



## **ESPECIFICAÇÃO**

# **Linx Microvix - Web Service de Entrada Padrão – Orçamentos e pedidos de venda**

**Área:** Arquitetura

# 1 Introdução

**Nome da Rede:** \_\_\_\_\_

**CNPJ:** \_\_\_\_\_

Web Service Entrada padrão Linx Microvix é uma oferta que visa facilitar a integração com sistemas terceiros.

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

O objetivo desse documento é estabelecer as diretrizes para integração de dados com sistemas de terceiros. Lembrando que, atualmente, só trabalhamos com integração via Web Service, no qual os dados serão disponibilizados para integração. A integração ocorrerá apenas uma vez ao dia, o horário é fixado sempre na madrugada.

## 1.1 Informações importantes:

- Toda informação que estiver no documento de integração será seguida à risca, qualquer particularidade deverá ser informada na TP para eventual análise de customização, caso contrário iremos realizar o procedimento padrão de integração;
- Qualquer solicitação de alteração ou inclusão de informação na integração já realizada que não estava contida no documento de integração e na TP serão estimadas horas faturadas;
- Integrações solicitadas que não constarem os documentos padrões preenchidos não serão realizados até que as informações sejam corrigidas pelo solicitante.
- É de inteira responsabilidade do solicitante o contato com o cliente para validação das informações;
- Não alteramos documentação mesmo com solicitação para tal, as correções/alterações são de responsabilidade do solicitante junto com o cliente;
- TP's abertas com informações incompletas no documento de integração serão devolvidas imediatamente para correções e ajustes, não daremos andamento até que todas as informações estejam plausíveis.

## 1.2 Prazos:

- **IMPORTANTE!** A validação da integração deve ser feita em até 30 dias após a conclusão do chamado. Após este período os ajustes estarão sujeitos a cobrança;

- Prioridades na conclusão do chamado devem ser solicitadas sempre ao arquiteto que estiver tratando a demanda.

## 2 O que será integrado?

Cadastro de orçamentos e pedidos de venda

## 3 Especificações

### 3.1 Cenário atual

Se trata do Web Service Entrada padrão da Linx Microvix.

**A rotina de Orçamento/Pedido de Venda, não está disponível no Microvix GO, sendo assim, este Webservice não poderá ser comercializado para clientes que tenham contratado a Oferta Microvix GO.**

### 3.2 Escopo do Webservice

Os métodos são padrões no Web Service Entrada da Linx Microvix, onde será possível incluir informações no portal específico.

### 3.3 Credenciais de acesso

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

**Usuário:** linx\_import

**Senha:** linx\_import

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

**URL de entrada em ambiente de homologação:**

http://aceitacao.microvix.com.br:8728/1.0/Importador.svc

**URL de entrada em ambiente de produção:**

https://webapi.microvix.com.br/1.0/importador.svc

**HEADERS:**

SOAPAction:"http://tempuri.org/IImportador/Importar"

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

Accept:gzip,deflate

Accept:text/xml

**3.4 Método de entrada de orçamentos (pedidos de venda)****Método LinxCadastaOrcamentos**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
transacao	Sim	INT	Sim	Número da transação no sistema antigo.
cnpj_empresa	Sim	VARCHAR (14)	Não	CNPJ da empresa do orçamento.
doc_cliente	Sim	VARCHAR (14)	Não	CPF/CNPJ do cliente do orçamento. Já cadastrado no Microvix.
data_documento	Sim	DATE	Não	Data do orçamento.
documento	Sim	INT	Não	Número do documento no sistema antigo.
codigo_produto	Sim	VARCHAR (50)	Não	Código do produto.
qtdeproduto	Sim	FLOAT	Não	Quantidade de itens.
preco_unitario	Sim	MONEY	Não	Preço unitário do produto.
posicao_item	Sim	INT	Não	Posição do item.
obs	Não	VARCHAR (MAX)	Não	Observação.
plano	Não	INT	Não	Código Plano de pagamento do Microvix.
valor_frete	Não	MONEY	Não	Valor do frete.
origem_codigo_produto	Não	TINYINT	Não	Origem do código do produto: 0 - Código sistema antigo 1 - Código do MicrovixERP
codigo_vendedor	Não	INT	Não	Código do vendedor no Microvix
pedido	Não	BIT	Não	Informa se entra como Orçamento ou Pedido: 0 - Orçamento (default)

				1 - Pedido
reserva_estoque	Não	BIT	Não	0 - Não realiza reserva de estoque. 1 - Realiza reserva de estoque.
id_posicao	Não	SMALLINT	Não	Id da posição/status no Microvix
cod_transportador	Não	INT	Não	Código do Transportador no Microvix
cod_natureza_operacao	Não	CHAR(10)	Não	Código da natureza de operação no portal. A natureza de operação informada no campo deve estar ativa no portal e configurada como operação de saída. Não poderá ser usada uma natureza de operação de transferência de mercadorias.

**Obs:** Não se podem fazer múltiplas requisições de cadastro, no mesmo método, no mesmo portal e no mesmo segundo. Isso afeta a quantidade de registros integrados

#### Método **LinxAtualizaOrcamentosPosicao**

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
documento	Sim	INT	Sim	Número do documento no sistema de origem
id_posicao	Sim	SMALLINT	Não	Id da posição/status no Microvix

Método **LinxCancelaOrcamento** (Cancela orçamento/pedido integrado e não faturado.):

**Atenção:** Para este método, é preciso utilizar a URL de Saída Padrão

#### Parâmetros de utilização do método **LinxCancelaOrcamento**

Campos	Obrigatório	Tipo	Observações
chave	Sim	UNIQUEIDENTIFIER	Chave de acesso ao Webservice
cnpjEmp	Sim	VARCHAR (14)	CNPJ da empresa para consulta
documento	Sim	INT	Número do documento no sistema antigo.

