# Manual de Instalação do Linx DMS

#### Assunto

O Linx DMS é uma solução desenvolvida para dispositivos web. Esta solução tem como objetivo o aprimoramento e inovação dos processos das concessionárias de veículos. É uma ferramenta robusta e pode ser utilizada pelos clientes da Linx que já possuem os pré-requisitos especificados neste manual, tópico <Pré-Requisitos>.

Assista no canal #DicaLinx os tutoriais

Linx DMS (Web) - Instalação do IIS

Linx DMS (Web) - Instalação e configuração do Linx DMS

#### Sumário

- Linx DMS (Web) Instalação do IIS
- Linx DMS (Web) Instalação e configuração do Linx DMS

Passo 1: Instalação do IIS

- Passo 2: Instalação do Linx DMS e Configuração do IIS
  - Instalar todos os pacotes e configurar o IIS
  - Atualizar pacotes
  - Configurar o IIS
  - Acessando o Linx DMS

## Linx DMS

O Linx DMSé um serviço WebService que faz a interação do Linx DMS/BRAVOS existente com as aplicações web. Ele faz as interações com o banco de dados, assegurando que as informações e operações realizadas na web sejam consistentes.

Aplicação: A aplicação é a funcionalidade que é executada na web, onde acontece a interação do usuário.

Todas as funcionalidades, que rodam na aplicação, se comunicam com o serviço, que por sua vez, faz a devida comunicação com o Linx DMS/BRAVOS.

Esta solução tem como objetivo o aprimoramento e inovação dos processos das concessionárias de veículos. É uma ferramenta robusta e pode ser utilizada pelos clientes da Linx que já possuem os pré-requisitos mínimos.

## Pré-requisito

O serviço do Linx DMS roda dentro do Internet Information Services (IIS) da Microsoft.

O Linx DMS tem compatibilidade com o Chrome e Firefox que deve ser instalado obrigatoriamente nas máquinas client, para abertura das telas pelo Linx DMS/Bravos.

A estação servidora precisa atender os seguintes requisitos, para execução do serviço:

- Utilizar IIS 6.1 ou superior
- Ter a pasta do Linx DMS/BRAVOS instalado
- Microsoft .NET Framework 4.0 ou superior
- Utilizar Sistema Operacional de 64 bits
- Recomendação:
  - Utilizar Windows Server com versão igual ou superior a Windows Server 2012.
- Obrigatório:
  - Utilizar Chrome 54.0 ou superior na máquina Client dos usuários

### Importante

As orientações contidas neste manual referem-se ao sistema operacional no idioma português. Se o seu estiver em inglês, vão existir diferenças nas nomenclaturas. Se não encontrar um serviço mencionado em português, tente no idioma do seu sistema operacional.

Para link dos requisitos mínimos da configuração do servidor de aplicação clique Aqui

#### Passos para instalação

Para a instalação do Linx DMS você deve realizar os seguintes passos:

# Passo 1: Instalação do IIS

• Para instalar o IIS, acesse o Painel de Controle do Windows.

Figura 1: Tela do Painel de Controle

• No painel de controle, clique na guia "Programas".





Figura 2: Tela da guia Programas

• Na guia "Programas e Recursos", selecione a opção: "Ativar ou desativar recursos do Windows". Será aberta a tela de Recursos do Windows.



Figura 3: Tela de Recursos do Windows

• Na tela de Recursos do Windows, acesse a opção "Serviços de Informação da Internet" e marque os seguintes parâmetros:





Figura 4: Tela de Recursos do Windows - Serviço de Informações da Internet

• Clique em OK, com isso irá instalar os recursos.

		~	
		_	
	~	💽 Recursos do Windows	
		O Windows concluiu as alterações solicitadas.	
		O Windows precisa reinicializar o computador para concluir a instalação das alterações solicitadas.	
		Reiniciar agora Não reiniciar	
		Figura 5: Tela de Recursos do Windows - Instalação concluída	
() Importante			
Depois de realizar os pas	sos ac	cima, reinicie a máquina para concluir as alterações realizadas.	
Passo 2: Instalação o	do Li	inx DMS e Configuração do IIS	
3			

Para instalar o Linx DMS e configurar o IIS, realize o download do programa clicando aqui.

• Execute o programa LinxDMS.exe e siga o passo a passo do instalador.

Instalar	todos c	os pacotes	s e configurar	o IIS
----------	---------	------------	----------------	-------

👗 LinxDMS - Programa de Instalação	_	
Tipo de instalação		
Instalar todos os pacotes e configurar o IIS		
○ Atualizar os pacotes		
○ Configurar o IIS		
A	vançar >	Cancelar

Figura 6: Instalador do Linx DMS - Instalar todos os pacotes e configurar o IIS

• Escolha o diretório para a instalação do Linx DMS.

×	LinxDMS - Programa de Instalação	_		×
	Selecione o Local de Destino Onde LinxDMS deve ser instalado?		Ø	
	O Programa de Instalação instalará LinxDMS na seguinte past	a.		
	Para continuar, clique em Avançar. Se você deseja escolher uma pasta clique em Procurar.	difere	nte,	
	C:\Inetpub\Linx	P <u>r</u> o	turar	]
	São necessários pelo menos 0,7 MB de espaço livre em disco.			
	< <u>V</u> oltar <u>A</u> vançar	>	Cano	elar

Figura 7: Instalador do Linx DMS - Diretório de instalação

- Após finalizar a extração dos arquivos, irá apresentar o Configurador do Linx DMS.
   OBSERVAÇÃO: Se necessário o sistema irá efetuar o download de arquivos no momento da instalação do Linx DMS.

Configurador Linx DMS			- 🗆 X
Nome da Configuração	Dados de Acesso do Administrador da Máquina	Banco de D	ados 🤺 🤈
I Config1		Banco:	SQL Server 🗸
	Domínio: linx-inves	Host:	192.168.25.130
	Usuário: fabio.dasilva@linx.com.br	Database:	qsw30l
	Senha:	Usuário:	cnp
		Senha:	•••••
	Testar Configurações		Testar Conexão
	Configuração Geral Mobile		
	Nome da Configuração: Config1 Porta a Utilizar: Empresa: 81 Direteório para salvar os Arquivos WEB:	Homologaçã	ăo <table-cell></table-cell>
	C: \Inetpub \Linx_Config1\		
	Endereço IP da máquina do Linx DMS: 192. 168.25. 130		3
	Diretorio de Atualização do Apollo:		
	Salvar Realizar a	instalação em todas	as configurações salvas?

Figura 8: Configurador do Linx DMS > Configuração geral

No Configurador do Linx DMS, será necessário preencher os campos:

#### • Dados de Acesso do Administrador da Máquina

- Domínio: Informe o domínio da rede.
- Usuário: Informe um usuário administrador da máquina.
- Senha: Informe a senha do usuário administrador da máquina.
- Banco de Dados
  - ° Banco: Informe se o banco de dados é Oracle ou SQL Server.
  - Host: Este campo somente deverá ser preenchido com o endereço da máquina se for SQL Server.
  - Database: Informe a database do banco de dados.
  - Se for Oracle, preencha o endereço da máquina e o nome do banco de dados.
  - Se for SQL Server, preencha somente o nome do banco de dados.
  - Usuário: Informe o usuário do banco de dados (Este campo já vem preenchido com o usuário padrão).
  - Senha: Informe a senha do banco de dados (Este campo já vem preenchido com a senha padrão).
  - Verifique e preencha os dados das abas "Configuração Geral" e "Mobile".
  - Configurações Gerais
    - Diretório para salvar os Arquivos WEB: Este campo não será editável, somente é apresentado para informar o diretório onde serão gravados os documentos da web como pdf, word, excel ou imagens.
    - Endereço IP da máquina do Linx DMS: Este campo será preenchido ao iniciar o programa, informando o endereço ip local da máquina.

👗 Configurador Linx DMS		—	$\times$
Nome da Configuração	Dados de Acesso do Administrador da Máquina	Banco de Dados Banco: SOL Server	?
<u>i comgr</u>	Domínio: linx-inves	Host: 192.168.25.130	
	Usuário: fabio.dasilva@linx.com.br	Database: qsw30l	
	Senha:	Usuário: cnp	
		Senha:	
	Testar Configurações	Testar Conexão	
	Configuração Geral Mobile		
	Log Ativo (Mobile)		?
	Armazenamento das imagens de veículos:	Buscar Atendimentos Pendentes	
	C:\Inetpub\Linx_Config1\	● Sim ○ Não	
	Endereço externo Videos	Incluir pedido de avaliação de seminovos	
	C:\Inetpub\Linx_Config1\	● Sim ○ Não	
	Prioridade de exibição das fotos - Consulta Est.		
······································	Chassi     O Modelo	Chassi/Modelo OModelo/Chassi	
	Salvar Realizar a inst	alação em todas as configurações salvas?	

Figura 9: Configurador do Linx DMS > Mobile

Obs.: Clique em "Testa Conexão" para validar se os dados do banco de dados estão corretos.

Após preencher os dados acima, clique em "OK" e aguarde o processo finalizar.

Nome da Configuração	Dados de Acesso do Administrador da Máquina	Banco de D	ados SOL Server		?
Config1	Domínio: linx-inves	Host:	192, 168, 25, 130	)	
	Unufain fabia dasika Misu san ka	Database:	asw301		$\dashv$
		Usuário:	cnp		
	Senha:	Senha:		•	
	Testar Configurações		Testar Cr	prevão	
() Ter	n certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio "C: Sim Não	\Inetpub\Lin	(_Config1\"?.	tes Não seminovos	?
() Ter	n certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio "C: Sim Não C:\Inetpub\Linx_Config1\	\Inetpub\Lin	<_Config1\"?.	tes Não seminovos Não	?
	n certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio "C: Sim Não C:\[Inetpub\[Linx_Config1\ Prioridade de exibição das fotos - Consulta Est. (Chassi O Modelo C	\Inetpub\Linx	_Config1\"?. O	tes Vão seminovos Não odelo/Chassi	?
	n certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio "C: Sim Não C:\Inetpub\Linx_Config1\ Prioridade de exibição das fotos - Consulta Est. © Chassi O Modelo C	\Inetpub\Linx	<_Config1\"?.	tes Vão seminovos Não odelo/Chassi	2

Figura 10: Confirmação de diretórios de arquivos

🖌 Configurador Linx DMS		- 🗆 X
Nome da Configuração	Dados de Acesso do Administrador da Máquina	Banco de Dados
, comgi	Domínio: linx-inves	Host: 192.168.25.130
	Usuário: fabio.dasilva@linx.com.br	Database: qsw30l
		Usuário: cnp
	Senha:	Senha:
	Testar Configurações	Testar Conexão
Informação	· · · · ·	×
Processo finalizado.	Acesse o log gerado no diretorio: C:\Inetpub\AtualizacaoLin OK	xDMS\Services\LinxDMSServices.txt
	Endereço IP da máquina do Linx DMS:	8
	Diretorio de Atualização do Apollo:	
	Iniciando o IIS 100 %	

Figura 11: Finalizando o processo do Configurador do Linx DMS

- Depois que finalizar, será apresentada uma mensagem informando o diretório em que foi gravado um log de execução.
  Após apresentar a mensagem clique no botão "Ok".
  O sistema irá apresentar a tela "Microsoft .NET Core...".



Figura 12: Instalação do Microsoft .NET Core

• Marque o parâmetro "I agree to the license terms and conditions" e clique em "Install".



Figura 13: Instalação finalizada do Microsoft .NET Core

• Após finalizar a instalação do Microsoft .NET Core, irá apresentar a tela.

👗 LinxDMS - Programa de Inst	alação — 🗆 🗙
	Finalizando o Assistente de Instalação de LinxDMS
	O Programa de Instalação finalizou a instalação de LinxDMS no seu computador.
	Clique em Concluir para sair do Programa de Instalação.
	Abrir documentação do Linx Share
	Concluir
Figu	ra 14: Instalação do Linx DMS finalizada

- Se marcar o parâmetro "Abrir documentação do Linx Share", irá apresentar a página do linx share com as informações de Configuração/Instalação do Linx DMS.
  Clique no botão "concluir" para finalizar o processo.



Depois de realizar os passos acima, reinicie a máquina para concluir as alterações realizadas.

# Atualizar pacotes

• O processo de atualizar pacotes, irá atualizar os arquivos do Linx DMS.



Figura 15: Instalador do Linx DMS - Atualizar os pacotes

Enixolvis - Programa de Instalação		—		
Pronto para Instalar O Programa de Instalação está pront seu computador.	o para começar a inst	alação de LinxDM	IS no	
Clique em Instalar para iniciar a instal	ação.			

Figura 16: Instalador do Linx DMS

👗 LinxDMS - Programa de Insi	alação — 🗆 🗙
	Finalizando o Assistente de Instalação de LinxDMS O Programa de Instalação finalizou a instalação de LinxDMS no seu computador. Clique em Concluir para sair do Programa de Instalação.
	Conduir

Figura 17: Atualização do Linx DMS finalizada

• Clique no botão "concluir" para finalizar o processo.

# **Configurar o IIS**

• Nesse tipo de instalação, irá abrir o configurador do IIS para que possa reconfigurar os dados.



Figura 18: Instalador do Linx DMS - Configurar o IIS

🗶 LinxDMS - Programa de Instalação	-	-		×
Pronto para Instalar O Programa de Instalação está pronto para começar a in seu computador.	stalação de Lin:	xDMS r	<sup>no</sup> (	
Clique em Instalar para iniciar a instalação.				
< Voltar	Instalar		Cano	elar

Figura 19: Instalador do Linx DMS

- Após terminar a extração dos arquivos, irá apresentar a tela de Configurador do Linx DMS, conforme "Figura 8" a "Figura 12".
  Clique no botão "concluir" para finalizar o processo.

# Acessando o Linx DMS

Você poderá acessar o Linx DMS de duas maneiras.

1<sup>a</sup> - Através de um navegador:

Acesse o Linx DMS para login, utilizando endereço de Endereço de IP: porta definida no configurador do Linx DMS/LinxDmsPrincipal. Conforme exemplo abaixo:

Nome da Configuração	Dados de Acesso do Administrador da Máquina	Banco de D Banco:	ados SOL Server	×
Conngi	Domínio: linx-inves	Host:	192, 168, 25, 130	)
	Levério: fabio dasilya@liny.com.br	Database:	asw30l	·
	1200-03074 (2011-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-	Usuário:	cnp	
	Senha:	Senha:	•••••	,
	Testar Configurações		Testar Co	onexão
Informação			×	]
(i) Tem o	certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio	"C:\Inetpub\Lin>	_Config1\"?.	tes
() Tem (	certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio	"C:\lnetpub\Lin>	_Config1\"?.	tes Não seminovos
Tem o	certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio Sim Não [C:\Įnetpub\Linx_Config1\	"C:\Inetpub\Linx	<u>Config</u> 1\"?.	tes Não seminovos Não
Tem o	certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio Sim Não C:\Inetpub\Linx_Config1\ Prioridade de exibição das fotos - Consulta Est.	"C:\Inetpub\Linx	:_Config1\"?.	tes Não seminovos Não
	certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio Sim Não C:\Inetpub\Linx_Config1\ Prioridade de exibição das fotos - Consulta Est. © Chassi O Modelo	"C:\Inetpub\Linx ③ Sim 〇 Chassi/Model	Config1\"?.	tes Não seminovos Não odelo/Chassi
Tem 6	certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio Sim Não C:\[Inetpub\[Linx_Config1\ Prioridade de exibição das fotos - Consulta Est. ① Chassi ① Modelo	"C:\Inetpub\Lin>	c_Config1\"?.	tes Vão seminovos Não odelo/Chassi
	certeza que deseja copiar/gravar os arquivos no diretorio Sim Não C:\Inetpub\Linx_Config1\ Prioridade de exibição das fotos - Consulta Est. Chassi O Modelo	"C:\Inetpub\Linv	config1\"?.	tes Vão seminovos Não odelo/Chassi

Figura 20: Tela de acesso pelo navegador



Figura 21: Tela principal Linx DMS

2<sup>a</sup> - Através do executável Apollo.exe/BRAVOS.exe: Clique no botão "LinxDMS" da tela principal do seu sistema, conforme exemplo abaixo:

<u> K</u> Configurador Linx DMS			- 🗆 X		
Nome da Configuração	Dados de Acesso do Administrador da Máquina	Banco de Da Banco:	ados SQL Server		
	Domínio: linx-inves	Host:	192.168.25.130		
	Usuário: fabio.dasilva@linx.com.br	Database:	qsw30l		
	Senha:	Usuário:	cnp		
		Senha:	•••••		
	Testar Configurações		Testar Conexão		
	Configuração Geral Mobile				
	Nome da Configuração: Config1	Homologaçã	, 🕅		
	Porta a Utilizar: Empresa: 81 <b>?{</b>				
	Diretório para salvar os Arquivos WEB: C:\Inetpub\Linx Config1\				
	Endereço IP da máquina do Linx DMS:				
	192.168.25.130	4	3		
	Diretorio de Atualização do Apollo:				
Salvar Realizar a instalação em todas as configurações salvas?					

Figura 22: Apolo.exe/BRAVOS.exe

