

## TUTORIAL PADRÃO INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR - SPA

### IMPORTANTE!

Realize todas as configurações abaixo no Servidor, facilitará o processo de instalação dos terminais, através do compartilhamento interno de rede e a localização de um padrão de configuração para uso da Implantação bem como, do Suporte SPA centralizado diretamente no Servidor de cada loja.

1. Realize o download da pasta modelo – link via Google Drive:

[https://drive.google.com/open?id=1FUkR13QRjvMMdT-Fa76hZ1PDHXa3v8av&usp=drive\\_fs](https://drive.google.com/open?id=1FUkR13QRjvMMdT-Fa76hZ1PDHXa3v8av&usp=drive_fs)

1.1. Descompacte a pasta modelo (*nomeada como Result*) dentro do **Disco Local (C:)** do servidor;

1.2. Estrutura padrão de Pastas Modelo para uso do SPA (Servidor) **(PADRÃO OBRIGATÓRIO)**:

Nome	Data de modificaç...	Tipo
Adm	21/03/2023 13:48	Pasta de arquivos
Backup_SPA	08/09/2022 09:05	Pasta de arquivos
Certificado	07/10/2022 10:02	Pasta de arquivos
Imagens	07/10/2022 11:42	Pasta de arquivos
Imp	21/03/2023 13:48	Pasta de arquivos
Instaladores e Arquivos	27/03/2023 20:18	Pasta de arquivos
NFe	21/03/2023 13:46	Pasta de arquivos
Pastas para Disponibilizar no Disco Local do Servidor e compartilhar em rede	07/10/2022 10:28	Pasta de arquivos
Pdv	21/03/2023 13:59	Pasta de arquivos
Pdv_balcao_caixa	22/03/2023 10:16	Pasta de arquivos
SincXML	21/03/2023 16:54	Pasta de arquivos
Temp	07/10/2022 11:44	Pasta de arquivos
Tmp	07/11/2022 15:09	Pasta de arquivos
XML	07/10/2022 09:32	Pasta de arquivos
XMLNFCe	07/10/2022 11:44	Pasta de arquivos

### 1.3. Compartilhamento de pastas do Servidor:

1.3.1. Disponibilize as pastas que devem ser compartilhadas no Disco Local (C:) do servidor, dentro da pasta modelo: "Pastas para Disponibilizar no Disco Local do Servidor e compartilhar em rede":

Este Computador > Disco Local (C:) > Result		
Nome	Data de modificaç...	Tipo
Adm	21/03/2023 13:48	Pasta de arquivos
Backup_SPA	08/09/2022 09:05	Pasta de arquivos
Certificado	07/10/2022 10:02	Pasta de arquivos
Imagens	07/10/2022 11:42	Pasta de arquivos
Imp	21/03/2023 13:48	Pasta de arquivos
Instaladores e Arquivos	19/02/2023 00:01	Pasta de arquivos
NFe	21/03/2023 13:46	Pasta de arquivos
Pastas para Disponibilizar no Disco Local do Servidor e compartilhar em rede	07/10/2022 10:28	Pasta de arquivos
Pdv	21/03/2023 13:59	Pasta de arquivos
Pdv_balcao_caixa	22/03/2023 10:16	Pasta de arquivos
SincXML	21/03/2023 16:54	Pasta de arquivos
Temp	07/10/2022 11:44	Pasta de arquivos
Tmp	07/11/2022 15:09	Pasta de arquivos
XML	07/10/2022 09:32	Pasta de arquivos
XMLNFCe	07/10/2022 11:44	Pasta de arquivos