### 3.5 Exemplo de estrutura para métodos de entrada

## Exemplo para o método LinxCadastraOrcamentos

```
<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>ABC123465-ABC56-78BC-ABC123-ABC456789</linx1:Value>
          </linx1:CommandParameter>
          <linx1:CommandParameter>
            <linx1:Name>cnpjEmp</linx1:Name>
            <linx1:Value>11222333100044</linx1:Value>
          </linx1:CommandParameter>
          <linx1:CommandParameter>
            <linx1:Name>IdPortal</linx1:Name>
            <linx1:Value>123456</linx1:Value>
          </linx1:CommandParameter>
        </linx:ParamsSeletorDestino>
        <linx:Tabela>
          <linx2:Comando>LinxCadastraXXXXXXX</linx2:Comando>
          <linx2:Registros>
            <linx:Registros>
              <linx:Colunas>
                <linx1:CommandParameter>
                  <linx1:Name>nome_campo_metodo1</linx1:Name>
                  <linx1:Value>valor_sistema_terceiro</linx1:Value>
                </linx1:CommandParameter>
                <linx1:CommandParameter>
                  <linx1:Name>nome_campo_metodo2</linx1:Name>
                  <linx1:Value>valor_sistema_terceiro</linx1:Value>
                </linx1:CommandParameter>
              </linx:Colunas>
            </linx:Registros>
          </linx2:Registros>
        </linx:Tabela>
        <linx:UserAuth>
          <linx2:Pass>linx_import</linx2:Pass>
          <linx2:User>linx_import</linx2:User>
        </linx:UserAuth>
      </tem:request>
    </tem:Importar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Exemplo para o método LinxCancelaOrcamento

```
<?xml version='1.0' encoding='utf-8' ?>
<LinxMicrovix>
<Authentication user="linx_import" password="linx_import"/>
<ResponseFormat>xml</ResponseFormat>
<IdPortal>00000</IdPortal>
<Command>
  <Name>LinxCancelaOrcamento</Name>
  <Parameters>
    <Parameter id="chave">00000000-0000-0000-0000-000000000000</Parameter>
    <Parameter id="cnpjEmp">0000000000000000</Parameter>
    <Parameter id="documento">10000</Parameter>
  </Parameters>
</Command>
</LinxMicrovix>
```

## 4 Restrições

- O cliente necessita ter em sua estrutura equipe especializada em infraestrutura/manutenção de Webservice e XML.
- A Linx Microvix não fornece nenhuma consultoria ou apoio no formato de conexão ao Webservice, nem na parte de linguagens de programação para consumo dos métodos do Webservice. Os testes de conexão serão feitos com o uso do aplicativo Postman não iremos considerar nenhum outro aplicativo para validação de conexão.
- A Linx Microvix não fara nenhum tratamento nos dados fornecidos via Web Service;
- A integração ocorrerá apenas uma vez ao dia, o horário é fixado sempre na madrugada.

## 5 Benefícios

- Acesso de qualquer lugar a API do Webservice Microvix ERP;
- 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*);

## Homologação

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

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

**Pontos importantes:**

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

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

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

1. Apresentação ou Treinamento de algum módulo do MicrovixERP ou relativo aos processos específicos ou configuração tributária nos portais.
2. Apoio ou consultoria no formato como será feito as conexões com o Webservice;
3. Apoio ou consultoria em linguagens de programação ou estruturas de programação para conexão ou consumo dos métodos e campos deste Webservice;
4. Criação de documentos extras específicos ou fluxogramas que envolvam o processo de um e-commerce.

## 6 Manutenção

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

## 7 Condição comercial

Processo	Esforço	Condição	Valor
OS	20hs		A negociar no projeto
Manutenção			R\$ 300,00 mês

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



## 8 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

## 9 Controle de revisão

Revisão	Data	Histórico das revisões	Revisado por
1	29/11/2017	Criação de documento	Roana de Mello Thayze Mainka
2,3	13/11/2018	Atualização do documento	Roana de Mello Thayze Mainka
4	14/06/2020	Criação de documentos separados para cada conteúdo de integração	Roney Kuntz
5	11/05/2021	Adequação do documento	Thayze Mainka Naizer
6	22/06/2021	Inclusão do método e parâmetro LinxCancelaOrcamento	Danúbia Gattis
7	25/08/2021	Inclusão do campo id_posicao no método LinxCadastraOrcamentos e inclusão do novo método LinxAtualizaOrcamentosPosicao	Danúbia Gattis
8	18/10/2021	Inclusão do campo cod_transportador no método LinxCadastraOrcamentos	Danúbia Gattis
9	21/07/2022	Inclusão do campo cod_natureza_operacao no método LinxCadastraOrcamentos	Danúbia Gattis

<b>Revisão</b>	<b>Data</b>	<b>Histórico das revisões</b>	<b>Revisado por</b>
10	25/08/2022	Atualização do documento no item 3.1 Cenário Atual	Danúbia Gattis



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

Visite nossas páginas  
nas mídias sociais:

