

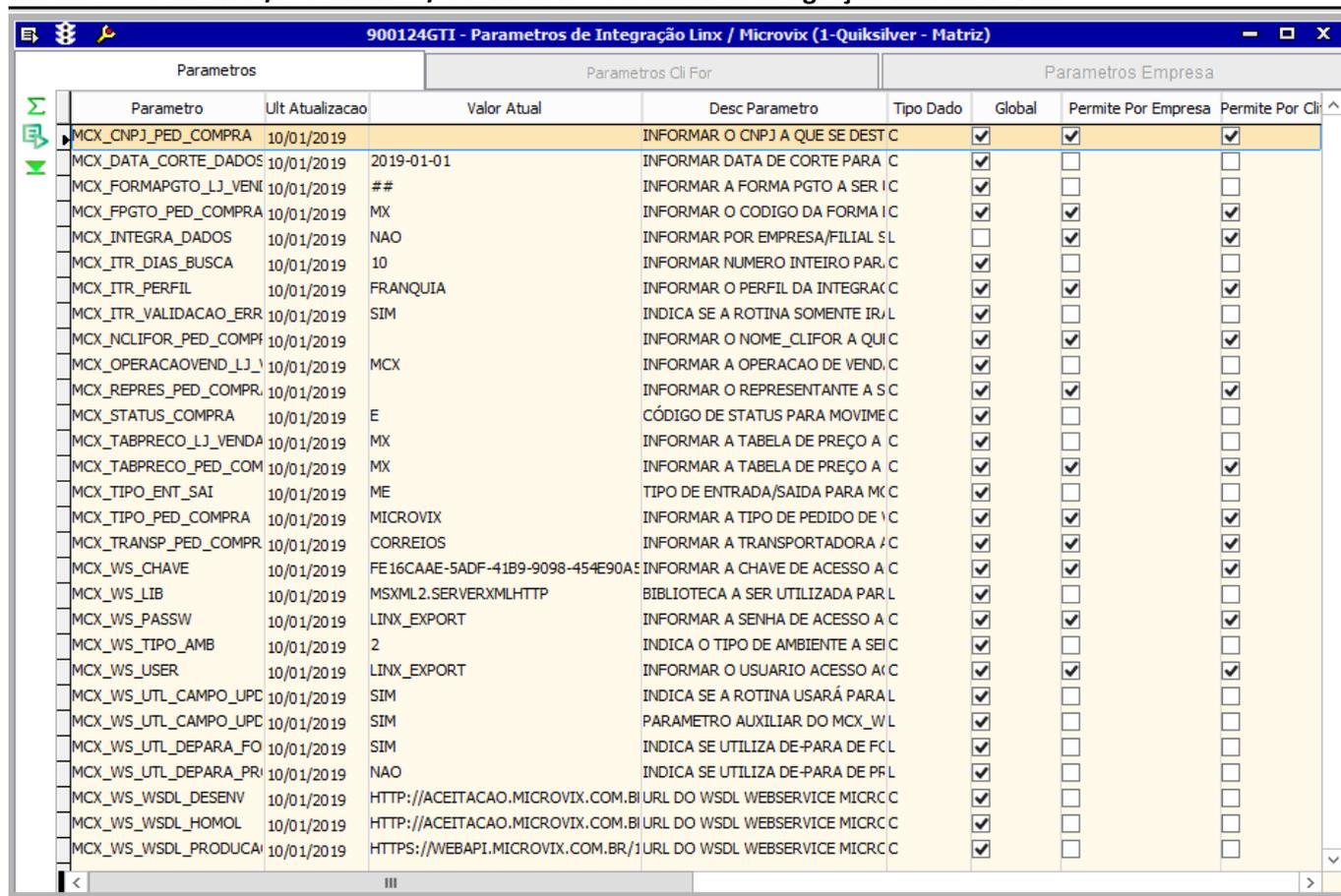


**Manual de Implantação da rotina de integração Microvix no
ERP Linx/ERP Franquias**

Versão: 1.0

Configuração

Modulo <> Utilitários/3-Utilitarios / 999124GTI – Paramentos Integração Linx Microvix .



Parametros			Parametros Cli For		Parametros Empresa		
Parametro	Ult Atualizacao	Valor Atual	Desc Parametro	Tipo Dado	Global	Permite Por Empresa	Permite Por Cli
MCX_CNPJ_PED_COMPRA	10/01/2019		INFORMAR O CNPJ A QUE SE DEST C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_DATA_CORTE_DADOS	10/01/2019	2019-01-01	INFORMAR DATA DE CORTE PARA C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_FORMAPGTO_LJ_VEND	10/01/2019	##	INFORMAR A FORMA PGTO A SER I C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_FPGTO_PED_COMPRA	10/01/2019	MX	INFORMAR O CODIGO DA FORMA I C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_INTEGRA_DADOS	10/01/2019	NAO	INFORMAR POR EMPRESA/FILIAL S L		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_ITR_DIAS_BUSCA	10/01/2019	10	INFORMAR NUMERO INTEIRO PAR. C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_ITR_PERFIL	10/01/2019	FRANQUIA	INFORMAR O PERFIL DA INTEGRACC		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_ITR_VALIDACAO_ERR	10/01/2019	SIM	INDICA SE A ROTINA SOMENTE IR/L		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_NCLIFOR_PED_COMPF	10/01/2019		INFORMAR O NOME_CLIFOR A QUI C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_OPERACAOVEND_LJ_V	10/01/2019	MCX	INFORMAR A OPERACAO DE VEND. C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_REPRES_PED_COMPR	10/01/2019		INFORMAR O REPRESENTANTE A S C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_STATUS_COMPRA	10/01/2019	E	CÓDIGO DE STATUS PARA MOVIME C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_TABPRECO_LJ_VENDA	10/01/2019	MX	INFORMAR A TABELA DE PREÇO A C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_TABPRECO_PED_COM	10/01/2019	MX	INFORMAR A TABELA DE PREÇO A C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_TIPO_ENT_SAI	10/01/2019	ME	TIPO DE ENTRADA/SAIDA PARA MC C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_TIPO_PED_COMPRA	10/01/2019	MICROVIX	INFORMAR A TIPO DE PEDIDO DE V C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_TRANSP_PED_COMPR	10/01/2019	CORREIOS	INFORMAR A TRANSPORTADORA / C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_WS_CHAVE	10/01/2019	FE16CAAE-5ADF-41B9-9098-454E90AE	INFORMAR A CHAVE DE ACESSO A C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_WS_LIB	10/01/2019	MSXML2.SERVRXMLHTTP	BIBLIOTECA A SER UTILIZADA PAR L		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_WS_PASSW	10/01/2019	LINX_EXPORT	INFORMAR A SENHA DE ACESSO A C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_WS_TIPO_AMB	10/01/2019	2	INDICA O TIPO DE AMBIENTE A SEI C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_WS_USER	10/01/2019	LINX_EXPORT	INFORMAR O USUARIO ACESSO A C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MCX_WS_UTL_CAMPO_UPD	10/01/2019	SIM	INDICA SE A ROTINA USARÁ PARA L		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_WS_UTL_CAMPO_UPD	10/01/2019	SIM	PARAMETRO AUXILIAR DO MCX_W L		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_WS_UTL_DEPARA_FO	10/01/2019	SIM	INDICA SE UTILIZA DE-PARA DE FCL		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_WS_UTL_DEPARA_PRI	10/01/2019	NAO	INDICA SE UTILIZA DE-PARA DE PFL		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_WS_WSDL_DESENV	10/01/2019	HTTP://ACEITACAO.MICROVIX.COM.BR/	URL DO WSDL WEBSERVICE MICRC C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_WS_WSDL_HOMOL	10/01/2019	HTTP://ACEITACAO.MICROVIX.COM.BR/	URL DO WSDL WEBSERVICE MICRC C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCX_WS_WSDL_PRODUCA	10/01/2019	HTTPS://WEBAPI.MICROVIX.COM.BR/	URL DO WSDL WEBSERVICE MICRC C		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

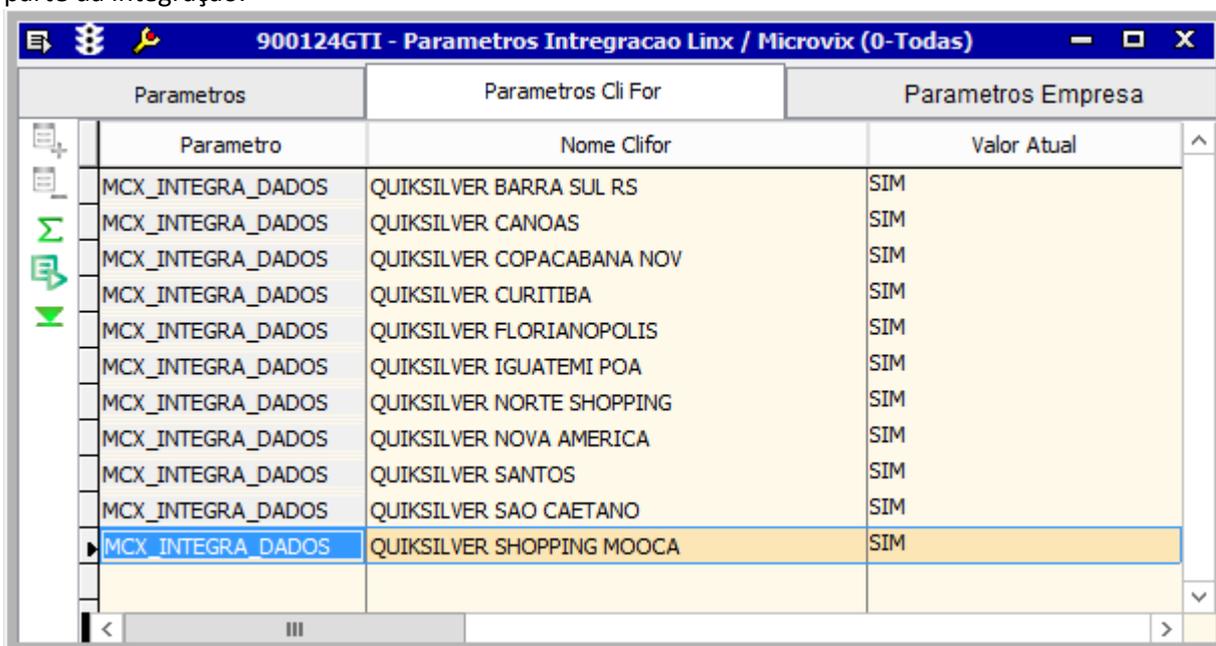
Imagem 1.

Esta parametrização é realizada pelo profissional Linx juntamente com o usuário chave do Cliente, para essa parametrização, torna-se necessário cadastrar algumas informações no ERP Linx, a fim de distinguir as movimentações oriundas do Microvix.

Dentre os parâmetros, principais parâmetros estão;

- MCX_OPERACAOVEND_LJ_VENDA <> Operação de venda.
Não é um conceito no Microvix, mas é obrigatório no Linx.
- MCX_TABPRECO_LJ_VENDA <>Tabela de preço de venda.
Não interfere no preço de venda, mas é obrigatório na inserção do LOJA_VENDA.
- MCX_FORMAPGTO_LJ_VENDA<>Forma de pagamento
Não é conceito no Microvix, utilizamos o ## digite as parcelas.

- **MCX_ITR_PERFIL**
Definir sempre como FRANQUIA, este perfil, já contempla as tabelas em Ordem de importação, caso necessite criar outra, contatar Linx.
- **MCX_WS_CHAVE**
Informar a chave portal do cliente no serviço Microvix(fornecido pela Microvix).
- **MCX_WS_TIPO_AMB**
Informar o tipo de ambiente onde está sendo “consumido” o dado, se de um ambiente Microvix de Homologação ou se um ambiente Microvix de produção.
- **MCX_PARAMETROS_CLIFOR PARAMETRO MCX_INTEGRA_DADOS**
Neste parâmetro deve ser inserido o nome da loja seguido do valor SIM, para que a loja passe a fazer parte da integração.



Parametros	Parametros Cli For	Parametros Empresa
Parametro	Nome Clifor	Valor Atual
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER CANOAS	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER COPACABANA NOV	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER CURITIBA	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER FLORIANOPOLIS	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER IGUATEMI POA	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER NORTE SHOPPING	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER NOVA AMERICA	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER SANTOS	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER SAO CAETANO	SIM
MCX_INTEGRA_DADOS	QUIKSILVER SHOPPING MOOCA	SIM

Imagem 2.

Iniciar a integração

Para iniciar a integração, deve ser rodada a procedure SP_MCX_INTEGRA_DADOS,

```
EXEC SP_MCX_INTEGRA_DADOS
```

caso queira acompanhar os dados que estão subindo,

```
EXEC SP_MCX_INTEGRA_DADOS 1
```

Para criação do agendamento, sugerimos rodar sempre uma vez ao dia, de preferência no período da madrugada, entre 0:00 e 06:00 da manhã, para assim evitarmos o tráfego em horários de funcionamento da loja.

Agendar o comando da seguinte maneira

```
SET TEXTSIZE -1
```

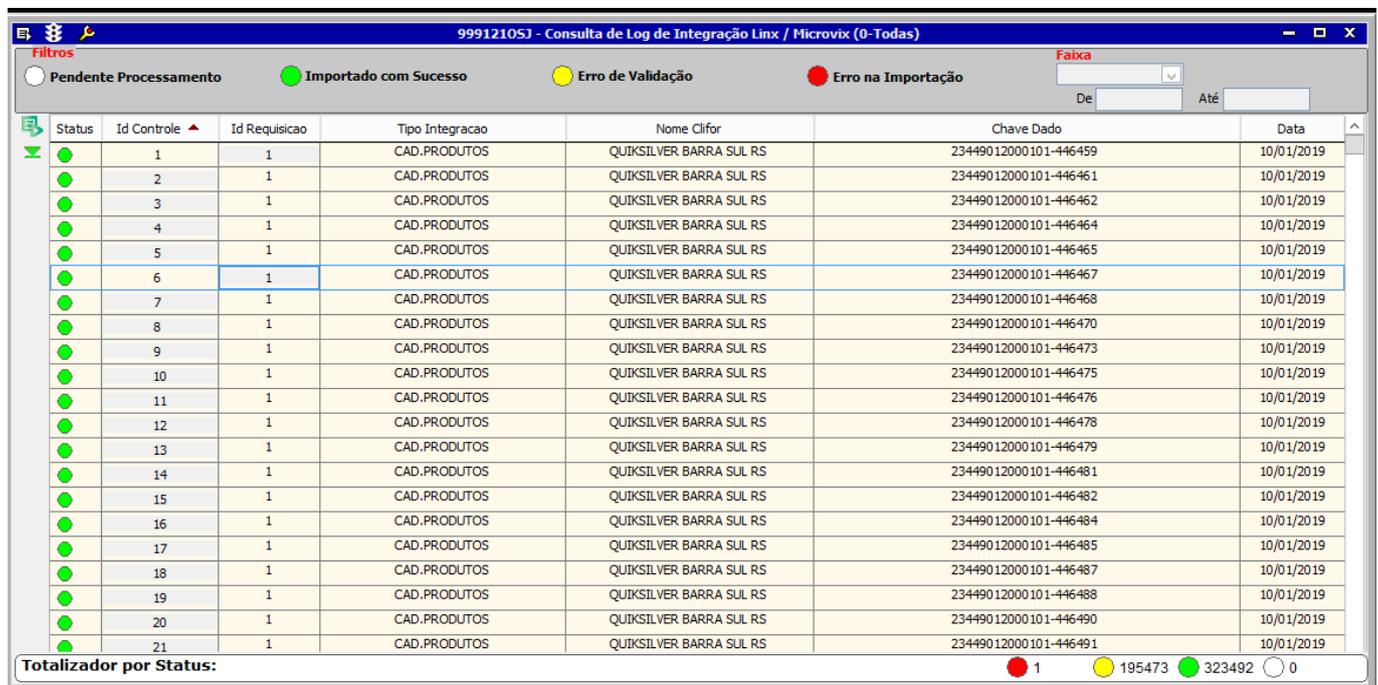
```
EXEC SP_MCX_INTEGRA_DADOS
```

Obs. NÃO COLOCAR O 1 NO FINAL DA PROC.

Tela de acompanhamento

Modulo VENDAS VAREJO<>7-ANALITICO – 999121-Consulta de Log de Integração Linx / Microvix

Modulo UTILITARIOS<>3-UTILITARIOS – 999121-Consulta de Log de Integração Linx / Microvix



Status	Id Controle	Id Requisicao	Tipo Integracao	Nome Clifor	Chave Dado	Data
●	1	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446459	10/01/2019
●	2	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446461	10/01/2019
●	3	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446462	10/01/2019
●	4	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446464	10/01/2019
●	5	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446465	10/01/2019
●	6	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446467	10/01/2019
●	7	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446468	10/01/2019
●	8	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446470	10/01/2019
●	9	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446473	10/01/2019
●	10	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446475	10/01/2019
●	11	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446476	10/01/2019
●	12	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446478	10/01/2019
●	13	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446479	10/01/2019
●	14	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446481	10/01/2019
●	15	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446482	10/01/2019
●	16	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446484	10/01/2019
●	17	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446485	10/01/2019
●	18	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446487	10/01/2019
●	19	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446488	10/01/2019
●	20	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446490	10/01/2019
●	21	1	CAD.PRODUTOS	QUIKSILVER BARRA SUL RS	23449012000101-446491	10/01/2019

Totalizador por Status: ● 1 ● 195473 ● 323492 ○ 0

Imagem 3.

No rodapé da tela temos a legenda de status, indicando quantos deram erro de integração, erro de validação e integrados com sucesso;



Totalizador por Status: ● 1 ● 195473 ● 323492 ○ 0

Imagem 4.

Limpando a tela novamente e clicando sobre a legenda na parte superior da tela, podemos filtrar somente os tipos de ocorrências que desejamos ver, além escolher um período de data.

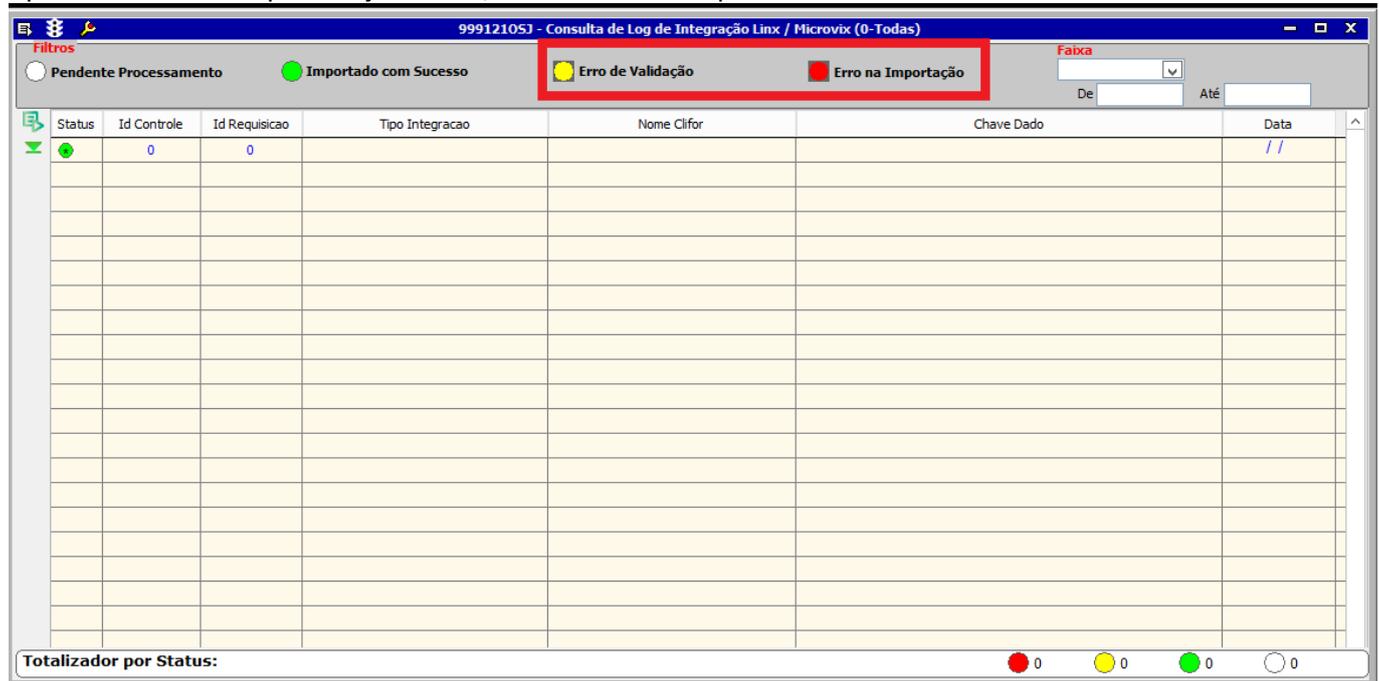


Imagem 5.

Após definido os filtros, basta pesquisar novamente e a tela trará somente informações referente as legendas filtradas.

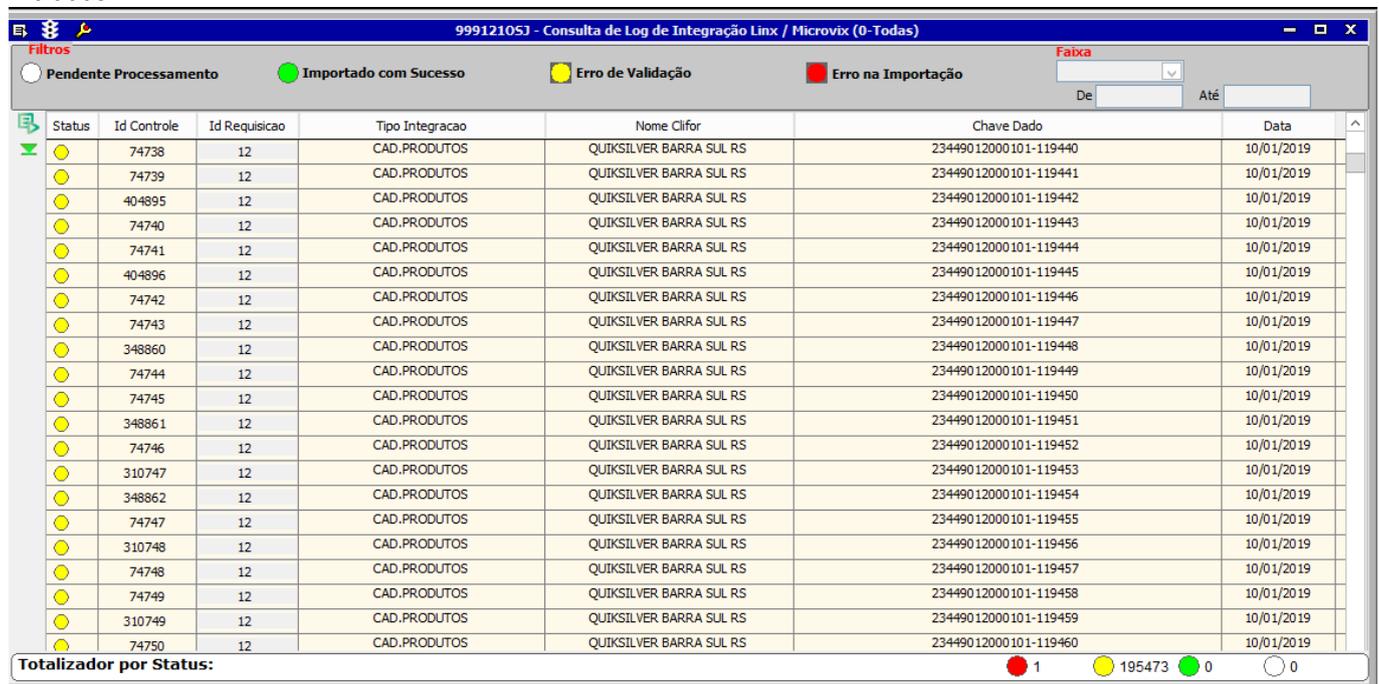


Imagem 6.

Dando um duplo click sobre a linha do dado, o dado sera aberto na tela mostrando todas as validações e os erros conforme abaixo.

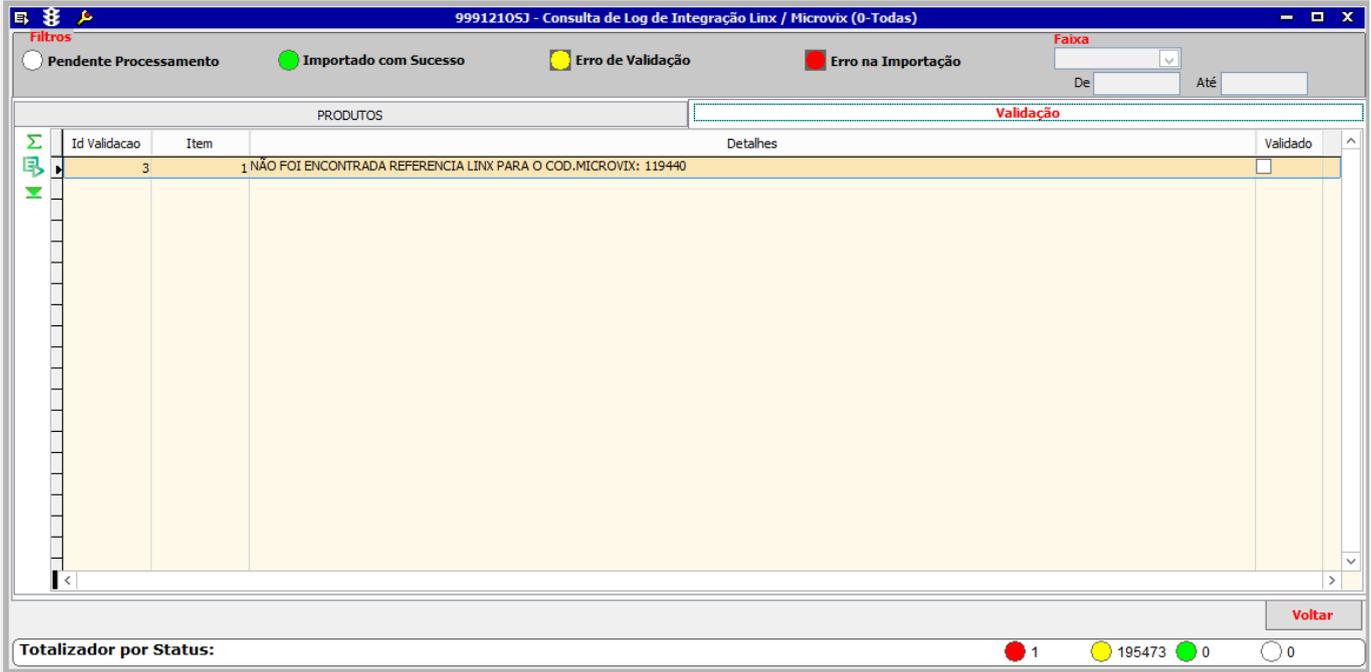


Imagem 7.

Outras validações mais complexas, como por exemplo venda, ele mostrar todos os dados aberto conforme fara a inserção no Linx, conforma exemplo abaixo de um erro de venda.

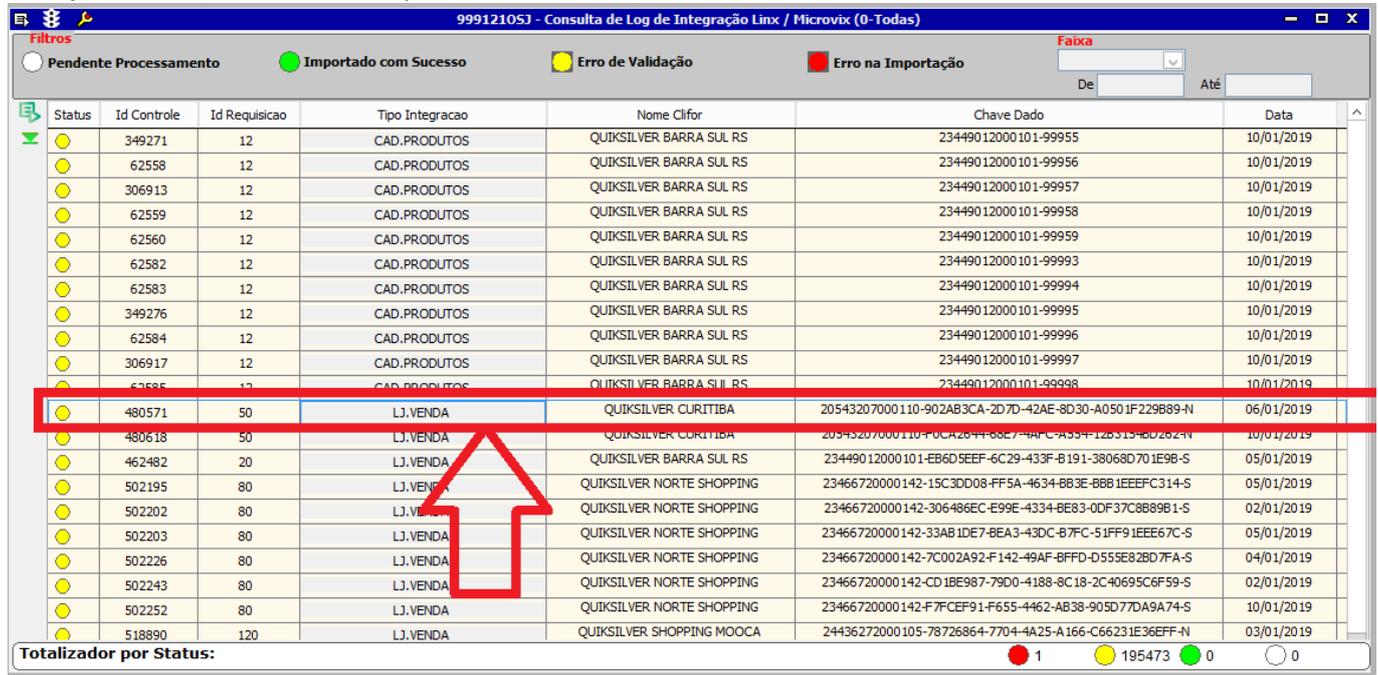
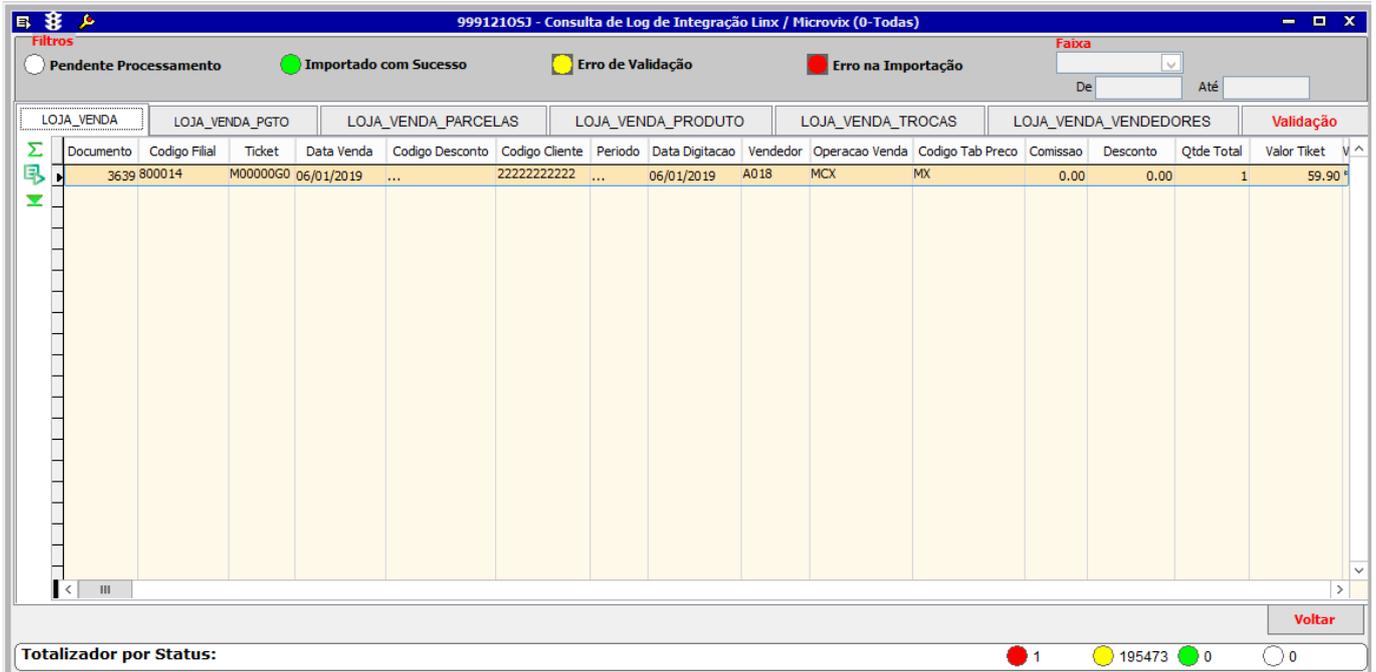


Imagem 8.

A tela mostra os dados que esta tentando inserir em cada tabela, neste exemplo LOJA_VENDA, LOJA_VENDA_PGTO, LOJA_VENDA_PARCELA, LOJA_VENDA_PRODUTO, LOJA_VENDA_TROCA e LOJA_VENDA_VENDEDORES

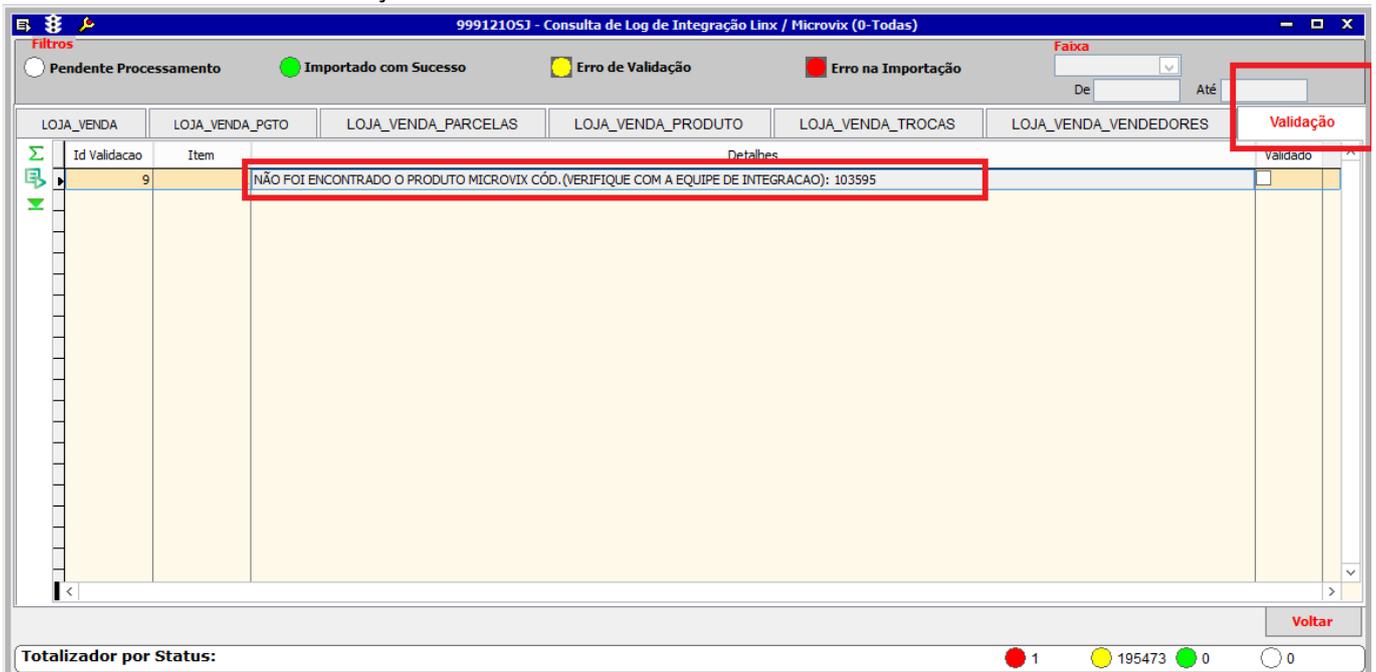


LOJA_VENDA	LOJA_VENDA_PGTO	LOJA_VENDA_PARCELAS	LOJA_VENDA_PRODUTO	LOJA_VENDA_TROCAS	LOJA_VENDA_VENDEDORES	Validação								
3639	800014	M00000G0	06/01/2019	...	2222222222	...	06/01/2019	A018	MCX	MX	0.00	0.00	1	59.90

Totalizador por Status: ● 1 ● 195473 ● 0 ● 0

Imagem 9.

Mostrando ainda na aba Validação o motivo de ter dado o erro.



Id Validacao	Item	Detalhes	Validado
9		NÃO FOI ENCONTRADO O PRODUTO MICROVIX CÓD.(VERIFIQUE COM A EQUIPE DE INTEGRACAO): 103595	

Totalizador por Status: ● 1 ● 195473 ● 0 ● 0

Imagem 10.

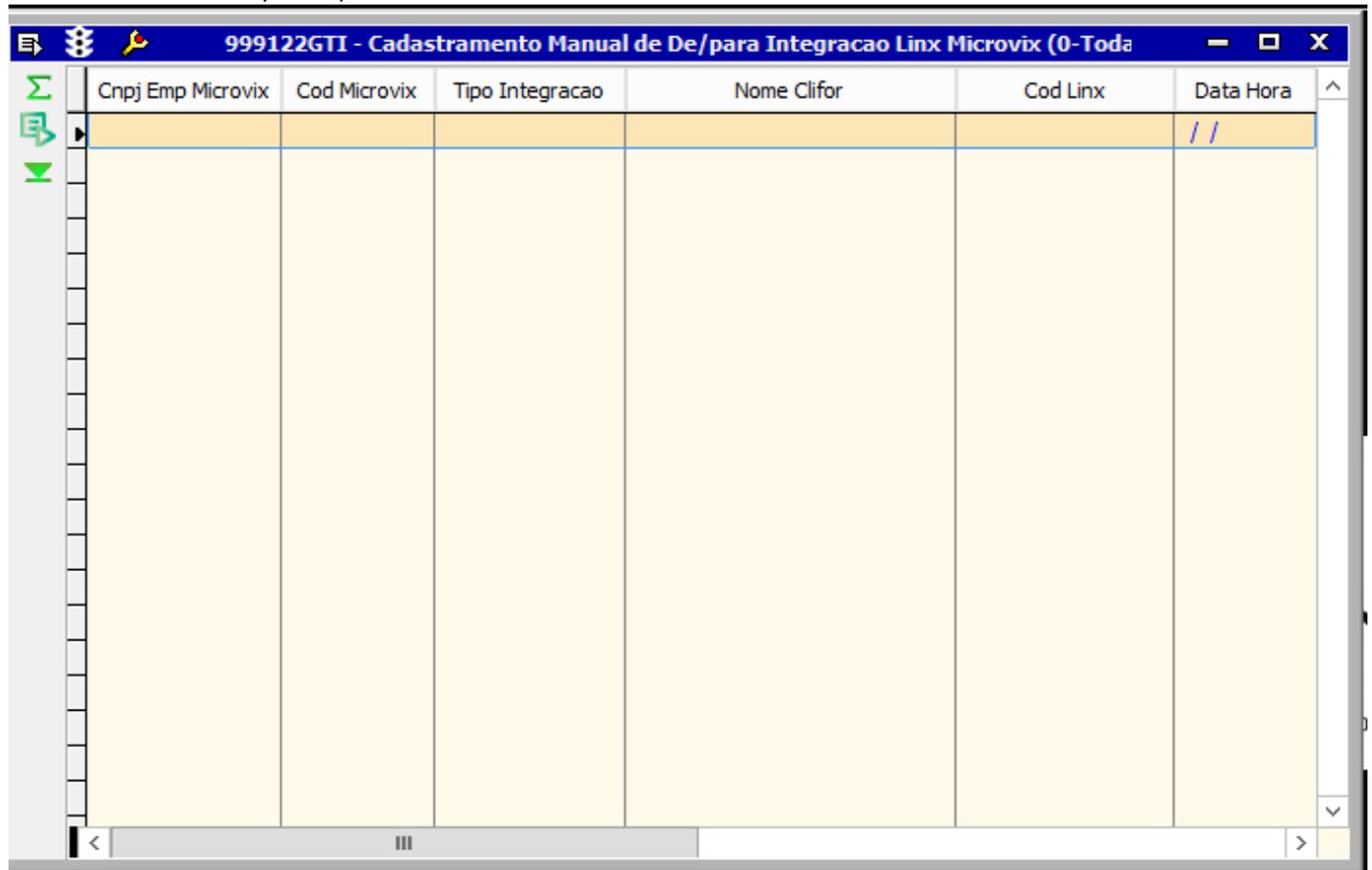
Para voltar da tela de validação para a tela principal, basta clicar no botão voltar, localizado no canto inferior

direito. 

Modulo UTILITARIOS<>3-UTILITARIOS – 999122-Cadatramento Manual de DE/PARA Linx Microvix

Toda associação de DE/PARA (PRODUTOS/FORNECEDORES/CLIENTES/LOJA/VENDEDORES) é feita de maneira automática, qualquer dado não encontrado, deve ser corrigido no Microvix e na próxima execução ele será revalidado pela rotina,

Esta tela deve ser usada com muita responsabilidade e somente como último recurso, nela é possível informar uma informação Microvix de determinada loja para qual loja e código Linx será associado, lembrando que uma vez cadastrado no DE/PARA, não será mais acusado erro e ficara entrando errado eternamente.



Cnpj Emp Microvix	Cod Microvix	Tipo Integracao	Nome Clifor	Cod Linx	Data Hora
					//

Imagem 11.

Modulo VENDAS VAREJO<>7-ANALITICAS – 300027-CONSULTA DE TICKET DE LOJAS.

Toda a venda processada na Integração, pode ser consultada analiticamente através dessa tela, na aba Integração, podendo associar o numero do documento de venda no microvix com o Ticket gerado no Linx

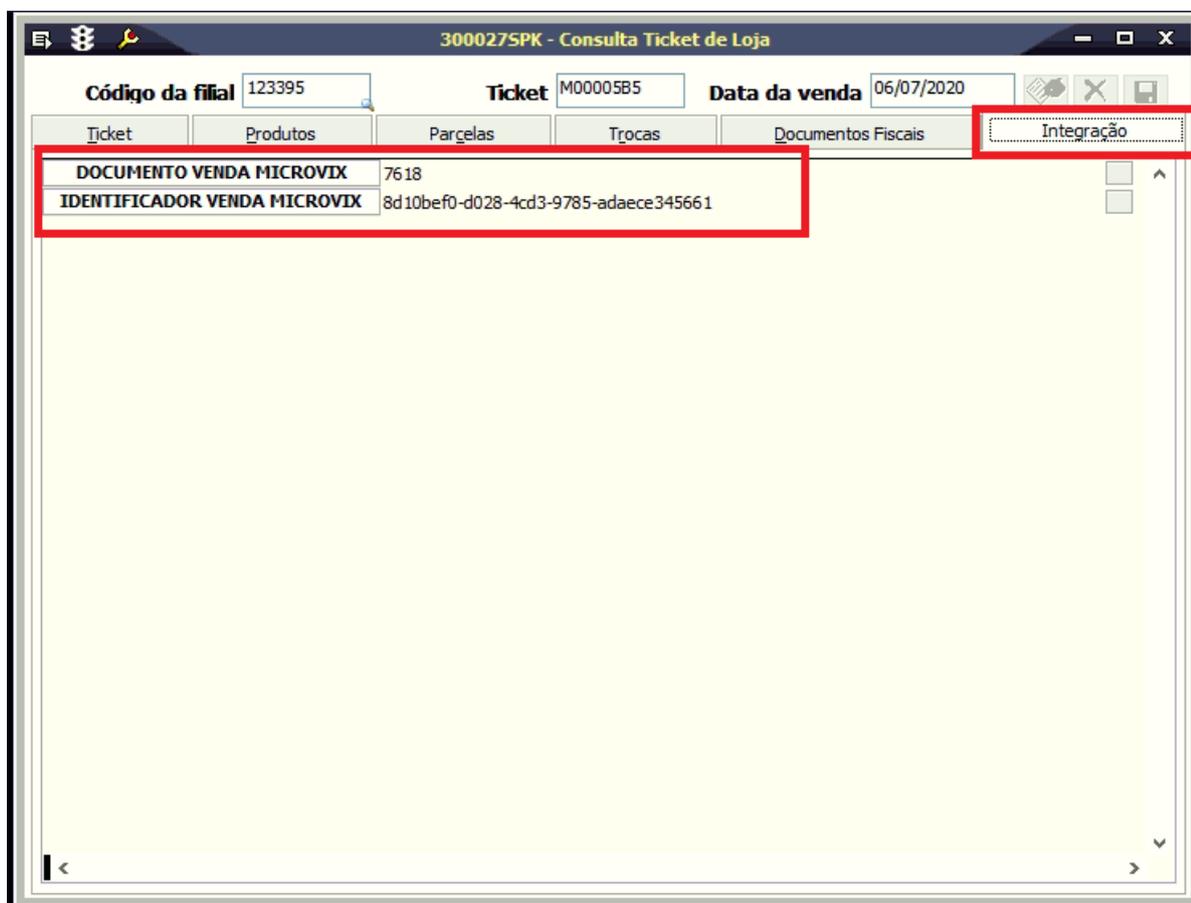


Imagem 12

Premissas para funcionamento - Regras de negocio

- 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.
- 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 Linx.
- RN004-A procedure de validação, apenas barra a entrada de dados inconsistente, o mesmo deve ser alterado no 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 primeira opção só está disponível para o ERP Linx, visto que o ERPF raquias 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 e serão cadastrados no Linx automaticamente via integração.
 - 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-As trocas efetuadas, deverão ser utilizadas no mesmo dia, o ERPLinx/ERPfranquias 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.
 - RN0011 – As quantidades de vendas, movimentações de estoque, trocas etc, deverão ser com quantidades inteiras, conforme cadastro do produto no ERP Linx

Pontos de Atenção:

1. Para implantação, o cliente deverá disponibilizar um ambiente ERP de Homologação com acesso ao Aplicativo Linx e ao SQLserver, com um usuário que seja ADM do Banco de dados.