

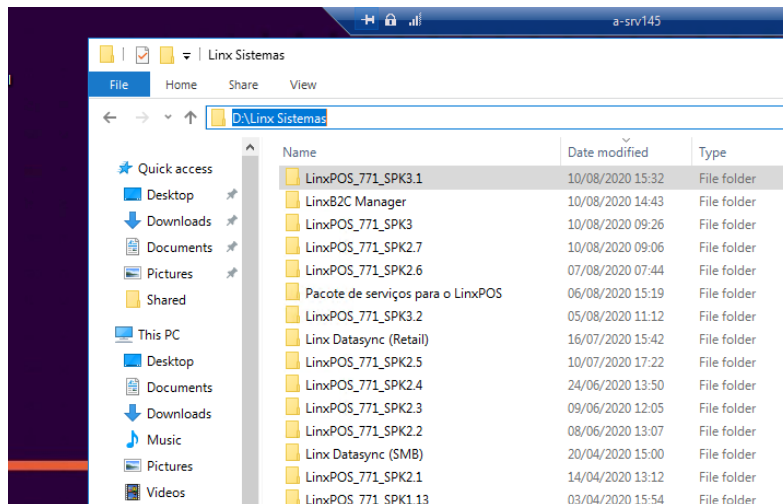
# Atualização LinxPOS - Service Pack e Hotfix.

- Informações do ambiente:
- Geração de pacote Automático.
- Geração de pacote Manual - Visual Studio.
- Atualizando Aplicação e Banco.

## Informações do ambiente:

Servidor de Aplicação: **a-srv145**

Caminho de instalação local: **D:\Linx Sistemas + diretório da respectiva versão**



Diretório de armazenamento dos pacotes compactados: **\\a-srv14\Controle de Qualidade\Pré Release (Testes)\Service Pack\LinxPOS**

Nome	Data de modificação	Tipo
DotNetZip-sob2jaoy	30/07/2020 16:47	Adobe
DotNetZip-m2muyxab	05/06/2020 19:47	Adobe
LinxPOS_771_SPK3.1	10/08/2020 15:29	Pasta
LinxPOS_771_SPK3	10/08/2020 09:03	Pasta
LinxPOS_771_SPK2.7	10/08/2020 09:02	Pasta
LinxPOS_771_SPK2.6	07/08/2020 07:32	Pasta
LinxPOS_771_SPK2.5	10/07/2020 17:17	Pasta
LinxPOS_771_SPK2.4	22/06/2020 10:33	Pasta
LinxPOS_771_SPK2.3	12/06/2020 19:41	Pasta
LinxPOS_771_SPK2.2	05/06/2020 20:02	Pasta
LinxPOS_771_SPK2.1	14/04/2020 12:59	Pasta
LinxPOS.SP.7.7.1_SPK1.13	03/04/2020 15:53	Pasta

Obs: Para gerar pacote do Linx **POWS**, apenas irá funcionar a geração do pacote **MANUAL**.

## Geração de pacote Automático.

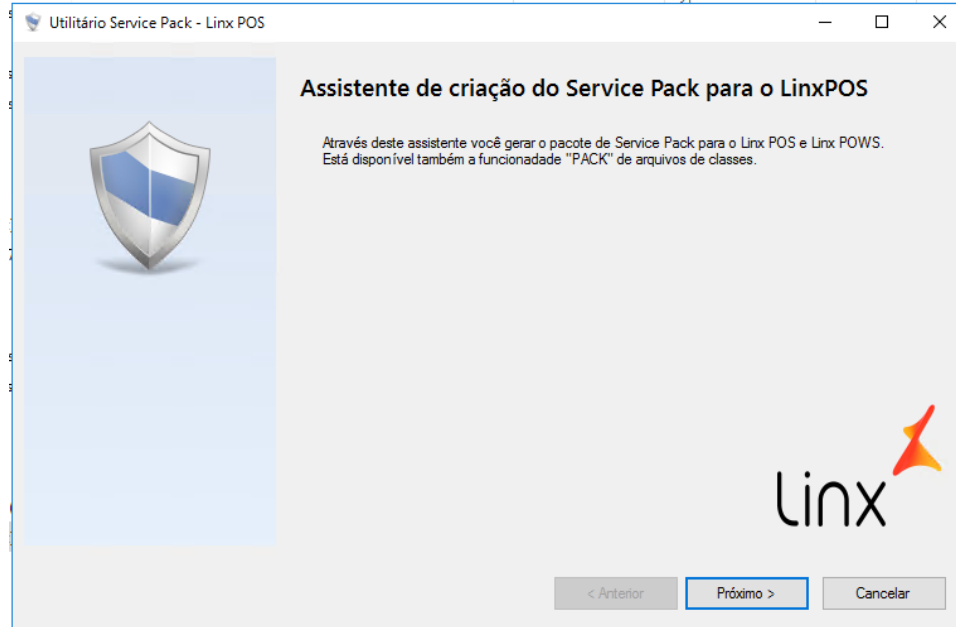
1. Conectar no servidor **a-srv146** via **Área de trabalho remota (TS)**, acessar o diretório **C:\WorkspaceQALinx POS\Versao-7.7.1** e apagar as pastas existentes:

Share View

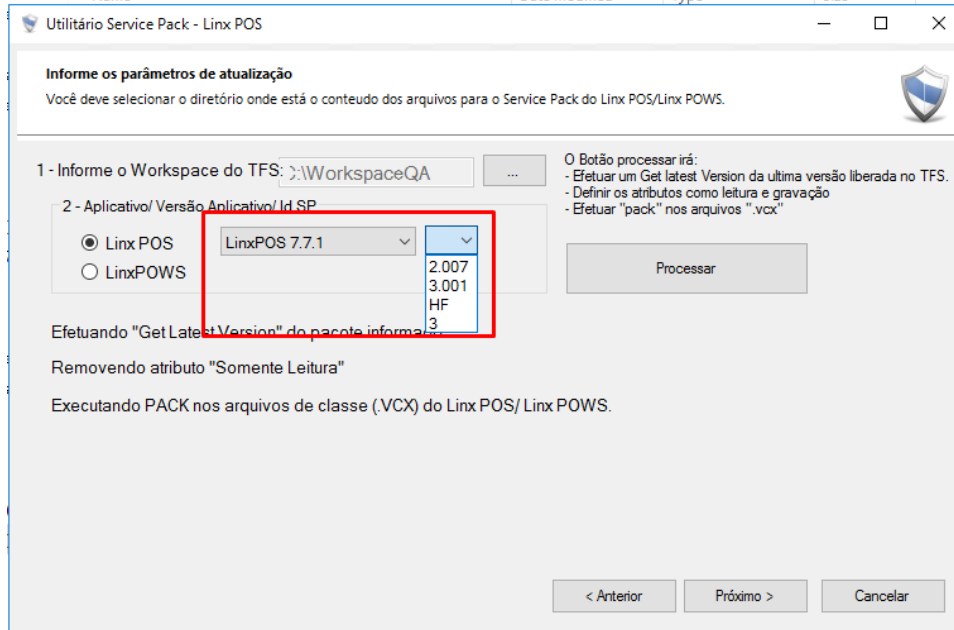
This PC > Local Disk (C:) > WorkspaceQA > Linx POS > Versao-7.7.1

Name	Date modified
ServicePack_3	10/08/2020 16:38
ServicePack_3.001	10/08/2020 15:27

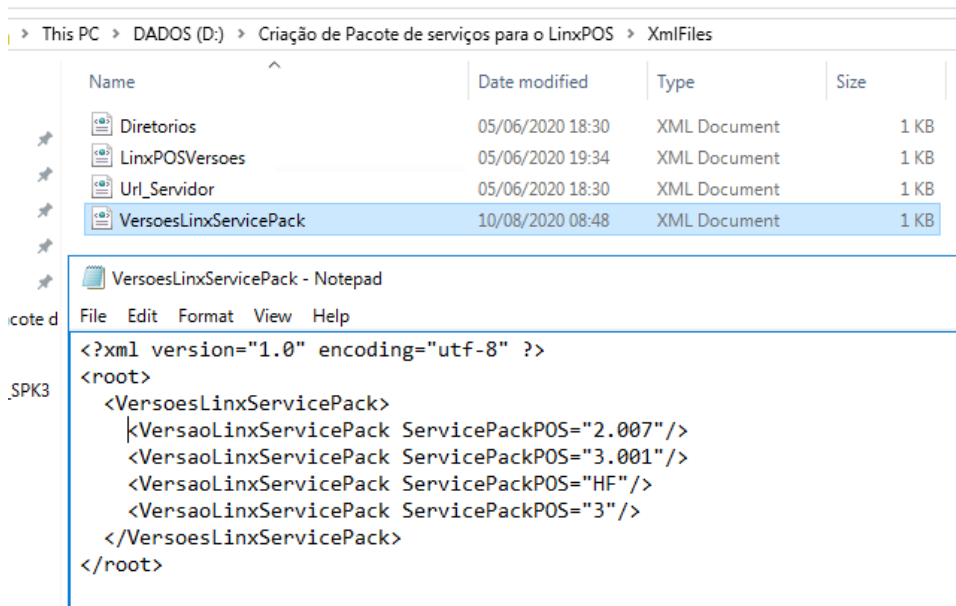
2. Abrir o aplicativo **ServicePackUtilities.exe** no diretório: **D:\Criação de Pacote de serviços para o LinxPOS**



3. Próximo - Escolher a Versão (ex: 7.7.1) e o SPK ou HF respectivo e clicar em **Processar**:



a. Essas versões são configuradas na dll **VersoesLinxServicePack.dll** no diretório **D:\Criação de Pacote de serviços para o LinxPOS\XmlFiles**



4. Quando as linhas do processo ficarem **verdes**, clicar em **Próximo**:

Utilitário Service Pack - Linx POS

**Informe os parâmetros de atualização**  
Você deve selecionar o diretório onde está o conteúdo dos arquivos para o Service Pack do Linx POS/Linx POWS.

1 - Informe o Workspace do TFS: ;:\WorkspaceQALinx ...

2 - Aplicativo/ Versão Aplicativo/ Id SP

Linx POS LinxPOS 7.7.1 3

LinxPOWS

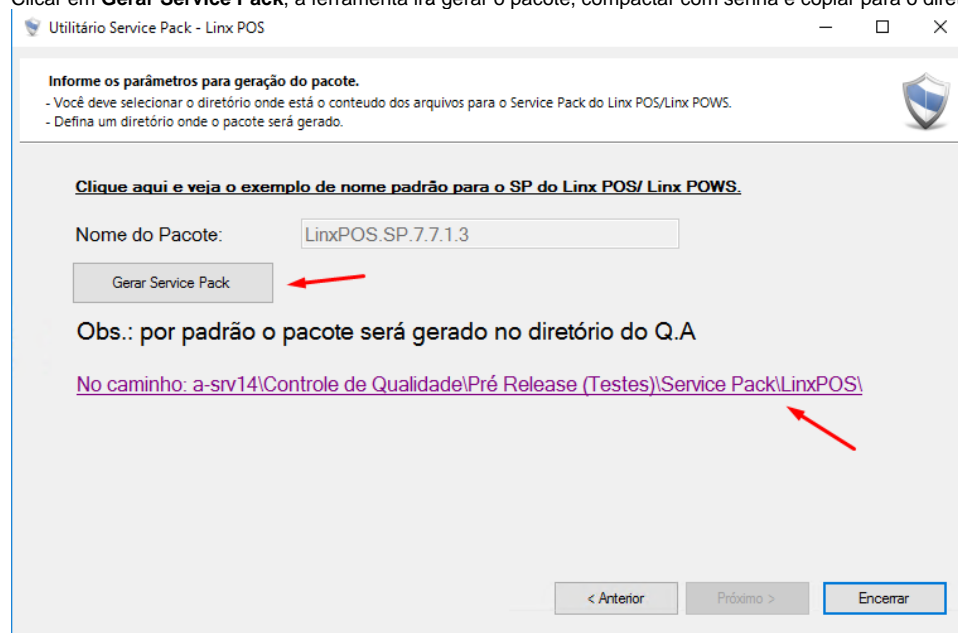
Processar

O Botão processar irá:  
- Efetuar um Get latest Version da última versão liberada no TFS.  
- Definir os atributos como leitura e gravação  
- Efetuar "pack" nos arquivos ".vcx"

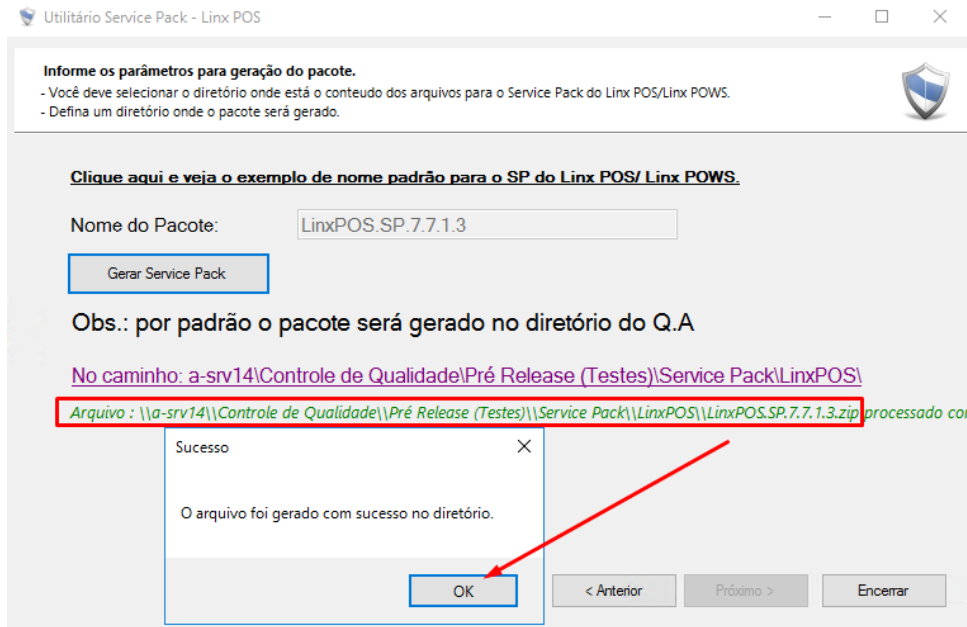
*Efetuando "Get Latest Version" do pacote informado.  
Removendo atributo "Somente Leitura"  
Executando PACK nos arquivos de classe (.VCX) do Linx POS/ Linx POWS.*

< Anterior Próximo > Cancelar

5. Clicar em **Gerar Service Pack**, a ferramenta irá gerar o pacote, compactar com senha e copiar para o diretório da rede indicado:



6. Ao finalizar, apresentará mensagem de aviso da geração do pacote, na tela do utilitário, mostrará o caminho e nome do arquivo gerado:



7. Acessar o caminho da rede onde o arquivo foi gerado (clcando no próprio link da tela já abre o diretório), recortar o pacote gerado e colar dentro da respectiva pasta da versão (nesse caso, SPK3):  
**Recortar**

Network > a-srv14 > Controle de Qualidade > Pré Release (Testes) > Service Pack > LinxPOS

Name	Date modified	Type	Size
<b>LinxPOS.SP.7.7.1.3</b>	10/08/2020 16:51	Compressed (zipp...	72.791 KB
DotNetZip-sob2j...		TMP File	91.317 KB
DotNetZip-m2mu...		TMP File	120.609 KB
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS_771_SPK...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
LinxPOS.SP.7.7.1...		File folder	
Instalador		File folder	
LinxPOS.SP.7.5.1.10.3	11/12/2019 17:28	File folder	

Context menu for LinxPOS.SP.7.7.1.3:

- Open
- Open in new window
- Extract All...
- 7-Zip >
- CRC SHA >
- Scan for Viruses...
- Pin to Start
- Edit with Notepad++
- Open with...
- Restore previous versions
- Send to >
- Cut
- Copy
- Create shortcut
- Delete
- Rename
- Properties

### Colar

Network > a-srv14 > Controle de Qualidade > Pré Release (Testes) > Service Pack > LinxPOS > LinxPOS\_771\_SPK3

Name	Date modified	Type	Size
<b>LinxPOS.SP.7.7.1.3</b>	10/08/2020 16:51	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3	10/08/2020 08:56	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v104	07/08/2020 07:25	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v103	06/08/2020 15:57	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v102	06/08/2020 15:38	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v101	06/08/2020 10:15	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v100	05/08/2020 15:00	Compressed (zipp...	70.798 KB
LinxPOS_771_SPK3_v99	05/08/2020 14:10	Compressed (zipp...	72.789 KB
LinxPOS_771_SPK3_v98	05/08/2020 10:27	Compressed (zipp...	72.789 KB
LinxPOS_771_SPK3_v97	04/08/2020 17:48	Compressed (zipp...	72.579 KB
LinxPOS_771_SPK3_v96	31/07/2020 12:11	Compressed (zipp...	72.579 KB
LinxPOS_771_SPK3_v95	30/07/2020 10:16	Compressed (zipp...	72.578 KB
LinxPOS_771_SPK3_v94	28/07/2020 17:15	Compressed (zipp...	72.579 KB



8. O pacote atual gerado, renomear acrescentando \_v+numeração sequencial dos pacotes anteriores (nesse caso, ficará a versão **\_v105**):

Network > a-srv14 > Controle de Qualidade > Pré Release (Testes) > Service Pack > LinxPOS > LinxPOS\_771\_SPK3 >

Name	Date modified	Type	Size
LinxPOS.SP.7.7.1.3	10/08/2020 16:51	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3	10/08/2020 08:56	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v104	07/08/2020 07:25	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v103	06/08/2020 15:57	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v102	06/08/2020 15:38	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v101	06/08/2020 10:15	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v100	05/08/2020 15:00	Compressed (zipp...	70.798 KB
LinxPOS_771_SPK3_v99	05/08/2020 14:10	Compressed (zipp...	72.789 KB
LinxPOS_771_SPK3_v98	05/08/2020 10:27	Compressed (zipp...	72.789 KB

Network > a-srv14 > Controle de Qualidade > Pré Release (Testes) > Service Pack > LinxPOS > LinxPOS\_771\_SPK3 >

Name	Date modified	Type	Size
LinxPOS.SP.7.7.1.3	10/08/2020 16:51	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v105	10/08/2020 08:56	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v104	07/08/2020 07:25	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v103	06/08/2020 15:57	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v102	06/08/2020 15:38	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v101	06/08/2020 10:15	Compressed (zipp...	72.791 KB

9. O pacote gerado e copiado, renomear para o padrão LinxPOS\_+versão+spk :

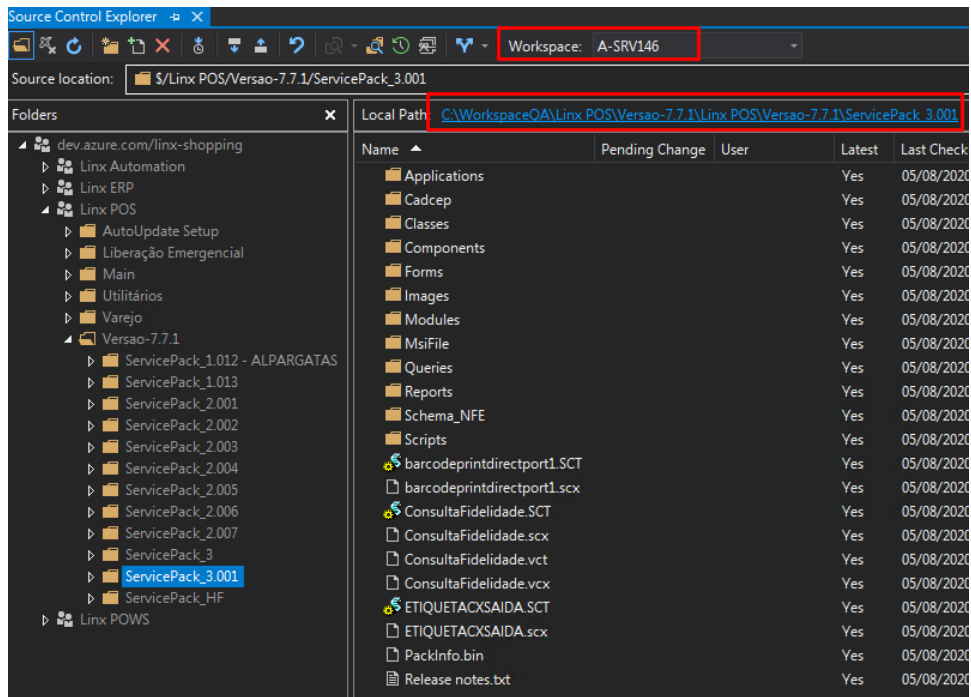
Network > a-srv14 > Controle de Qualidade > Pré Release (Testes) > Service Pack > LinxPOS > LinxPOS\_771\_SPK3 >

Name	Date modified	Type	Size
LinxPOS_771_SPK3	10/08/2020 16:51	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v105	10/08/2020 08:56	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v104	07/08/2020 07:25	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v103	06/08/2020 15:57	Compressed (zipp...	72.791 KB
LinxPOS_771_SPK3_v102	06/08/2020 15:38	Compressed (zipp...	72.791 KB

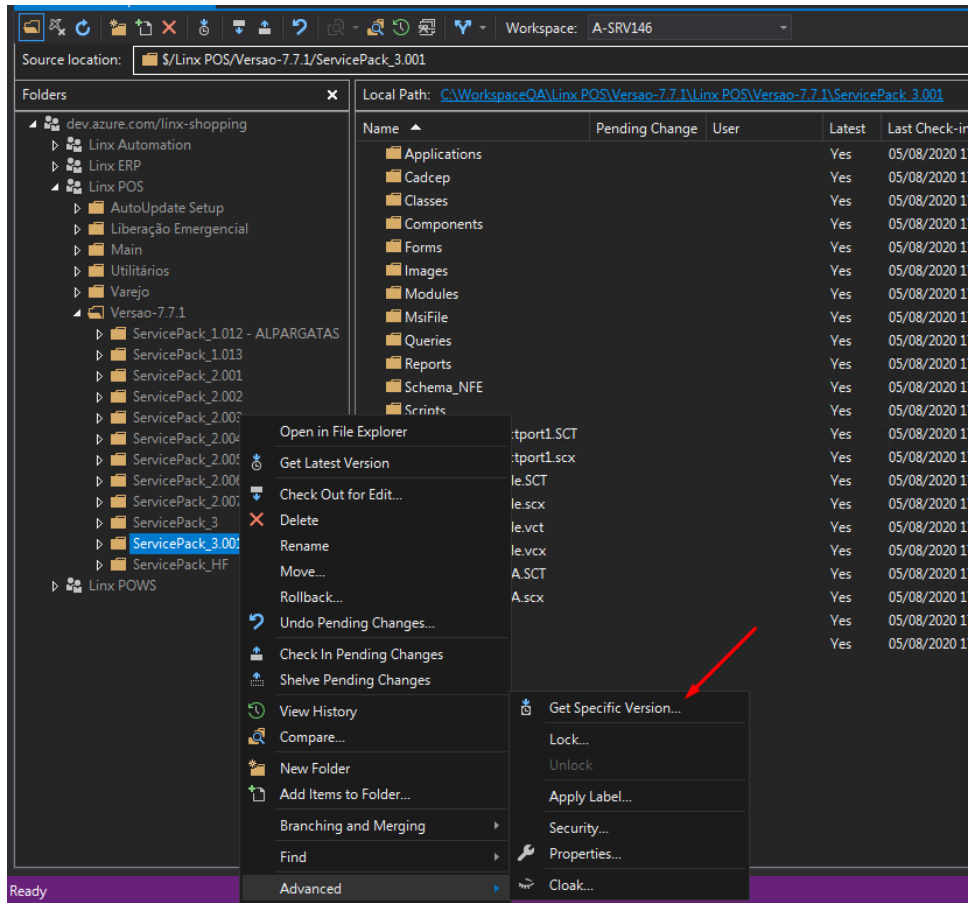
## Geração de pacote Manual - Visual Studio.

**Obs:** Para gerar pacote do **Linx POWS**, apenas irá funcionar a geração do pacote **MANUAL**.

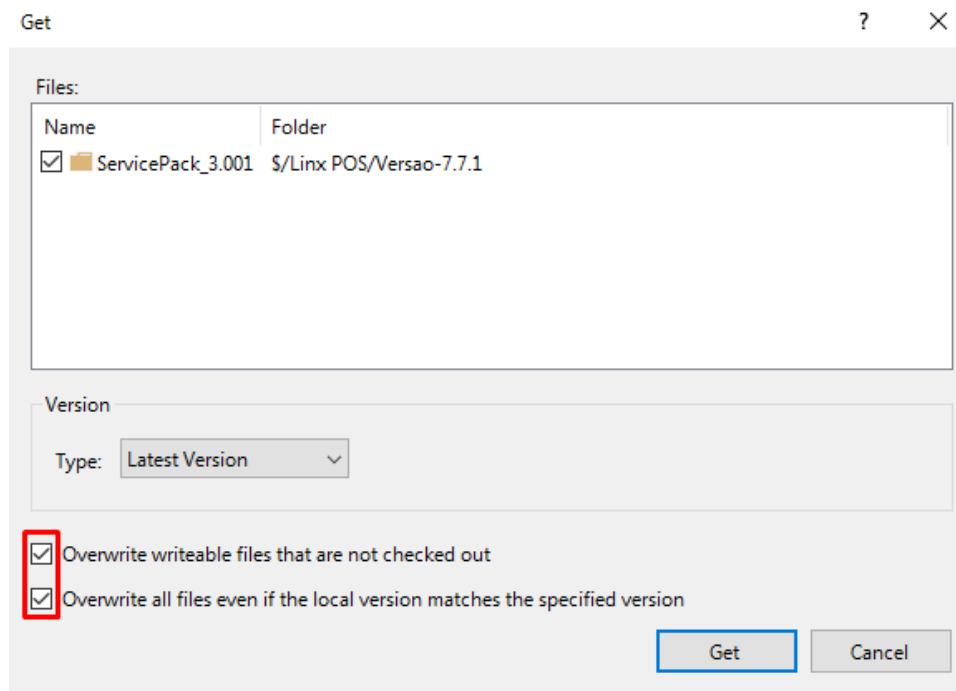
1. Conectar no servidor **a-srv146** via **Área de trabalho remota (TS)**.
2. Abrir o Visual Studio e navegar até a pasta do Service Pack / Hotfix da respectiva versão:
  - a. Garantir que o campo **Workspace** esteja indicando o servidor **A-SRV146** e o **Local Path** esteja com o caminho mapeado.



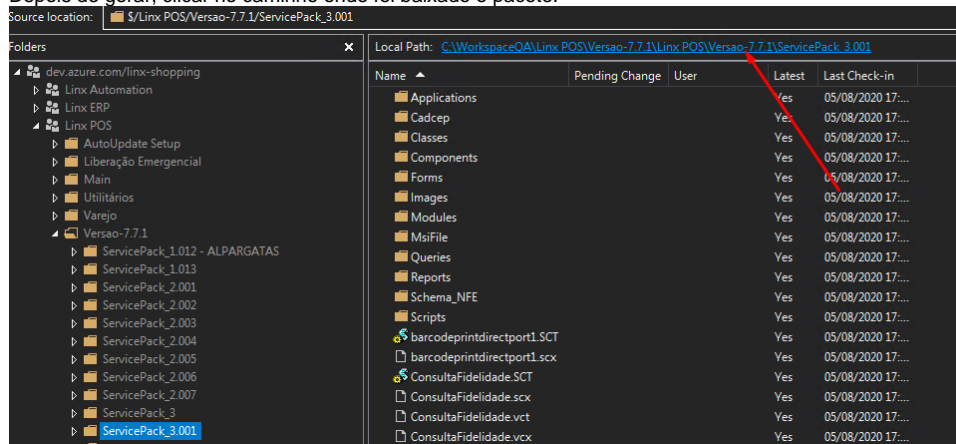
3. Clicar com direito do mouse no diretório do pacote a ser gerado: **Advanced - Get Specific Version**



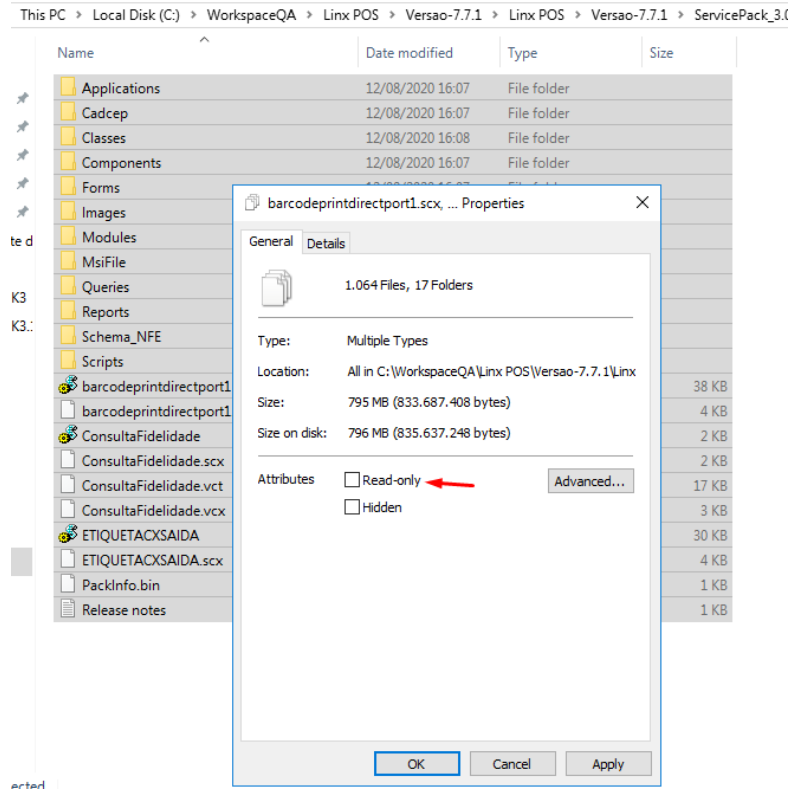
4. Na tela Get, marcar as duas opções indicadas de **Overwrite...** e dar um **Get**:

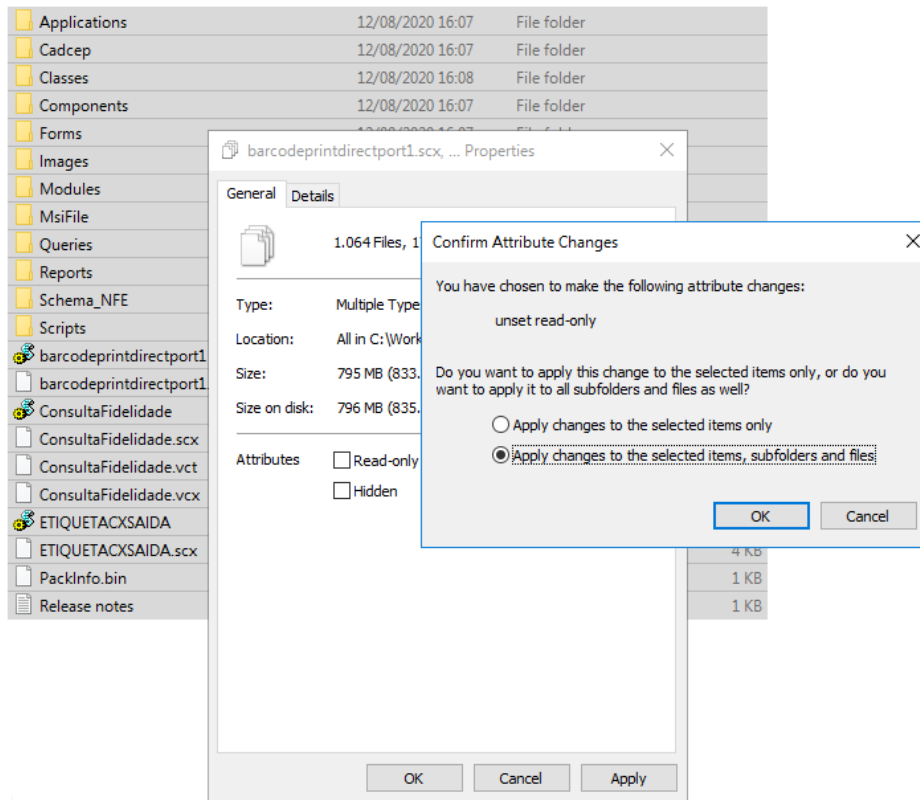


5. Depois de gerar, clicar no caminho onde foi baixado o pacote:

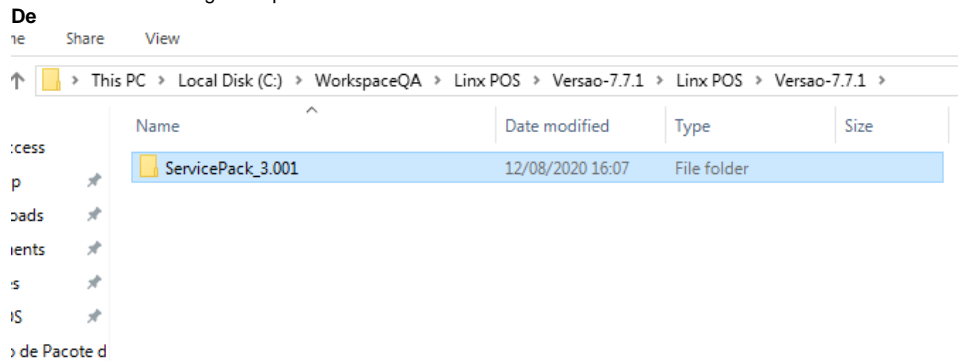


6. Dentro do diretório, selecionar todos os arquivos, clicar com direito do mouse - Propriedades, desmarcar a opção Somente Leitura e OK.

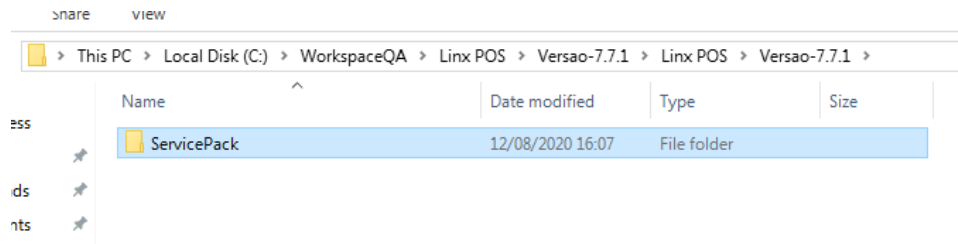




7. Renomear o diretório gerado para Service Pack:

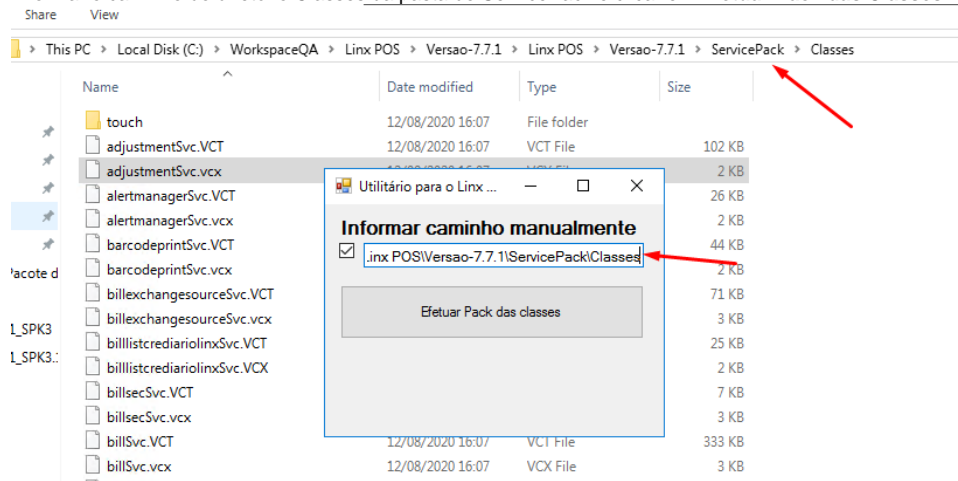


Para:



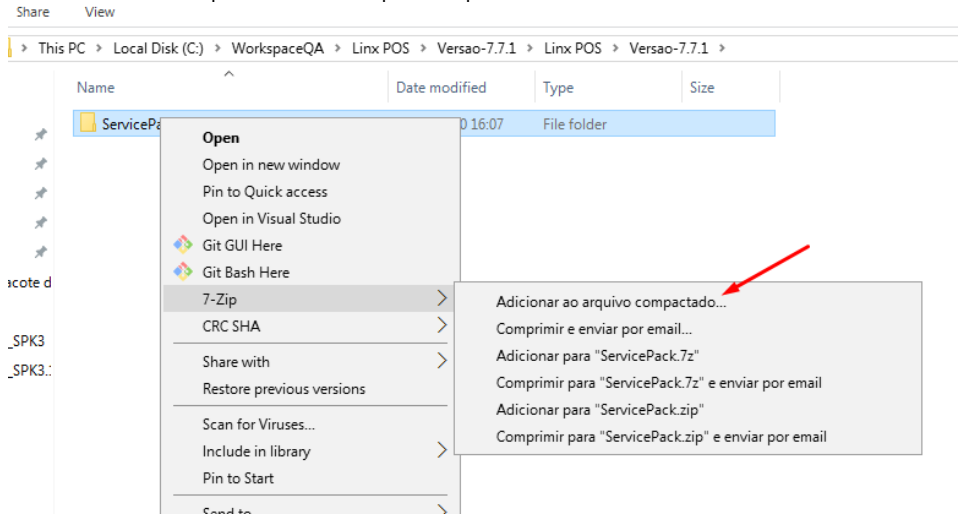
8. Acessar o diretório **D:\doPack** e abrir o aplicativo **doPack.exe** como administrador

9. Informar o caminho do diretório Classes da pasta do ServicePack e clicar em **Efetuar Pack das Classes**:



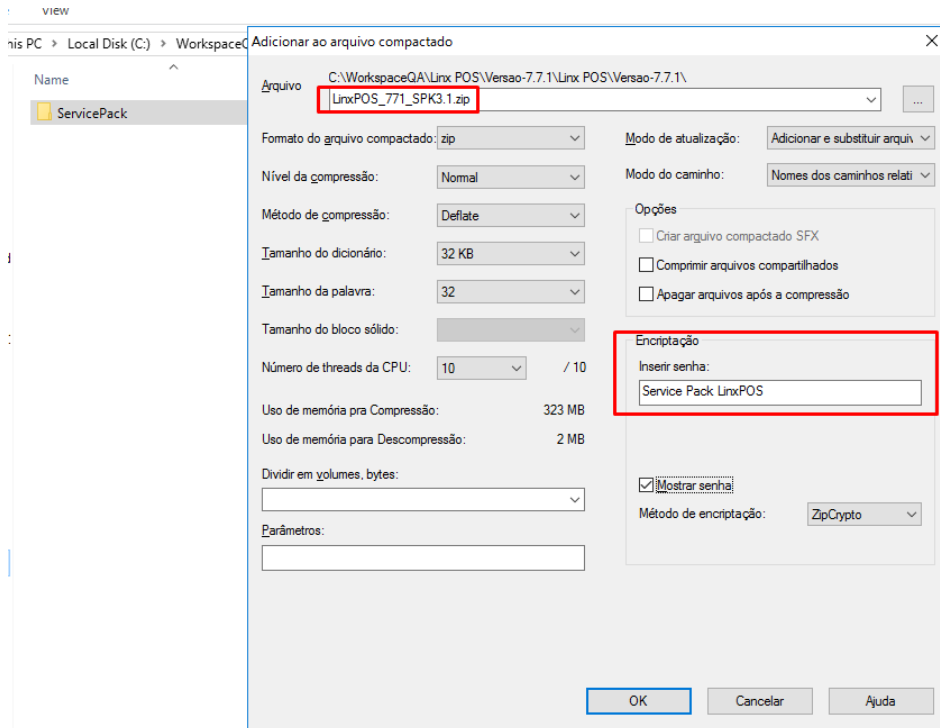
10. Após finalizar, fechar o aplicativo, compactar o diretório ServicePack com o nome padrão e senha:

a. Direito do mouse - 7-Zip - Adicionar ao arquivo compactado



b. Colocar o nome do arquivo conforme padrão LinxPOS+versão+SPK - nesse exemplo estamos gerando pacote SPK3\_HF001: **LinxPOS\_771\_SPK3.1** e no campo Inserir Senha informar a senha padrão:





11. Recortar o arquivo compactado e acessar o diretório da respectiva versão na rede:
  - a. Renomear o último pacote gerado atribuindo o sufixo `_v` e a sequencial de numeração:

The image shows a network share directory listing with the following columns: Nome, Data de modificação, Tipo, and Tamanho. The files listed are compressed folders with sequential version numbers.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
LinuxPOS_771_SPK3.1	12/08/2020 13:55	Pasta compactada	73.226 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v36	12/08/2020 13:08	Pasta compactada	73.226 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v35	11/08/2020 08:51	Pasta compactada	73.225 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v34	10/08/2020 15:29	Pasta compactada	73.225 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v33	10/08/2020 08:54	Pasta compactada	73.225 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v32	07/08/2020 07:27	Pasta compactada	73.225 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v31	06/08/2020 15:50	Pasta compactada	73.221 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v30	06/08/2020 09:57	Pasta compactada	73.220 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v29	05/08/2020 10:44	Pasta compactada	72.832 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v28	04/08/2020 16:58	Pasta compactada	72.621 KB
LinuxPOS_771_SPK3.1_v27	31/07/2020 13:06	Pasta compactada	72.605 KB

Rede > a-srv14 > Controle de Qualidade > Pré Release (Testes) > Service Pack > LinxPOS > LinxPOS\_771\_SPK3.1

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
LinxPOS_771_SPK3.1_v37	12/08/2020 13:55	Pasta compactada	73.226 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v36	12/08/2020 13:08	Pasta compactada	73.226 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v35	11/08/2020 08:51	Pasta compactada	73.225 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v34	10/08/2020 15:29	Pasta compactada	73.225 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v33	10/08/2020 08:54	Pasta compactada	73.225 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v32	07/08/2020 07:27	Pasta compactada	73.225 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v31	06/08/2020 15:50	Pasta compactada	73.221 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v30	06/08/2020 09:57	Pasta compactada	73.220 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v29	05/08/2020 10:44	Pasta compactada	72.832 KB

b. Colar o pacote zipado:

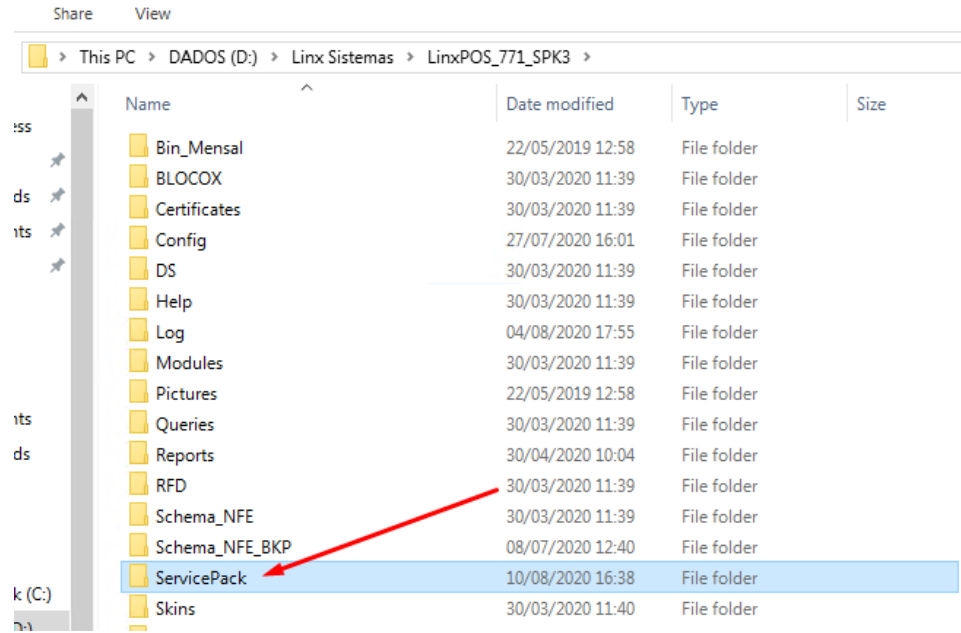
Network > a-srv14 > Controle de Qualidade > Pré Release (Testes) > Service Pack > LinxPOS > LinxPOS\_771\_SPK3.1

Name	Date modified	Type	Size
LinxPOS_771_SPK3.1	12/08/2020 16:28	Compressed (zipp...	71.209 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v37	12/08/2020 13:55	Compressed (zipp...	73.226 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v36	12/08/2020 13:08	Compressed (zipp...	73.226 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v35	11/08/2020 08:51	Compressed (zipp...	73.225 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v34	10/08/2020 15:29	Compressed (zipp...	73.225 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v33	10/08/2020 08:54	Compressed (zipp...	73.225 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v32	07/08/2020 07:27	Compressed (zipp...	73.225 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v31	06/08/2020 15:50	Compressed (zipp...	73.221 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v30	06/08/2020 09:57	Compressed (zipp...	73.220 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v29	05/08/2020 10:44	Compressed (zipp...	72.832 KB
LinxPOS_771_SPK3.1_v28	04/08/2020 16:58	Compressed (zipp...	72.621 KB

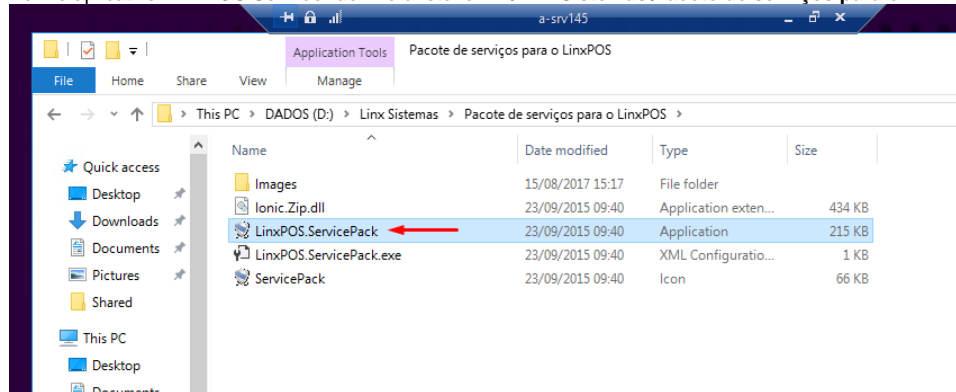
## Atualizando Aplicação e Banco.

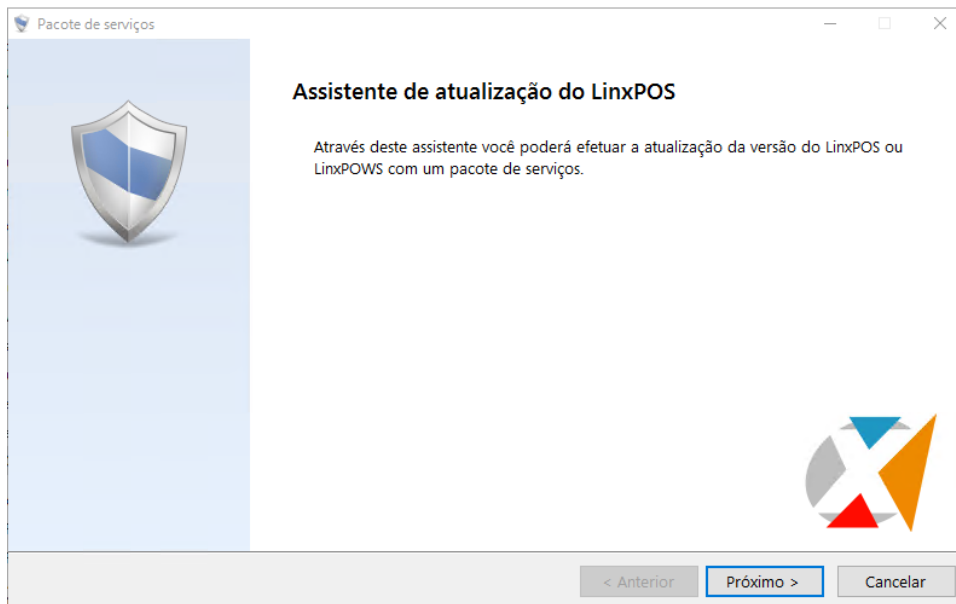
1. Baixar e executar o aplicativo [Linx Terminal Client.zip](#) - Esse irá fazer com que o LinxPOS aberto do servidor utiliza a chave local.

2. Conectar no servidor **a-srv145** via **Área de trabalho remota (TS)**, no diretório de instalação da respectiva versão (nesse exemplo é o SPK3), apagar a pasta **ServicePack**:



3. Abrir o aplicativo **LinxPOS.ServicePack** no diretório: **D:\Linx Sistemas\Pacote de serviços para o LinxPOS**

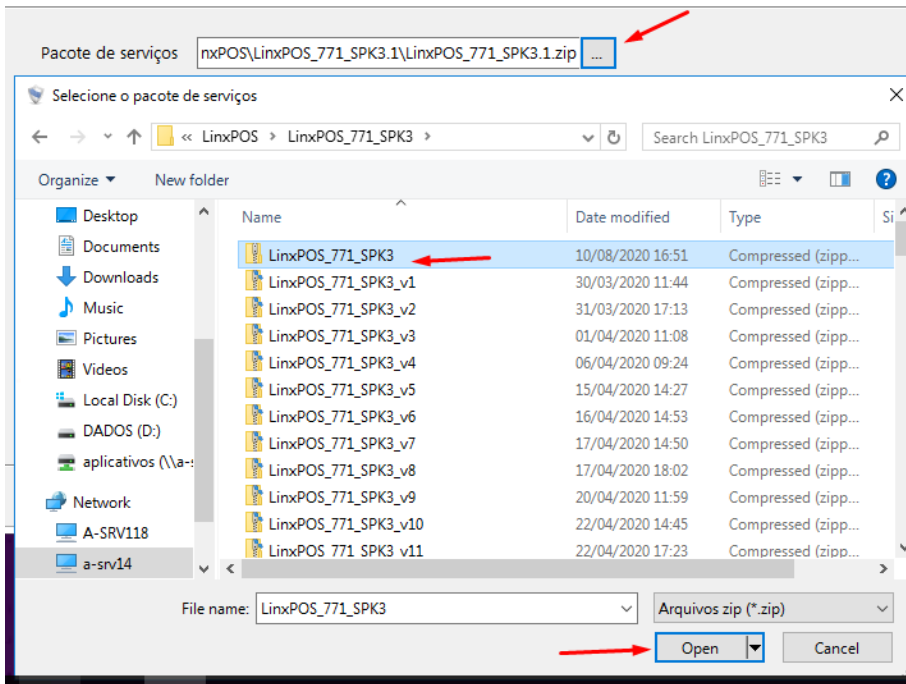




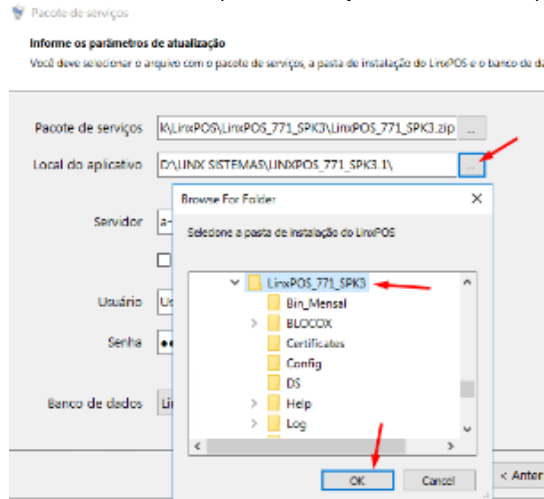
4. Após clicar em **Próximo**, nos campos **Pacote de serviços** apontar o caminho da rede onde está o pacote compactado (nesse exemplo: \\a-srv14\Controle de Qualidade\Pré Release (Testes)\Service Pack\linxPOS\linxPOS\_771\_SPK3\linxPOS\_771\_SPK3.zip):

**Informe os parâmetros de atualização**

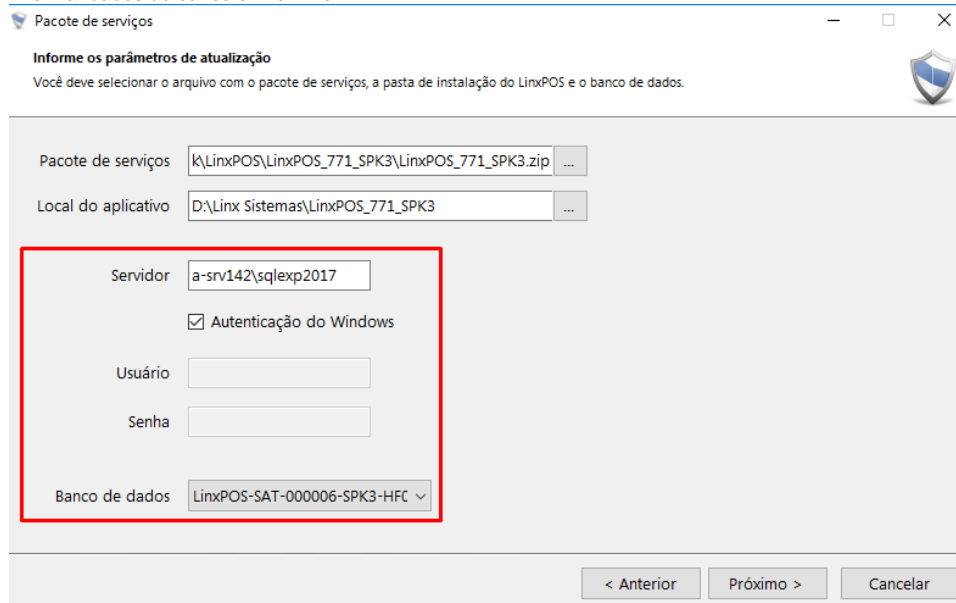
Você deve selecionar o arquivo com o pacote de serviços, a pasta de instalação do LinxPOS e o banco de dados.



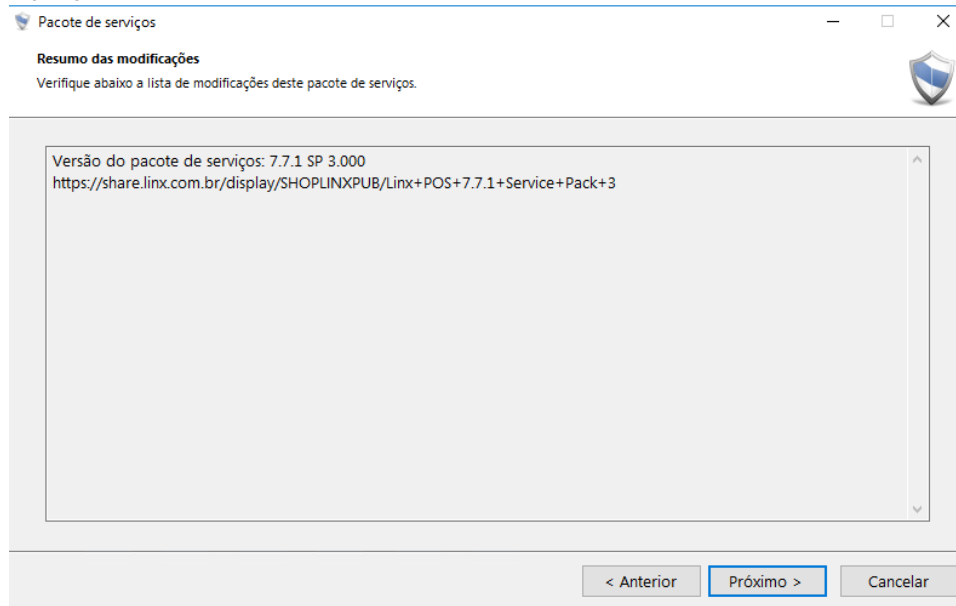
5. Na mesma tela, no campo **Local do aplicativo**, informar a pasta de instalação local da aplicação (nesse exemplo: **D:\Linx Sistemas\LinxPOS\_771\_SPK3**)



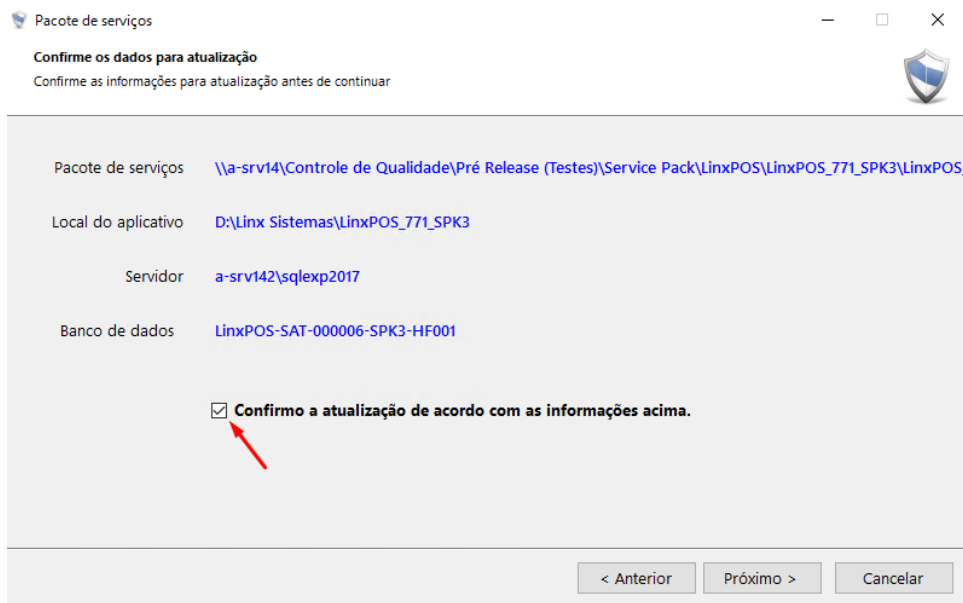
6. Informar dados do banco e **Próximo**:



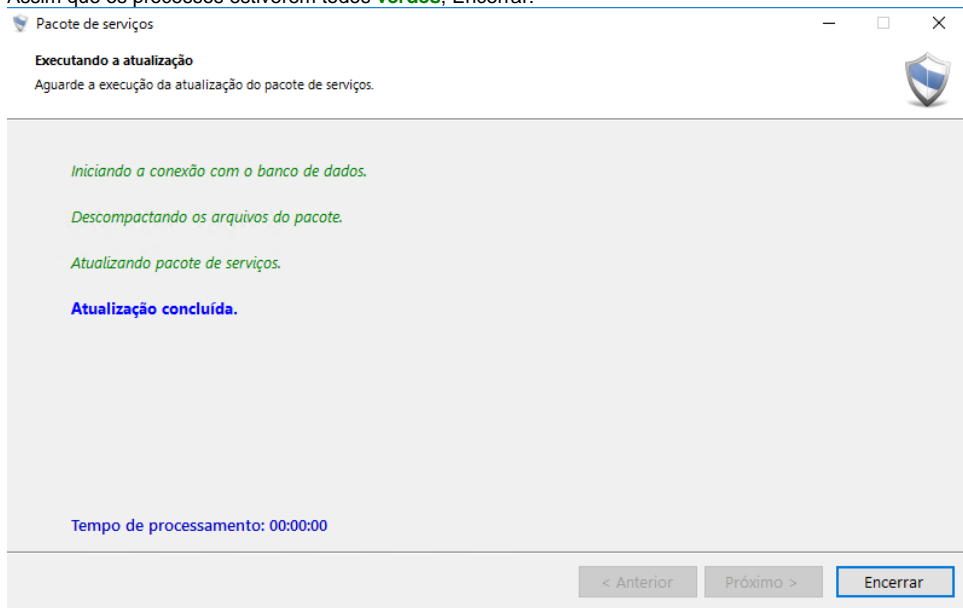
## 7. Próximo:



## 8. Marcar o flag **Confirmo a atualização de acordo com as informações acima.**



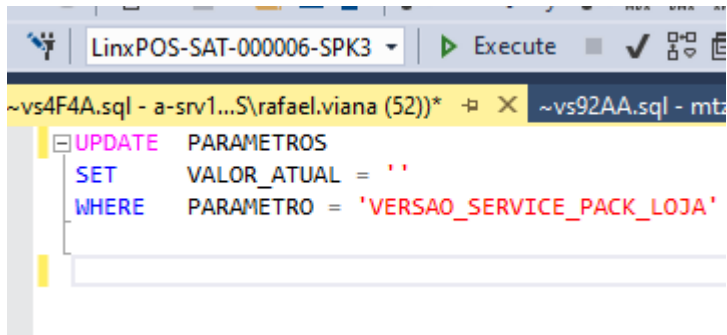
9. Assim que os processos estiverem todos **verdes**, Encerrar:



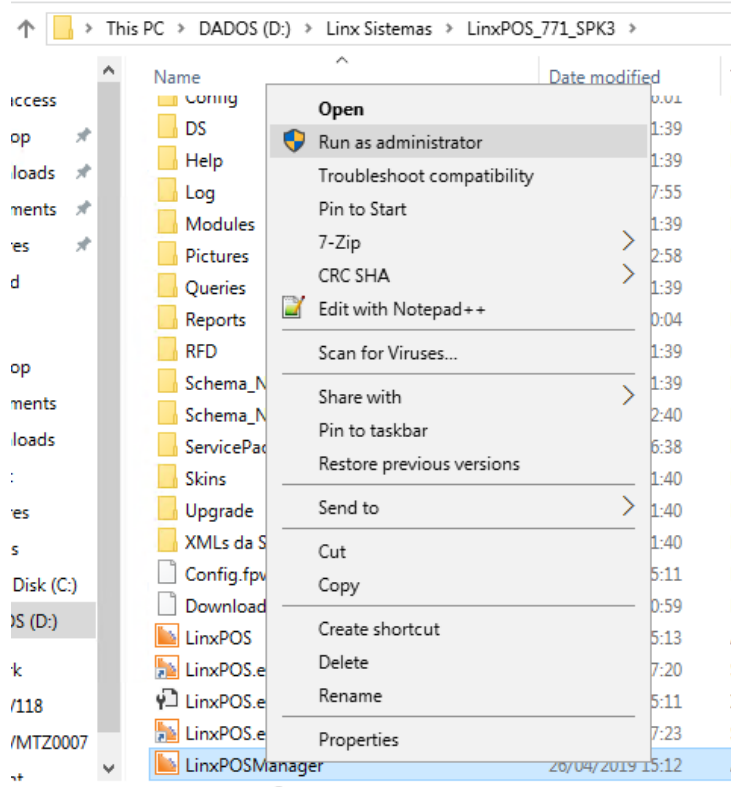
10. Acessar o SQL, no respectivo(s) banco(s) e mudar o parâmetro **VERSAO\_SERVICE\_PACK\_LOJA**:



```
UPDATE PARAMETROS
SET VALOR_ATUAL = ''
WHERE PARAMETRO = 'VERSAO_SERVICE_PACK_LOJA'
```



11. Abrir o **LinuxPOS Manager** como **Administrador** e fazer login com esses dados:



usuário: `user_spk_pos`

senha: **linxqa9o2**

**12.** O sistema sendo aberto sem erros estará atualizado, efetuar o mesmo procedimento para as demais versões, caso existir.