



## **ESPECIFICAÇÃO**

# **Linx Microvix - Web Service de Entrada Padrão - Produtos**

**Área:** Arquitetura

# 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 Produtos

## 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:**

<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. Métodos Web Service Entrada de Produtos

#### LinxCadastraSetores

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código do setor no sistema de origem.
nome_setor	Sim	VARCHAR(30)	Não	Nome do setor no sistema de origem.

#### LinxCadastraLinhas

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código da linha no sistema de origem.
nome_linha	Sim	VARCHAR(30)	Não	Nome da linha no sistema de origem.

#### LinxCadastraMarcas

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código da marca no sistema de origem.
nome_marca	Sim	VARCHAR(30)	Não	Nome da marca no sistema de origem.

#### LinxCadastraColecoes

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código da coleção no sistema de origem.
nome_colecao	Sim	VARCHAR(50)	Não	Nome da coleção no sistema de origem.

#### LinxCadastraEspessuras

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código da espessura no sistema de origem.
nome_espessura	Sim	VARCHAR(50)	Não	Nome da espessura no sistema de origem.

#### LinxCadastraClassificacoes

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código da classificação no sistema de origem.
nome_classificacao	Sim	VARCHAR(50)	Não	Nome da classificação no sistema de origem.

## LinxCadastraGrade1

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código do tamanho no sistema de origem.
nome_grade1	Sim	VARCHAR(50)	Não	Nome do tamanho no sistema de origem.

## LinxCadastraGrade2

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código da cor no sistema de origem.
nome_grade2	Sim	VARCHAR(30)	Não	Nome da cor no sistema de origem.

## LinxCadastraNcm

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(20)	Sim	Código NCM. Utilizar o padrão de código do governo.
descricao	Sim	VARCHAR(60)	Não	Descrição NCM.

## LinxCadastraCest

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(10)	Sim	Código CEST. Utilizar o padrão de código do governo
descricao	Sim	VARCHAR(700)	Não	Descrição CEST.

## LinxCadastraProdutos

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR(50)	Sim	Código do produto no sistema de origem.
nome_produto	Sim	VARCHAR(60)	Não	Nome do produto.
cod_fornecedor	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código relacional do fornecedor no sistema antigo.
referencia	Sim	VARCHAR(20)	Não	Referência do produto.
cod_auxiliar	Sim	VARCHAR(40)	Não	Código auxiliar do produto. Normalmente preenchido com o código do produto na fábrica.
cod_setor	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código relacional do setor no sistema antigo.
cod_linha	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código relacional da linha no sistema antigo.
cod_marca	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código relacional da marca no sistema antigo.
cod_colecao	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código relacional da coleção no sistema antigo.
cod_espessura	Não	VARCHAR(50)	Não	Código relacional da espessura no sistema antigo.

cod_classificacao	Não	VARCHAR(50)	Não	Código relacional da classificação no sistema antigo.
cod_grade1	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código relacional da tamanho no sistema antigo.
cod_grade2	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código relacional da cor no sistema antigo.
unidade	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código da unidade do produto. Ex: UN, PC.
origem_mercadoria	Não	TINYINT	Não	Código da origem da mercadoria. Valor entre 0 e 8, conforme padrão do governo.
cest	Não	VARCHAR(10)	Não	Código CEST do produto. Utilizar o padrão de código do governo. Ex: "01.001.00".
ncm	Não	VARCHAR(20)	Não	Código NCM do produto. Somente números.
preco_custo	Sim	MONEY	Não	Preço de custo do produto.
preco_venda	Sim	MONEY	Não	Preço de venda do produto.

### LinxCadastreProdutosCodebar

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
cod_barras	Sim	BIGINT	Sim	Código de barras do produto.
codigo_produto	Sim	VARCHAR(50)	Não	Código do produto no sistema de origem.

### 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>cnjEmp</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>
```



### 3.6. 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 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*);

## 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			A negociar no projeto
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

## 7. 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



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

Visite nossas páginas  
nas mídias sociais:

