

**WSUS - Windows Server Update Services.
Manual de instalação (Servidor)**
Autor: João Ricardo Pagotto - Maxibyte Sistemas

Sistema operacional: **Windows Server 2008 R2 x64**

Revisão: 2015-06-18

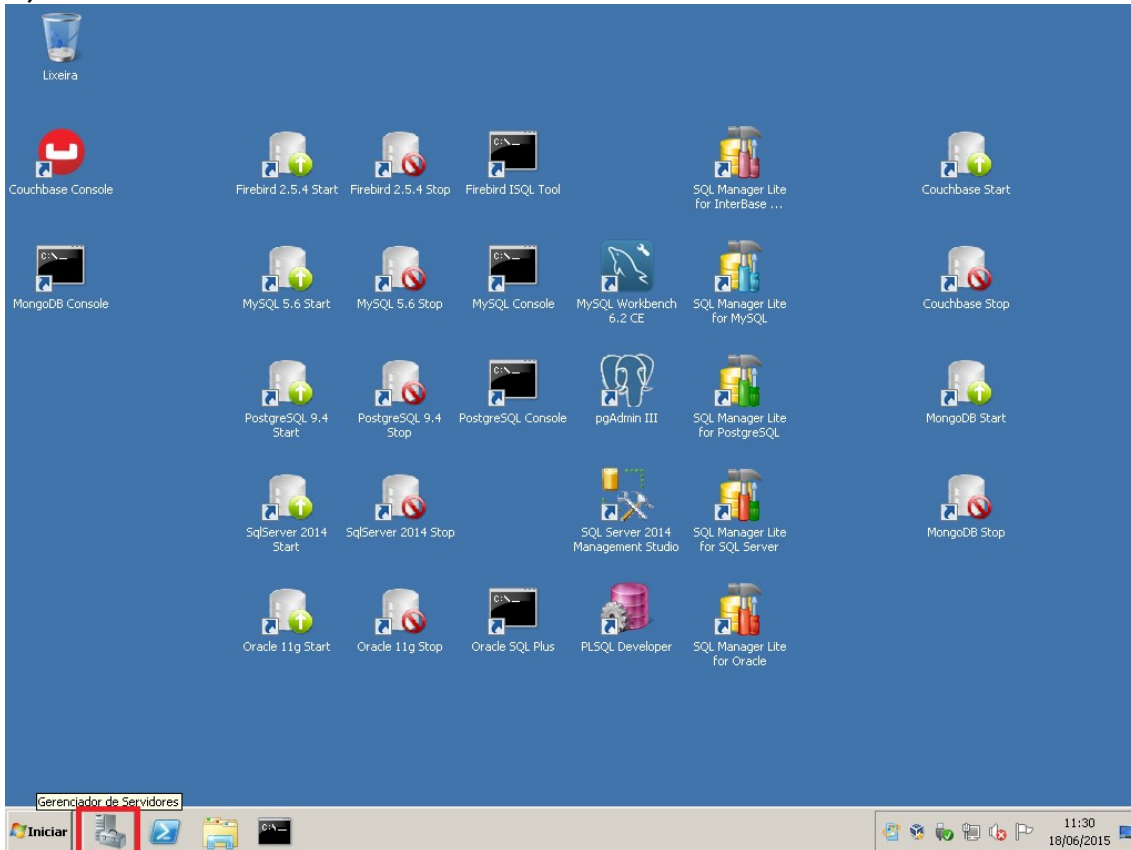
Windows Server Update Services

O Windows Server Update Services (WSUS) permite que os administradores de tecnologia da informação implantem as atualizações mais recentes dos produtos nos computadores que estiverem executando o sistema operacional Windows. Com o WSUS, os administradores podem gerenciar integralmente a distribuição das atualizações lançadas no Microsoft Update nos computadores da rede.

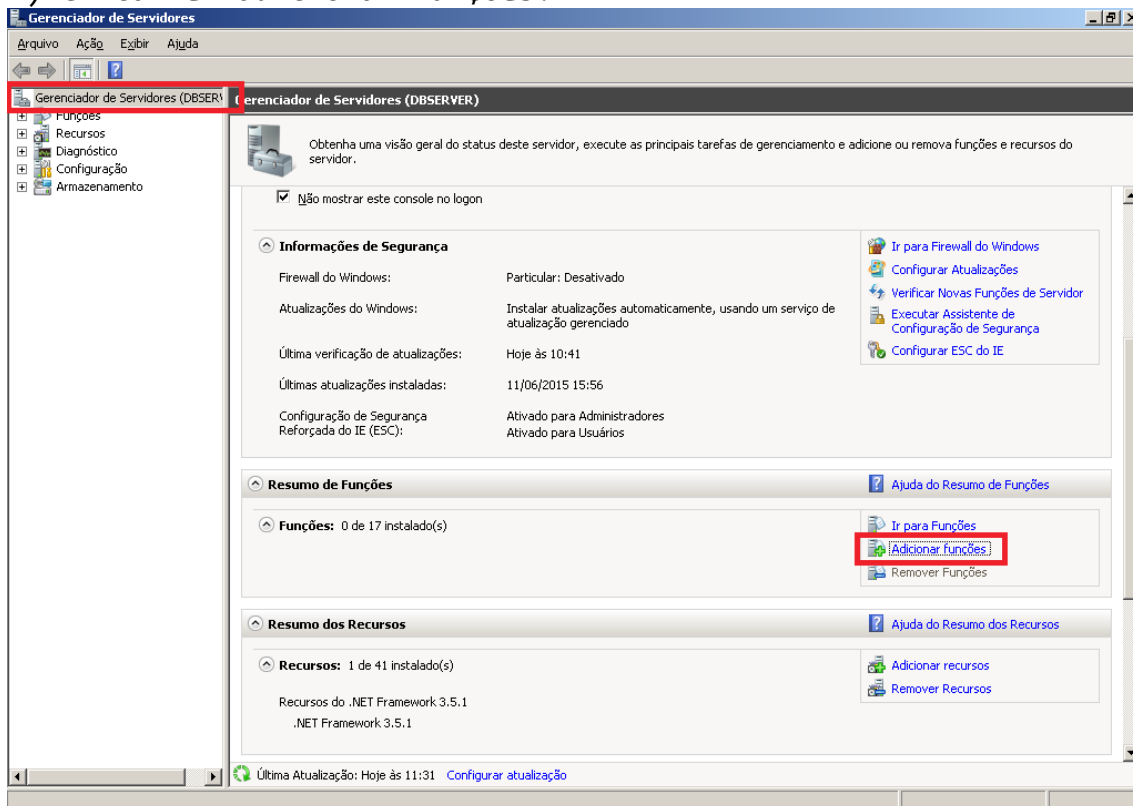
Recursos oferecidos

- **Visão geral do Windows Server Update Services**
No Windows Server "8" Beta, o WSUS é integrado ao sistema operacional como uma função do servidor. Este tópico fornece uma visão geral da função do servidor e mais informações sobre como implantar e manter o WSUS.
- **Implantar o Windows 7 e o Office 2010 de forma rápida e confiável com o MDT 2010 Update 1**
O Microsoft Deployment Toolkit 2010 Update 1 inclui novos recursos como suporte ao Office 2010, instalação controlada pelo usuário, aprimoramentos importantes no suporte a driver para implantação rápida e confiável do Windows 7 e do Office 2010.
- **Atualizações do Windows novas e alteradas**
Examine uma lista de atualizações do Windows novas e alteradas.
- **Atualizações deste mês de produtos Microsoft, exceto o Windows**
Examine uma lista das atualizações deste mês dos produtos Microsoft, como Office e Small Business Server.
- **Atualizações novas e alteradas de meses anteriores**
Examine uma lista de atualizações novas e alteradas de meses anteriores.

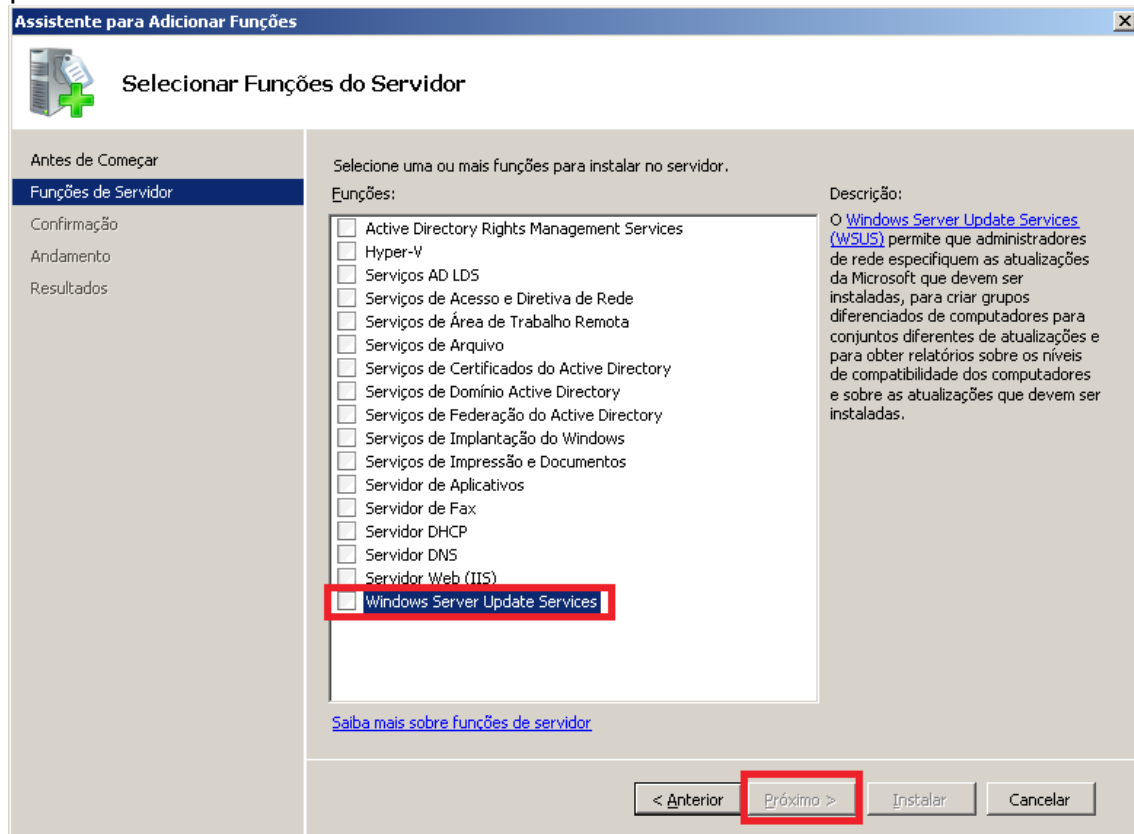
1) Inicializar Gerenciador de Servidores:



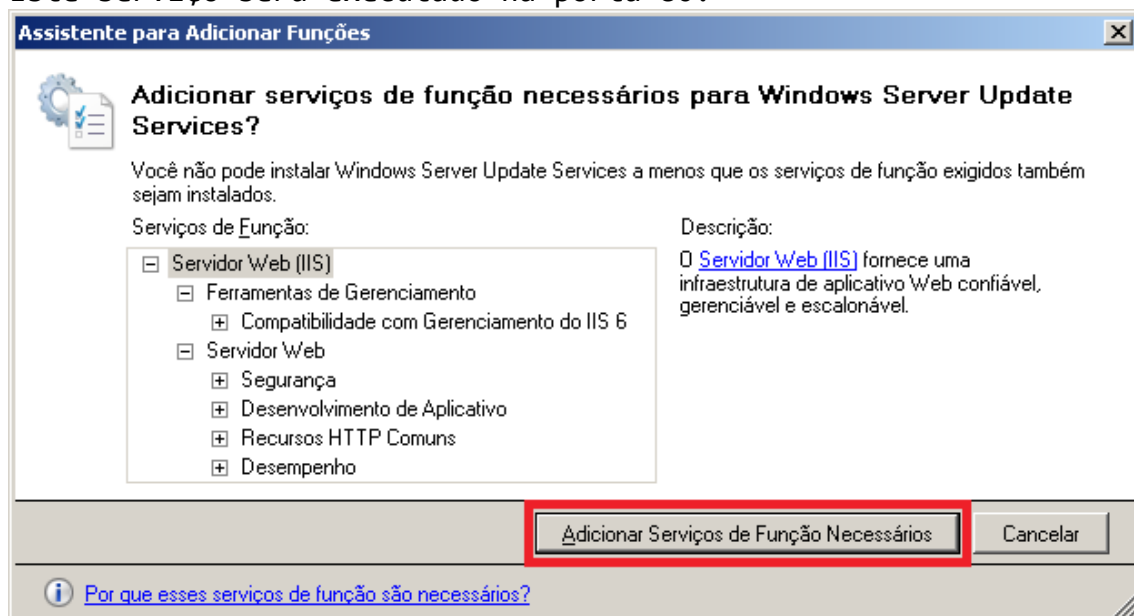
2) Clicar em adicionar funções:



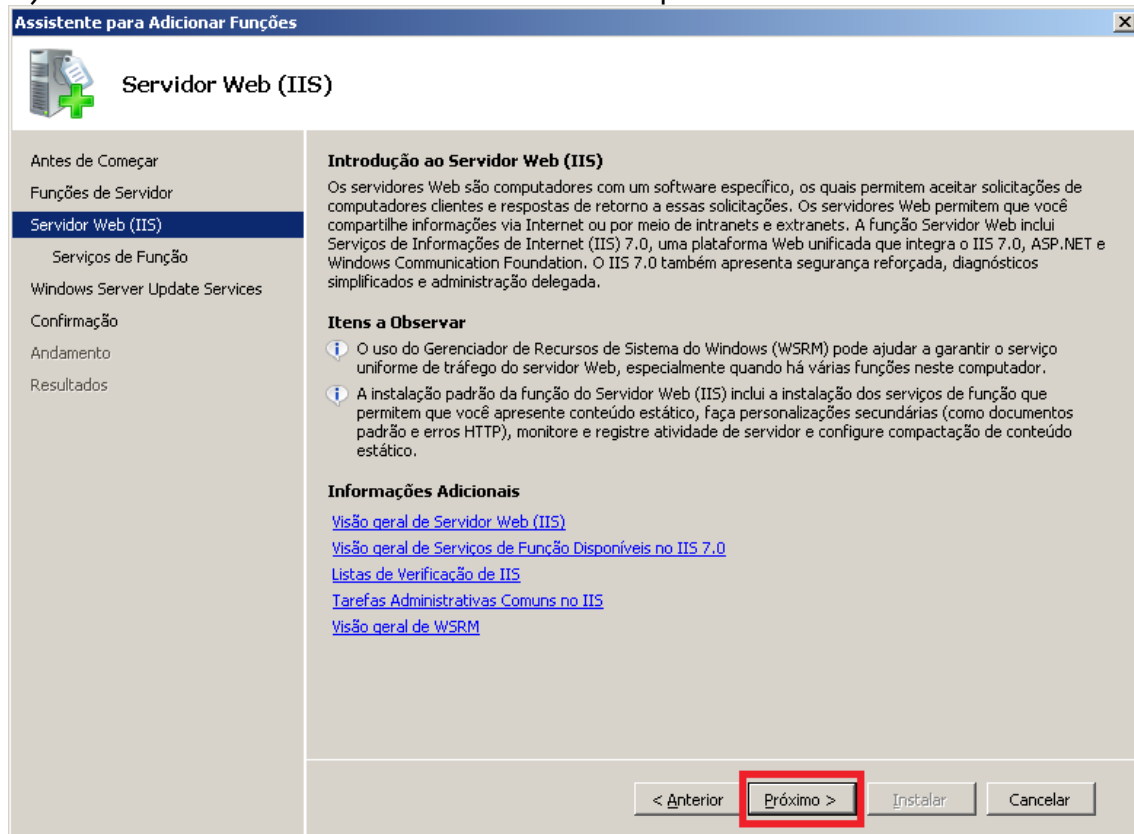
3) Selecionar a opção Windows Server Update Services e clicar em próximo.



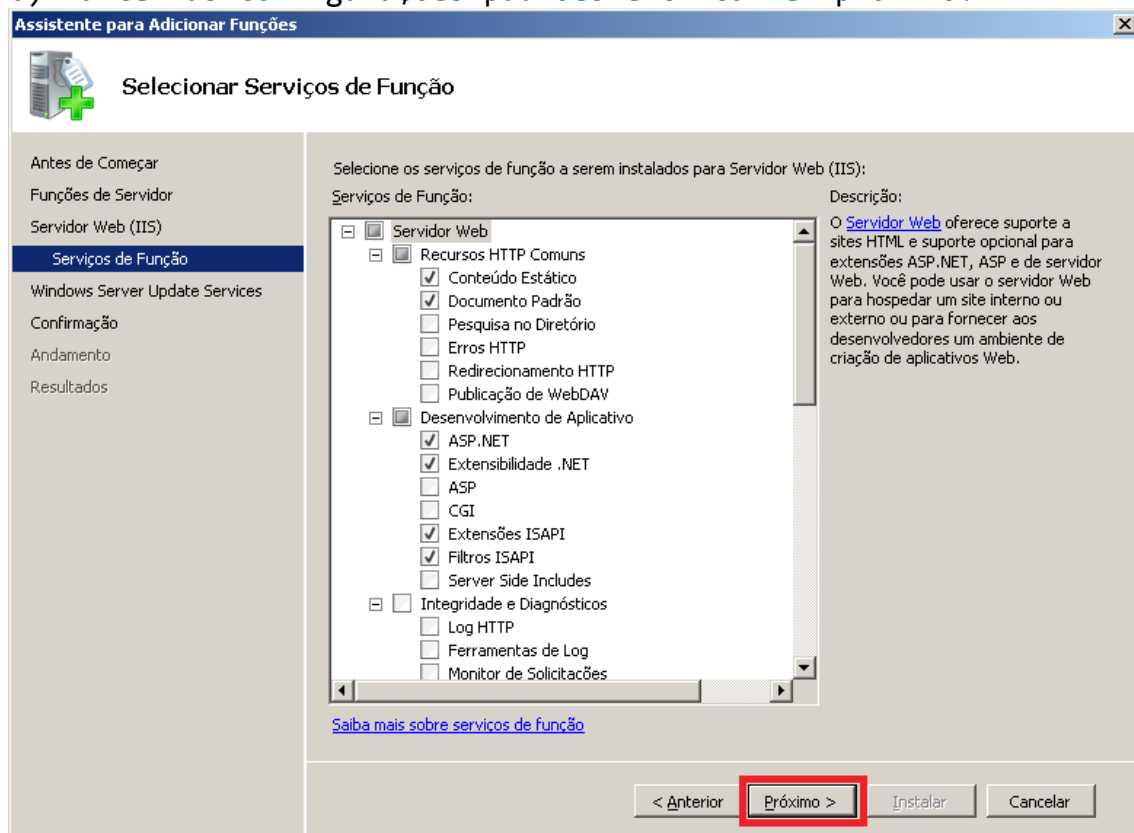
4) Clicar em adicionar [Serviços de Função Necessários], pois o WSUS irá usar o servidor WEB IIS para disponibilizar os updates. Este serviço será executado na porta 80.



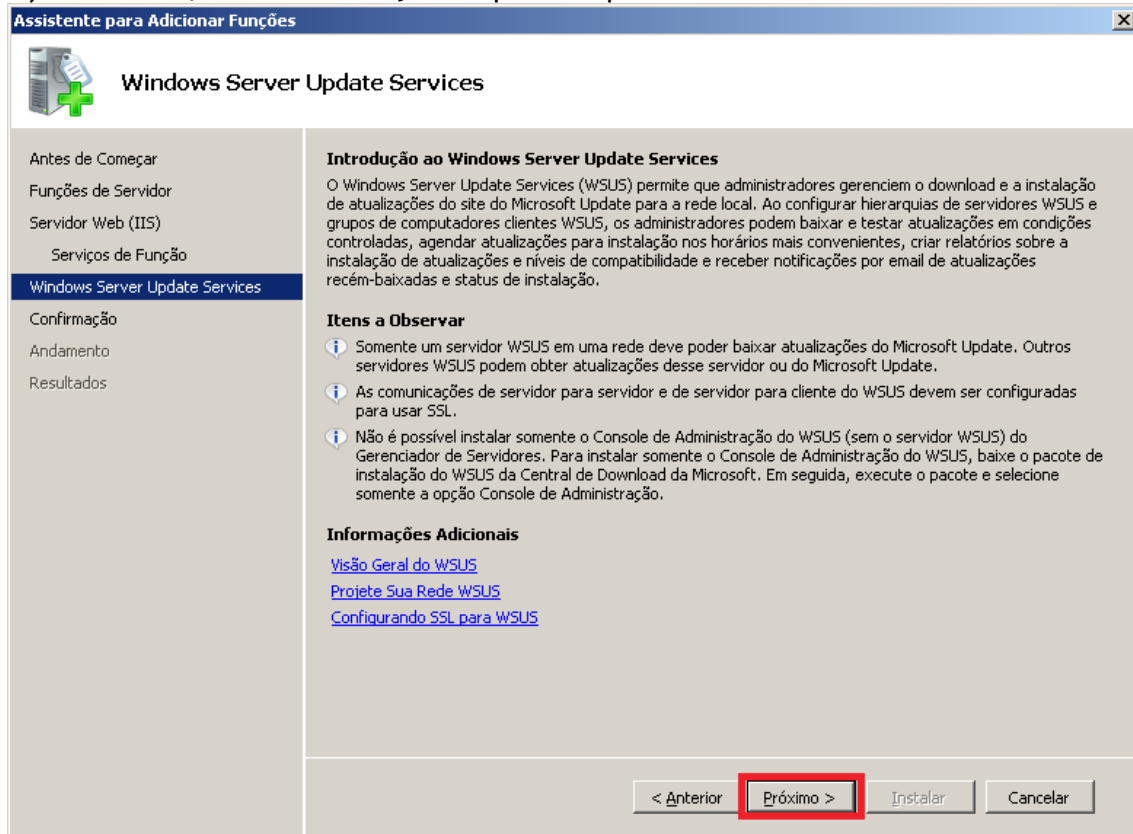
5) No início do assistente clicar em próximo.



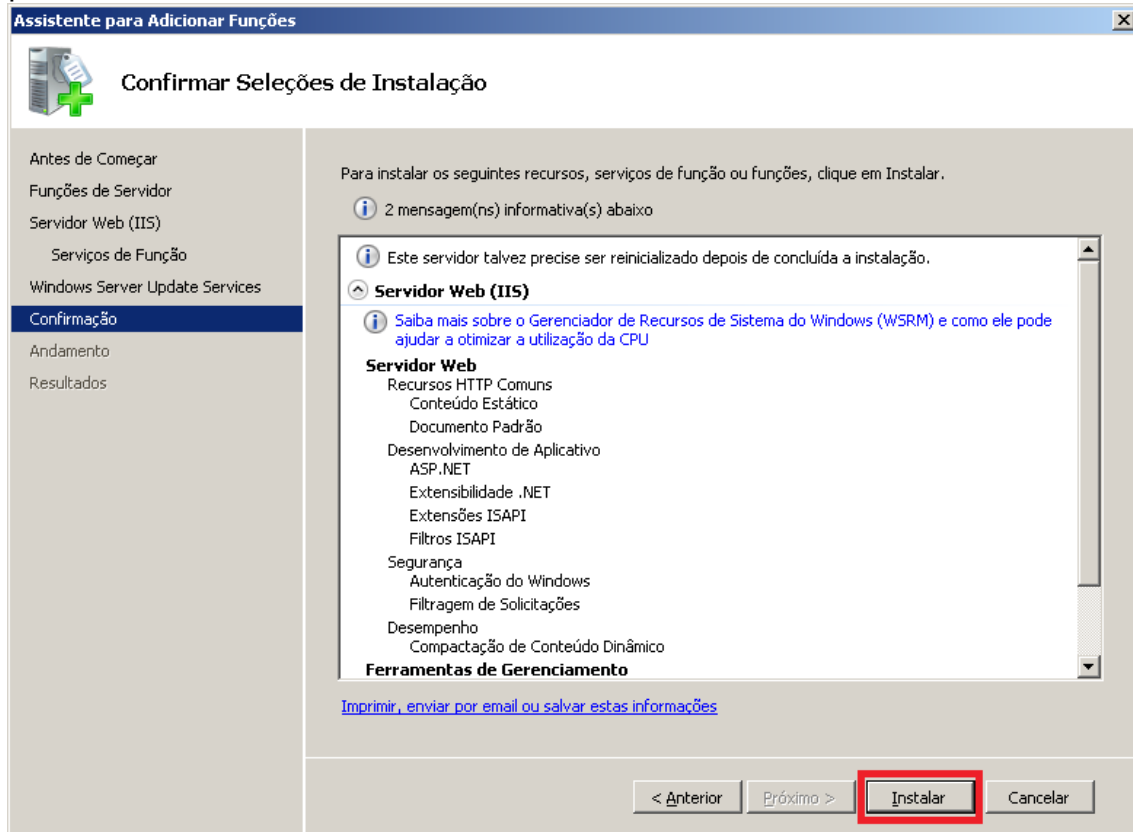
6) Manter as configurações padrão e clicar em próximo.



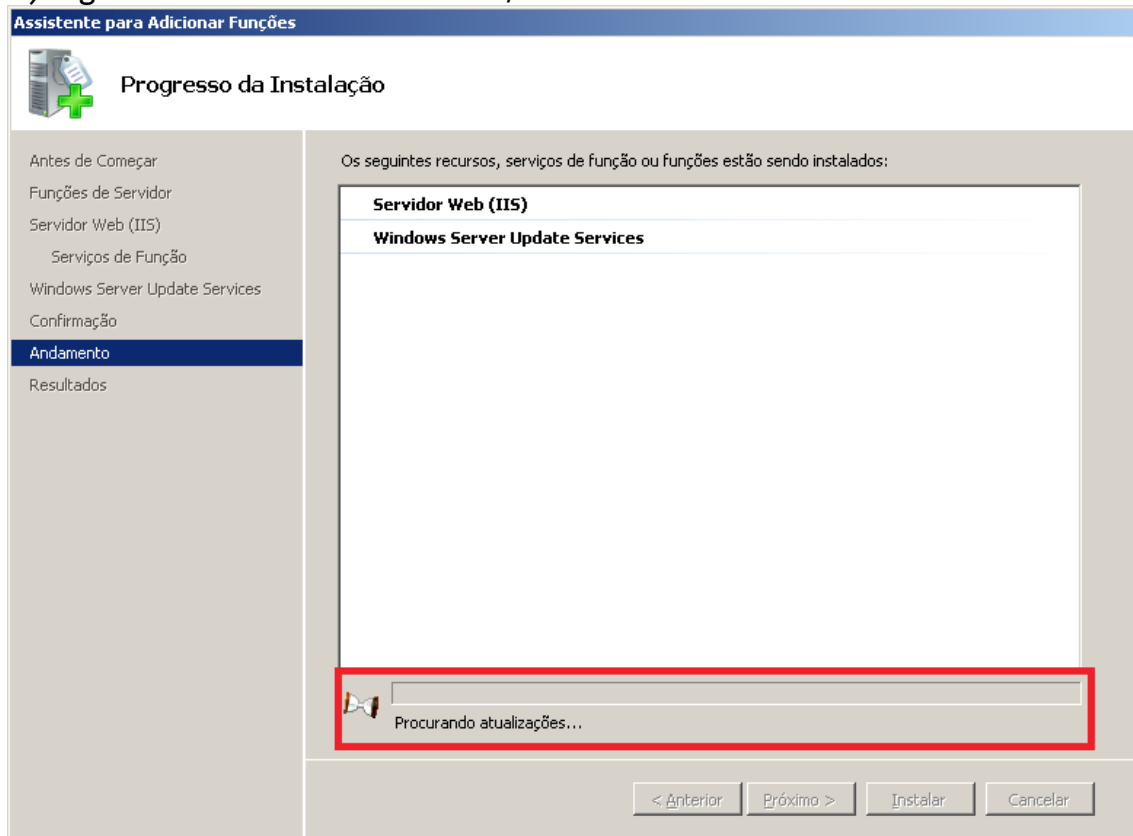
7) Informações do WSUS, clique em próximo.



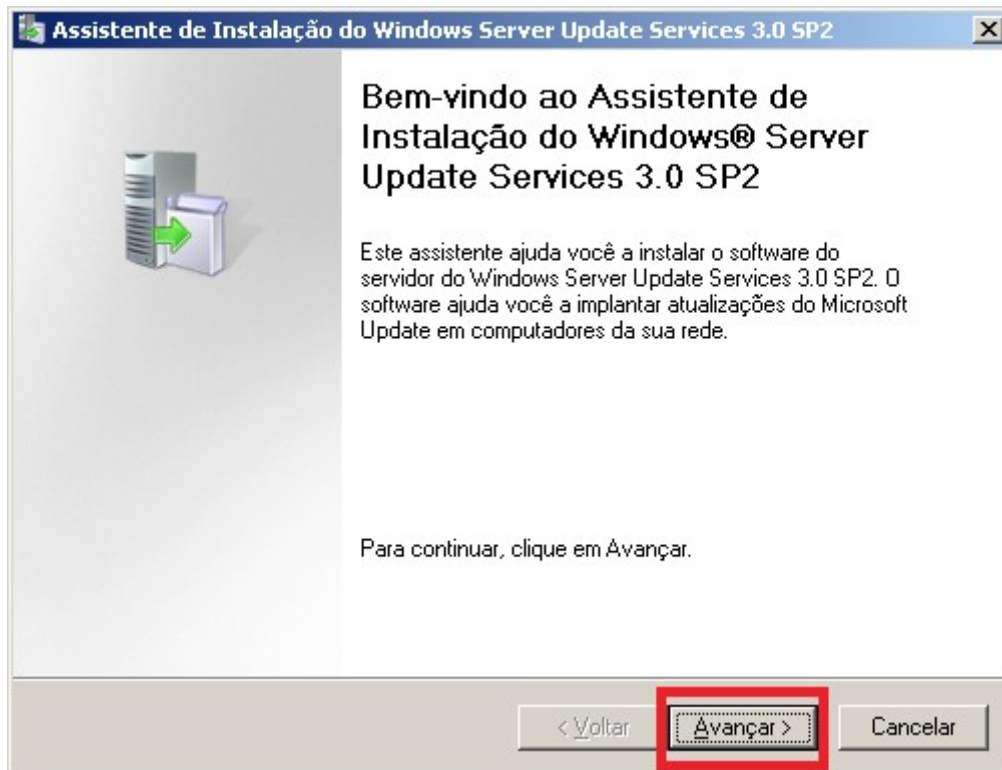
8) Um resumo dos serviços que serão instalados, clique em próximo.



