



**OFERTA - Projeto:**  
**Integração ERP LINX – ERP MICROVIX**  
**Versão: 2.0**

## Oferta de Integração

- Integrar ao ERP Visual LINX as informações resultantes das operações de loja realizadas no Microvix.
- Esta exportação de dados pode ser ativada somente para quem adquire o módulo de integração Linx-Microvix que, atualmente, é realizada banco a banco.

## Cenários Atendidos

Esta integração pode ser utilizada nos seguintes cenários:

- **Cenário 01:** Cliente utiliza Microvix nas franquias e deseja consolidar as informações de vendas dos franqueados na retaguarda ERP Visual LINX;
- **Cenário 02:** Cliente utiliza ERP Visual LINX na Retaguarda e deseja substituir o ERP Franquias pelo Microvix na sua rede de franqueados.
- **Cenário 03:** Cliente possui uma cadeia de varejo com CNPJ diferente do CNPJ da Matriz. Nas lojas próprias utiliza Microvix. Realiza as apurações fiscais e a geração dos arquivos das mandatórias fiscais no Microvix. Deseja consolidar no ERP Visual LINX somente os resultados das vendas realizadas no período.

Para que a integração funcione em ambos os cenários as regras de negócio abaixo precisam ser atendidas. Se o processo do cliente não se encaixar nestas regras a integração não poderá ser utilizada pelo cliente.

- RN001-O cadastro de FILIAIS, PRODUTOS, CORES, CODIGO\_BARRAS, LOJAS E TERMINAIS, deverão estar cadastrados no ERP Linx e ERP franquias.
- RN002-As Franquias deverão estar marcadas também como filial.
- RN002-O parâmetro indicando que a loja passa a fazer parte da integração, deve ser informado no ERP Franquias ou ERP Linx
- RN003-Pedidos de compras deverão ser disponibilizados apenas quando estiverem finalizados, não havendo alteração via integração. Em caso de alteração, o processo é manual no ERP Linx.
- RN004-A procedure de validação, apenas barra a entrada de dados inconsistentes. A correção de dados deve ser feita na origem Microvix.
- RN005-Ao buscar o pedido de compras no Microvix, será verificado o fornecedor. Caso o fornecedor seja também uma filial, o pedido será inserido como pedido de Venda contra o FORNECEDOR/FILIAL do ERP. Caso o fornecedor seja apenas um FORNECEDOR, o pedido será incluído como pedido de compra, sendo que a segunda opção só está disponível para o ERP Linx, visto que o ERP Franquias não possui a funcionalidade de Pedidos de Vendas.
- RN006- O cliente ou rede que utilizar essa integração, não poderá cadastrar produtos nem código de barras independente, todo esse cadastro deverá vir da Franqueadora, via integração.
- RN007- Os vendedores devem ser cadastrados no Microvix.
- RN008- Os pedidos de compras que entrarem como Pedido de Venda, entraram pela estrutura VENDAS\_LOTE (Linx WEB) e deverá ser aprovado e integrado pelo usuário do ERP.
- RN009- Todos os produtos vendidos precisam ter código de barras cadastrados no ERP.
- RN010-Todos os produtos a ser vendidos ou movimentados no Microvix, precisam ter código de barras cadastrados no Linx.
- RN011-As trocas efetuadas, deverão ser utilizadas no mesmo dia, o ERP Linx/ERP Franquias não possui a funcionalidade Geração de Vales Troca, portanto caso seja feito e o cliente opte em não levar nenhuma mercadoria e a loja não devolva o dinheiro, essa troca somente será contabilizada quando esse vale for baixado, o que causara uma divergência temporária de estoque.
- **RN0012 – Não existe a possibilidade de Reaproveitamento de CODIGO DE BARRAS em nenhuma hipótese, mesmo que o código seja utilizado no mesmo produto, alterando apenas a Cor ou o Tamanho e nunca tenha sido usado.**



**Ponto de Atenção:** Para implantação, o cliente precisa disponibilizar um ambiente ERP de Homologação com acesso ao Aplicativo Linx e ao SQLserver, com um usuário que seja ADM.

## Detalhamento Técnico da Integração

- Do ERP Visual LINX / ERP Franquias descem as seguintes informações par ao Microvix:

- Cadastros Auxiliares de Produtos;
- Cadastro de Produtos;
- Notas fiscais Emitidas para as Franquias;
- Fornecedores.

- Do Microvix sobrem para o ERP Visual LINX / ERP Franquias as seguintes informações:

TABELAS	
1	CLIENTES_VAREJO
2	COMPRAS
3	COMPRAS_PRODUTO
4	ESTOQUE_PROD_ENT
5	ESTOQUE_PROD_SAI
6	ESTOQUE_PROD1_ENT
7	ESTOQUE_PROD1_SAI
8	FORNECEDORES
9	LOJA_ENTRADAS
10	LOJA_ENTRADAS_PRODUTOS
11	LOJA_META_VENDEDOR_PERIODO
12	LOJA_META_VENDEDOR_PERIODO_DIA
13	LOJA_SAIDAS
14	LOJA_SAIDAS_PRODUTOS
15	LOJA_VENDA
16	LOJA_VENDA_PARCELAS
17	LOJA_VENDA_PGTO
18	LOJA_VENDA_PRODUTOS
19	LOJA_VENDA_TROCA
20	LOJA_VENDA_VENDEDOR
21	LOJA_VENDEDOR
22	LOJAS_PREVISAO_VENDAS
23	VENDAS_LOTE
24	VENDAS_LOTE_PRODUTO

## Desenvolvimento LINX:

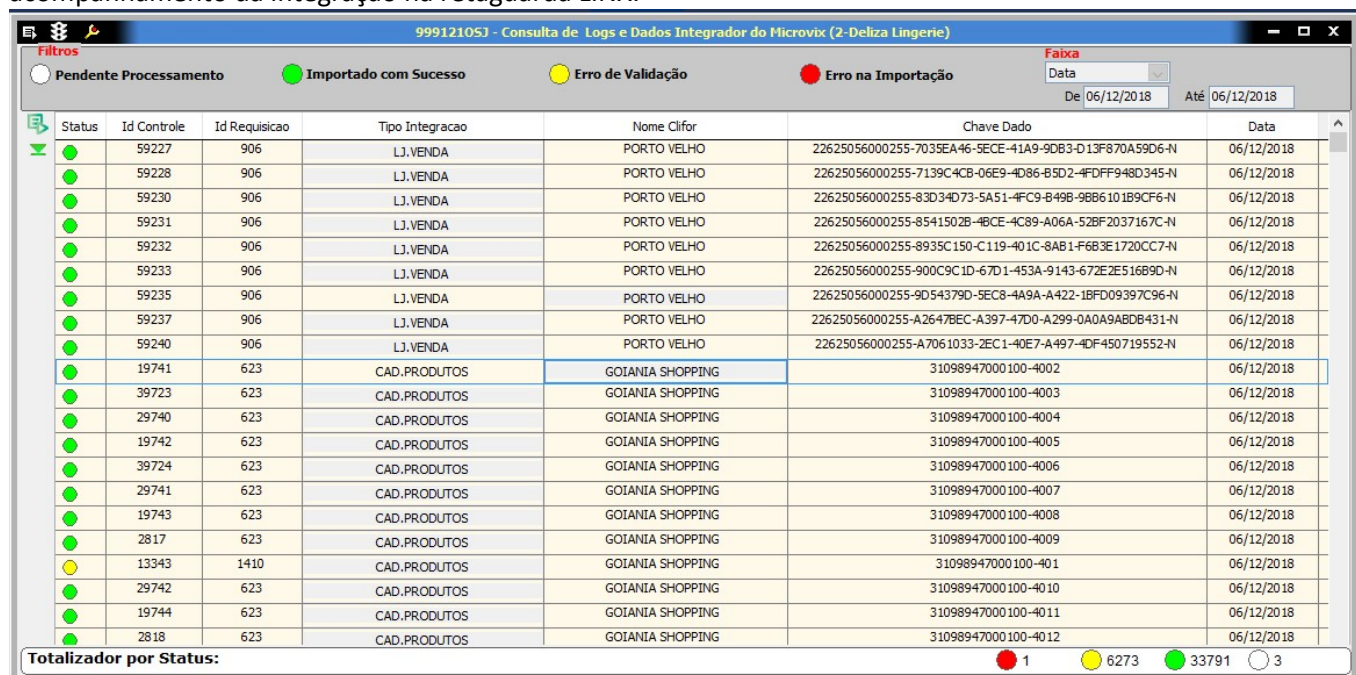
- Criação de estrutura para consumir os serviços Webservice da Microvix, tratar e incluir no formato LINX.
- Criação de estrutura para receber os dados do Microvix e validar em tabelas DE – PARA.
- Criação de estrutura de parâmetros MCX, visando flexibilidade do processo.

## Processo:

- Deverá ser disparado procedures de consumo do Webservice Microvix.
- Criar estrutura para abrir essas informações e validar antes de inserir na base oficial.
- Na base do ERP LINX/ Franquias, a integração não fara o cadastro do fornecedor.

## Telas

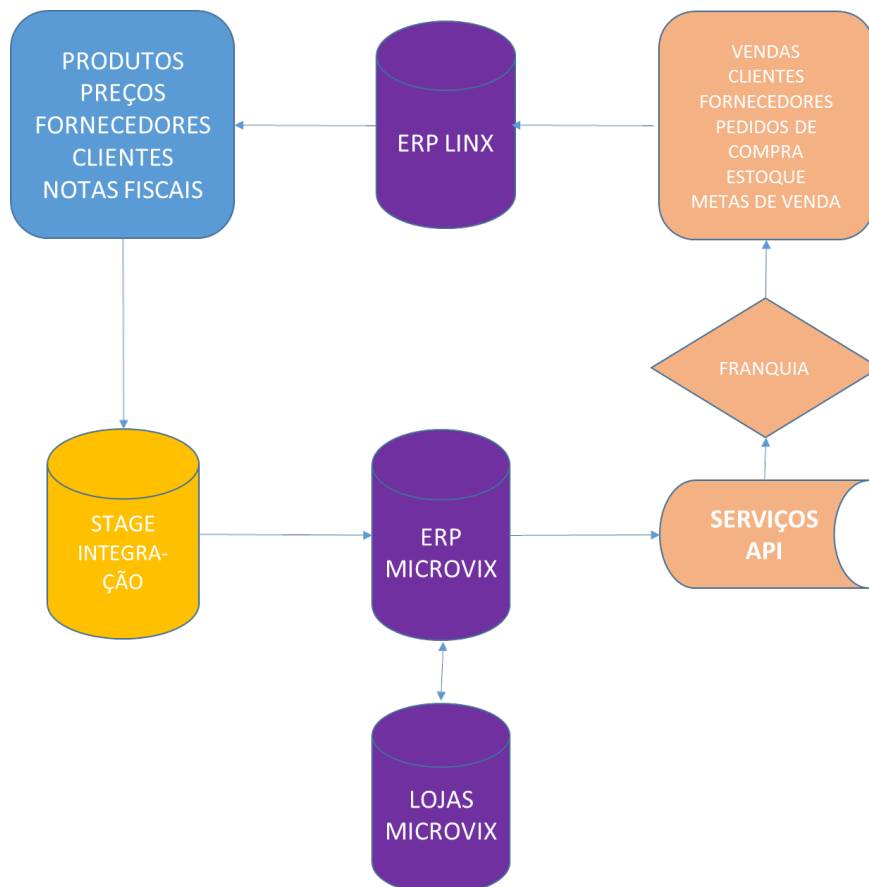
Modulo <> Venda Varejo/7-Analíticas / 9991210SJ – Consulta de Logs e Dados Integrados do Microvix – tela par acompanhamento da integração na retaguarda LINX.



