

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 DMS** é 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".

Painel de Controle

← → ↕ ↗ > Painel de Controle

Pesquisar Painel de Controle

Ajuste as configurações do computador

Exibir por: Categoria

- Sistema e Segurança**
 - Verificar o status do computador
 - Salvar cópias de backup dos arquivos com Histórico de Arquivos
 - Backup e Restauração (Windows 7)
- Rede e Internet**
 - Exibir o status e as tarefas da rede
- Hardware e Sons**
 - Exibir impressoras e dispositivos
 - Adicionar dispositivo
 - Ajustar as configurações de mobilidade comumente usadas
- Programas**
 - Desinstalar um programa
 - Obter programas
- Contas de Usuário**
 - Alterar o tipo de conta
- Aparência e Personalização**
- Relógio e Região**
 - Alterar formatos de data, hora ou número
- Facilidade de Acesso**
 - Permitir que o Windows sugira configurações
 - Otimizar exibição visual

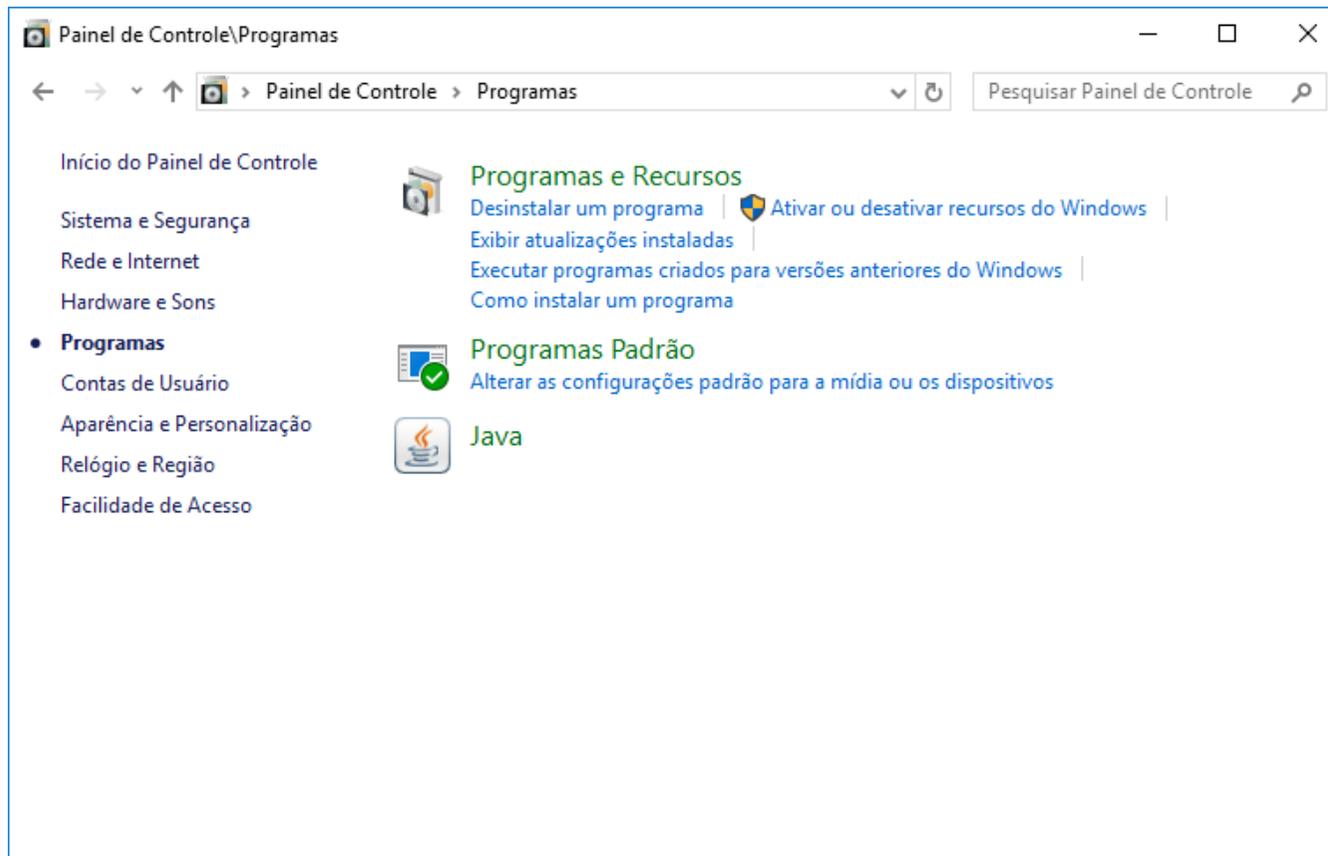


Figura 2: Tela da guia Programas

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

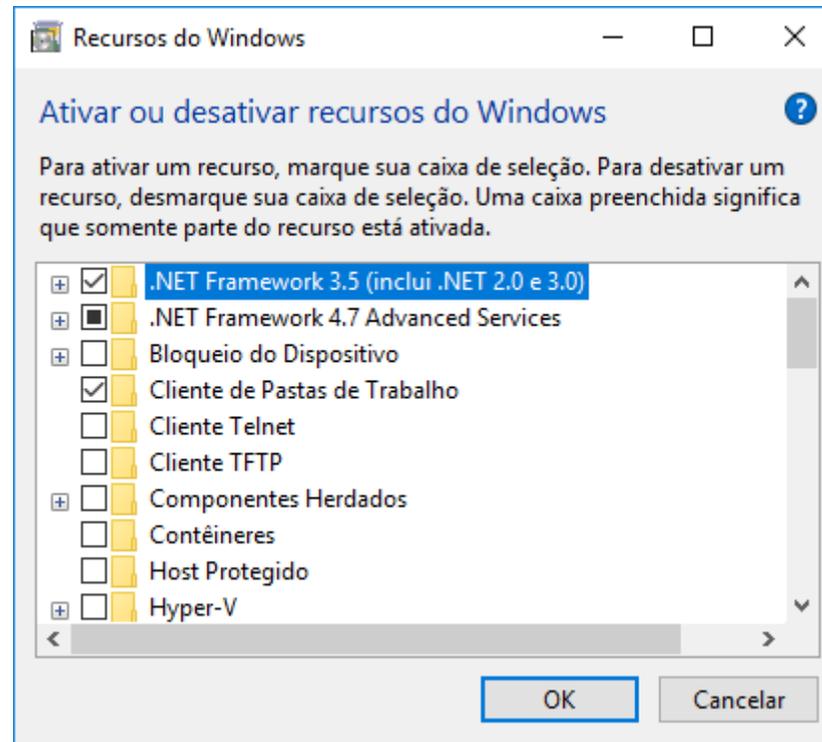
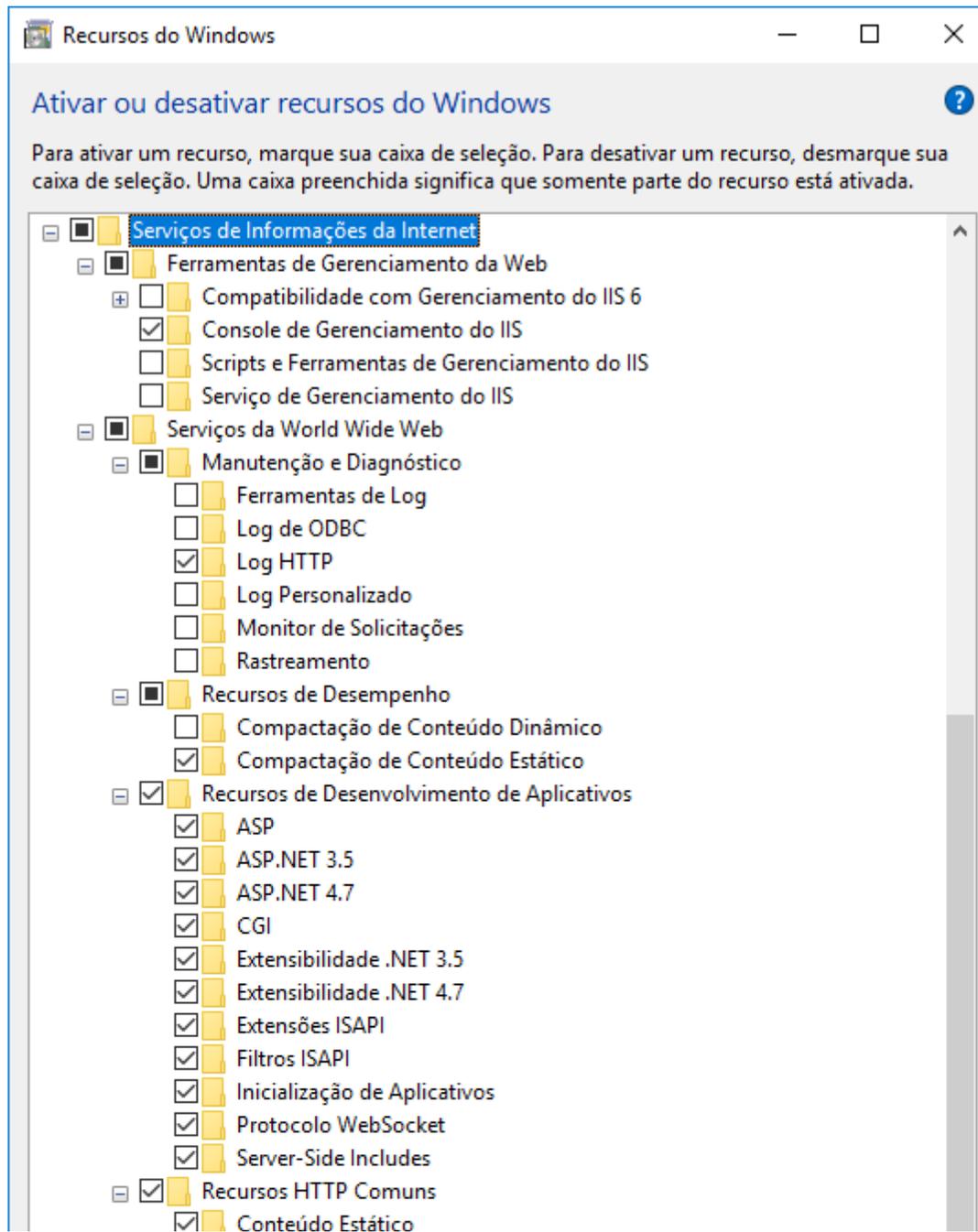


Figura 3: Tela de Recursos do Windows

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



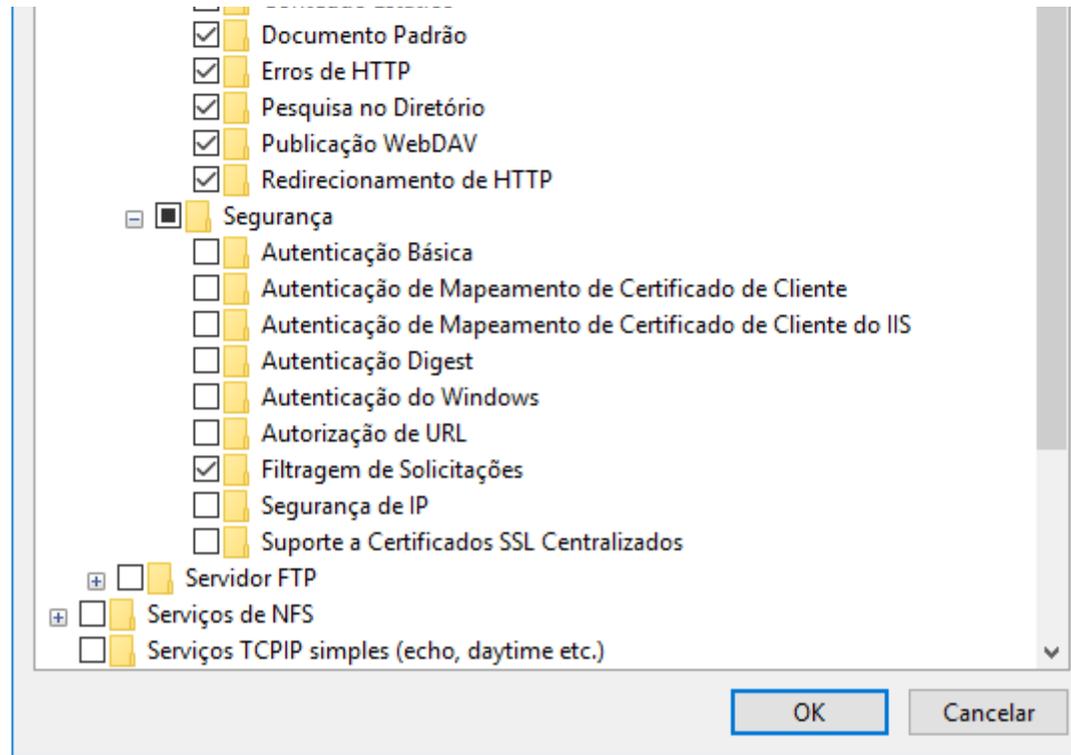


Figura 4: Tela de Recursos do Windows - Serviço de Informações da Internet

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

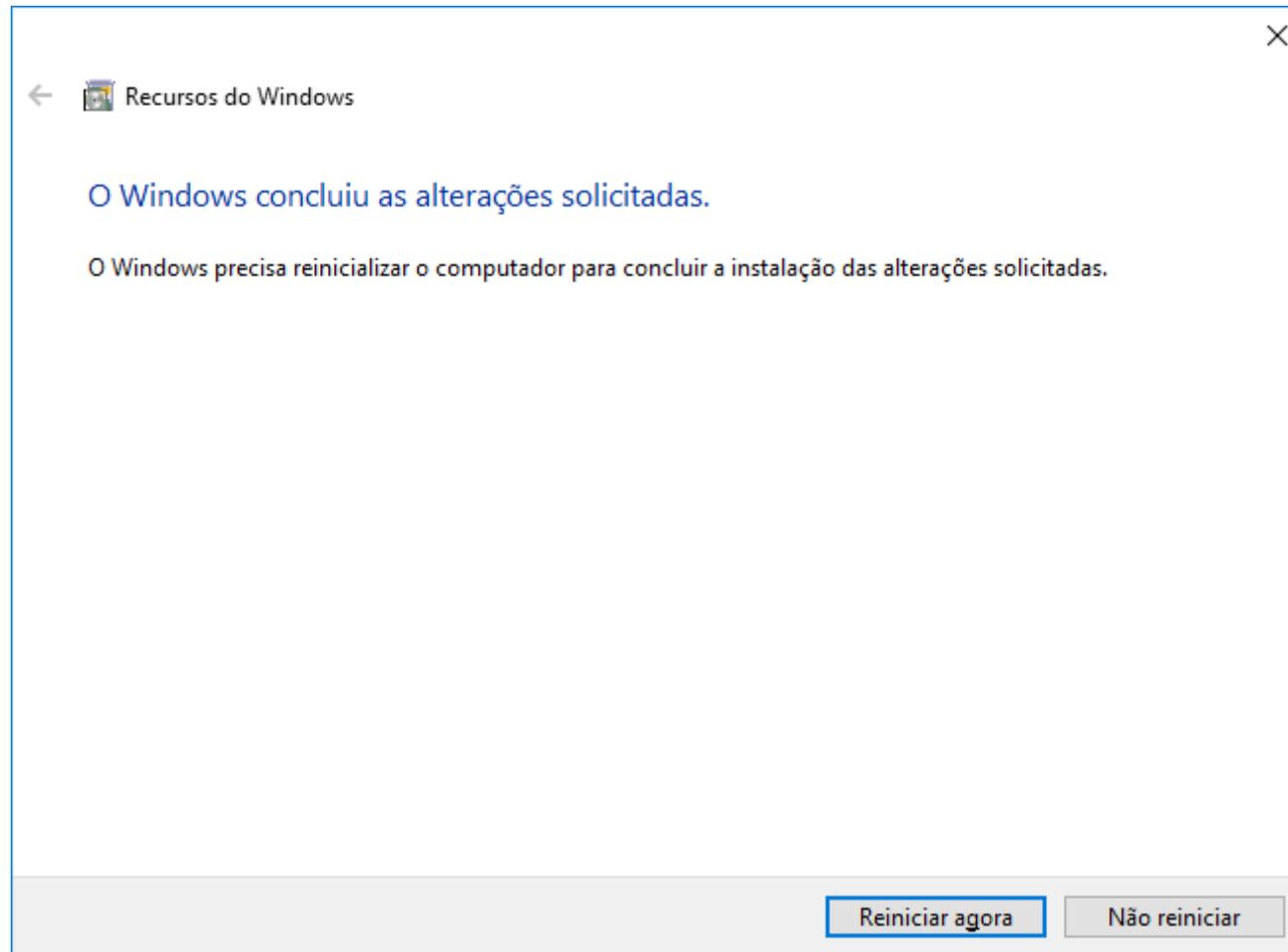


Figura 5: Tela de Recursos do Windows - Instalação concluída

! **Importante**

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

Passo 2: Instalação do Linx DMS e Configuração do IIS

Para instalar o Linx DMS e configurar o IIS, realize o download do programa [clcando aqui](#).

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

Instalar todos os pacotes e configurar o IIS

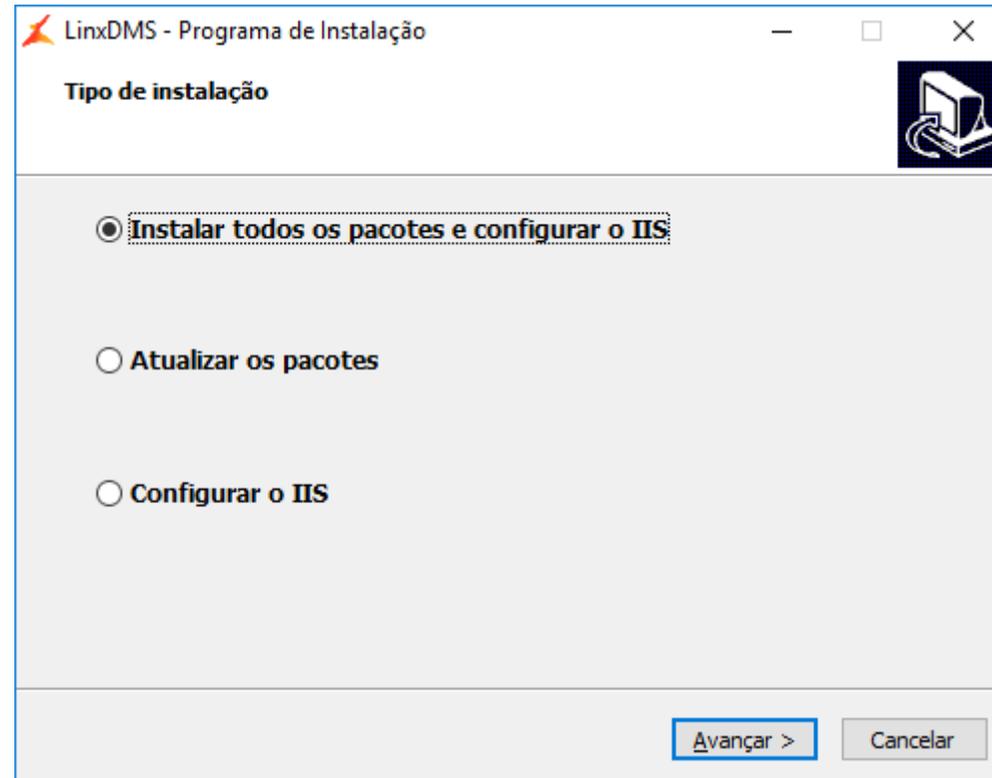


Figura 6: Instalador do Linx DMS - Instalar todos os pacotes e configurar o IIS

- Escolha o diretório para a instalação do Linx DMS.

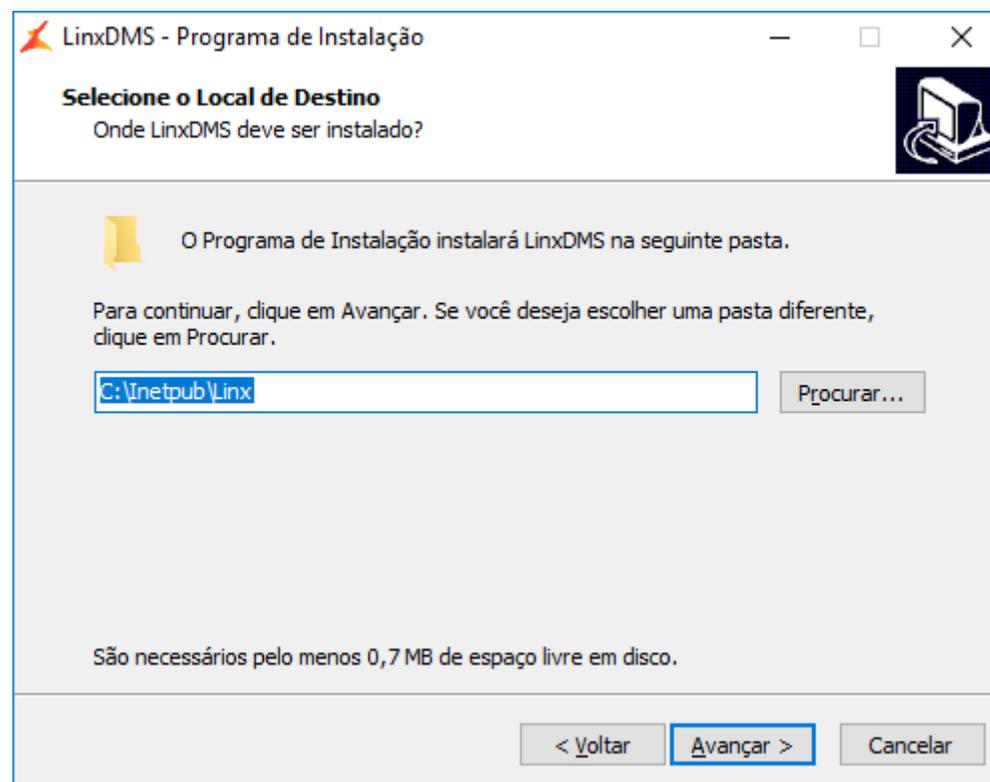


Figura 7: Instalador do Linx DMS - Diretório de instalação

- 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

Nome da Configuração

- Config1

Dados de Acesso do Administrador da Máquina

Domínio: linx-inves

Usuário: fabio.dasilva@linx.com.br

Senha: [masked]

Testar Configurações

Banco de Dados

Banco: SQL Server

Host: 192.168.25.130

Database: qsw30l

Usuário: cnp

Senha: [masked]

Testar Conexão

Configuração Geral Mobile

Nome da Configuração: Config1

Homologação

Porta a Utilizar: Empresa: 81

Diretório para salvar os Arquivos WEB: C:\inetpub\Linx_Config1\

Endereço IP da máquina do Linx DMS: 192.168.25.130

Diretório 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

Nome da Configuração
I Config1

Dados de Acesso do Administrador da Máquina ?

Domínio: linx-inves

Usuário: fabio.dasilva@linx.com.br

Senha: ●●●●●●●●

Testar Configurações

Banco de Dados ?

Banco: SQL Server

Host: 192.168.25.130

Database: qsw30l

Usuário: cnp

Senha: ●●●●●●●●

Testar Conexão

Configuração Geral Mobile ?

Log Ativo (Mobile)

Armazenamento das imagens de veículos:
C:\inetpub\Linx_Config1

Endereço externo Videos
C:\inetpub\Linx_Config1\

Prioridade de exibição das fotos - Consulta Est.
 Chassi Modelo Chassi/Modelo Modelo/Chassi

Buscar Atendimentos Pendentes
 Sim Não

Incluir pedido de avaliação de seminovos
 Sim Não

Salvar Realizar a instalação 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.

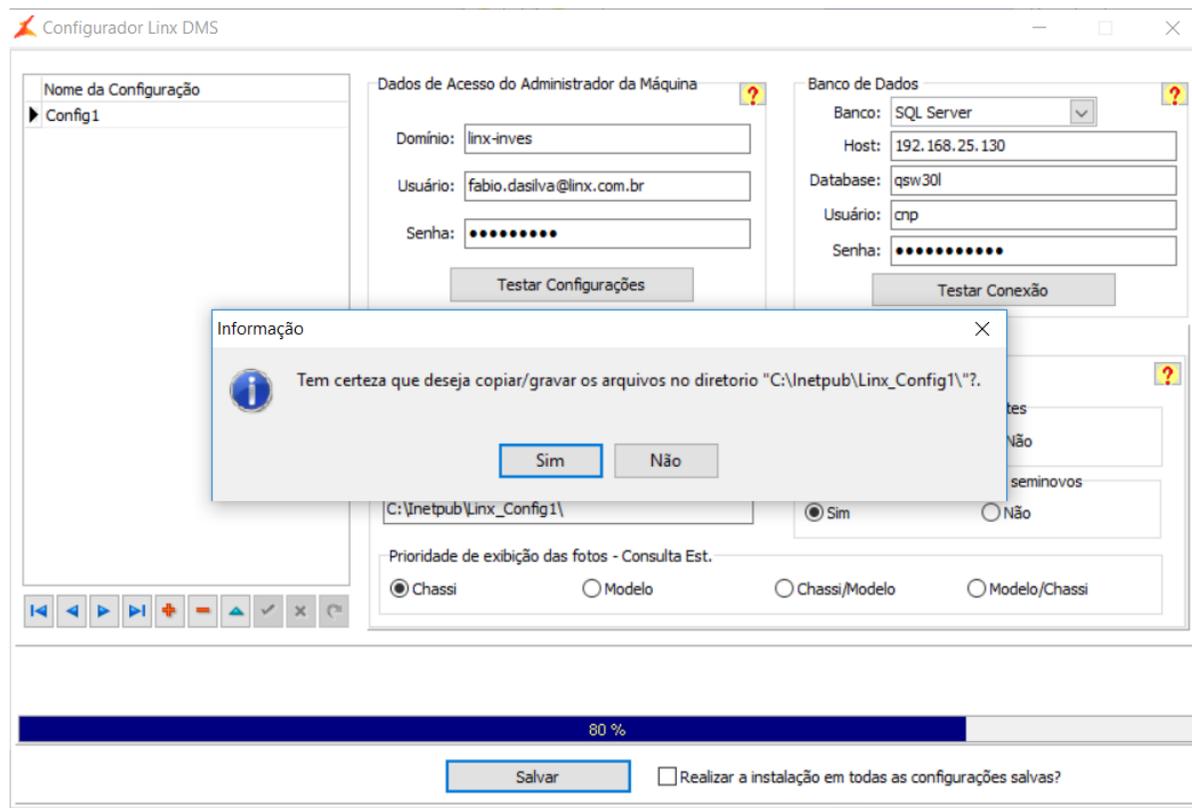


Figura 10: Confirmação de diretórios de arquivos

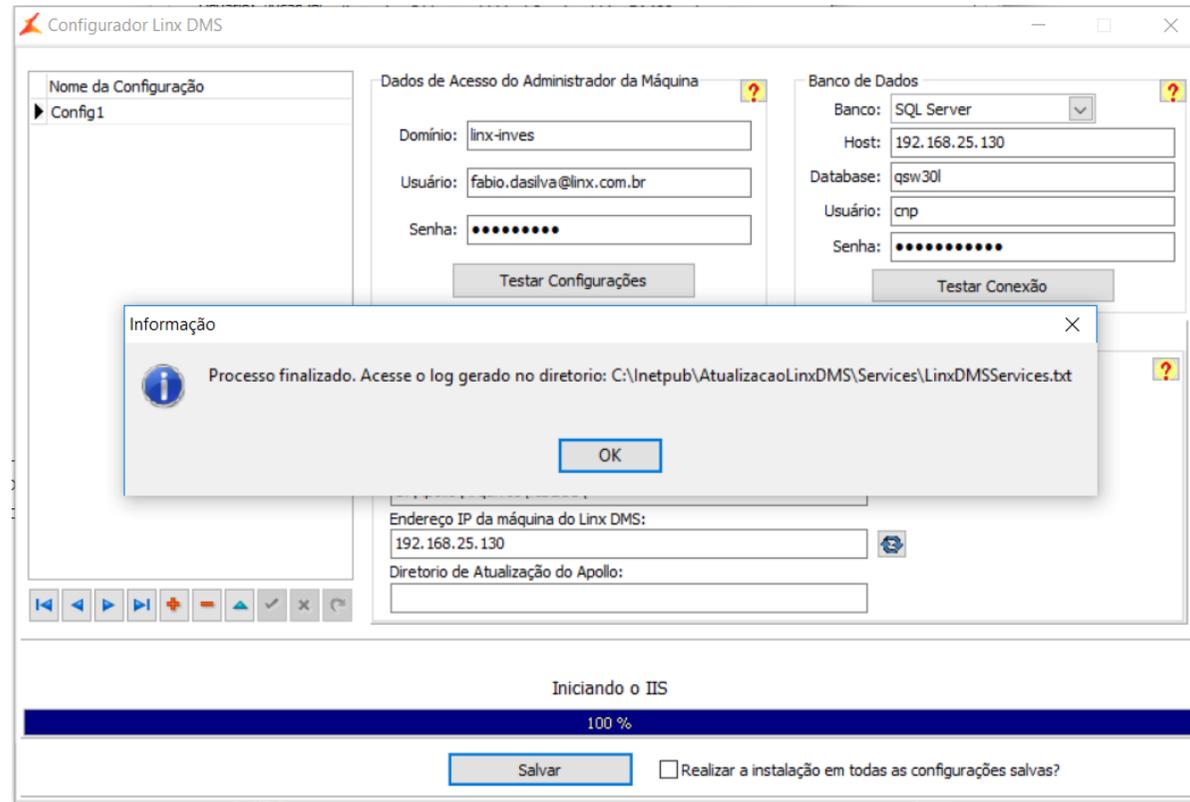


Figura 11: Finalizando o processo do Configurador do Linx DMS

- 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".

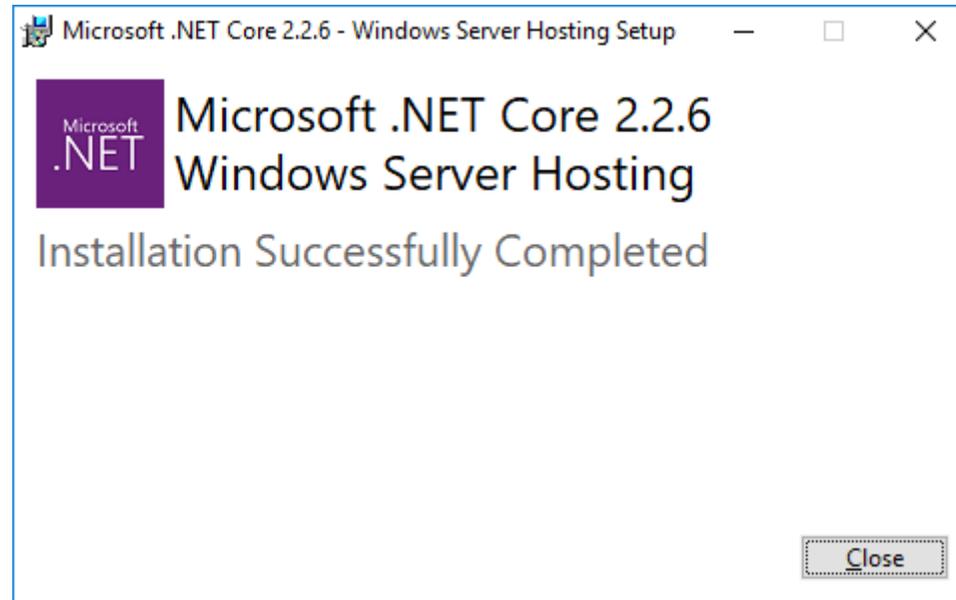


Figura 13: Instalação finalizada do Microsoft .NET Core

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

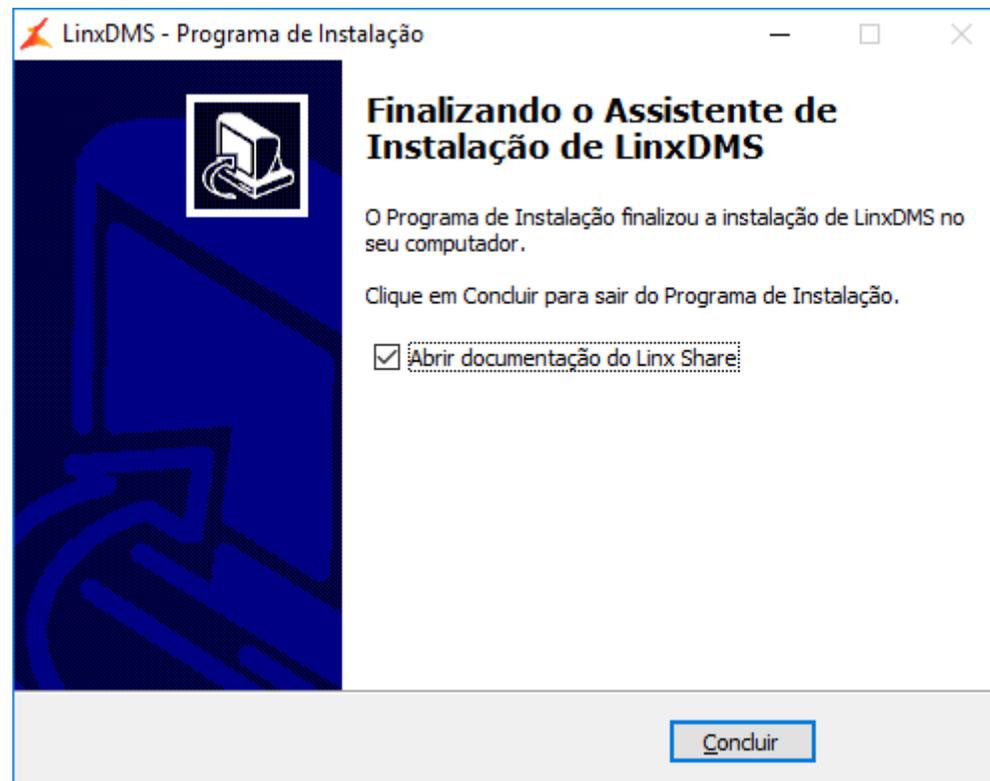


Figura 14: Instalação do Linx DMS finalizada

- 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.



Importante

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.

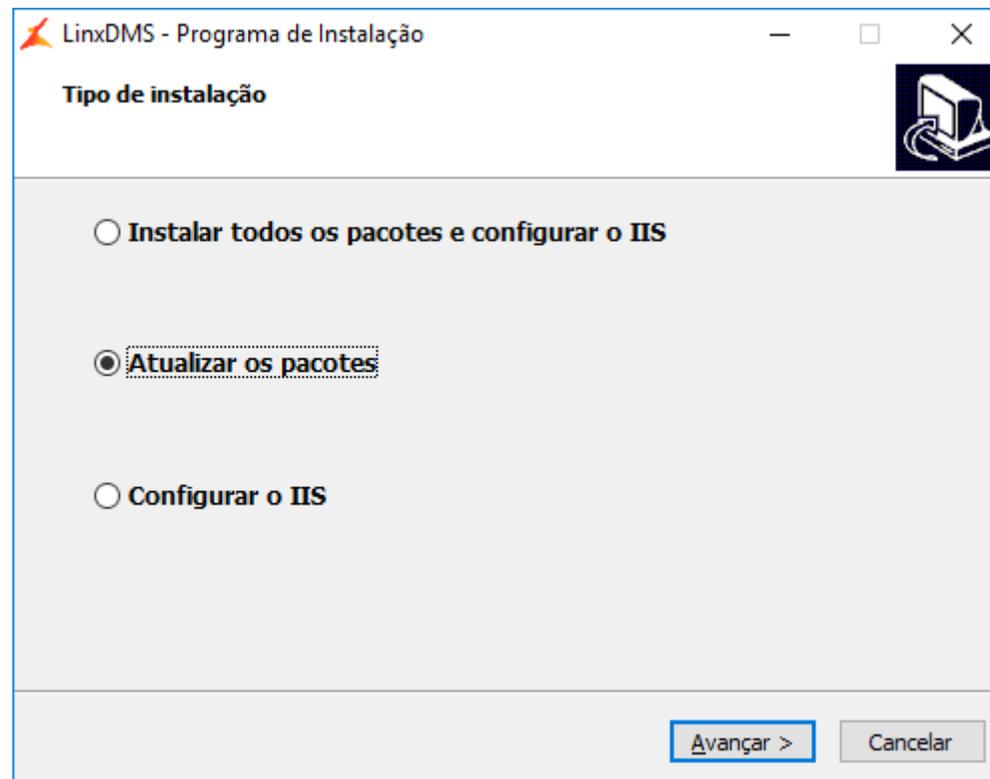


Figura 15: Instalador do Linx DMS - Atualizar os pacotes

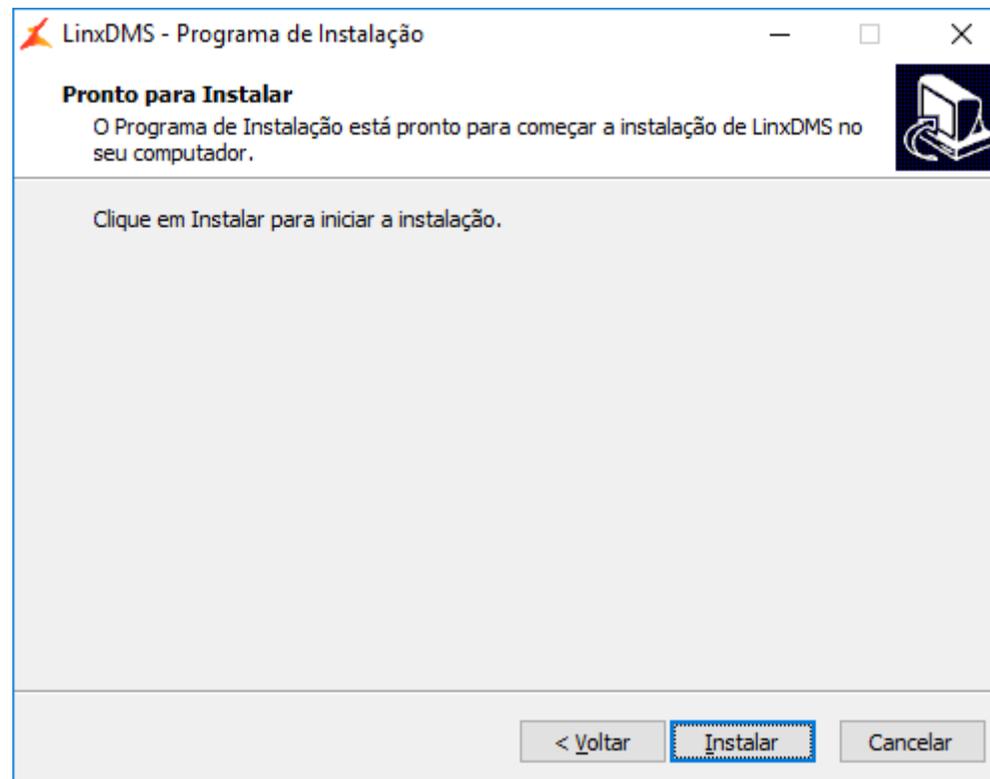


Figura 16: Instalador do Linx DMS

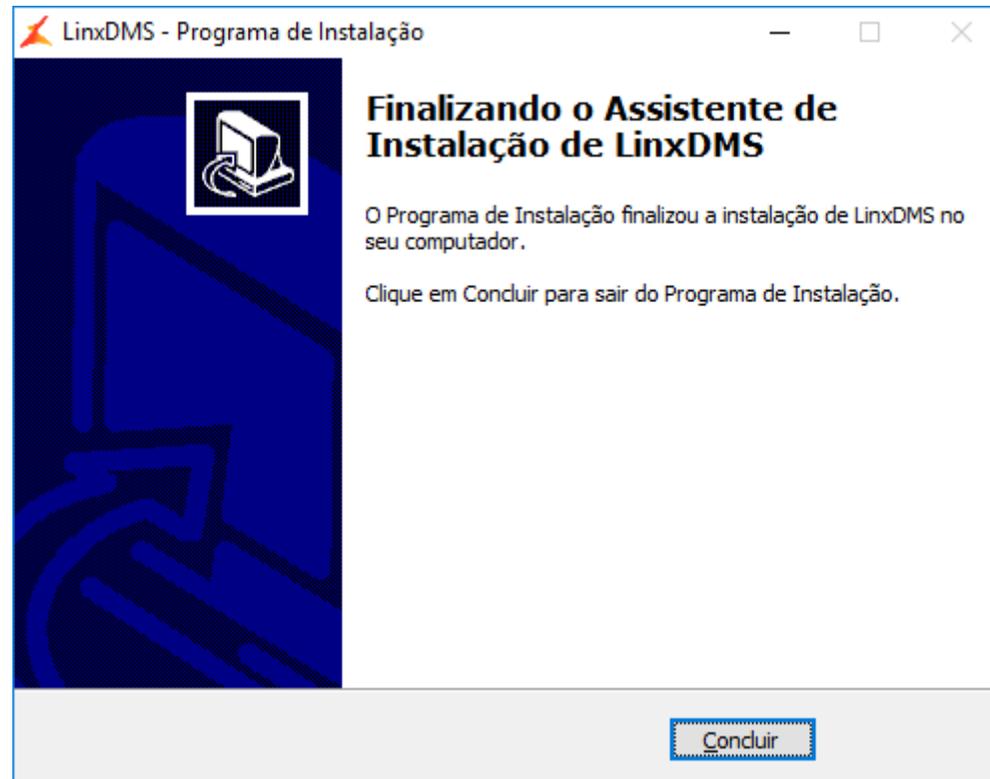


Figura 17: Atualização do Linx DMS finalizada

- 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.

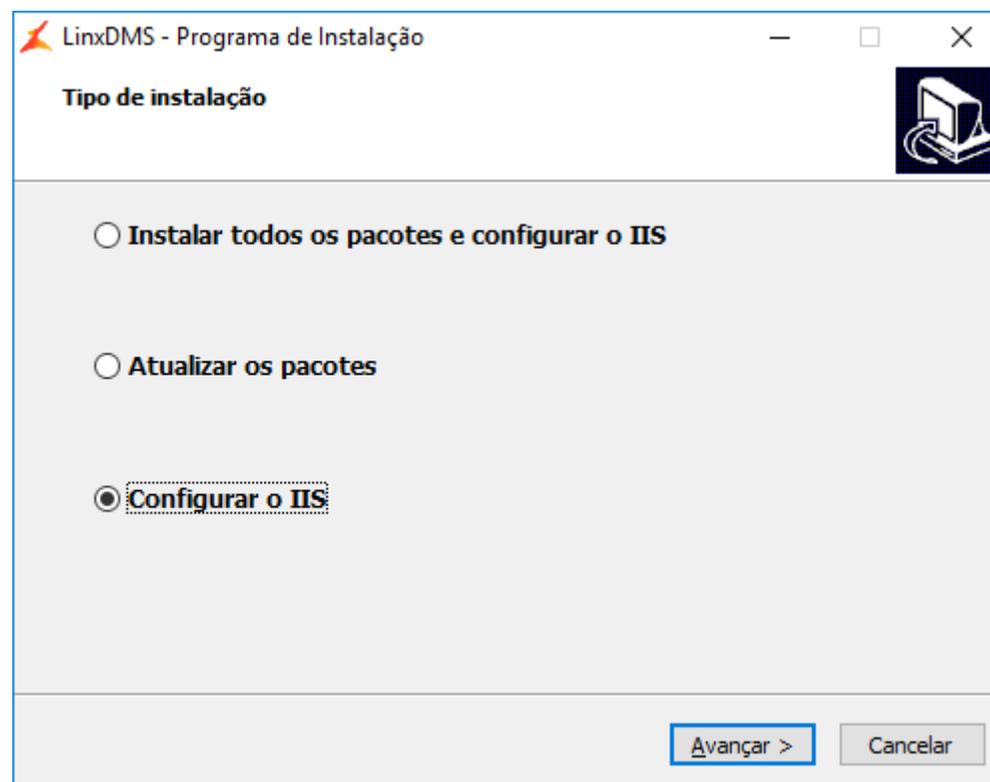


Figura 18: Instalador do Linx DMS - Configurar o IIS

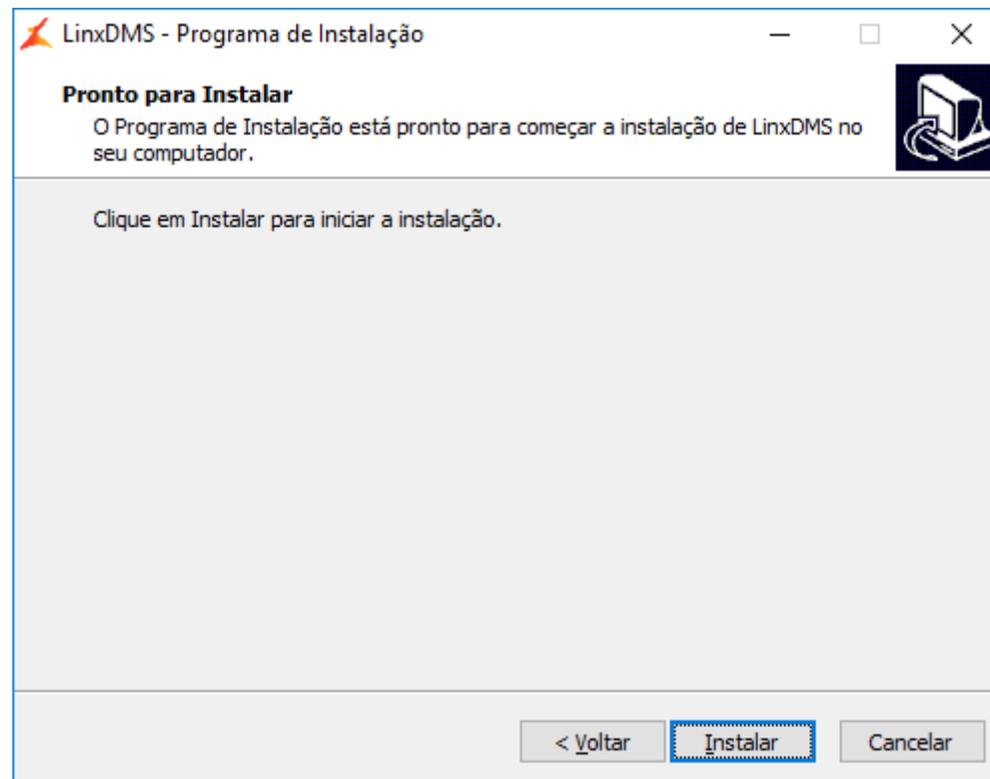


Figura 19: Instalador do Linx DMS

- Após terminar a extração dos arquivos, irá apresentar a tela de Configurator 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.

1ª - Através de um navegador:

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

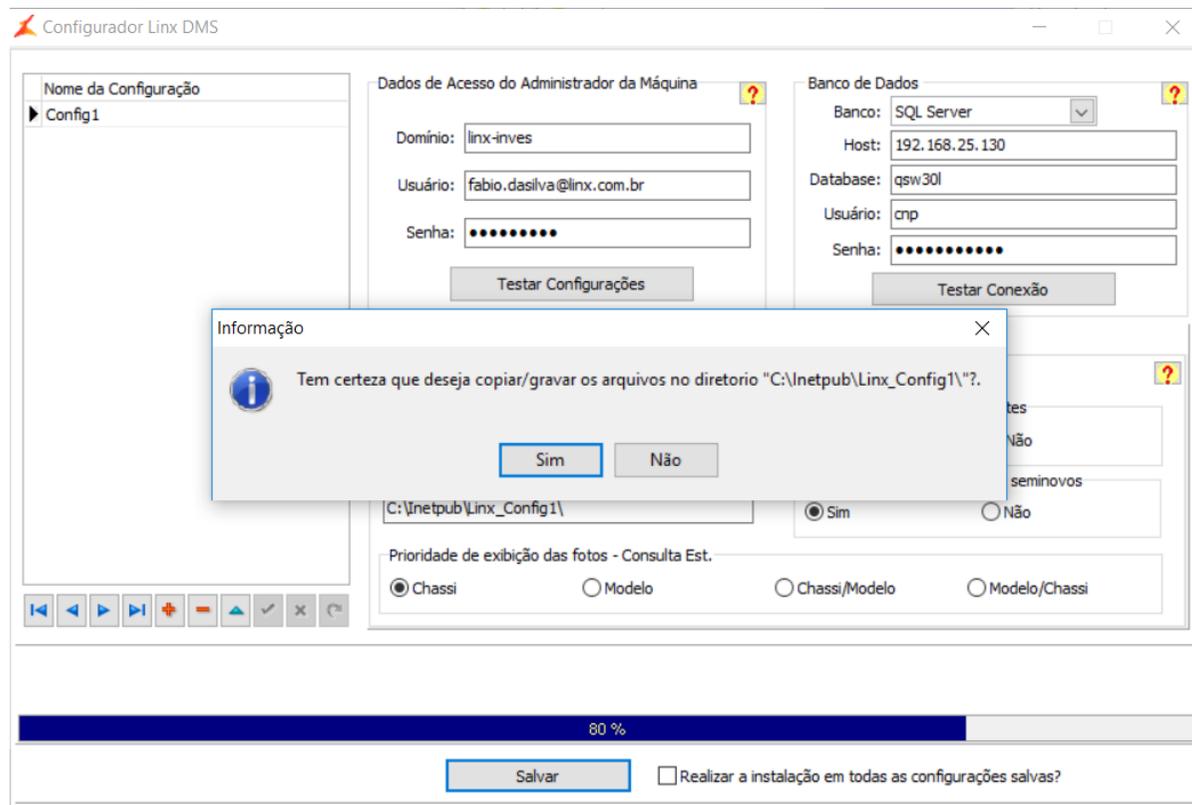


Figura 20: Tela de acesso pelo navegador

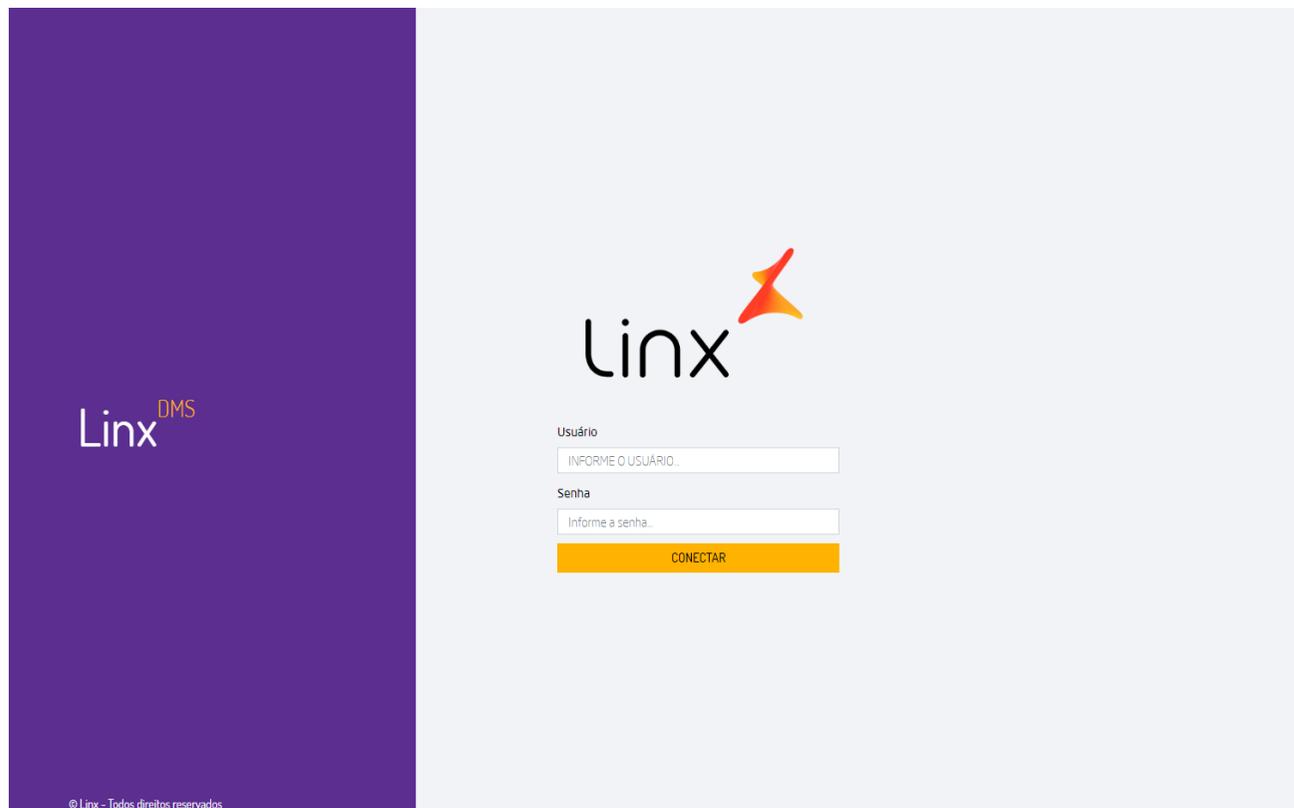


Figura 21: Tela principal Linx DMS

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

Configurador Linx DMS

Nome da Configuração
Config1

Dados de Acesso do Administrador da Máquina

Domínio: linx-inves

Usuário: fabio.dasilva@linx.com.br

Senha: ●●●●●●●●

Testar Configurações

Banco de Dados

Banco: SQL Server

Host: 192.168.25.130

Database: qsw30l

Usuário: cnp

Senha: ●●●●●●●●

Testar Conexão

Configuração Geral Mobile

Nome da Configuração: Config1

Porta a Utilizar: Empresa: 81

Diretório para salvar os Arquivos WEB: C:\inetpub\Linx_Config1\

Endereço IP da máquina do Linx DMS: 192.168.25.130

Diretório de Atualização do Apollo:

Homologação

Salvar Realizar a instalação em todas as configurações salvas?

Figura 22: Apollo.exe/BRAVOS.exe

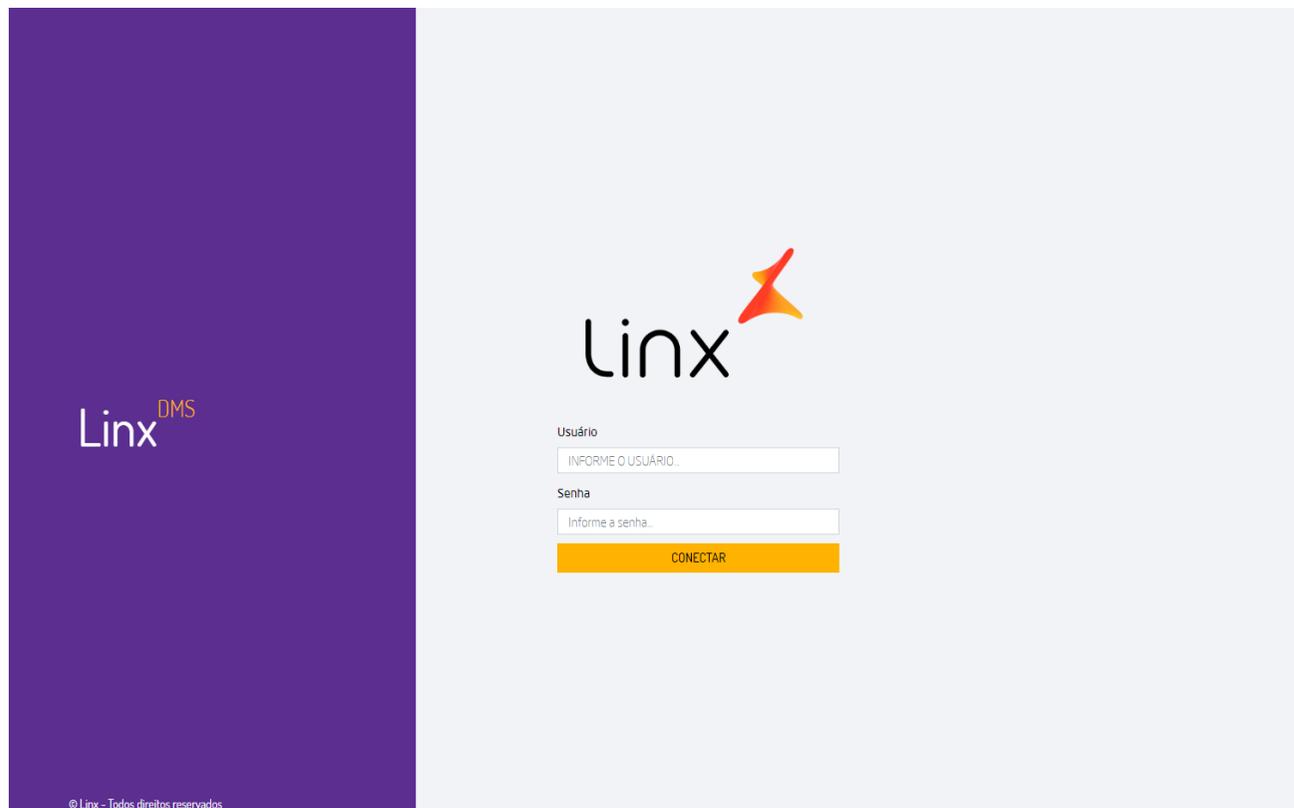


Figura 23: Tela principal Linx DMS