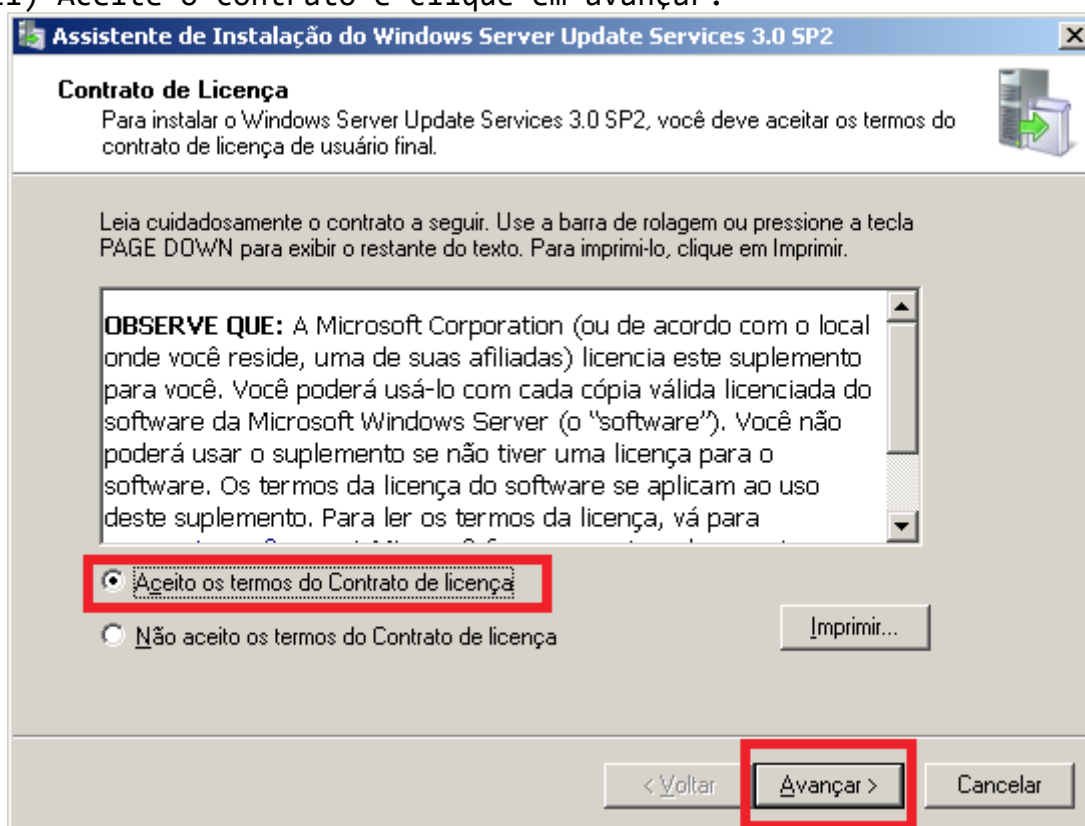
9) Aguarde obter as atualizações do WSUS e IIS.



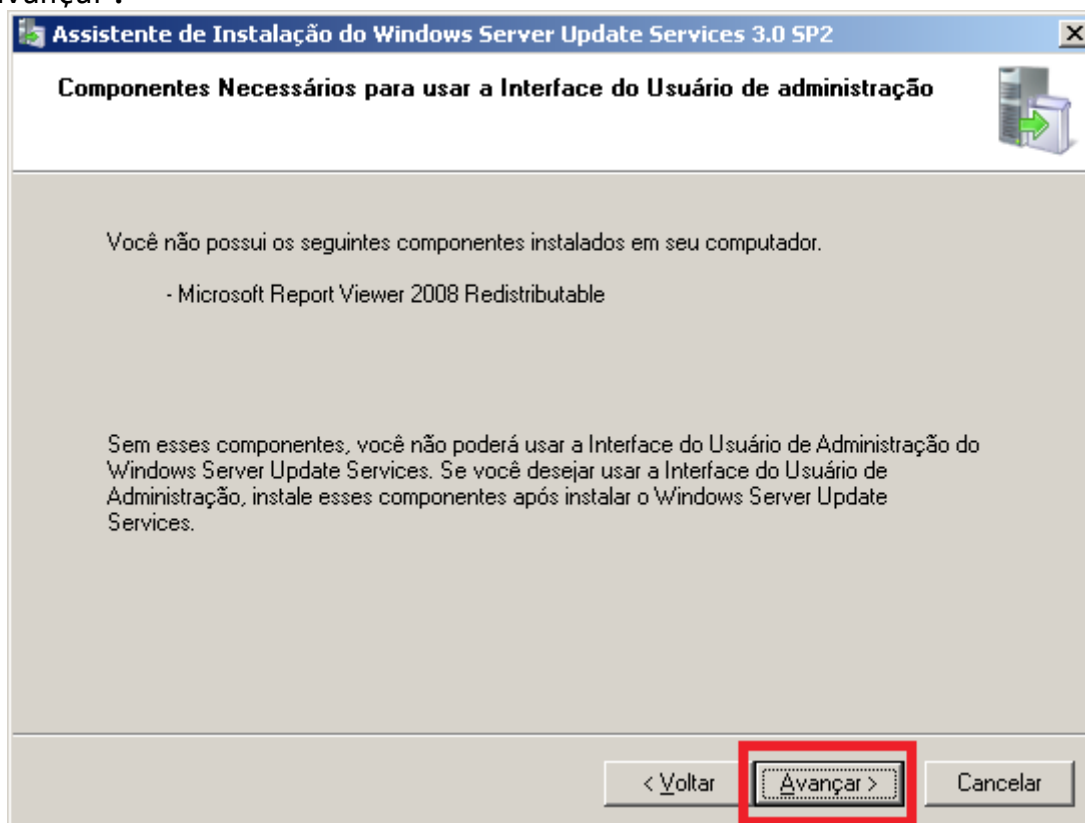
10) Clique em avançar para iniciar o processo de instalação do WSUS.



