

## PROCEDIMENTOS PARA MANTER ROTINAS ATUALIZADAS

# WINTHOR UPGRADE VERSÃO 2

## ATUALIZADOR DE VERSÃO – MODELO ABERTO



A **PC Sistemas** orienta neste documento que a atualização das rotinas deve ser realizada em **AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO**.

## Sumário

Apresentação .....	3
O que é uma versão aberta? .....	3
1. Instalar o WinThor Upgrade .....	4
2. Realizar Configuração de Atualização .....	6
3. Efetuar Download de Rotinas .....	8
4. Atualizar Rotinas .....	15

## Apresentação

Com o objetivo de proporcionar mais segurança ao processo de atualização das rotinas, a PC Sistemas disponibiliza este tutorial a respeito dos **Procedimentos para Realizar Upgrade de Versão**, que informa os passos necessários para atualização da versão por meio do **Winthor Upgrade – Modelo Aberto**.

Recomendamos que a atualização seja realizada em **AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO**, pois é necessário que você, TI responsável pelo processo na empresa, em conjunto com um comitê interno (usuários), conheçam as novidades implementadas, avaliem os impactos das melhorias e confirmem se os usuários da sua empresa precisam de treinamento. Acesse o **Boletim de Evolução** e conheça as principais alterações realizadas nesta versão!

Este conjunto de recomendações foi desenvolvido de maneira a minimizar quaisquer possíveis impactos na transição de versões e possibilitar que as novas funcionalidades do produto sejam usufruídas integralmente na sua empresa.

### O que é uma versão aberta?

Até o lançamento da versão 18, o cliente podia ter várias rotinas de versões diferentes convivendo em seu ambiente de produção. Denominamos esse cenário de Versão Aberta, pois não havia restrições para o cliente usar rotinas de versões diferentes. Exemplo: a rotina 1301 podia estar na versão 16 e a rotina 316 na versão 17.

Esse cenário tem um benefício, pois permite o cliente atualizar apenas uma rotina de forma individual, seja para implantar uma correção ou uma melhoria solicitada, sem ter que atualizar todo o sistema.

O inconveniente é que o cliente podia receber outras melhorias que não tinha conhecimento no momento dessa atualização. Essas melhorias “desconhecidas” podiam ser na própria tela ou em processos já usados pelo cliente, o que geralmente trazia dúvidas para usuários que estavam acostumados com a rotina antiga.

Existe ainda outra desvantagem: em um ambiente em que é permitido executar rotinas de diferentes versões do WinThor, pode haver incompatibilidade na comunicação dessas rotinas, gerando resultados inesperados, visto que a PC, em sua fábrica de software, homologa o WinThor sempre em um ambiente com rotinas dentro da mesma versão.

A PC decidiu deixar esse modelo de Versão Aberta, e, desde março/2012, adotou o modelo de Versão Fechada.

Abaixo, descrição da criação e das últimas alterações efetuadas no documento.

Tabela de Alterações		
Data	Versão	Descrição
01/09/2014	v.1.0	Criação do documento
12/12/2014	v.1.1	Inclusão do tópico <a href="#">4. Atualizar Rotinas.</a>
11/03/2015	v.1.2	Atualização do documento para as versões 23 e 24. Ajuste no título

## 1. Instalar o WinThor Upgrade

Antes de iniciar a instalação é necessário atender aos pré-requisitos abaixo:

Software	Recomendação	Importância
Sistema Operacional	Windows XP SP2 ou superior	Obrigatório
Dot.Net Framework  Fazer <i>download</i> pelo site: <a href="http://www.microsoft.com/downloads/">http://www.microsoft.com/downloads/</a>	Versão 3.5	Obrigatório

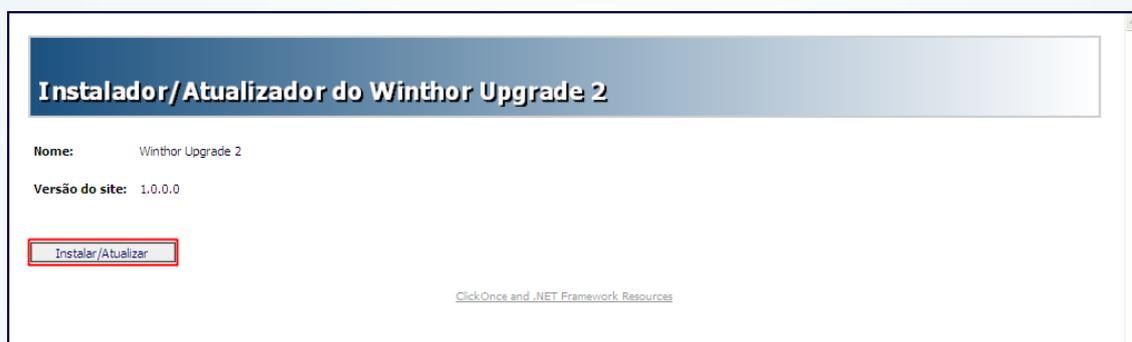
**Observação:** a estação de trabalho deverá manter-se **ligada** e conectada à **internet** para que receba os dados necessários para o funcionamento do aplicativo.

O **WinThor Upgrade** pode ser instalado no mesmo servidor do **WinThor**, desde que o sistema operacional seja Windows XP SP2 ou superior.

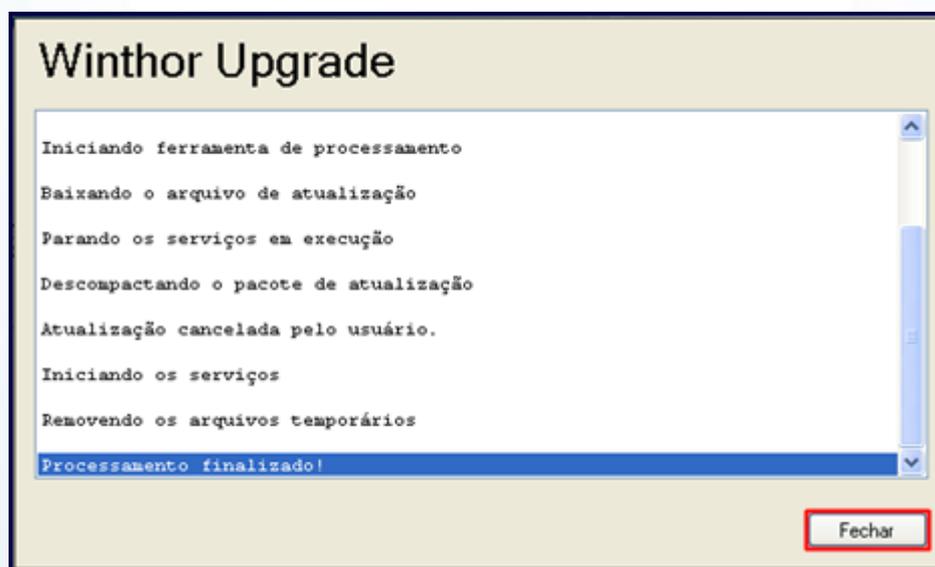
Para instalar o **WinThor Upgrade** siga os procedimentos abaixo:

- 1.1) Acesse o site <http://servicos.pcinformatica.com.br/instaladorWinThorupgrade2/>, clique o botão **Instalar/Atualizar** e aguarde a instalação;

**Observação:** este processo de instalação somente será possível com o **Internet Explorer**.



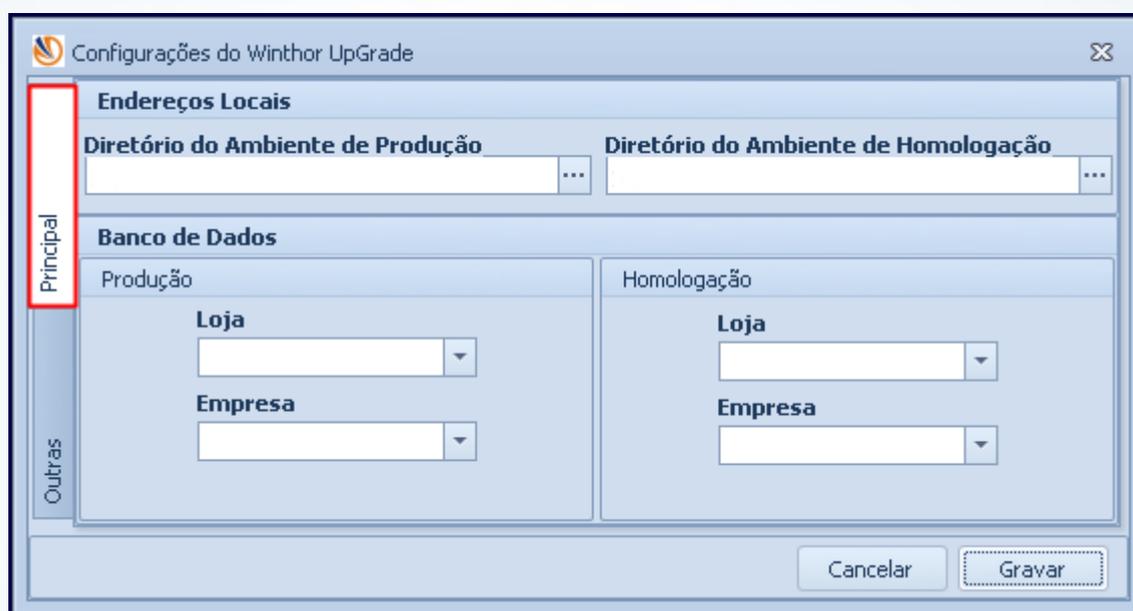
- 1.2) Finalize a instalação clicando em **Fechar**, conforme apresentado abaixo;



## 2. Realizar Configuração de Atualização

Após a instalação do **WinThor Upgrade** é necessário configurá-lo. Para isso siga as orientações abaixo:

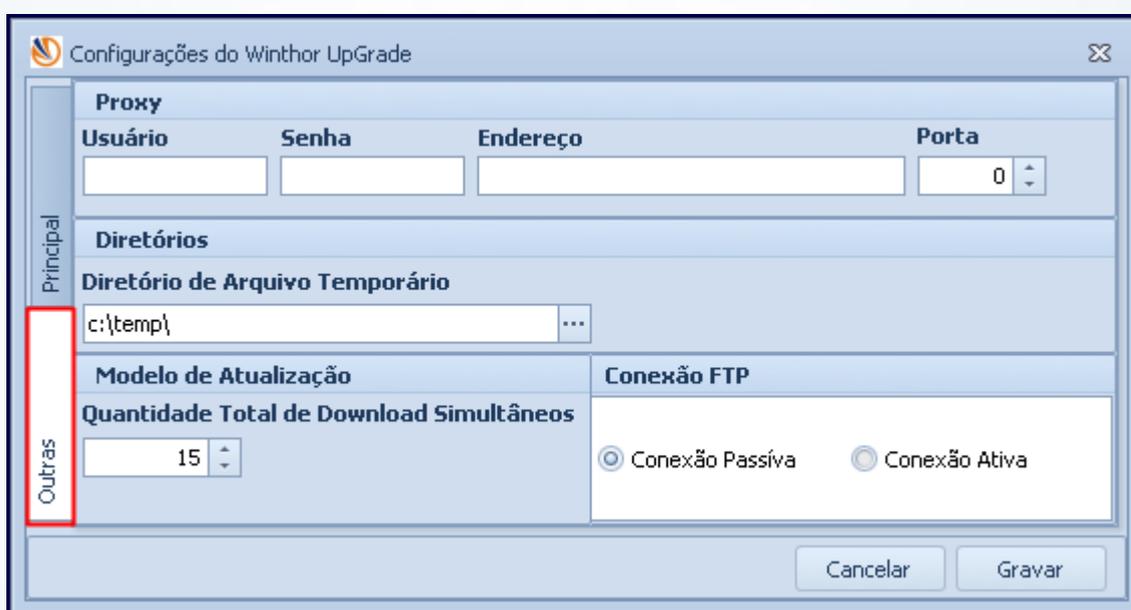
- 2.1) Na tela **Configuração de Atualização**, aba **Principal**, caixa **Endereços Locais**, preencha os campos obrigatórios **Diretório do Ambiente de Produção** e **Diretório do Ambiente de Homologação**, assim como as informações referentes ao seu **Banco de Dados de Produção e Homologação**.



**Importante:** advertimos que a configuração do **Ambiente de Homologação** é obrigatória, pois as novidades implementadas devem ser avaliadas pelos usuários antes que sejam utilizadas em **Ambiente de Produção**.

2.2) Ainda na tela **Configuração de Atualização**, acesse a aba **Outros**, preencha os campos referentes ao **Proxy** (somente se possuir) e se desejar, informe a **Quantidade Total de Downloads Simultâneos**.

O campo **Diretório de Arquivo** é preenchido automaticamente com o local onde as rotinas devem ser armazenadas antes de serem utilizadas nos ambientes de homologação e produção. Na caixa **Conexões FTP** deve permanecer marcada a opção **Conexão Passiva**. Clique **Gravar**;

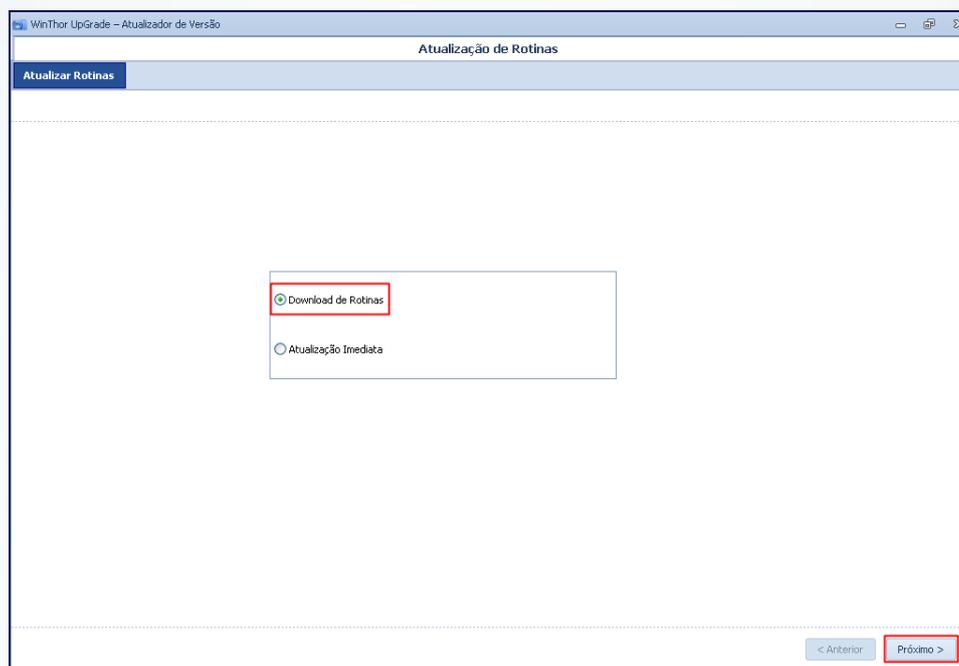


**Observação:** caso queria realizar esta configuração posteriormente, execute o seguinte caminho no seu computador: **Menu Iniciar → Programas → PC Sistemas → WinThor Upgrade → Configurator**;

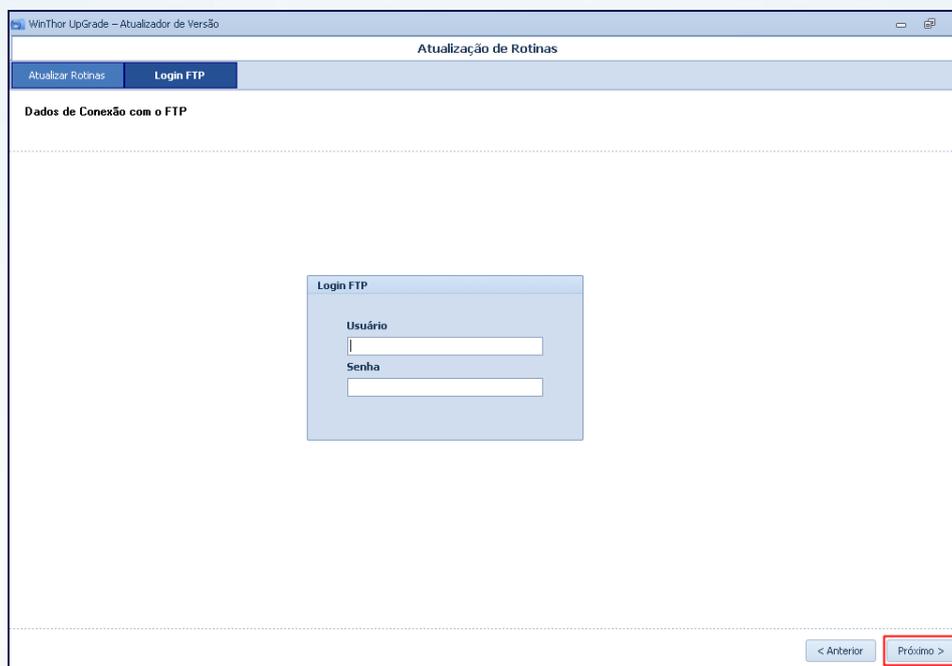
## 3. Efetuar Download de Rotinas

Para realizar o download de rotinas no WinThor siga os procedimentos abaixo:

3.1) Marque a opção **Download de Rotinas** e clique **Próximo**.



