



## **ESPECIFICAÇÃO**

### **Linx Microvix - Web Service de Entrada Cadastro de Imagem HD (Métodos Customizados)**

**Área:** Arquitetura

Linux



SOFTWARE QUE MOVE O VAREJO

# 1. Introdução

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

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

WebService 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 Imagens HD

## 3. Especificações

### 3.1. Cenário atual

Se trata do Web Service Entrada padrão da Linx Microvix.

### 3.2. Escopo do Webservice

Os métodos são padrões no Web Service Entrada da Linx Microvix, onde será possível incluir informações de produtos nesta base do portal.

### 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:

https://webapi-aceitacao.microvix.com.br/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. Webservice Entrada Cadastro de Imagem HD (Métodos Customizados)

### LinxCadastraImagensHD

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

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

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

**Obs3:** São permitidas 5 imagens por produto.

### LinxCadastraProdutosImagensHD

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

### 3.5. Exemplo de estrutura de 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>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>LinxCadastraXXXXXXXX</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>
```

### 3.6. 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.

### 3.7. 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.

**Chat** – <https://cliente.linx.com.br/livechat/>

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

**Telefones:** 3003-6632 / 0800-718-6632

Horário de atendimento:

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

Sábados – 09:00h às 22:00h

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

## 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	20h		A negociar no projeto
Manutenção			Conforme negociação comercial

**\*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

## 7. Controle de revisão

Revisão	Data	Histórico das revisões	Revisado por
1	13/09/2023	Atualização do documento	Danubia Gattis
2	13/09/2023	Inclusão do campo principal no método LinxCadastraProdutosImagem sHD	Danubia Gattis



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

Visite nossas páginas  
nas mídias sociais:

