

Requisitos Mínimos de Ambiente POS NFC-e

O que é?

O aplicativo POS NFC-e é um software projetado para executar em plataformas Windows (baseado em janelas, também conhecido como desktop). Para tanto, o computador que receberá este aplicativo precisa atender a uma série de requisitos de hardware e software, que garantirão disponibilidade dos recursos necessários para o bom funcionamento das operações automatizadas.

Requisitos de Sistema:

Sistemas Operacionais Compatíveis

- Microsoft Windows 7 (64 BITS) - todas as edições, *exceto Starter Edition e Embedded*;
- Microsoft Windows 8 (64 BITS) - todas as edições, *exceto RT e Embedded*;
- Microsoft Windows 8.1 (64 BITS) - todas as edições, *exceto RT e Embedded*;
- Microsoft Windows 10 (64 BITS) - apenas as versões *Enterprise, Home e Professional*.

Pré-Requisitos

- .NET Framework 4.5;
- Internet Explorer 10 ou superior;
- MS SQL Server Express 2014.

Nota

- O sistema operacional Microsoft Windows e o gerenciador de banco de dados MS SQL Server devem estar configurados com o idioma Português Brasil (pt-br);
- Para usuário do Microsoft Windows 10 será necessário realizar a instalação do aplicativo MS SQL Server Express 2014;
- Os usuários responsáveis pela instalação e pela execução do POS devem estar configurados como Administradores do computador.
- É necessário que a plataforma Windows tenha no mínimo 64 BITS para que seja possível suportar os requisitos de hardware recomendáveis descritos abaixo.

Requisitos de Hardware Recomendáveis







- Computador com processador de 2.3Ghz (Intel I3 ou similares) ou superior;
- Memória por sistema operacional:
 - 4GB de RAM (600 MB disponível) para Windows 7;
 - 6GB de RAM (600 MB disponível) para Windows 8;
 - 6GB de RAM (600 MB disponível) para Windows 8.1;
 - 6GB de RAM (600 MB disponível) para Windows 10.
- 10% do espaço total em disco disponível (sendo no mínimo 20GB);
- Unidade de disco rígido de 7200 RPM;




- Placa de vídeo compatível com DirectX 9 que seja executada em uma resolução de vídeo de 1024 x 768;
- Placa de rede, padrão 10/100;
- Teclado e mouse;
- Monitor Touch Screen (opcional);
- Impressora não fiscal homologada;
- Saída serial ou USB.


Requisitos de Rede Recomendáveis

Internet com 3MB para download e 256 Kb para upload (por terminal).

Impressoras Não Fiscais

Impressoras Não Fiscais			
MARCA	MODELO	GAVETA HOMOLOGADA	DRIVER
Bematech	MP – 4000 TH		MP-4000 TH
	MP – 4200 TH		MP-4200 TH
Daruma	DR 700 L		Daruma DR700 Spooler
	DR 700 LP		Daruma DR700 Spooler
	DR 700 M		Daruma DR700 Spooler
	DR 700 H		Daruma DR700 Spooler

Sweda	SI 300 S		SWEDA SI-300S
	SI 300 L		SWEDA SI-300L
Epson	TM 88IV (wireless) <ul style="list-style-type: none"> • Necessária instalação do driver da impressora para o sistema operacional utilizado; • Funciona com USB e Wireless; • Impressão em 80mm. 		
	TM T20 <ul style="list-style-type: none"> • Necessária instalação do driver da impressora para o sistema operacional utilizado; • Funciona com USB e Wireless; • Impressão em 80mm. 		EPSON TM-T20 Receipt5
	P60 (wireless/mobile) <ul style="list-style-type: none"> • Necessária instalação do driver da impressora para o sistema operacional utilizado; • Funciona com USB e Wireless; • Impressão em 56mm. 		
	P20 (mobile) <ul style="list-style-type: none"> • Necessária instalação do driver da impressora para o sistema operacional utilizado; • Funciona com USB; • Impressão em 56mm. 		

Elgin	I9		ELGIN i9
<ul style="list-style-type: none">• Necessária instalação do driver da impressora para o sistema operacional utilizado;• Impressão em 80mm.			

Nota

As nomenclaturas definidas na coluna "Driver" acima, devem ser utilizadas igualmente no registro de impressora do Windows (Iniciar > Painel de Controle > Hardware e Sons > Dispositivos e Impressoras).

Nota

*As impressoras **Epson P60 e P20** são de uso **exclusivo** de lojas que utilizam **Mobile**.*

PinPad e TEF (Transferência Eletrônica de Fundos)

Relação de marcas e modelos de equipamentos TEF compatíveis com o aplicativo POS NFC-e.

PinPad e TEF

MARCA	MODELO
GERTEC	PPC 900 USB
	PPC 910 USB
	Versão do firmware: 1.0.7 ou superior
INGENICO	IPP 320 USB
	IPP 320 - uso de NFC com Google Pay (em homologação) <ul style="list-style-type: none">• Necessária instalação do driver do pinpad para o sistema operacional utilizado;• Funciona com USB.

Nota

O Ingenico IPP 320 - uso de NFC com Google Pay ainda está em homologação, ou seja, **não é recomendada a utilização.**