

## Requisitos de Hardware 05/2020

### Servidor Dedicado:

| Hardware            | Configuração Mínima Recomendada    |
|---------------------|------------------------------------|
| Processador         | Intel Xeon E - 2XXX                |
| Memória RAM         | 16 GB                              |
| HD                  | Mínimo de 1000 GB                  |
| Sistema Operacional | Windows Server 2016 R2 ou Superior |
| Nobreak             | 1000 VA                            |

A utilização de um servidor para tal fim, possibilita algumas vantagens, se devidamente configurados por um profissional capacitado, dentre as quais destacamos:

- Maior confiabilidade de continuidade na operação, sem paradas imprevistas em vista que são máquinas desenvolvidas para ficarem ligadas 24/7;
- O Gestor poderá acessar o sistema remotamente, tendo acesso a informações essenciais que auxiliarão na tomada de decisão e sem a necessidade de estar fisicamente na farmácia;
- Em ambientes com 8 computadores ou mais é obrigatório o uso de um Servidor dedicado.

### Servidor - Computador Desktop:

| Hardware            | Recomendada                   | Média                         | Mínima                        |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Processador         | Intel Core I7,<br>AMD FX 8XXX | Intel Core I5,<br>AMD FX 8XXX | Intel Core I3,<br>AMD FX 6XXX |
| Memória RAM         | 8 GB                          | 6 GB                          | 4 GB                          |
| HD                  | 500 GB                        | 500 GB                        | 500 GB                        |
| Sistema Operacional | Windows 7 ou 10               | Windows 7 ou 10               | Windows 7 ou 10               |

### Estações:

| Hardware            | Recomendada                   | Média                         | Mínima                           |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Processador         | Intel Core I5,<br>AMD FX 6XXX | Intel Core I3,<br>AMD FX 6XXX | Intel Core 2 Duo,<br>AMD FX 6XXX |
| Memória RAM         | 6 GB                          | 4 GB                          | 4 GB                             |
| HD                  | 500 GB                        | 500 GB                        | 500 GB                           |
| Sistema Operacional | Windows 7 ou 10               | Windows 7 ou 10               | Windows 7 ou 10                  |

OBS.1: Se adquirir um servidor com RAID, obrigatoriamente necessitará de uma placa controladora com memória cache.

OBS.2: A utilização de Nobreak no servidor e caixas é de extrema importância para garantir a confiabilidade de gravação dos dados no Banco de Dados.

OBS.3: Para emissão NF-e/NFC-e é necessário Certificado Digital do tipo A1 ou A3.

OBS.4: A rede interna deve ser cabeada, preferencialmente placa de rede 10/100/1000.





### IMPRESSORAS NÃO FISCAIS HOMOLOGADAS PARA EMISSÃO DE NFC-E

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Elgin</b>    | I7 e I9    |
| <b>Bematech</b> | MP 4200 TH |
| <b>Daruma</b>   | DR 800     |
| <b>Epson</b>    | TM T20     |

### IMPRESSORAS FISCAIS HOMOLOGADAS PARA EMISSÃO DE NFC-E

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Bematech</b> | MP-2000 TH FI, MP-2100 TH FI, MP-3000 TH FI, MP-4000 TH FI, MP-6000 TH FI, MP-6100 TH FI, MP-7000 TH FI, MP-4200 TH FI |
| <b>Daruma</b>   | FS-600, FS-700H, FS-700L, FS-700M, MACH 1, MACH 2, MACH 3, FS800i  |
| <b>Elgin</b>    | ELGIN FIT, IF 6000TH,  |
| <b>Epson</b>    | TM-T81 FBII, TM-81 FBIII, TM-T88 FB, TM-T88 FBII, TM-T88 FBIII, TM-U675 FB   |
| <b>Sweda</b>    | IF ST100, IF ST120, IF ST200, IF ST1000, IF ST2000, IF ST2500  |
| <b>Urano</b>    | URANO/1FIT LOGGER  |
| <b>ZPM</b>      | ZPM/1FIT LOGGER, ZPM/2EFC LOGGER, ZPM/3EF LOGGER, ZPM-200, ZPM-300, ZPM-400  |

### IMPRESSORAS TÉRMICAS HOMOLOGADAS PARA EMISSÃO DE ETIQUETAS E RÓTULOS

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>Argox</b> | OS 214 Plus    |
| <b>Elgin</b> | Elgin L42      |
| <b>Zebra</b> | Zebra TLP 2844 |

### LEITORES DE CÓDIGO DE BARRAS

Todos os leitores CCD ou Laser que funcionem no Windows

### COLETORES DE DADOS HOMOLOGADOS

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| <b>Metrologic</b> | Scanpal2, Optimus       |
| <b>Unitech</b>    | PT630                   |
| <b>Symbol</b>     | Symbol 3100, Lucas 9000 |
| <b>Honeywell</b>  | Dolphin 7600            |

### TEF's Homologados

SiTef, SCOPE, Pay&Go, Auttar.