



ESPECIFICAÇÃO

Linx Microvix - Web Service de Entrada Padrão – Clientes e Fornecedores

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 clientes e fornecedores

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 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 Clientes/Fornecedores

LinxCadastaClientesFornecedores

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
codigo	Sim	VARCHAR (100)	Sim	Código do cliente no sistema de origem.
nome_razao_social	Sim	VARCHAR (60)	Não	Razão social do cliente.
doc_cliente	Sim	VARCHAR (14)	Não	CPF ou CNPJ do cliente. Somente números com os zeros na frente, caso haja).
pf_pj	Sim	VARCHAR (1)	Não	F - Pessoa Física J - Pessoa Jurídica
endereco	Sim	VARCHAR (250)	Não	Endereço do cliente.
cidade	Sim	VARCHAR (40)	Não	Cidade do cliente.
uf	Sim	VARCHAR (2)	Não	Estado do cliente.
estado_civil	Sim	TINYINT	Não	Estado civil do cliente. 1 - Não informado 2 - Casado 3 - Solteiro 4 - Divorciado 5 - Viúvo 6 - Outros
tipo	Sim	VARCHAR (1)	Não	C - Cliente F - Fornecedor A - Ambos T - Transportador

nome_fantasia	Não	VARCHAR (60)	Não	Nome fantasia do cliente.
identidade_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não	RG do cliente.
inscricao_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não	Inscrição Estadual do cliente.
numero_endereco	Não	VARCHAR (20)	Não	Número da casa do cliente.
complemento	Não	VARCHAR (60)	Não	Complemento do endereço do cliente.
bairro	Não	VARCHAR (60)	Não	Bairro do cliente.
cep	Não	VARCHAR (9)	Não	Cep do cliente.
telefone	Não	VARCHAR (20)	Não	Telefone do cliente.
fax	Não	VARCHAR (50)	Não	Fax do cliente.
celular	Não	VARCHAR (20)	Não	Celular do cliente.
email	Não	VARCHAR (50)	Não	E-mail do cliente.
data_nascimento	Não	DATE	Não	Data de nascimento do cliente.
profissao	Não	VARCHAR (40)	Não	Profissão do cliente.
sexo	Não	VARCHAR (1)	Não	M – Masculino F – Feminino
pais	Não	VARCHAR (80)	Não	País de origem do cliente.
atualizar_por_cpf_cnpj	Não	BIT	Não	Se a atualização do cadastro será feita pelo CPF/CNPJ, caso já exista no ERP.
tabela_preco	Não	INT	Não	Código da tabela de preço disponível na aba comercial.
tipo_registro_profissional	Não	INT	Não	Código do registro profissional
ativo	Não	BIT	Não	Informa se está ativo ou não o cadastro do cliente/fornecedor

id_subclasse	Não	SMALLINT	Não	ID da subclasse no Microvix para determinar a subclasse preferencial.
limite_credito_compra	Não	MONEY	Não	Informa o valor para o campo Limite de Crédito (Dinheiro/Cartão) no cadastro de clientes e fornecedores
valor_tolerancia	Não	MONEY	Não	Valor da tolerância.
tipo_renovacao_saldo	Não	TINYINT	Não	Tipo de renovação: 1 – Prazo de validade atingido. 2 – Início de cada mês. 3 – Não renova.
cod_ibge_municipio	Não	INT	Não	Código do município, conforme IBGE. Ao enviar essa informação o campo cidade é ignorado e considerada a cidade do código.
id_classe_fiscal	Não	SMALLINT	Não	Id da classe fiscal do cliente, conforme MicrovixERP
cliente_contribuinte	Não	BIT	Não	Informa se o cliente é ou não contribuinte no cadastro de clientes e fornecedores
limite_compras	Não	MONEY	Não	Informa o valor para o campo Limite de Crédito (Crediário) no cadastro de clientes e fornecedores
codigo_convenio	Não	INT	Não	Código do conveniador no Microvix

matricula_conveniado	Não	VARCHAR (20)	Não	Matrícula do conveniado
limite_convenio	Não	MONEY	Não	Limite do convênio
convenio_bloqueado	Não	BIT	Não	Convênio bloqueado
nome_mae	Não	VARCHAR(60)	Não	Nome da Mãe
observacao	Não	VARCHAR(1000)	Não	Observações do cadastro do cliente
inscricao_municipal	Não	VARCHAR(20)	Não	Número da Inscrição municipal.

LinxCadastraClientesRede

Nome	Obrigatório	Tipo	Chave Primária	Descrição
doc_cliente	Sim	VARCHAR (14)	Sim	CPF ou CNPJ do cliente. Somente números com os zeros na frente, caso haja.
nome_razao_social	Sim	VARCHAR (60)	Não	Nome ou razão social do cliente.
data_cadastro	Sim	DATETIME	Não	Data de cadastro do cliente no sistema terceiro.
pf_pj	Sim	CHAR (1)	Não	F - Pessoa física; J - Pessoa Jurídica.
tipo	Sim	CHAR (1)	Não	Indica o tipo de cadastro. Valores aceitos: C para clientes; F para fornecedores; A para ambos, clientes e fornecedores; e T para transportadores.
endereco	Sim	VARCHAR (250)	Não	Endereço do cliente.
cidade	Sim	VARCHAR (40)	Não	Nome da cidade do cliente
uf	Sim	VARCHAR (20)	Não	Sigla do estado do endereço do cliente
pais	Sim	VARCHAR (80)	Não	Nome do país
id_estado_civil	Sim	SMALLINT	Não	Estado civil do cliente: 1 – Não informado; 2 – Casado; 3 – Solteiro; 4 –

				Divorciado; 5 – Viúvo; 6 – Outros.
compras_a_prazo	Sim	BIT	Não	Indica se o cliente tem permissão para comprar a prazo. 0 - Não e 1 - Sim.
aceita_boleto_bancario	Sim	BIT	Não	Indica se o cliente aceita a emissão de boleto bancário. 0 - Não e 1 - Sim.
nome_fantasia	Não	VARCHAR (60)	Não	Nome fantasia do cliente.
numero_endereco	Não	VARCHAR (20)	Não	Número do imóvel do endereço do cliente.
complemento	Não	VARCHAR (60)	Não	Complemento do endereço do cliente.
bairro	Não	VARCHAR (60)	Não	Bairro do cliente
cep	Não	VARCHAR (9)	Não	CEP do endereço do cliente.
telefone	Não	VARCHAR (20)	Não	Nº do telefone do cliente.
celular	Não	VARCHAR (20)	Não	Nº do celular do cliente.
fax	Não	VARCHAR (50)	Não	Nº do fax do cliente.
email	Não	VARCHAR (50)	Não	E-mai do cliente.
site	Não	VARCHAR (50)	Não	Site do cliente.
data_nascimento	Não	DATETIME	Não	Data de nascimento do cliente.
naturalidade	Não	VARCHAR (40)	Não	Naturalidade do cliente
sexo	Não	CHAR (1)	Não	M - Masculino; F - Feminino.
nome_pai	Não	VARCHAR (60)	Não	Nome do pai.
nome_mae	Não	VARCHAR (60)	Não	Nome da mãe.
identidade_cliente	Não	VARCHAR (20)	Não	Nº do documento de identidade do cliente.
data_emissao_identidade_cliente	Não	DATETIME	Não	Data de emissão do documento de identidade do cliente.
uf_emissao_identidade_cliente	Não	CHAR (2)	Não	Sigla do estado emissor do documento de identidade do cliente.
orgao_emissao_identidade_cliente	Não	VARCHAR (10)	Não	Órgão emissor do documento de identidade do cliente.
observacao	Não	VARCHAR (500)	Não	Observações do cadastro do cliente.
nome_empresa_titular	Não	VARCHAR (60)	Não	Nome da empresa onde o cliente trabalha.
telefone_empresa_titular	Não	VARCHAR (20)	Não	Telefone da empresa onde o cliente trabalha.

