
<b>fone_cliente</b>	Telefone	System.String	0	20
<b>fone_comercial</b>	Telefone Comercial	System.String	0	20
<b>cel_cliente</b>	Celular	System.String	0	20
<b>email_cliente</b>	E-mail	System.String	1	50
<b>rg_cliente</b>	RG	System.String	0	20
<b>rg_orgao_emissor</b>	Órgão emissor RG	System.String	0	7
<b>estado_civil_cliente</b>	Estado Civil	System.Byte	0	0
<b>empresa_cliente</b>	Empresa	System.String	0	30
<b>cargo_cliente</b>	Cargo	System.String	0	30
<b>sexo_cliente</b>	Sexo	System.String	0	1
<b>dt_update</b>	Data do update	System.DateTime	0	0
<b>ativo</b>	Status do cadastro	System.Boolean	1	0
<b>receber_email</b>	Recebe e-mail	System.Boolean	1	0
<b>dt_expedicao_rg</b>	Data expedição RG	System.DateTime	0	0
<b>cartao proprio</b>	Cartão próprio	System.Boolean	1	0
<b>Naturalidade</b>	Naturalidade	System.String	0	40
<b>tempo_residencia</b>	Tempo residência	System.Byte	0	0
<b>dt_admissao</b>	dt_admissao	System.DateTime	0	0
<b>renda</b>	renda	System.Decimal	0	0
<b>matricula_conveniado</b>	Matricula conveniado	System.String	0	20
<b>id_classe</b>	ID da Classe	System.Int32	0	0

Método **IntegraPbshopClientesEnderecosEntrega** (Integração de endereço de entrega de Clientes/Fornecedores):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
--------	-----------	---------	-------------	---------

<b>id_endereco_entrega</b>	Endereço de entrega	System.Int32	1	0
<b>cod_cliente</b>	Código do cliente	System.Int32	1	0
<b>endereco_cliente</b>	Endereço do cliente	System.String	1	250
<b>numero_rua_cliente</b>	Número da rua	System.String	0	20
<b>complemento_end_cli</b>	Complemento	System.String	0	60
<b>cep_cliente</b>	CEP	System.String	0	9
<b>bairro_cliente</b>	Bairro	System.String	0	60
<b>cidade_cliente</b>	Cidade	System.String	1	40
<b>uf_cliente</b>	Estado	System.String	1	2
<b>descricao</b>	Descrição	System.String	0	250
<b>principal</b>	Endereço principal	System.Boolean	1	0
<b>id_cidade</b>	Id da cidade	System.Int32	0	0
<b>id_classe</b>	ID da Classe	System.Int16	0	0

Método **IntegraPbshopProdutoPbV** (Integração de Produtos):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
<b>id_produto</b>	Id do produto	System.Decimal	1	9
<b>cd_produto</b>	Código do produto	System.String	1	32
<b>ds_produto</b>	Descrição do produto	System.String	0	280
<b>ds_udm</b>	Descrição udm	System.String	0	2
<b>nr_classificacao_cml</b>	Número da classificação cml	System.String	0	240
<b>ds_fase_vida</b>	Fase da vida	System.String	0	2
<b>cd_barra_caixa</b>	Código barras da caixa	System.String	1	15
<b>cd_barra_peco</b>	Código de barras da peça	System.String	0	15
<b>cd_linha</b>	Código linha	System.String	0	40
<b>ds_linha</b>	Descrição linha	System.String	0	30
<b>cd_colecao</b>	Código coleção	System.String	1	30
<b>ds_colecao</b>	Descrição coleção	System.String	1	80
<b>cd_tipologia</b>	Código tipologia	System.String	0	40
<b>ds_tipologia</b>	Descrição tipologia	System.String	0	240
<b>cd_tipologia_cml</b>	Código tipologia cml	System.String	0	40
<b>ds_tipologia_cml</b>	Descrição tipologia cml	System.String	0	240
<b>cd_formato_nominal</b>	Código formato nominal	System.String	0	40

<b>ds_formato_nominal</b>	Descrição formato nominal	System.String	0	240
<b>cd_formato_real</b>	Código formato real	System.String	0	40
<b>ds_formato_real</b>	Descrição formato real	System.String	0	240
<b>cd_cor</b>	Código cor	System.Double	0	8
<b>ds_cor</b>	Descrição cor	System.String	0	240
<b>cd_aplicacao_tecnica</b>	Código aplicação técnica	System.Double	0	8
<b>ds_aplicacao_tecnica</b>	Descrição aplicação técnica	System.String	0	240
<b>nr_pei</b>	Número pei	System.Double	0	8
<b>ds_acabamento</b>	Descrição acabamento	System.String	0	80
<b>nr_peso_liquido</b>	Peso líquido	System.String	0	40
<b>nr_peso_bruto</b>	Peso bruto	System.Double	0	8
<b>nr_pc_por_m2</b>	Peças por metro quadrado	System.Double	0	8
<b>nr_m2_por_caixa</b>	Metro quadrado por caixa	System.Double	0	8
<b>nr_pc_por_caixa</b>	Peças por caixa	System.Double	0	8
<b>nr_m2_por_peca</b>	Metro quadrado por peça	System.Double	0	8
<b>nr_multiplo_venda</b>	Múltiplo de venda	System.Double	0	8
<b>nr_espessura</b>	Espessura	System.String	0	240
<b>nr_m2_por_pallette</b>	Metro quadrado por pallette	System.Double	0	8
<b>nr_caixas_por_camada</b>	Caixas por camada	System.Double	0	8
<b>nr_camada_por_pallette</b>	Camadas por pallette	System.Double	0	8
<b>nr_caixas_pallette</b>	Caixas por pallette	System.Double	0	8
<b>nr_m2_por_camada</b>	Metro quadrado por camada	System.Double	0	8
<b>nr_pc_pallette</b>	Peças por pallette	System.Double	0	8
<b>nr_sub_embalagem</b>	Número por embalagem	System.Double	0	8
<b>nr_ipi</b>	IPI	System.Double	0	8
<b>ds_classificacao_fiscal</b>	Classificação fiscal	System.String	0	150
<b>ds_origem</b>	Origem mercadoria	System.String	0	150

<b>id_organizacao</b>	Id da organização	System.String	0	14
<b>id_publicado_site</b>	Id publicado no site	System.Double	0	8
<b>dt_atualizacao_registro</b>	Data de atualização do registro	System.DateTime	0	0
<b>id_portfolio</b>	Id portfolio	System.Double	0	8
<b>id_lancamento</b>	Id Lançamento	System.Double	0	8
<b>ds_classificacao_cml</b>	Descrição classificação cml	System.String	0	9
<b>ds_piso_parede</b>	Descrição piso parede	System.String	0	80
<b>nr_pis</b>	PIS	System.String	0	4
<b>nr_cofins</b>	Cofins	System.String	0	3
<b>cd_cst</b>	CST	System.String	0	301
<b>nr_ppe</b>	PPE	System.Int32	0	0
<b>origem</b>	Origem	System.String	0	150
<b>cest</b>	Cest	System.String	0	240

Método **IntegraProdutoTempoReal** (Integração de produto em tempo real):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
<b>cd_produto</b>	Código produto	System.String	1	32
<b>cnpjemp</b>	CNPJ empresa	System.String	1	14

Método **IntegraPbshopItemTabelaCompraPbV** (Integração de tabela de compra item):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
<b>cd_tabela_preco</b>	Código tabela de preço	System.String	1	240
<b>cd_produto</b>	Código produto	System.String	1	40
<b>nr_classificacao_cml</b>	Número classificação cml	System.String	0	240
<b>vl_preco_tabela</b>	Preço tabela	System.Double	1	8
<b>dt_ultimo_registro</b>	Data último registro	System.DateTime	0	0
<b>custo_frete</b>	Custo do frete	System.Double	0	8

Método **IntegraPbshopTabelaCompraPbV** (Integração de tabela de compra):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
<b>cd_tabela_preco</b>	Código tabela de preço	System.String	1	240
<b>nm_tabela_preco</b>	Número tabela de preço	System.String	1	40

<b>id_grupo_shop</b>	Id grupo shop	System.String	1	240
<b>nr_prazo</b>	Prazo	System.Double	0	8
<b>nr_aliquota_icms</b>	Alíquota ICMS	System.Double	0	8
<b>nr_percentual_juros</b>	Percentual juros	System.Double	0	8
<b>nr_desconto_icms</b>	Desconto ICMS	System.Double	0	8
<b>nr_dias_impostos</b>	Dias impostos	System.Double	0	8
<b>dt_inicio_validade</b>	Início validade	System.DateTime	1	0
<b>dt_fim_validade</b>	Fim validade	System.DateTime	1	0
<b>dt_ultimo_registro</b>	Último registro	System.DateTime	1	0
<b>id_tabela_preco</b>	Id tabela de preço	System.Double	1	8
<b>id_prefixo</b>	Id prefixo	System.String	0	9

Método **IntegraPbshopItemTabelaVendaPbV** (Integração de tabela de venda por item):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
<b>cd_tabela_preco</b>	Código tabela de preço	System.String	1	240
<b>cd_produto</b>	Código produto	System.String	1	40
<b>nr_classificacao_cml</b>	Classificação CML	System.String	0	240
<b>vl_preco_tabela</b>	Valor preço de tabela	System.Double	1	8
<b>dt_ultimo_registro</b>	Data último registro	System.DateTime	0	0
<b>inventory_item_id</b>	ID do item no inventory	System.Double	0	8

Método **IntegraPbshopTabelaVendaPbV** (Integração de tabela de venda):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
<b>cd_tabela_preco</b>	Código tabela de preço	System.String	1	240
<b>nm_tabela_preco</b>	Número tabela de preço	System.String	1	40
<b>id_grupo_shop</b>	Id grupo shop	System.String	1	150
<b>nr_prazo</b>	Prazo	System.Double	0	8
<b>nr_aliquota_icms</b>	Alíquota ICMS	System.Double	0	8
<b>nr_percentual_juros</b>	Percentual juros	System.Double	0	8
<b>nr_desconto_icms</b>	Desconto ICMS	System.Double	0	8
<b>nr_dias_impostos</b>	Dias impostos	System.Double	0	8
<b>dt_inicio_validade</b>	Início validade	System.DateTime	1	0
<b>dt_fim_validade</b>	Fim validade	System.DateTime	1	0
<b>dt_ultimo_registro</b>	Último registro	System.DateTime	1	0
<b>id_tabela_preco</b>	Id tabela de preço	System.Double	1	8
<b>id_prefixo</b>	Id prefixo	System.String	0	9
<b>id_promocao</b>	Id Promoção	System.Double	0	8

Método **IntegraPbshopOrçamentoVenda** (Integração de orçamento de venda):

Campos	Descrição	Formato	Obrigatório	Tamanho
<b>transacao</b>	Transação	System.Int32	1	0
<b>cnpj_empresa</b>	CNPJ empresa	System.String	1	14
<b>cnpj_cliente</b>	CNPJ cliente	System.String	1	14
<b>data_documento</b>	Data do documento	System.DateTime	1	0
<b>documento</b>	Documento	System.Int32	1	0
<b>cfop</b>	CFOP	System.String	0	10
<b>codigoproduto</b>	Código do produto	System.String	1	50
<b>qtdeproduto</b>	Quantidade do produto	System.Double	1	8
<b>preco_unitario</b>	Preço unitário	System.Decimal	1	0
<b>aliq_icms</b>	Alíquota ICMS	System.Decimal	1	0
<b>aliq_ipi</b>	Alíquota PIS	System.Decimal	1	0
<b>aliq_iss</b>	Alíquota ISS	System.Decimal	1	0
<b>aliq_irrf</b>	Alíquota IRRF	System.Decimal	1	0
<b>plano</b>	Plano	System.Decimal	0	0
<b>obs</b>	Observação	System.String	0	-1
<b>posicao_item</b>	Posição do Item	System.Int32	1	0
<b>valor_frete</b>	Valor do frete	System.Decimal	0	0
<b>frete</b>	Frete	System.String	1	1
<b>numero_projeto_officina</b>	Número Projeto Oficina	System.String	0	50
<b>cod_vendedor</b>	Código do vendedor	System.Int32	0	0
<b>ambiente</b>	Ambiente	System.String	0	30

## 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
Manutenção			R\$ 300,00 mês

## Controle de revisão

Revisão	Data	Histórico das revisões	Item	Revisado por
1	22/11/2017	Criação do Documento	-	Isabelli Nicolau Cunico
2	05/07/2019	Atualização de campos	-	Christhian S. Stoever



**0800 701 5607**  
**linx.com.br**

Visite nossas páginas  
nas mídias sociais:

