

# Linx DMS Integrador | Manual do DataMart HPE

## ASSUNTO

Implementação do projeto Data Mart, referente a integração da movimentação das concessionárias com a montadora.

PRODUTO	Linx DMS
MENU	Incluso no manual
DATA	06/07/2022
AUTOR	Distribuição Linx DMS <a href="mailto:distribuicao.apollo@linx.com.br">distribuicao.apollo@linx.com.br</a>
ÁREA	P&D DMS



**Atenção:** Antes de prosseguir com este manual, certifique-se de que leu e executou os procedimentos descritos no **Manual de Instalação-Atualização do produto Linx DMS Integrador**.

## FINALIDADE

O Data Mart é um processo de integração entre a concessionária e montadora cujo objetivo é abastecer a montadora com informações dos mais diversos departamentos da concessionária.


## ABRANGÊNCIA

Estes procedimentos destinam-se a todas as concessionárias das marcas Mitsubishi e Suzuki.

## APLICAÇÃO

### Configuração do Sistema e inclusão dos DN's de integração


1. Copie os arquivos **ImplantacaoDN\_DatamarHPE.exe** e **ParametrizaDataMart.exe** para a pasta do Linx DMS, onde já existe um **Conexao.dat** configurado para a conexão com o banco.
2. Execute o script **ImplantacaoDN\_DatamarHPE.exe**, clique em <Executar> e no final do processo, abra o arquivo de log gerado (Arquivo LogExecucao\_NNNNNNNNNNNNNNNNN.txt, onde os NNs são os dados de data/hora da execução do script). Este arquivo deve conter apenas uma linha, informando que o script foi executado.
3. Execute o programa **ParametrizaDataMart.exe**.
4. Clique em <Abrir B.D.>, escolha uma revenda da grade que aparece.
5. Caso a revenda integre com o Datamart, informe a forma de contato no campo <Forma Contato ShowRoom>, que será utilizada para o envio dos contatos de tráfego de ShowRoom.
6. Caso a revenda integre com o Datamart, informe o DN da revenda em questão no campo <Número DN>.
7. Caso a revenda integre com o Datamart, informe, no campo <E-mail aviso erro de integração>, o e-mail que irá receber um aviso quando houver algum erro no processo de integração.

 Configuração dos Parâmetros do DataMart

Banco de Dados [Aberto] Base de Dados


Oracle Base de Dados

Empresa/Revenda

1.3 ?  Fecha B.D.


Parâmetros do DataMart

Número DN Forma Contato ShowRoom

30390 10  VISITA

E-mail aviso erro de integração

teste@grupoABC.com.br

 Processos



 Gravar Parâmetros  Fechar

Figura: Configuração dos Parâmetros

Clique em <Processos>.

Processo	Ativo	Data Último Movimento
Click here to define a filter		
1	S	01/07/2018
2	S	01/07/2018
3	S	01/07/2018
4	S	01/07/2018
5	S	01/07/2018
6	S	01/07/2018
7	S	01/07/2018
8	S	01/07/2018
9	S	01/07/2018
10	S	01/07/2018
11	S	01/07/2018
12	S	01/07/2018
13	S	01/07/2018
14	S	01/07/2018
15	S	01/07/2018
16	S	01/07/2018

Processo

1 - XML Nota

Data Último Movimento

01/07/2018

☒ Interface Ativa

Figura: Manutenção de Horário de Processos

Nessa tela, podemos ter 3 situações diferentes:

- Caso a revenda integre com o Datamart e a grade desta tela esteja preenchida, não é necessário alterar nada. Basta fechar a tela e seguir com o processo.
- Caso a revenda integre com o Datamart, e a grade desta tela não esteja preenchida, será necessário incluir manualmente todos os processos disponíveis no campo <Processo>, marcando a opção <Interface Ativa> e no campo <Data Último Movimento> informar a data inicial de integração.
- Caso a revenda não integre com o Datamart e a grade desta tela esteja preenchida, será necessário alterar todos os registros da grade, desmarcando o campo <Interface Ativa>.

Clique em <Gravar Parâmetros>.

Clique em <Fecha B.D.>.

Repita os passos 4 ao 11 para todas as empresas/revendas cadastradas na base de dados.

## Configuração do Linx DMS Integrador

1. Execute o programa **LDIConfig.exe**, existente na pasta principal do Linx DMS Integrador;
2. Acesse o menu "Configuração > Datamart";
3. Na aba "Configuração", preencha os dados de acesso ao banco de dados;

Figura: Tela de configuração do banco de dados

Clique em "Testar Conexão".

Prosseguir somente se for apresentada a mensagem "Conexão com o Banco de Dados realizada com sucesso! ". Caso não ocorra, verifique se os parâmetros informados são os mesmos utilizados pelo Linx DMS.

- Nessa mesma tela, depois de configurar todo o processo, ao clicar no botão "Monitor Integração", será exibida uma tela de demonstração do status de cada um dos processos configurados, nas suas respectivas revendas.

Monitor Integração DataMart HPE						
27/11/2018 10:17:52						Refresh
Empresa	Revenda	DN	Processo	Último Processamento	Último Erro	Status
1	2	30233	01 - XML NFe	31/03/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	02 - Plano de Contas	31/03/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	03 - Estoque de Peças	31/03/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	04 - Estoque de Veículos	31/03/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	05 - Venda de Peças	26/11/2018 10:43:32		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	06 - Venda de Veículos	31/03/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	07 - Pós-venda Oficina	31/07/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	08 - Pós-venda Balcão	31/03/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	09 - Apontamento de Mecânica	31/03/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)
1	2	30233	10 - Tráfego Showroom	31/03/2018 23:00:00		● Ativo (Sem erros nas últimas 24 horas)

**Figura: Tela do Monitor de Integração**

Clique em "Next";

Na tela "00-Importação Automática" é possível configurar a importação de diversos processos de comunicação da Montadora para com a concessionária:

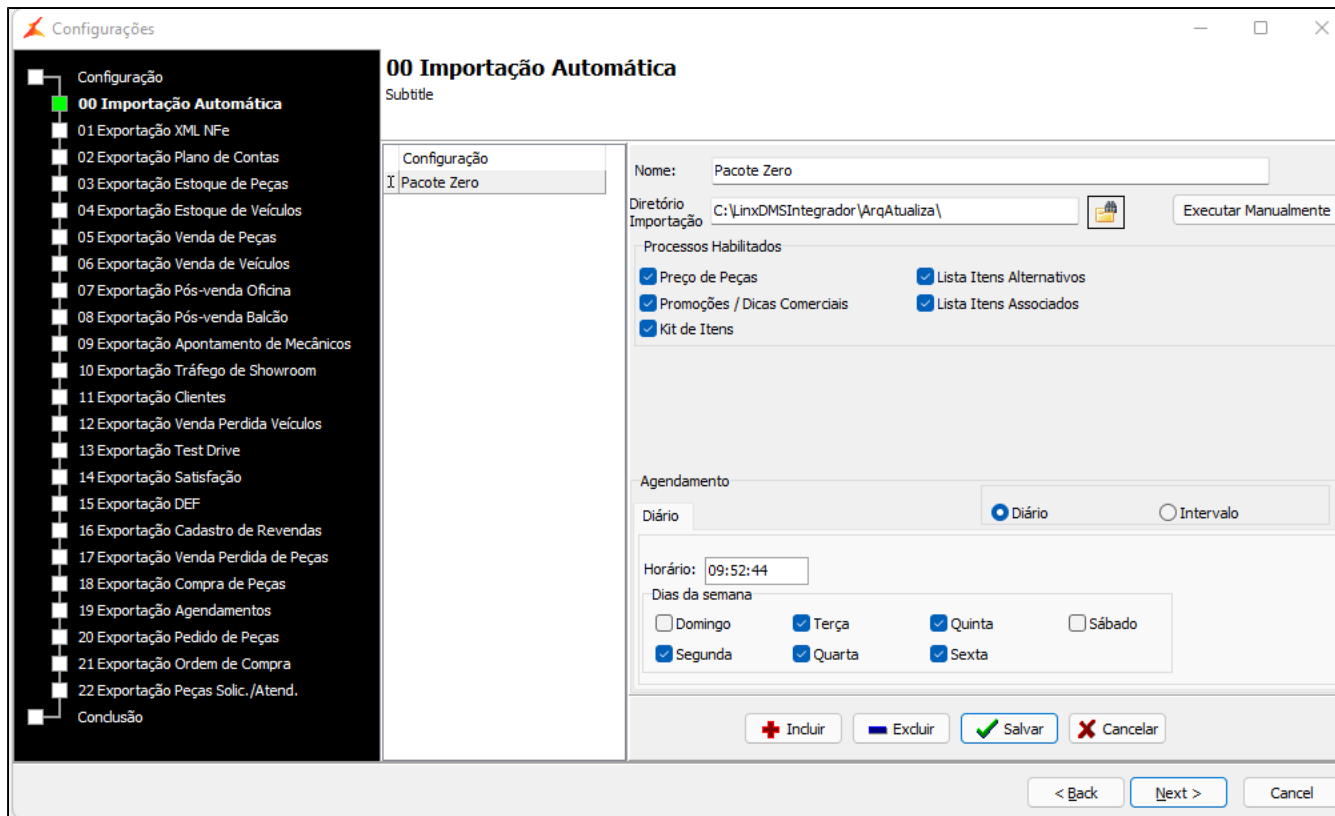


Figura: Tela de configuração Interface 00

- Preencha os dados para acesso aos serviços

Opções disponíveis:

- **Nome:** Informe um nome para configuração, ex: "Importação".
- **Diretório Importação:** Criar uma pasta de nome "ArqAtualiza" no diretório onde está instalado o Linx DMS Integrador, como no exemplo: C:\LinxDMSIntegrador\ArqAtualiza. Todos os arquivos disponibilizados pela Montadora para importação no Linx DMS HPE, serão salvos nesta pasta para integração no Linx DMS HPE. Para maiores detalhes ver o manual "Linx DMS HPE-Automotivo".

#### Processo Habilitados:

- **Preço de peças:** Importação da lista de preços de peças Mitsubishi e Suzuki;
- **Promoções / Dicas Comerciais:** Importação dos arquivos de Promoções e Dicas Comerciais
- **Kit de Itens:** Importação da Lista de Kits de Itens de peças e serviços;
- **Lista Itens Alternativos:** Importação da lista de Itens Alternativos;
- **Lista Itens Associados:** Importação da Lista de Itens Associados.

Marque as opções que serão integradas.

**Importante:** Esta interface não necessita de configuração por DN, somente uma configuração atenderá matriz e filiais (caso exista).

Na tela "01 Exportação XML NFe", clique em "Incluir";

Configurações

### 01 Exportação XML NFe

Configuração

- 00 Importação Automática
- 01 Exportação XML NFe**
- 02 Exportação Plano de Contas
- 03 Exportação Estoque de Peças
- 04 Exportação Estoque de Veículos
- 05 Exportação Venda de Peças
- 06 Exportação Venda de Veículos
- 07 Exportação Pós-venda Oficina
- 08 Exportação Pós-venda Balcão
- 09 Exportação Apontamento de Mecânicos
- 10 Exportação Tráfego de Showroom
- 11 Exportação Clientes
- 12 Exportação Venda Perdida Veículos
- 13 Exportação Test Drive
- 14 Exportação Satisfação
- 15 Exportação DEF
- 16 Exportação Cadastro de Revendas
- 17 Exportação Venda Perdida de Peças
- 18 Exportação Compra de Peças
- 19 Exportação Agendamentos
- 20 Exportação Pedido de Peças
- 21 Exportação Ordem de Compra
- 22 Exportação Peças Solic./Atend.
- Conclusão

Nome: XMLNfe\_DN99999

Descrição: Processo de Exportação XMLNFe

DN: 9999

Diretório de Envio do FTP: \

Executar Manualmente

Replica configuração processos

Copia configuração para outras Revendas

Agendamento

Diário ☒ Intervalo ☐

Horário: 22:00:00

Dias da semana

☒ Domingo ☒ Terça ☒ Quinta ☐ Sábado

☒ Segunda ☒ Quarta ☒ Sexta

+ Incluir - Excluir ✓ Salvar ✗ Cancelar

< Back Next > Cancel

Figura: Tela de configuração do envio de XML de NFe

Preencha os dados para o acesso ao serviço.

Opções disponíveis:

- **Nome:** Utilize o padrão de nomenclatura colocando **XMLNFe\_** no início e **DN00000**, onde 00000 é o DN da revenda que está sendo configurada, sempre com 5 dígitos. Exemplo: Caso esteja configurando o Data Mart da revenda de DN 12345, então deverá colocar o nome: XMLNFe\_DN12345;
- **Descrição:** Descrição da configuração;
- **DN:** DN da revenda que está sendo configurada, sempre com 5 dígitos.
- **Diretório de Envio do FTP:** Informar \;
- **Diário:** Clique se deseja enviar o processo uma vez ao dia. Ao selecionar essa opção, será apresentada a opção de definir um horário para rodar o processo e em quais dias da semana ele deverá ser executado;
- **Intervalo:** Clique se deseja enviar o processo mais vezes ao dia. Ao selecionar essa opção, será apresentada a opção de definir um intervalo de tempo em minutos, onde o processo será executado.



**Importante:**

O botão "Executar Manualmente" efetua a comunicação com o Data Mart, sem a utilização do serviço do Linx DMS Integrador.

- a. Grave as informações, clicando em "Salvar";
- b. Agora, clique em "Replica configuração processos";

Clique em "Yes" para confirmar a replicação na tela que será exibida.

- a. Neste momento, a configuração do processo atual será copiada para todos os outros processos, porém, apenas para a revenda configurada.
- b. Agora, navegue até o processo "06 Exportação Venda de Veículos" e configure-o para ser executado por Intervalo.

Segue mais um exemplo de configuração para a "06 Exportação Venda de Veículos", clique em "Incluir";

The screenshot shows a software interface titled 'Configurações'. On the left is a tree view of configuration categories, with '06 Exportação Venda de Veículos' highlighted. The main area is titled '06 Exportação Venda de Veículos' and contains a configuration form. The form has a 'Configuração' section with a list box containing '\* VendaVeiculos\_DN99999'. To the right of this list are fields for 'Nome' (VendaVeiculos\_DN99999), 'Descrição' (Processo de Exportação VendasVeiculos), 'DN' (99999), and 'Diretório de Envio do FTP' (a text box). Below these is an 'Executar Manualmente' button. The 'Agendamento' section has two radio buttons: 'Diário' (selected) and 'Intervalo'. Below this is a 'Horário' field set to '22:00:00' and a 'Dias da semana' section with checkboxes for Domingo, Segunda, Terça, Quarta, Quinta, Sexta, and Sábado. At the bottom of the form are buttons: '+ Incluir', '- Excluir', '✓ Salvar', and '✗ Cancelar'. At the very bottom of the window are navigation buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Figura: Tela de Exportação Venda de Veículos

Preencha os dados para o acesso ao serviço.

Opções disponíveis:

- **Nome:** Utilize o padrão de nomenclatura colocando **VendaVeiculos\_** no início e **DN00000**, onde 00000 é o DN da revenda que está sendo configurada, sempre com 5 dígitos. Exemplo: Caso esteja configurando o Data Mart da revenda de DN 12345, então deverá colocar o nome: VendaVeiculos\_DN12345;
  - **Descrição:** Descrição da configuração;
  - **DN:** DN da revenda que está sendo configurada, sempre com 5 dígitos.
  - **Diretório de Envio do FTP:** Informar \;
  - **Diário:** Clique se deseja enviar o processo uma vez ao dia. Ao selecionar essa opção, será apresentada a opção de definir um horário para rodar o processo e em quais dias da semana ele deverá ser executado;
  - **Intervalo:** Clique se deseja enviar o processo mais vezes ao dia. Ao selecionar essa opção, será apresentada a opção de definir um intervalo de tempo em minutos, onde o processo será executado no exemplo selecionamos a opção de **120 minutos**.
- 
- Grave as informações, clicando em "Salvar";

#### Importante:

-Os dados do SIR serão disponibilizados para a Montadora a partir da configuração das seguintes interfaces:

"01 - Exportação XML NFe",

"05 - Exportação Venda de Peças",

"06 - Exportação Venda de Veículos",

"07 - Exportação Pós-Venda Oficina"

**Dica:** O processo de envio das informações referentes ao SIR via Datamart não substitui o processo que a rede já efetua hoje. Dúvidas a este respeito deste processo, a Montadora HPE deve ser acionada.

-Os dados do Informativo de Revisão serão disponibilizados para a Montadora a partir da Configuração da seguinte interface:

"Exportação Pós - Vendas Oficina"

**Dica:** O processo de envio do Informativo de revisão via Datamart não substitui o processo que a rede já efetua hoje. Dúvidas a este respeito deste processo a Montadora deve ser acionada.

Após finalizar todas as configurações

Finalize as configurações, indo até a guia "Conclusão" e depois clique em "Finish".

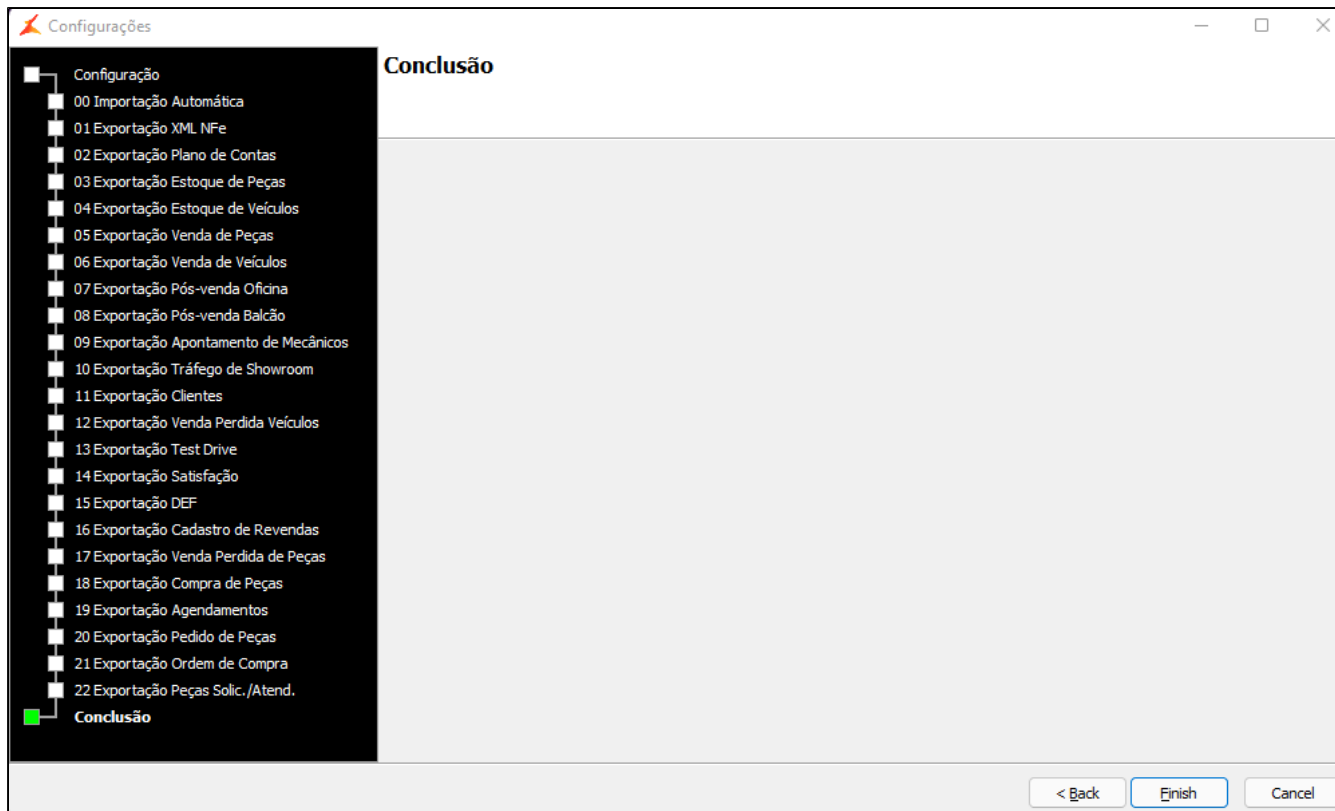


Figura: Tela de conclusão das configurações

**Dica:** Caso seja necessário configurar todos os processos para outra revenda, navegue novamente para o processo "01 Exportação XML NFe" e clique em "Copia configuração para outras Revendas";

Clique em "Yes", na tela que será exibida, para confirmar a cópia para todas as revendas HPE.

**Importante:** O computador onde será instalado o LinxDMSIntegrador, deve ter permissão no firewall para acesso nos dois endereços abaixo:

- Protocolo FTP: [dmhpeapp01.eastus.cloudapp.azure.com](https://dmhpeapp01.eastus.cloudapp.azure.com) Porta: 21 (entrada e saída);
- Protocolo HTTP: <http://linxmonitor.linx.com.br:8081/registra2> (somente saída).

Estes endereços não precisam ser configurados uma vez que estão registrados dentro da própria aplicação.

- **Reinicie o serviço do integrador**

1. No Windows, pressione a tecla do logotipo do Windows + "R";
2. Digite `services.msc` e clique em "Ok";
3. Localize e clique sobre o serviço "Linx DMS Integrador";
4. Clique em "Reiniciar o serviço";
5. Após este procedimento, o status do serviço deve continuar como "Em Execução".

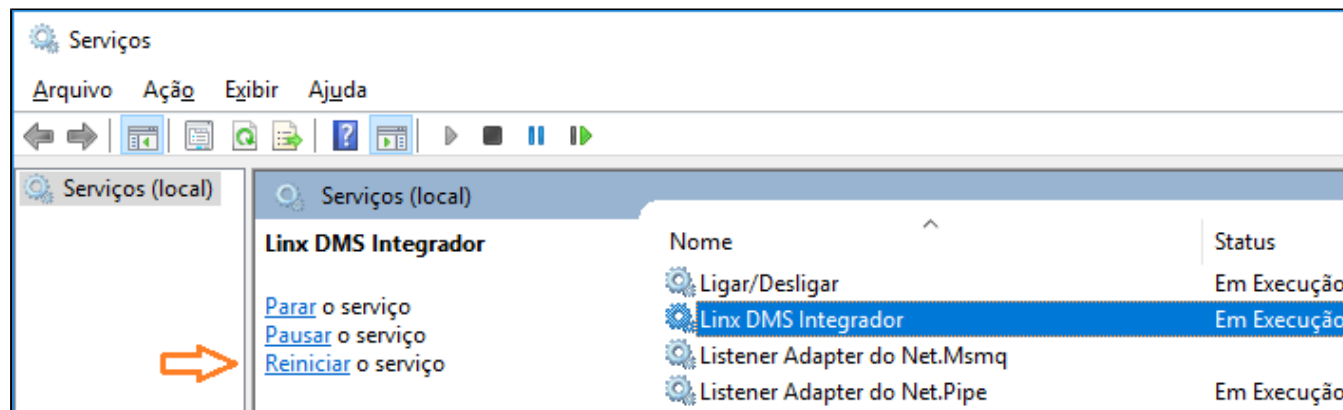


Figura: Tela do serviço

## Conteúdo do pacote

#	Nome do arquivo	Comentário
1	Linx DMS Integrador – Manual do DataMart HPE.pdf	Este documento.
2	LinxDMSIntegrador.exe	Instalador do Linx DMS Integrador
3	Linx DMS Integrador - Manual de Instalação-Atualização.pdf	Manual do Linx DMS Integrador.

## DÚVIDAS

Em caso de dúvidas sobre o conteúdo deste documento, entre em contato com o **Suporte Nacional**, através do site [cliente.linx.com.br](http://cliente.linx.com.br).