funcao_titular	Não	VARCHAR (40)	Não	Profissão ou função exercida pelo cliente.
tempo_servico_titular	Não	VARCHAR (20)	Não	Tempo de empresa.
renda_titular	Não	MONEY	Não	Renda do cliente.
inscricao_estadual	Não	VARCHAR (20)	Não	Nº da inscrição estadual do cliente.
inscricao_municipal	Não	VARCHAR (20)	Não	Nº da inscrição municipal do cliente.
cliente_optante_simples_municipal	Não	BIT	Não	Indica se o cliente é optante do simples municipal. 0 - Não e 1 - Sim.
cliente_optante_simples_federal	Não	BIT	Não	Indica se o cliente é optante do simples federal. 0 - Não e 1 - Sim.
limite_compras	Não	MONEY	Não	Informa o valor para o campo Limite de Crédito (Crediário) no cadastro de clientes e fornecedores
cartao_fidelidade	Não	VARCHAR (20)	Não	Nº do cartão fidelidade do cliente.
desabilitado	Não	BIT	Não	Indica se o cadastro do cliente está ou não desativado. 0 - Não e 1 - Sim.
motivo_bloqueio	Não	VARCHAR (50)	Não	Descrição do motivo do bloqueio do cadastro do cliente.

Observação: O método LinxCadastaClientesRede apenas irá inserir os registros na tabela clientes_rede quando o documento informado na chamada do método ainda não existir no cadastro centralizado de clientes.

Quanto a atualização de cadastros, o método LinxCadastaClientesRede segue o comportamento padrão da rotina do cadastro centralizado de clientes no ERP Microvix. Ou seja, apenas as atualizações realizadas no portal originário do cadastro do cliente serão refletidas no cadastro centralizado. Dessa forma para os cadastro originados pelo método LinxCadastaClientesRede somente poderão ser atualizados por uma nova chamada do método contendo os novos valores para os campos que devem ser atualizados.

3.5. Exemplo de inclusão nos 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>LinxCadestraXXXXXXX</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>
      </tem:request>
    </tem:Importar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
        </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*);

4. 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.

5. Manutenção

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

6. 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.**

7. 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

8. 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	22/06/2020	Atualização do documento	Danúbia Gattis Roana de Melo
6	30/06/2020	Inclusão dos campos ativo, tabela_preco, tipo_registro_profissional, Id_subclasse e observações.	Danúbia Gattis Roana de Melo
7	12/04/2021	Alteração no campo código do método LinxCadastraClientesFornecedores para VARCHAR (100),	Danúbia Gattis
8	12/05/2021	Adequação do documento	Thayze Mainka Naizer
9	18/08/2021	Inclusão da informação T - Transportador no campo Tipo	Danúbia Gattis
10	01/09/2021	Inclusão do campo cod_ibge_municipio	Danúbia Gattis
11	14/10/2021	Inclusão do campo id_classe_fiscal	Danúbia Gattis
12	03/11/2021	Inclusão do campo cliente_contribuinte	Danúbia Gattis
13	11/01/2021	Inclusão do campo limite_compras	Danúbia Gattis
14	28/10/2022	Inclusão dos campos codigo_convenio,	Danúbia Gattis

Revisão	Data	Histórico das revisões	Revisado por
		matricula_conveniado, limite_convenio, convenio_bloqueado	
15	03/12/2023	Inclusão dos campos nome_mae, observação e inscricao_municipal	Danúbia Gattis
16	27/02/2024	Atualização do campo id_subclassepara tipo SMALLINT no método LinxCadastraClientesForneced ores	Danubia Gattis
17	02/07/2024	Inclusão do novo método LinxCadastraClientesRede.	Danubia Gattis



0800 701 5607
linx.com.br

Visite nossas páginas
nas mídias sociais:

