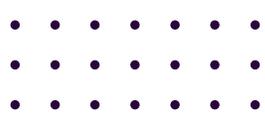




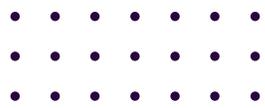
ORIENTAÇÕES E HARDWARES HOMOLOGADOS

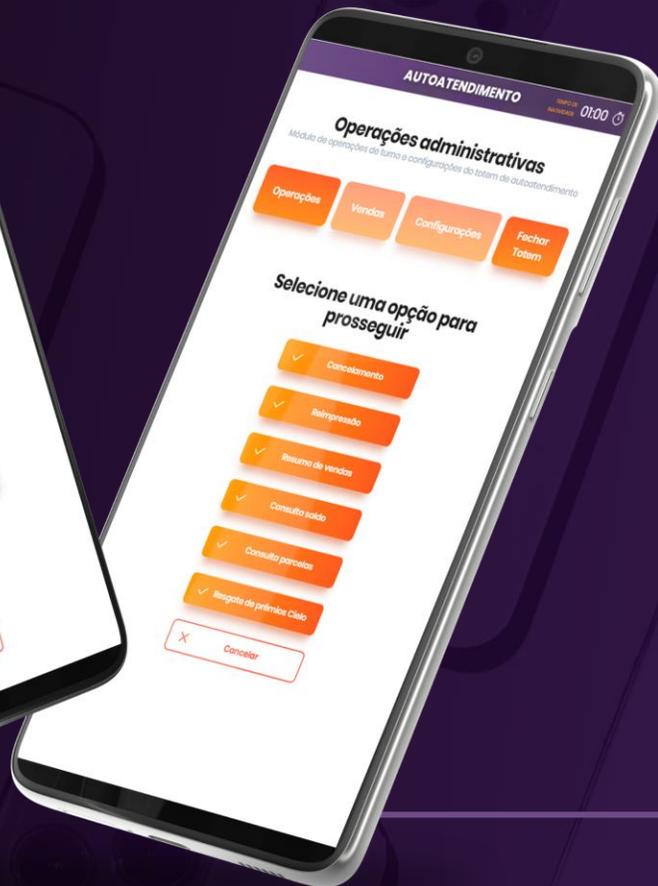
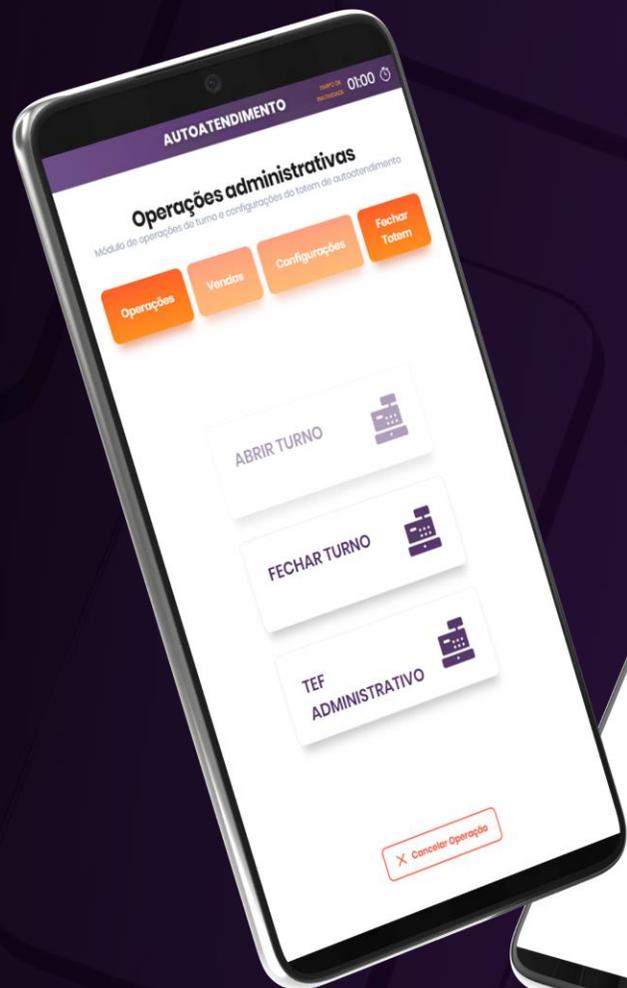
Edição: Fevereiro de 2024



ORIENTAÇÕES

A LINX SISTEMAS, fornece neste documento a relação de periféricos homologados, bem como as orientações a respeito da aquisição e/ou upgrade de equipamentos, pré-requisitos para a instalação dos módulos adicionais NFe, NFCe, Sat, MFE e TEF para o software LINX BIG FARMA.





HARDWARES HOMOLOGADOS

HARDWARES HOMOLOGADOS

CONSULTA PREÇOS

Busca Preço: GERTEC

Busca Preço: SWEDA ECD 2000

LEITOR BIOMÉTRICO

HFDU04 – NITGEN

Microsoft FingerPrint Reader USB

TEF

Direção – Dtef

A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO OCORRERÁ MEDIANTE AO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA INFORMADOS

HARDWARES HOMOLOGADOS

IMPRESSORAS FISCAIS

IMPRESSORAS	MODELOS
BEMATECH	Bematech MP-2000 TH FI Bematech MP-2100 TH FI Bematech MP-3000 TH FI Bematech MP-4000 TH FI Bematech MP-4200 TH FI 2 Bematech MP-6000 TH FI Bematech MP-7000 TH FI.
DATAREGIS	Dataregis DT 4000 Dataregis DT 12000 Dataregis DT 8293 MF Dataregis DT 220 F Dataregis DT 3202 Dataregis 600-EP Dataregis MT 100 Dataregis DT 5600 ROBOT.
ELGIN FIT	TERMO PRINTER MO-3000 TH FI X5.
EPSON	Epson TM-T81 FB II Epson TM-T88 FB II Epson TM-H6000 FB II.
SWEDA	Sweda IF S-700 III Sweda IF S-9000 III E Sweda IF S-7000 Sweda IF ST-100 Sweda IF ST-120 Sweda IF ST-200 Sweda IF ST-2500 Sweda IF ST-7000.
URMET DARUMA	Daruma FS 600 – (Firmware – Vs. 01.05.00) Daruma FS 700 Daruma FS 800I Daruma FS 2100T Daruma MACH.

A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO OCORRERÁ MEDIANTE AO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA INFORMADOS

HARDWARES HOMOLOGADOS

NFC-e

IMPRESSORAS HOMOLOGADAS

Spooler do Windows:
Qualquer modelo

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DA NFCE

1. Certificado Digital – Modelo A1.
2. CSC - Código de Segurança do Contribuinte (fornecido pela Sefaz).

**OBRIGATORIEDADE DO CLIENTE
EM FORNECER OS DADOS**

REQUISITOS DESEJÁVEIS

Configuração tributária completa:

1. Cadastro de Operações.
2. Cadastro de Tributação
3. NCM.
4. Totalizador Fiscal.

A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO OCORRERÁ MEDIANTE AO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA INFORMADOS

HARDWARES HOMOLOGADOS

SAT - CF-e

IMPRESSORAS NÃO FISCAL

Spooler do Windows:
Qualquer modelo

EQUIPAMENTOS SAT

BEMATECH: GO | RB 1000 FI | RB 2000 FI
(Linx Big a partir da versão 2.5.0.5).

DIMEP: D-Sat 1.0.

ELGIN: Smart (A partir da versão
2.6.9.1 do Linx Big).

GERTEC: GerSat.

SWEDA: SS-1000 | SS-2000 (Linx Big a partir
da versão 2.5.9.2).

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS PARA
INSTALAÇÃO DO SAT - CF-e

1. Sistema Operacional Microsoft Windows® 8 ou superior.
2. Equipamento(s) do S@t devidamente associado no Sefaz Estadual e ativado pelo programa do mesmo.
3. Conexão Ethernet (ponto de rede adicional para o equipamento Sat).

**OBRIGATORIEDADE DO CLIENTE
EM FORNECER OS DADOS**

A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO OCORRERÁ MEDIANTE AO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA INFORMADOS

HARDWARES HOMOLOGADOS

MFE

IMPRESSORAS NÃO FISCAL

EQUIPAMENTOS SAT

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS PARA
INSTALAÇÃO DO SAT - CFe

Spooler do Windows:
Qualquer modelo

TANKA: TM-1000

1. Sistema Operacional Microsoft Windows® 8 ou superior.
2. Equipamento(s) da MFE devidamente associado no Sefaz Estadual e ativado pelo programa do mesmo.
3. Conexão Ethernet (ponto de rede adicional para o equipamento Sat).

**OBRIGATORIEDADE DO CLIENTE
EM FORNECER OS DADOS**

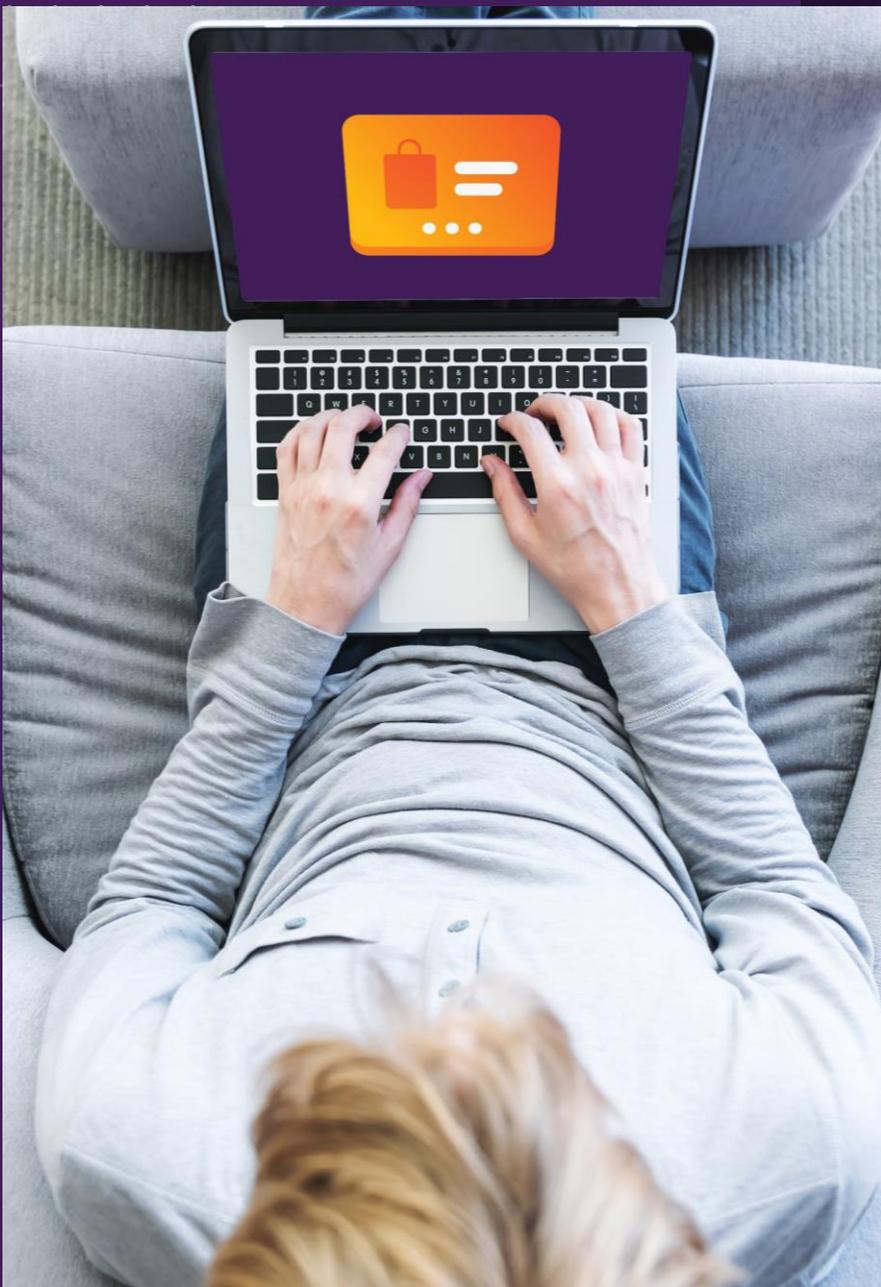
**A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO OCORRERÁ MEDIANTE AO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA
INFORMADOS**

HARDWARES HOMOLOGADOS

NF-e

TIPO DE EQUIPAMENTO	HOMOLOGADO
Certificado Digital A1 (com senha) OU Certificado Digital A3 (com senha)	

A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO OCORRERÁ MEDIANTE AO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ACIMA INFORMADOS



CONFIGURAÇÕES DE HARDWARE RECOMENDADO

CONFIGURAÇÕES DE HARDWARE

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA PARA SERVIDORES - LOJAS INDIVIDUAIS	
Processador	Intel Core i5-13700 2.1 GHz
Memória RAM	16 GB DDR4
Espaço livre em disco	500 GB (ou 100% a mais do tamanho da Base de Dados)
Sistema Operacional	Windows / Linux
Versões recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 Professional - Windows 11 - Windows Server 2019/2022 - Debian 11

CONFIGURAÇÃO SUGERIDA PARA SERVIDORES - LOJAS INDIVIDUAIS	
Processador	Intel Core i7-13700 2.1 GHz
Memória RAM	16 GB DDR4
Espaço livre em disco	500 GB (ou 100% a mais do tamanho da Base de Dados)
Sistema Operacional	Windows / Linux
Versões recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 Professional - Windows 11 - Windows Server 2019/2022 - Debian 11

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA PARA TERMINAIS - LOJAS INDIVIDUAIS	
Processador	AMD Ryzen 3 5300G 4.0 GHz
Memória RAM	8 GB DDR4
Espaço livre em disco	256 Gb
Sistema Operacional	Windows
Versões recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 - Windows 11

CONFIGURAÇÃO SUGERIDA PARA TERMINAIS - LOJAS INDIVIDUAIS	
Processador	Intel Core i3-12100 3.3GHz
Memória RAM	8 GB DDR4
Espaço livre em disco	256 Gb
Sistema Operacional	Windows
Versões recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 - Windows 11

A utilização de equipamentos com configurações de hardware inferior ao recomendado, poderá implicar diretamente no desempenho de utilização do software.

CONFIGURAÇÕES DE HARDWARE

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA PARA SERVIDORES – MULTILOJAS	
Processador	Intel Core i7-13700 2.1 GHz
Memória RAM	16 GB DDR4
Espaço livre em disco	500 GB (ou 100% a mais do tamanho da Base de Dados)
Sistema Operacional	Windows / Linux
Versões recomendadas	- Windows 10 - Windows 11 - Windows Server 2019/2022 - Debian 11

CONFIGURAÇÃO SUGERIDA PARA SERVIDORES – MULTILOJAS	
Processador	Intel® Xeon® E-2378G de 3,6 GHz
Memória RAM	24 GB DDR4
Espaço livre em disco	2 TB (ou 100% a mais do tamanho da Base de Dados)
Sistema Operacional	Windows / Linux
Versões recomendadas	- Windows 10 - Windows 11 - Windows Server 2019/2022 - Debian 11

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA PARA TERMINAIS - MULTILOJAS	
Processador	AMD Ryzen 3 5300G 4.0 GHz
Memória RAM	8 GB DDR4
Espaço livre em disco	256 Gb
Sistema Operacional	Windows
Versões recomendadas	- Windows 10 - Windows 11

CONFIGURAÇÃO SUGERIDA PARA TERMINAIS - MULTILOJAS	
Processador	Intel Core i3-12100 3.3GHz
Memória RAM	8 GB DDR4
Espaço livre em disco	256 Gb
Sistema Operacional	Windows
Versões recomendadas	- Windows 10 - Windows 11

A utilização de equipamentos com configurações de hardware inferior ao recomendado, poderá implicar diretamente no desempenho de utilização do software.

CONFIGURAÇÃO DE VELOCIDADE DE INTERNET

Recomendamos link mínimo de 100Mbps (ideal 200bps ou mais) para servidor central (quando existe comunicação entre lojas).

✓ Configuração de IP

- Obrigatoriedade do uso de IP fixo de internet no Servidor Central e Loja.

✓ Recomendamos Redundância e Failover de Internet:

- **Redundância:** capacidade de usar 2 ou mais links de Internet simultaneamente, repartindo seu tráfego de Internet em mais de um link.
- **Failover:** capacidade de manter o funcionamento da Internet mesmo com a falha de 1 ou mais links de Internet (pode falhar {Total_de_Links} - {1 link}).
- A redundância deve ocorrer utilizando dois ou mais provedores de acessos diferentes (nunca utilizar o mesmo provedor em 2 link's, pois se cair o provedor, os dois link's caem simultaneamente).

Exemplos de equipamentos que possibilitam redundância/failover:

- Routerboards (Mikrotik) - Todos os modelos
- TP-Link TL-R470T
- Cisco / Linksys VPN RV042G
- D-Link DI-LB604

Obrigado!

linux  stone^{co.}