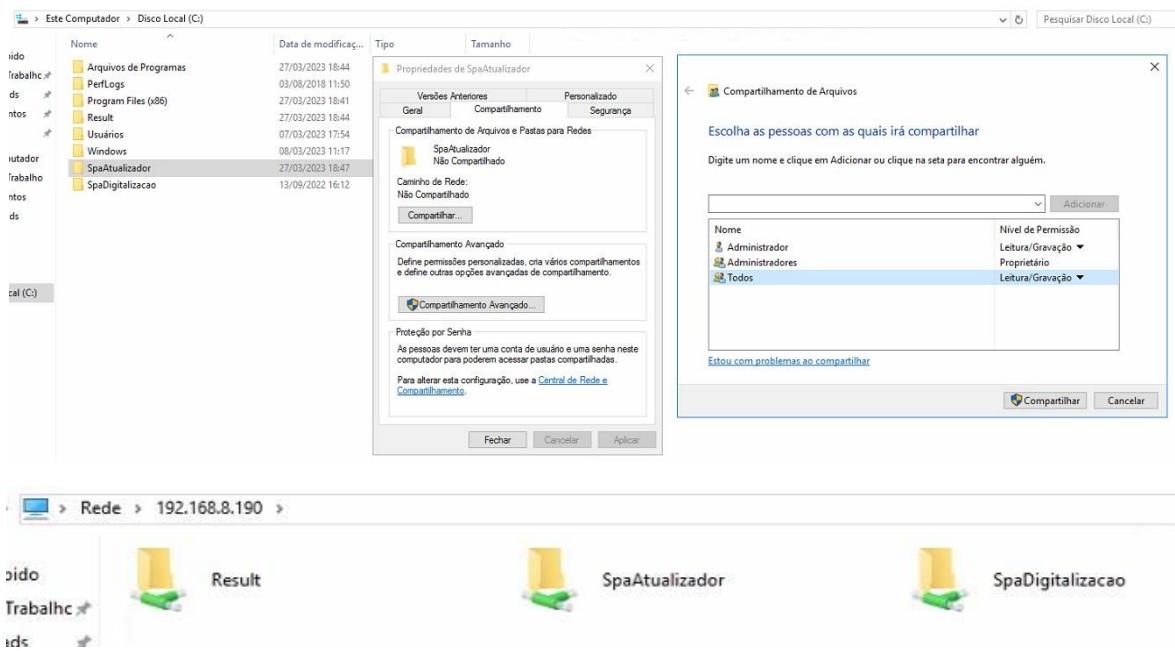
- 1.3.2. Pasta SpaAtualizador;
- 1.3.3. Pasta SpaDigitalizacao;

- 1.3.4. Compartilhe todas as pastas para TODOS (Everyone), Leitura/Gravação;

1.3.4.1. Pastas que devem ser compartilhadas: Result, SpaAtualizador e SpaDigitalizacao;

**Exemplo:**

**OBS.:** Crie no servidor gerenciamento de computador, um usuário **SPA** com permissão de Administrador no Servidor e senha: **ti@3900817**, salvo exceções, quando não é possível por alguma restrição de rede, etc., para permitir o acesso aos compartilhamentos de pastas.



## 2. Instalações do Servidor – [C:\Result\Instaladores e Arquivos](#):

### 2.1. MYSQL

Caminho: [C:\Result\Instaladores e Arquivos\MySQL](#)

- 2.1.1. Instale o MYSQL 5.6.45 ou 5.6.29 (Caso houver incompatibilidade com o 5.6.45);

**Tutorial versão 5.6.45 (*Recomendado*);**



**Tutorial versão 5.5.29 (*Usar em último caso, não recomendado*);**



- 2.1.2. Insira os arquivos ***mysql.exe***, ***mysqldump.exe***, ***mysqlcheck.exe***, ***mysqladmin.exe*** disponíveis dentro da pasta do mysql 5.6.45 (caso tenha sido instalada essa versão ou os arquivos da outra versão 5.5.29) dentro da pasta C:\Result;

Nome	Data de modificação...	Tipo	Tamanho
Adm	21/03/2023 13:48	Pasta de arquivos	
Backup_SPA	08/09/2022 09:05	Pasta de arquivos	
Certificado	07/10/2022 10:02	Pasta de arquivos	
Imagens	07/10/2022 11:42	Pasta de arquivos	
Imp	21/03/2023 13:48	Pasta de arquivos	
Instaladores e Arquivos	27/03/2023 18:54	Pasta de arquivos	
NFe	21/03/2023 13:46	Pasta de arquivos	
Pastas para Disponibilizar no Disco Local do Servidor e compartilhar em rede	07/10/2022 10:28	Pasta de arquivos	
Pdv	21/03/2023 13:59	Pasta de arquivos	
Pdv_balcao_caixa	22/03/2023 10:16	Pasta de arquivos	
SincXML	21/03/2023 16:54	Pasta de arquivos	
Temp	07/10/2022 11:44	Pasta de arquivos	
Tmp	07/11/2022 15:09	Pasta de arquivos	
XML	07/10/2022 09:32	Pasta de arquivos	
XMLNFCe	07/10/2022 11:44	Pasta de arquivos	
<b>mysql</b>	03/02/2022 12:02	Aplicativo	4.464 KB
<b>mysqladmin</b>	10/06/2019 05:09	Aplicativo	4.352 KB
<b>mysqlcheck</b>	03/02/2022 12:02	Aplicativo	3.638 KB
<b>mysqldump</b>	10/06/2019 05:09	Aplicativo	4.422 KB