Status	Id Controle	Id Requisicao	Tipo Integracao	Nome Clifor	Chave Dado	Data
●	59227	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-7035EA46-5ECE-41A9-9DB3-D13F870A59D6-N	06/12/2018
●	59228	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-7139C4CB-06E9-4D86-85D2-4FDF948D345-N	06/12/2018
●	59230	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-83D34D73-5A51-4FC9-B498-9BB6101B9CF6-N	06/12/2018
●	59231	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-8541502B-4BCE-4C89-A06A-52BF2037167C-N	06/12/2018
●	59232	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-8935C150-C119-401C-8AB1-F6B3E1720CC7-N	06/12/2018
●	59233	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-900C9C1D-67D1-453A-9143-672E2E516B9D-N	06/12/2018
●	59235	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-9D54379D-SEC8-4A9A-A422-1BFD09397C96-N	06/12/2018
●	59237	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-A2647BEC-A397-47D0-A299-0A0A9ABDB431-N	06/12/2018
●	59240	906	LJ.VENDA	PORTO VELHO	22625056000255-A7061033-2EC1-40E7-A497-4DF450719552-N	06/12/2018
●	19741	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4002	06/12/2018
●	39723	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4003	06/12/2018
●	29740	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4004	06/12/2018
●	19742	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4005	06/12/2018
●	39724	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4006	06/12/2018
●	29741	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4007	06/12/2018
●	19743	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4008	06/12/2018
●	2817	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4009	06/12/2018
●	13343	1410	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-401	06/12/2018
●	29742	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4010	06/12/2018
●	19744	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4011	06/12/2018
●	2818	623	CAD.PRODUTOS	GOIANIA SHOPPING	31098947000100-4012	06/12/2018

**Totalizador por Status:** ● 1 ● 6273 ● 33791 ○ 3

**Fluxo de integração Sugerido:**



### Itens Fora do Escopo

Os itens abaixo descritos não fazem parte do escopo padrão de serviços e poderão ser contratados adicionalmente, a critério do CLIENTE, desde que viáveis tecnicamente e/ou disponibilizados pela LINX ao mercado.

- a) Treinamento e implantação de quaisquer funções de negócio que não estejam explicitamente fazendo parte do escopo dos trabalhos descritos no Projeto;
- b) Especificação de sistemas e/ou funcionalidades que não façam parte da implantação das funções de negócio suportadas pelas funcionalidades do software contratado detalhadas no Termo de Adesão e/ou P.O.;
- c) Desenvolvimento de interface entre o Software contratado e outros softwares existentes ou a serem adquiridos nas instalações do CLIENTE;
- d) Instalação do Software contratado em outras unidades e locais do CLIENTE que não estejam declaradamente descritos no Termo de Adesão e/ou P.O.;
- e) Fornecimento de softwares ou hardwares básicos ao desenvolvimento do projeto (ferramentas de programação, sistema operacional, editor de texto, planilhas eletrônicas e relatórios exigidos pelo CLIENTE não previstos no SISTEMA LINX contratado;
- f) Fornecimento de softwares de segurança ou para sistemas operacionais;
- g) Configuração de rede ou instalação de softwares básicos que não façam parte do Software contratado;
- h) Configuração de links de acesso remoto entre pontos distintos;
- i) Reuniões extraordinárias, exceto as de pontos de controle, previstas no projeto;
- j) Retrabalhos causados por falta de definição ou capacidade do usuário designado pelo CLIENTE para realização da atividade, ou pela substituição do mesmo;
- k) Retrabalhos provocados por problemas no ambiente operacional e em função de mudanças administrativas que impliquem na alteração dos processos previstos no início da implantação;
- l) Horas de consultores de implantação gastas para execução de atividades que são de responsabilidade do

CLIENTE;

- m) Configuração de hardware e software exceto aquelas para o Software contratado;
- n) Desenvolvimento de programas para importação/carga de dados de outros sistemas/aplicações utilizadas pelo CLIENTE;
- o) Horas paradas dos técnicos da LINX por uma interrupção no cronograma de implantação, p responsabilidade do CLIENTE;
- p) Os serviços de adaptação de layouts de notas fiscais, duplicatas, etiquetas de códigos de barras e de relatórios personalizados serão cobrados como Serviço Eventual de Programação.
- q) Necessidades adicionais ao escopo, não contempladas em seu Produto padrão, que poderão ser objeto de customização e serviços adicionais;

Serviços eventuais que venham a ser solicitados pelo CLIENTE, como aqueles indicados neste capítulo serão ofertados pelo valor Homem/Hora vigentes à ocasião, e serão realizados mediante aprovação prévia, por escrito do CLIENTE.

## SEQUENCIA DE ATIVIDADES

Número	Nome da tarefa
1	Liberação WS e ativação Microvix
2	Preparação ambiente de Homologação
3	Parametrização (banco e ERP LINX)
4	Homologação dos dados de franquia piloto
5	Treinamento usuário chave
6	Virada em Produção
7	Documentação
8	Acompanhamento
9	Encerramento

## Prazo e Valores

**As atividades serão realizadas de forma remota após a aprovação da proposta comercial.**

**Prazo de entrega: até 60 dias úteis após a aprovação da proposta.**

**Prazo para primeiro contato com o cliente: até 15 dias úteis após o faturamento da OP.**

## Horas e valores Microvix

- Licença Módulo: R\$ 4.000,00
- 20 horas para parametrização e ativação WS Microvix
- Manutenção Mensal de R\$ 300,00

## Horas e valores LINX

- 60 horas para parametrização, homologação e treinamento do usuário chave
- Manutenção mensal de R\$ 300,00

OBS: a OP deve estar com os tipos de implantação corretos, para cair na fila de ativação do time LINX no Dynamics. OP's que não estiverem conforme exemplo abaixo, só serão iniciadas após correção a ser feita pelo ECS.

## Como deve estar a OP

A Oportunidade deve conter os seguintes itens fiscais e formas de implantação:

Oferta/Módulo	Grupo	Desc Produto	Qtde Loja/Serviço	Tipo Implantação	Qtde Item	Turnkey	Faixa	Volume Máximo	Preço Unitário	P ^
LINX - BANCO DE HORAS A	SERVIÇOS	SUPORTE TECNICO BANCO HORAS A	1	PROJETO	80.000	<input type="checkbox"/>		...	220.10000	
MICROVIX - MÓDULO PLATAFORMA	LICENÇA MÓDULO	LICENCA DE USO INTEGRACAO PLATAFORMA WEB	1	...	1.000	<input type="checkbox"/>		...	4000.00000	
MICROVIX - MÓDULO PLATAFORMA	MANUTENÇÃO	LICENCA MENSAL INTEGRACAO PLATAFORMA WEB	1	...	1.000	<input type="checkbox"/>		...	600,0000	
MICROVIX - MÓDULO PLATAFORMA	SERVIÇOS	SUPORTE INTEGRACAO PLATAFORMA WEB	1	AVULSO	42.000	<input type="checkbox"/>		...	150.70000	

## Garantia

- A partir da data de entrega (homologação dos dados) entrará em vigor a garantia padrão de 90 (noventa dias) corridos oferecidos pela LINX Sistemas. Durante este período o atendimento a dúvidas e possíveis erros de integração serão atendidos pelo time de arquitetura responsável pela integração.
- Abaixo descrevemos mais informações sobre esta garantia:
- Cobertura: Análise e identificação de incidentes no exclusivo. Não estão cobertos por esta garantia:
  - Migração para outras versões do produto.
  - Impacto com migrações de Tecnologia ou banco de dados.
  - Novas implementações.
  - Impacto causado por alteração de Legislação.

## Suporte Técnico

- Após o encerramento do prazo da Garantia toda e qualquer inconsistência deve ser relatada através de abertura de chamado através dos canais de comunicação do suporte Microvix. O time de suporte fará o atendimento inicial e encaminhará o chamado para os times de arquitetura LINX caso seja necessário.



Elaborado por	Assinatura	Data
Rodrigo Pereira Arquiteto - LINX		__/__/__
Thiago Rochadel Gerente de Arquitetura Microvix		__/__/__
Gabriela Warken Gerente de Projetos Delivery Center		__/__/__