3.2) Realize o **Login FTP** conforme segue e clique **Próximo**;



WinThor Upgrade - Atualizador de Versão

Atualização de Rotinas

Atualizar Rotinas Login FTP

Dados de Conexão com o FTP

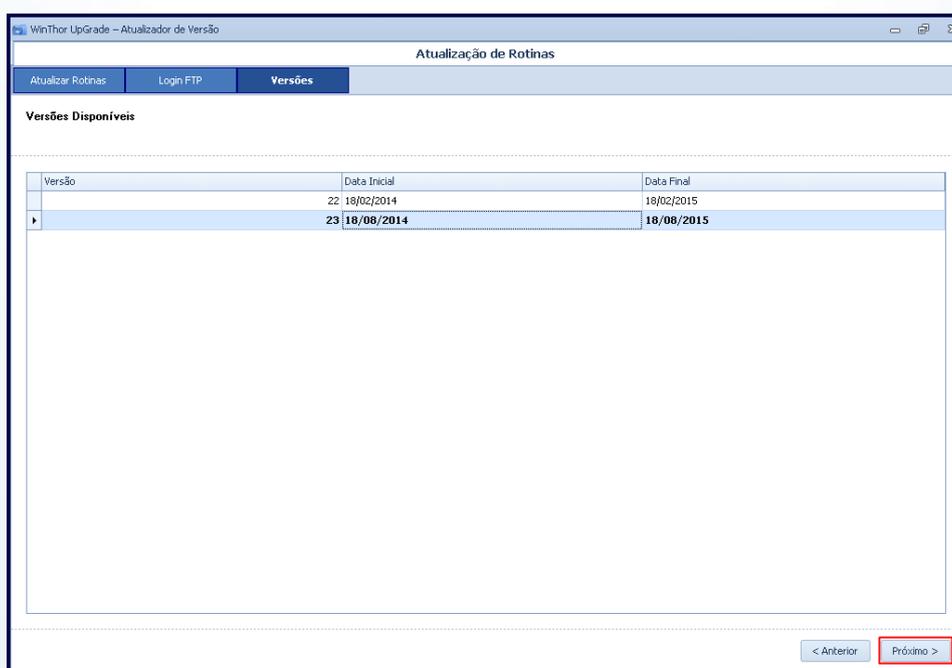
Login FTP

Usuário

Senha

< Anterior Próximo >

3.3) Selecione a versão conforme necessidade e acione o botão **Próximo**;



WinThor Upgrade - Atualizador de Versão

Atualização de Rotinas

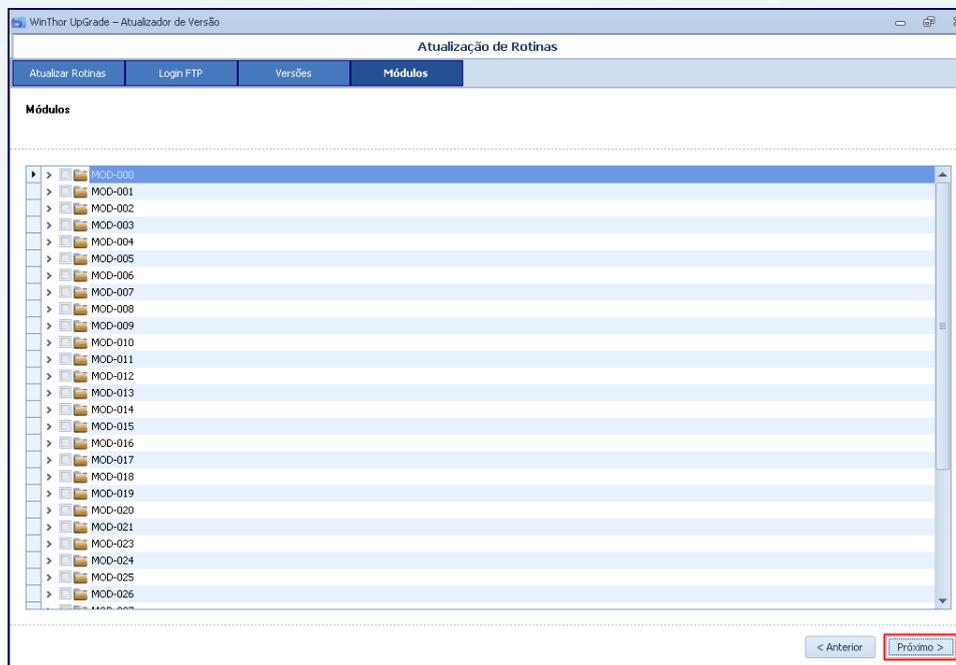
Atualizar Rotinas Login FTP Versões

Versões Disponíveis

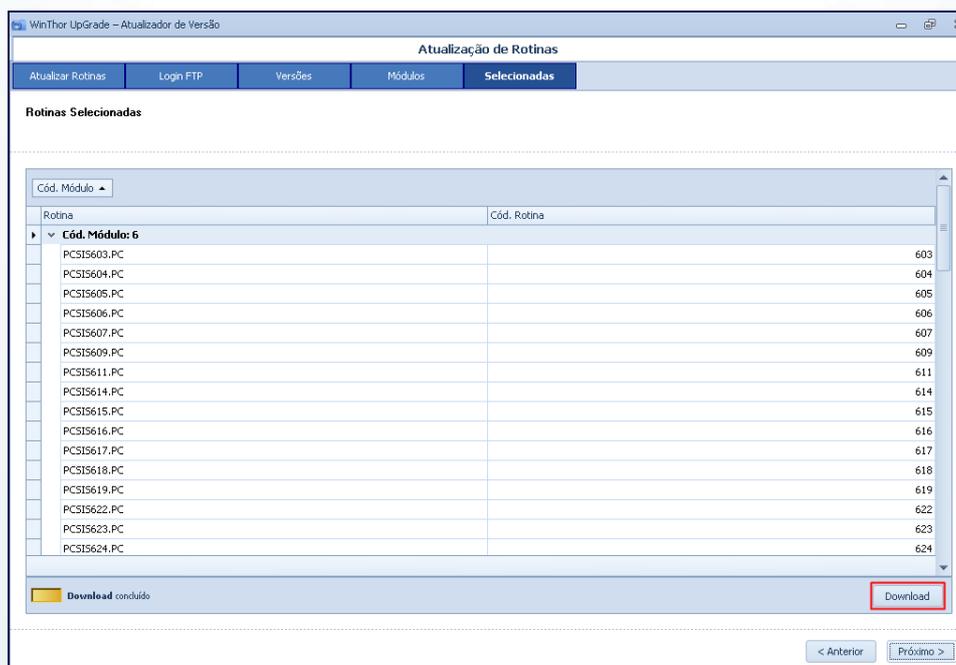
Versão	Data Inicial	Data Final
22	18/02/2014	18/02/2015
23	18/08/2014	18/08/2015

< Anterior Próximo >

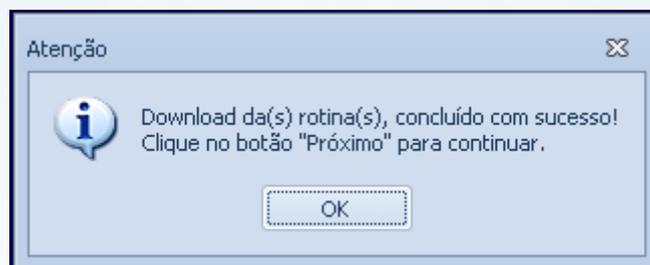
3.4) Marque as rotinas/módulos que deseja baixar e clique em **Próximo**;



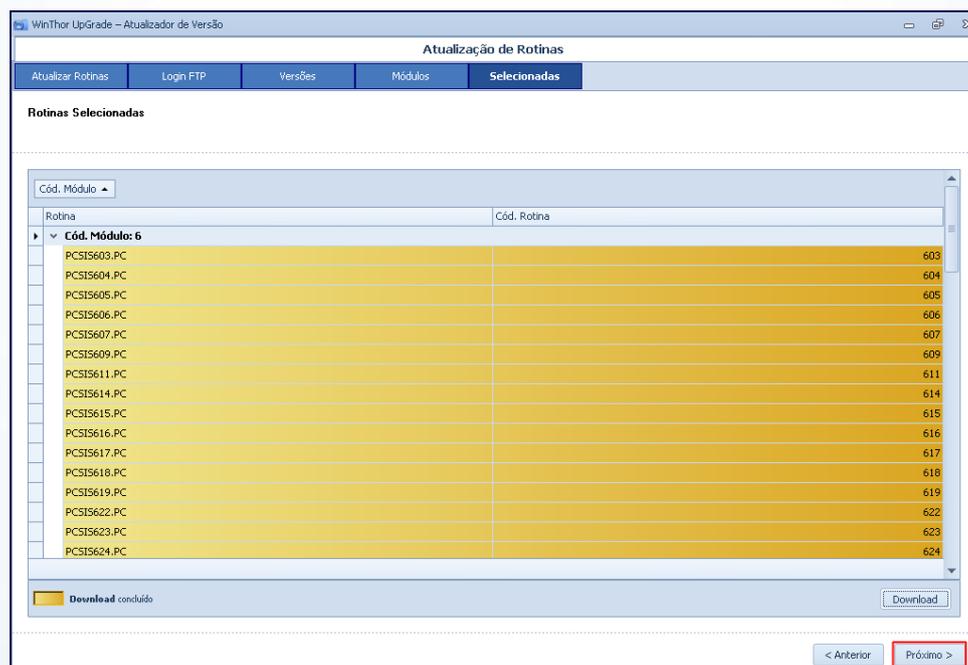
3.5) Em seguida, acione o botão **Download**;



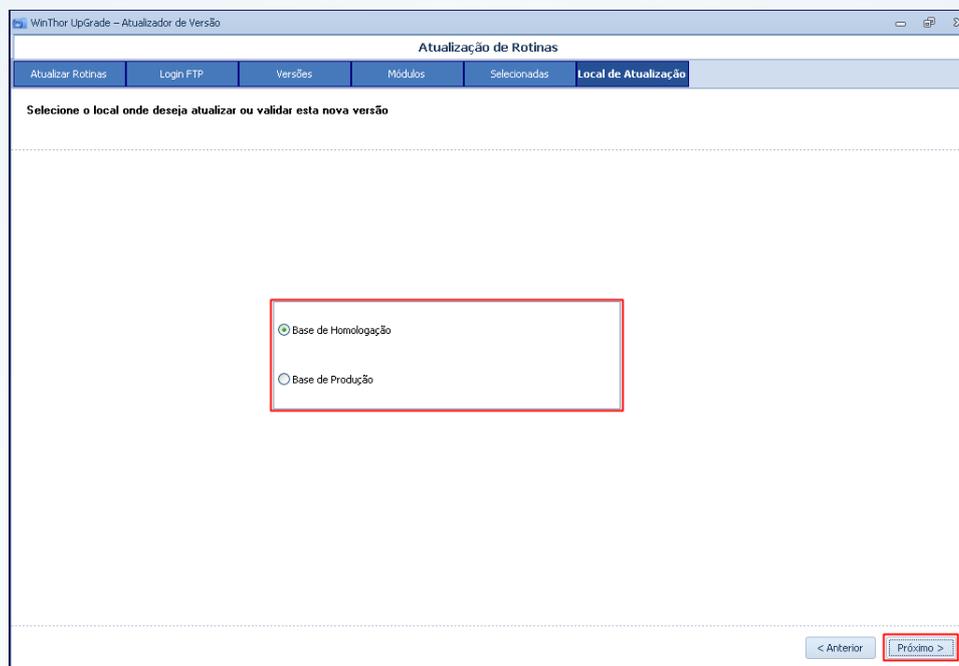
3.6) Será apresentada a mensagem a seguir, clique **OK**;



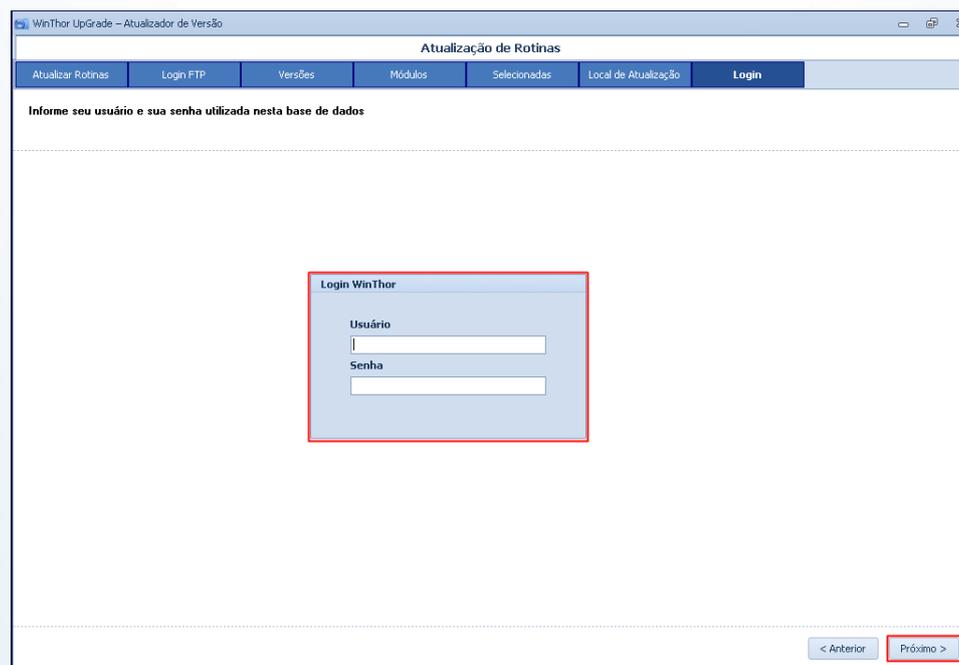
3.7) Clique **Próximo**;



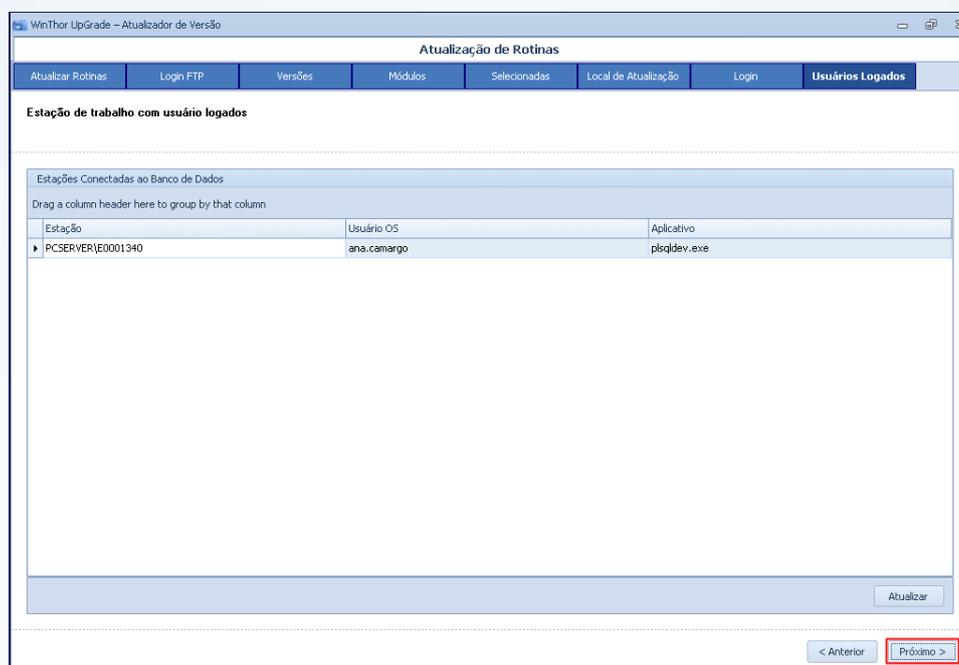
- 3.8) Escolha primeiramente a Base de Homologação para atualizar as rotinas baixadas, conforme necessidade, e clique o botão **Próximo**;



- 3.9) Em seguida, realize o **Login WinThor** conforme segue, e clique **Próximo**;

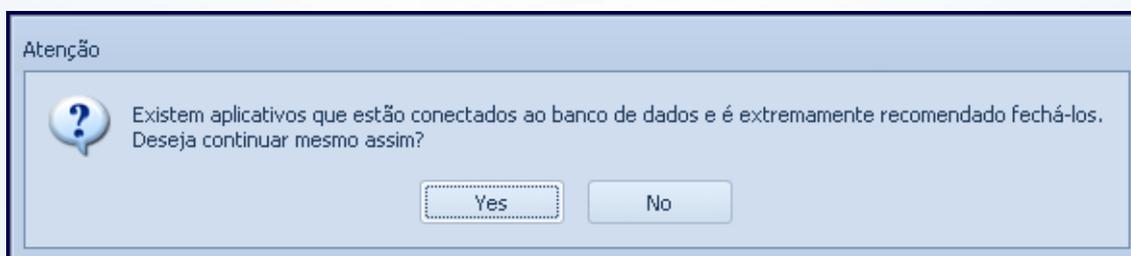


3.10) Será apresentada uma relação com os usuários (máquinas) logados para que sejam desconectados antes de avançar, acione o botão **Próximo**;

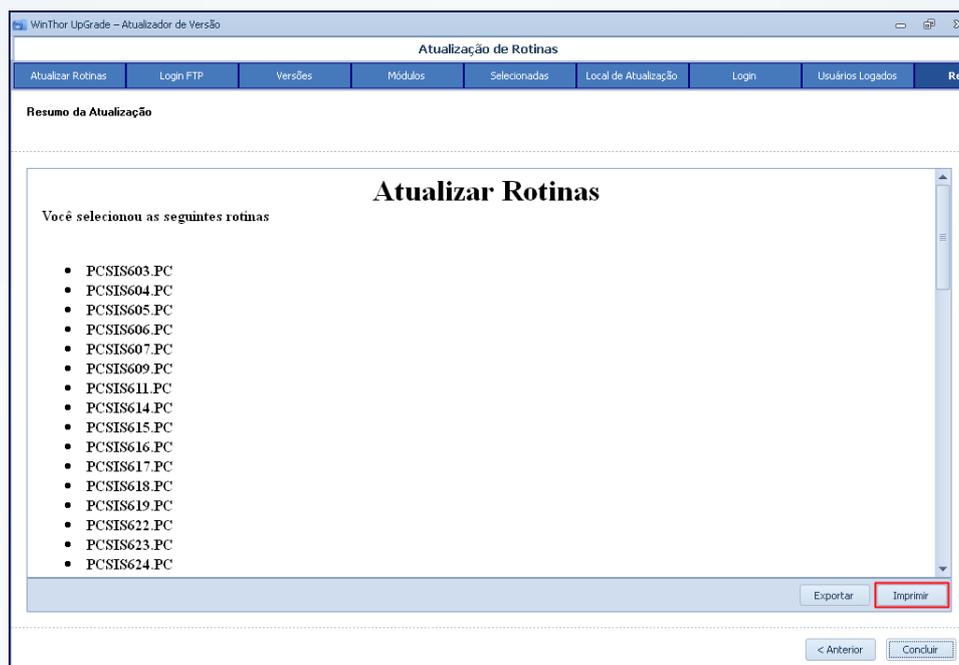


3.11) Sendo apresentada a mensagem abaixo, clique o botão (**Sim** ou **Não**) conforme necessidade;

**Importante:** caso prossiga com usuários logados, o funcionamento do **WinThor** será interrompido.



- 3.12) Será apresentado um resumo da(s) rotina(s) selecionada(s) para atualização. Se desejar, clique **Exportar** ou **Imprimir**. Em seguida, acione o botão **Concluir**.



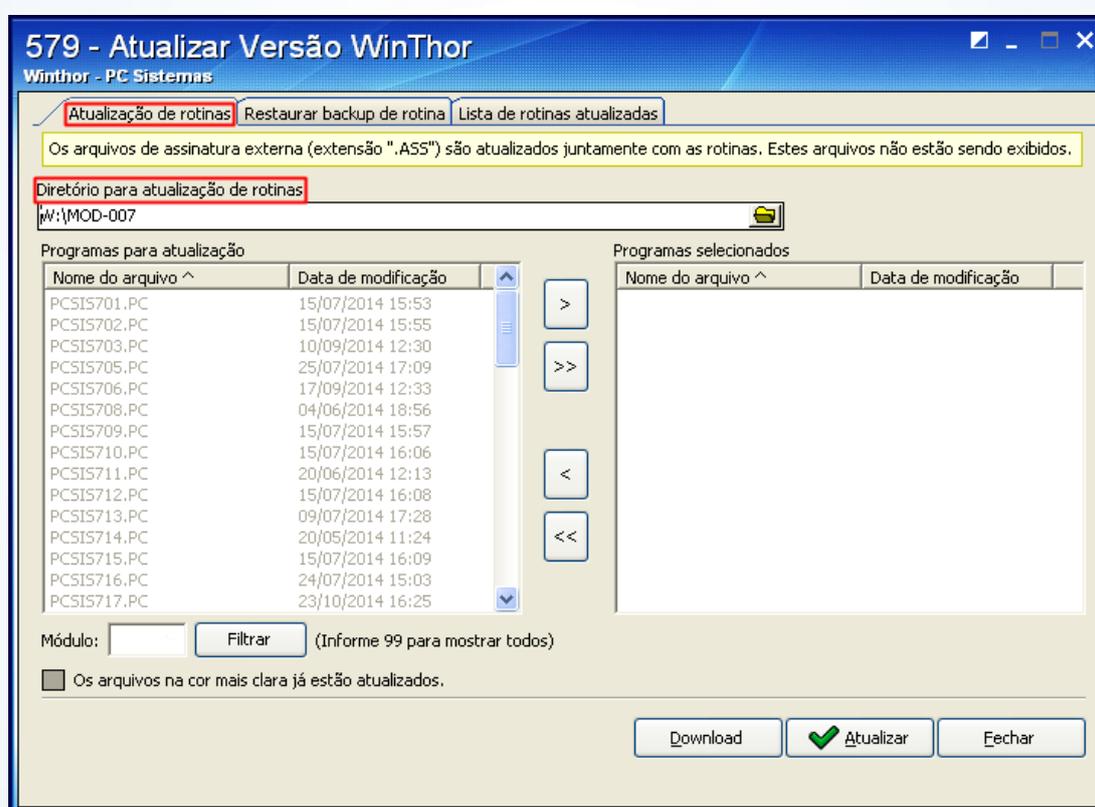
**Importante:** após o download das rotinas, siga as orientações abaixo:

- 1) Execute todas as opções das seguintes rotinas essenciais:
  - **560** – Atualizar Banco de Dados, inclusive o **Dicionário de Dados**.
  - **300** – Atualizar Funções de Venda.
  - **500** – Atualizar Procedure (pode ser utilizado o atalho no teclado Ctrl+T para selecionar tudo).
  - **1400** – Atualizar Procedures.
  - **1460** – Pré-cadastro de NF-e.
- 2) Atualize o **Servidor de NF-e** por meio do seguinte endereço:
  - Versão **22**: <http://servicos.pcinformatica.com.br/instaladornfe22/>.
  - Versão **23**: <http://servicos.pcinformatica.com.br/instaladornfe23/>.