- 2.1.3. **ATENÇÃO!** Realize a importação dos dados de acordo com disponibilização necessária, verificar com responsáveis N2, N3 ou Supervisão;

## 2.2. Teamviewer HOST

- 2.2.1. Instalar executável disponível na pasta Conexão Remota, [C:\Result\Instaladores e Arquivos\Conexão Remota](#)

### Tutorial:



## 2.3. Dbeaver

- 2.3.1. Instalar executável disponível na pasta [C:\Result\Instaladores e Arquivos\Dbeaver](#)

### Tutorial:



## 2.4. Iperius Backup

- 2.4.1. Instalar executável disponível na pasta [C:\Result\Instaladores e Arquivos\Backup Iperius](#)

### Tutorial Iperius:



### Tutorial Usuário FTP para Backup:



### 3. Pasta Certificado

3.1. Dentro da pasta do Servidor, deixe a chave.pfx com o CNPJ da Matriz, caso todas as filiais também sejam do mesmo CNPJ, exemplo: **44333222000102.pfx**

3.2. Dentro da pasta do Servidor, deixe um arquivo.txt com a senha do certificado válido.

#### Exemplo:

08856086000160 - Manipulação.pfx	29/09/2021 16:13	Troca de Informações P...	9 KB
Deixar o certificado nomeado somente com o CNPJ d...	07/10/2022 10:02	Troca de Informações P...	9 KB
Deixar um txt com a senha do certificado atual para a...	07/10/2022 10:01	Documento de Texto	1 KB

### 4. Configurações do SPA no Servidor

#### 4.1. ADM / FIN / Sinc ADM

##### 4.1.1. Configure apontamento do CONECTAC.txt

```
CONECTAC.TXT
HostName=192.168.1.100 Informar o IP INTERNO ou HOSTNAME
HostName= Informar o IP EXTERNO, se houver, facilita o Suporte SPA
Empresa=0001 Informar o código da Empresa responsável pelo BD resultadm
DataBase=resultadm
GrupoEmpresa=0001
CaminhoBackup=c:\mysql\bin\
WSDL=http://resinf.ddns.net/bi/wsinnov.php?wsdl
URL=http://resinf.ddns.net/bi/wsinnov.php
SenhaBanco=
```

Aos demais parâmetros devem sofrer alteração se houver necessidade, do contrário manter

##### 4.1.2. Configure o SpaSincADM.ini

```
[Geral]
HostAdm=192.168.1.100 Informar o IP INTERNO ou HOSTNAME
BancoAdm=resultadm
Empresa=1 Informar o código da empresa responsável pelo BD Resultadm
ProcNFE=S Parâmetro deve ficar habilitado com "S" para sincronizar as duplicatas das Notas de Entrada
Resumo=N
SegundosSinc=60 Manter 60s para intervalo de sincronização

[Atualizador]
Host=farmaciasassociadasrs.com.br
Port=21
Projeto=SPASincAdm
Diretorio=versoes/pdv/Atualizador/
Passive=1
Minutos=5

[Ajax]
UrlApi=https://appconexao.gam.com.br:8200/api/v1/
Intervalo=0

[EstoquesApp1]
EmpresaApp=0
EmpresasEstoques=0
EnviaPrecos=0
EnviaEstoques=0
```

Aos demais parâmetros, modificar se houver necessidade, do contrário, manter.

## 4.2. PDV - Servidor

### 4.2.1. Ajuste os apontamentos do resultpdv.xml

```

<?xml version="1.0"?>
<resultpdv>
<EmpresaPdv>0001</EmpresaPdv> Informar o código correspondente a empresa do PDV
<SelEmprLogin>N</SelEmprLogin>
<SistOperacional>W</SistOperacional> Informar o SO = W (Windows)
<TipoAmbiente>F</TipoAmbiente> Informar o tipo de Ambiente = F (Farmácia)
<AmbienteTele>T</AmbienteTele> Informar o Ambiente com TELE = T
<Regiao>RS</Regiao> Informar a Região, se RS, MS, SC, etc...
<HostPdv>192.168.1.100</HostPdv> Informar o IP INTERNO ou HOSTNAME do Servidor da Loja
<BasePdv>resultpdv</BasePdv> Informar o nome do banco de dados = resultpdv
<HostAdm>192.168.1.100</HostAdm> Informar o IP INT ou HOSTNAME ou IP EXT (Caso o ADM seja em outra Loja)
<BaseAdm>resultadm</BaseAdm> Informar o nome do banco de dados = resultadm
<EmpresaAdm>0001</EmpresaAdm> Informar o código da Empresa no ADM
<GrupoEmp>0001</GrupoEmp> Informar o código do GRUPO EMPRESA do ADM
<CaminhoDump>c:\mysql\bin</CaminhoDump>
<EnderecoWSSDL>http://177.99.213.102/bi/wsinnov.php?wsdl</EnderecoWSSDL>
<EnderecoURL>http://177.99.213.102/bi/wsinnov.php</EnderecoURL>
<ECF>E</ECF> Informar como E (Emissão NFCe)
<PortaECE>1</PortaECE>
<VelocidadeECF>38400</VelocidadeECF>
<PortaFixa>F</PortaFixa>
<LogECF>S</LogECF>
<NumSeqECF>2</NumSeqECF>
<QtdDecimaisECF>2</QtdDecimaisECF>
<FilaECF>0</FilaECF> Informar fila de impressão no SPA IMP, Padrão do Servidor = 0 (zero)
<ImprMatricial>E</ImprMatricial>
<NomeImprMatricial>EPSON</NomeImprMatricial>
<QtdLinhaAvancoImprMatricial>13</QtdLinhaAvancoImprMatricial>
<QtdColunasImprMatricial>40</QtdColunasImprMatricial>
<PortaArquivoImprMatricial>ret.txt</PortaArquivoImprMatricial>
<EstacaoCaixa>S</EstacaoCaixa> Informar se Estação Caixa e Caixa Direto, Padrão do Servidor = S (Sim)
<CaixaDireto>S</CaixaDireto>
<MenuECFNFE>NN</MenuECFNFE>
<TabelaTributacao>tabbema.cfg</TabelaTributacao>
<TabelaFormaPG>tabpgto.cfg</TabelaFormaPG>
<BackupAutomatico>N</BackupAutomatico>
<LimitePesquisaProduto>200</LimitePesquisaProduto>
<ImprimirCupomSeparacaoVenda>N</ImprimirCupomSeparacaoVenda>
<ImprimirCupomSeparacaoCaixa>N</ImprimirCupomSeparacaoCaixa>
<LetraUnidade>C</LetraUnidade>
<LetraUnidadeNFE>C</LetraUnidadeNFE>
<ImprNFEGerencidor>S</ImprNFEGerencidor>
<CaminhoImagens>c:\result\imagens\</CaminhoImagens>
<TEF>NA</TEF> Manter NA no Servidor e se houver necessidade, trocar conforme a loja, exemplo PY (PAYER)
<Banricompras>NA</Banricompras>
<IFServidorTEF>0.0.0.0</IFServidorTEF>
<PastaServidorTEF>C:\TEF_DIAL</PastaServidorTEF>
<CodigoLojaTEF>001</CodigoLojaTEF>
<UsarDLLTEF>N</UsarDLLTEF>
<LogTEF>N</LogTEF>
<PastaTrocaVidalink>C:\PDV01</PastaTrocaVidalink>
<CodigoFuncional>0</CodigoFuncional>
<PastaTrocaePharma>C:\e-PharmaPlugin\</PastaTrocaePharma> Manter apontamento do E-pharmaPlugin
<PastaTrocaFuncional>\192.168.1.100\Funcional\Log\</PastaTrocaFuncional> Ajustar o IP de acordo com o
<CodigoFuncional>0</CodigoFuncional> compartilhamento
<ModeloFuncional>S</ModeloFuncional> Usar S para Simples ou A para API (Recomendado)
<ModeloPBM>D</ModeloPBM> Manter como D (Direto)
<IdToken>00001</IdToken>
<CSC>01</CSC>
<SincSmall>S</SincSmall>
<NomeImpr>\pcteste\epson</NomeImpr>
<SpoolerGI>S</SpoolerGI>
<SpoolerNFCe>S</SpoolerNFCe>
<LinkSngpc>ANVISA</LinkSngpc>
<AguardaSpoolerNfcce>N</AguardaSpoolerNfcce>
<StatusPortalDrop>N</StatusPortalDrop>
<FilaNFCe>0</FilaNFCe> Informar fila de impressão no SPA IMP, Padrão do Servidor = 0 (zero)
<HostAdmLoc>N</HostAdmLoc>
<FPDireto>S</FPDireto> Usar S (Tem FP) ou N (Não tem FP)
<Moedas>DI|CA|CP|CC|CR|CO|RT</Moedas> Manter no Servidor os tipos de Moedas, alterar se houver necessidade
<Recarga>NA</Recarga> Manter NA ou alterar para RV se houver necessidade
<SelCaixa>U</SelCaixa>
<Pastadig>\192.168.1.100\SpaDigitalizacao\</Pastadig> Ajustar o IP de acordo com o
<LeiauteFC>1</LeiauteFC> compartilhamento
</resultpdv>

```

#### 4.2.2. Ajuste os apontamentos do SpaPdv.ini (Atualização automática PDVs)

```
[Atualizador]
;Atualizacao= 0-nao atualiza 1-Arquivo em Rede 2-Http
;Tempo= 0-somente quando inicia nn-aviso de atualizacao minutos(atualizacao <> 0)
Atualizacao=1 Manter 1 para atualização em Rede
Tempo=120 Manter tempo de atualização em 120 minutos (Tempo da notificação de que existe uma nova versão)

; se Atualizacao 1 (Arquivo em Rede)
Projeto=spapdv Manter o Projeto = spapdv
;Diretorio=s:\

Diretorio=\192.168.1.100\SpaAtualizador\ Ajustar o IP do compartilhamento de acordo com a Loja

; se Atualizacao 2 (http)
;Host=farmaciasassociadasrs.com.br
;Port=21
;Projeto=spapdv
;Diretorio=versoes/pdv/Atualizador/
;Passive=1
;User= (salva no pgm para nao ficar exposta)
;Password= (salva no pgm para nao ficar exposta)
```

#### 4.2.3. Ajuste os campos do SincPdvWs.ini

```
[SincPdvWs]
AtualizaRecarga=0
AtualizaPainel=1
AtualizaAppGam=0
AtualizaSistemas=1
ModoTeste=0
;IntervaloRecarga=horas
IntervaloRecarga=0
;IntervaloPainel= segundos
IntervaloPainel=120
;IntervaloAtualizacao=minutos
IntervaloAtualizacao=2
RegistrosPainel=100
UltimaAtuRecarga=
ForcaRecarga=0

[AppGam]
UrlApi=https://appconexao.gam.com.br:8200/api/v1/
UUID=eb05e596-5b5b-429c-9441-2299bd435b27
EstoqueEnvia=0
PrecosEnvia=0
PedidosProcessa=0
;Intervalo=segundos
Intervalo=0

[Atualizador]
Host=farmaciasassociadasrs.com.br
;Port=21
;User=
;Password=
Projeto=SPASincPdvWs
Diretorio=versoes/pdv/Atualizador/
;Passive=1

[AtualizaSis]
;minutos
Intervalo=1440

[Sistema1]
Projeto=spapdv
Diretorio=C:\SpaAtualizador\

[Controle]
UltimoAceite=
```

Sinalizados os  
parâmetros  
usados como  
padrão para  
funcionamento  
do Sinc WS e  
download das  
atualizações do  
PDV



#### 4.2.4. Ajuste os campos do Sngpc.ini (uso da Farmácia Popular e SNGPC)

```
192.168.1.100 Ajustar o IP de acordo com a Loja  
resultpdv Manter nome do BD = resultpdv  
01112222000333 Informar o CNPJ de acordo com a Loja  
teste@testeanvisa.com.br Informar o e-mail do RT da Loja (Responsável Técnico Anvisa - Farmacêutico)  
12345678 Informar a senha do RT da Loja (Responsável Técnico Anvisa - Farmacêutico)
```

### 4.3. PDVs – Balcões e Caixas

**OBS.: Use sempre o atalho pdv\_balcao\_caixa para instalação dos terminais, para que não esteja disponível os executáveis dos sincronizadores, evitando a abertura de mais de um sincronizador em loja.**

#### 4.3.1. Ajuste os apontamentos do resultpdv\_balcao.xml

- 4.3.1.1. Sobrescrever com o **resultpdv.xml** ajustado na pasta do PDV do Servidor
- 4.3.1.2. Alterar Estação Caixa e Caixa Direto para **N (Não)**
- 4.3.1.3. Manter Fila 0 (Alterar somente nos terminais quando instalados, os caixas)