## 4. Atualizar Rotinas

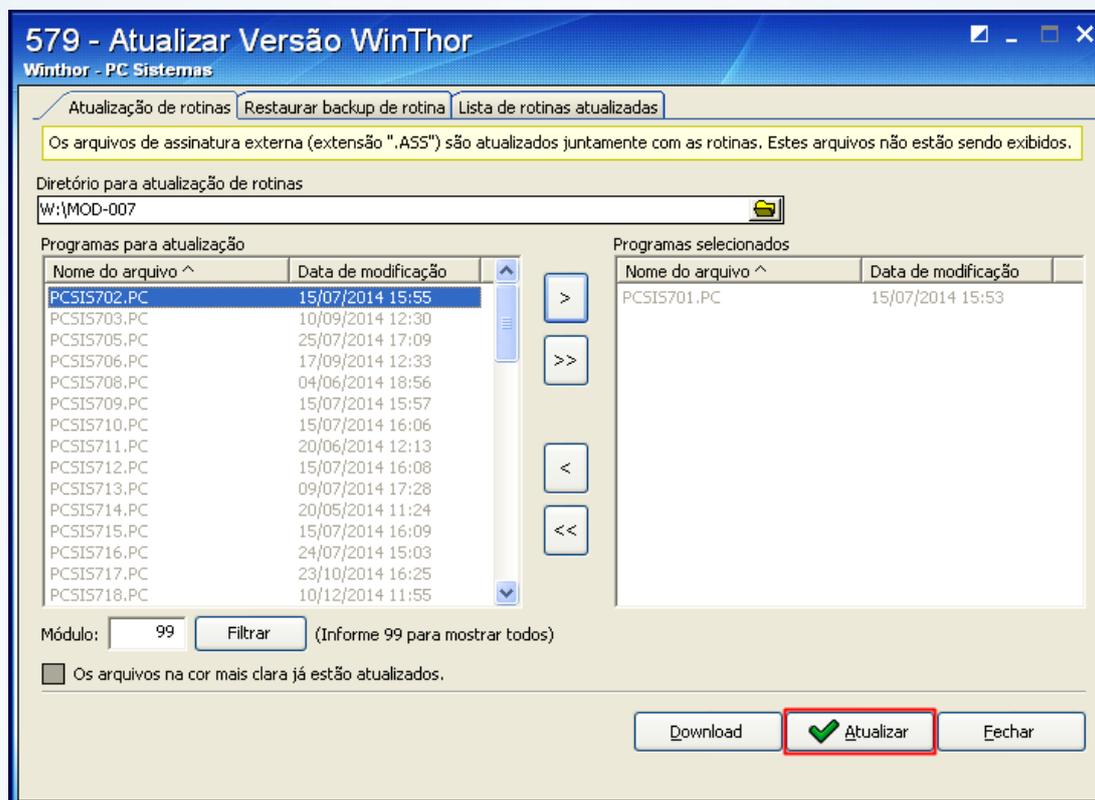
Para atualizar rotinas do WinThor siga os procedimentos abaixo:

- 4.1) Acesse a rotina **579** – Atualizar Versão do WinThor, selecione a aba **Atualização de rotinas** e preencha o **Diretório para atualização de rotinas**;



- 4.2) Na caixa **Programas para atualização** selecione a rotina desejada e clique o botão ;

4.3) Acione o botão **Atualizar**;



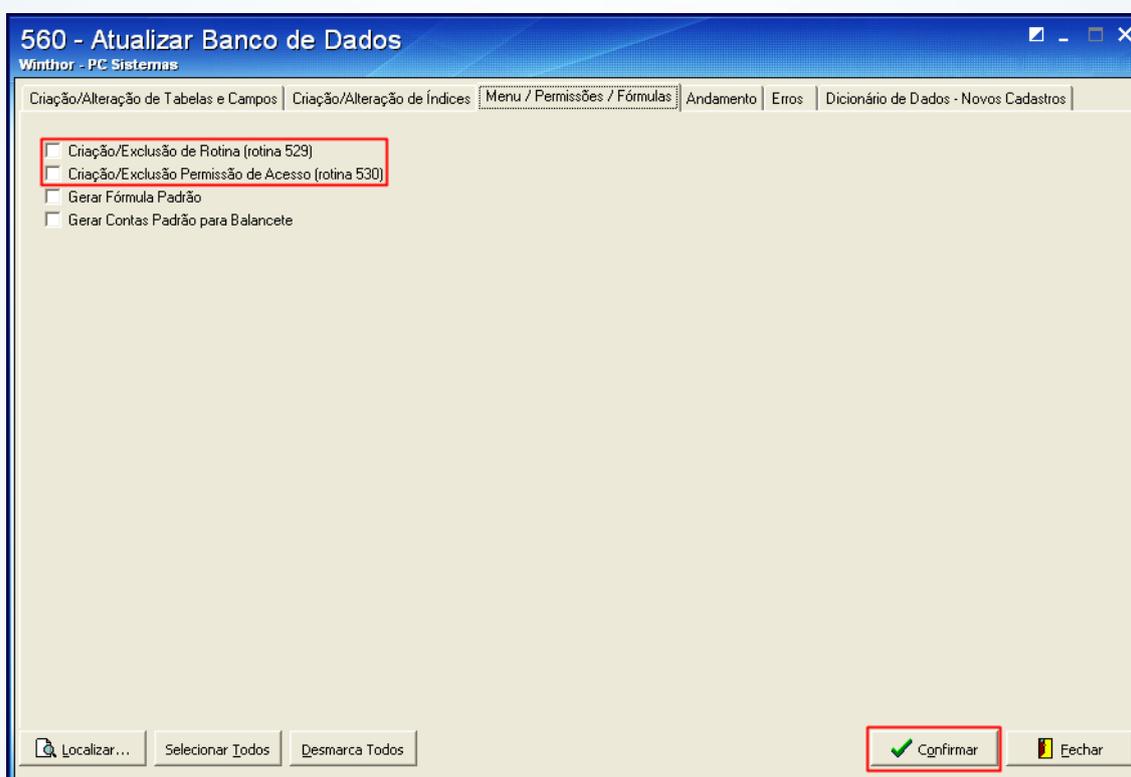
4.4) Aparecerá a mensagem abaixo, clique **OK**.



4.5) Acesse a rotina **560** – Atualizar Banco de Dados, selecione a aba **Menu/Permissões/Fórmulas** e marque as seguintes opções:

- **Criação/Execução de rotina (rotina 529);**
- **Criação/ Exclusão Permissão de Acesso (rotina 530);**

4.6) Clique **Confirmar**;



4.7) Libere as permissões desejadas por meio da rotina **530** – Permitir Acesso à Rotina.

**Observação:** caso ainda tenha problemas ao abrir a rotina, identifique a tabela que deve ser atualizada na rotina **560** e execute a devida atualização. Em seguida, selecione a aba **Dicionário de Dados – Novos Cadastros**, sub-aba **Criação do Novo Dicionário de Dados** e clique o botão **Criar Novo Dicionário de Dados**.

Mantenha o **WinThor Atualizado**, assim você proporciona o crescimento da sua empresa através de soluções criadas especialmente para o seu negócio!

Estamos à disposição para mais esclarecimentos e sugestões.

Fale com a PC: [www.pcsist.com.br](http://www.pcsist.com.br)

Central de Relacionamento - (62) 3250 0210