#### 4.3.2. Ajuste os apontamentos do resultpdv\_caixa.xml

- 4.3.2.1. Sobrescrever com o **resultpdv.xml** ajustado na pasta do PDV do Servidor
- 4.3.2.2. Manter Estação Caixa e Caixa Direto para **S (Sim)**
- 4.3.2.3. Manter Fila 0 (Alterar somente nos terminais quando instalados, os caixas)

#### 4.3.3. Ajuste os apontamentos do SpaPdv.ini (Atualização automática PDVs)

- 4.3.3.1. Sobrescrever com o **SpaPdv.ini** ajustado na pasta do PDV do Servidor

#### 4.3.4. Ajuste Sngpc.ini (uso da Farmácia Popular e SNGPC)

- 4.3.4.1. Sobrescrever com o **Sngpc.ini** ajustado na pasta do PDV do Servidor

### 4.4. NFe

#### 4.4.1. Ajuste apontamentos do spanfe.ini

```
0001 Informar o código da Empresa no PDV  
192.168.1.100 Informar o IP INT ou HOSTNAME  
resultpdv Informar o nome do BD = resultpdv  
S  
  
Danfe=V Manter como V, para visualização do Preview da NF após autorização  
S  
X  
N  
1 102 500 S  
N  
0  
N  
192.168.1.100 Informar o IP INTERNO ou HOSTNAME ou IP EXTERNO do BD resultadm  
resultadm  
0001  
  
N  
N Manter como N, para informar o código de barras dos produtos no XML  
  
[Atualizador]  
Atualizacao=2  
Tempo=1  
Host=farmaciasassociadasrs.com.br  
Projeto=spanfe  
Diretorio=versoes/pdv/Atualizador/
```

Aos demais parâmetros não comentados, não alterar

## 4.5. IMP

### 4.5.1. Ajuste apontamentos do boleto.ini

```

Empresa=0001           Informar o código da empresa PDV
IP PDV=192.168.1.100   Informar o IP INTERNO ou HOSTNAME + Nome do BD PDV = resultpdv
BD PDV=resultpdv
IP ADM=192.168.1.100   Informar o IP INTERNO ou EXTERNO do ADM + Nome do BD ADM = resultadm
BD ADM=resultadm
Fila=0                  Informar a Fila correspondente ao PDV, manter o Padrão do Servidor = 0 (Zero)
Conta=0001
Mensagem1=
Mensagem2=
Impressora=Windows     Campo Impressora, manter como Windows
ImprimirOrcGrd=N
ImprimirLivre=S
BoletoACBr=N
PortaImpressora=USB
IdToken=000001          Informar o ID TOKEN + CSC correspondentes ao CNPJ da Empresa no PDV
CSC=(Informar CSC correto) (Pegar no site do SEFAZ > Portal E-Cac)
GerarNFCe=N
ImprimirNFCe=S
Danfe NFCe=R
ImprimirTermoDivida=N
ImprimirCarne=N
ImprimirBoleto=N
Margem=0,3
NomeImpressoraWin=MP-4200 TH  Informar o nome da impressora instalada no terminal que será o caixa
SpoolerNFCe=S
Multiplas Execucoes=N
Modelo=
ProcessoNFCe=D          Campo ProcessoNFCe, manter como D (Direto)
QuebraPagina=N
ImportarArqNFCe=N
VersaoACBR=2              Campo VersaoACBR, manter como 2

```

**Aos demais parâmetros não comentados, manter inalterados, somente se houver necessidade.**

## 4.6. Sinc XML

### 4.6.1. Ajuste os apontamentos do SpaSincXML.ini

### 4.6.2. Disponibilize somente em um terminal (Recomenda-se o Servidor)

```

[ Geral ]
HostAdm=192.168.1.100  Informar o IP INTERNO ou HOSTNAME
BancoAdm=resultadm
Porta=3306
Empresa=1  Informar o código da empresa responsável pelo BD Resultadm
SegundosSinc=180  Manter por padrão 180s como intervalo de sincronização
EmpresasSefaz=770,771,772,773,774,775  Informar os códigos das empresas que os
                                         XMLs serão baixados

[ Atualizador ]
Host=farmaciasassociadasrs.com.br
Port=21
Projeto=SPASincXml
Diretorio=versoes/pdv/Atualizador/
Passive=1
Minutos=1

```

**Aos demais parâmetros, modificar se houver necessidade, do contrário, manter.**