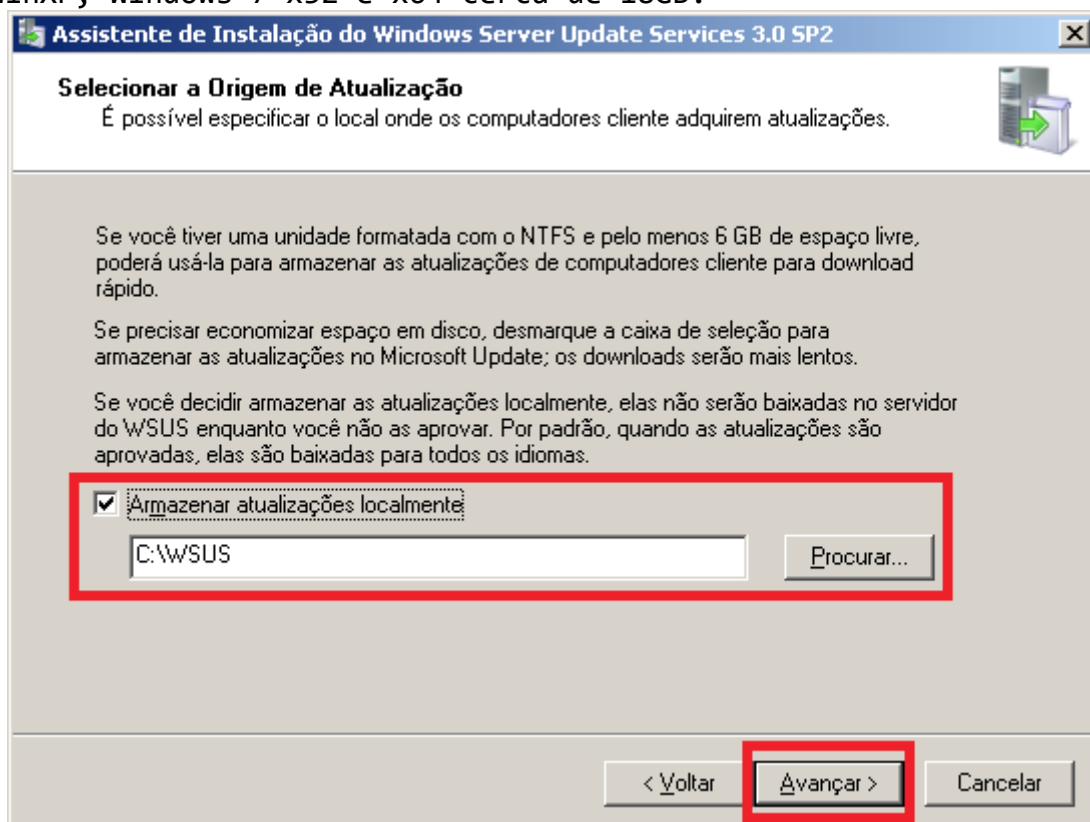
11) Aceite o contrato e clique em avançar.



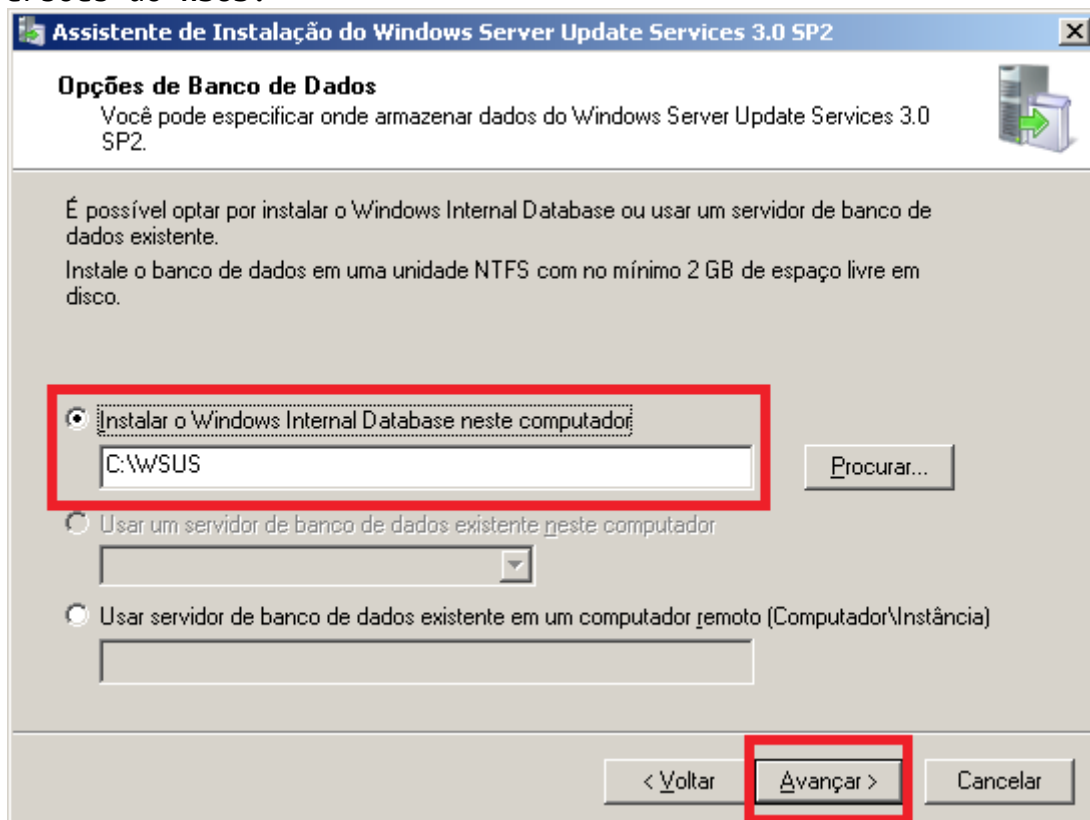
12) Será listado as dependências que serão instaladas. Clique em avançar.



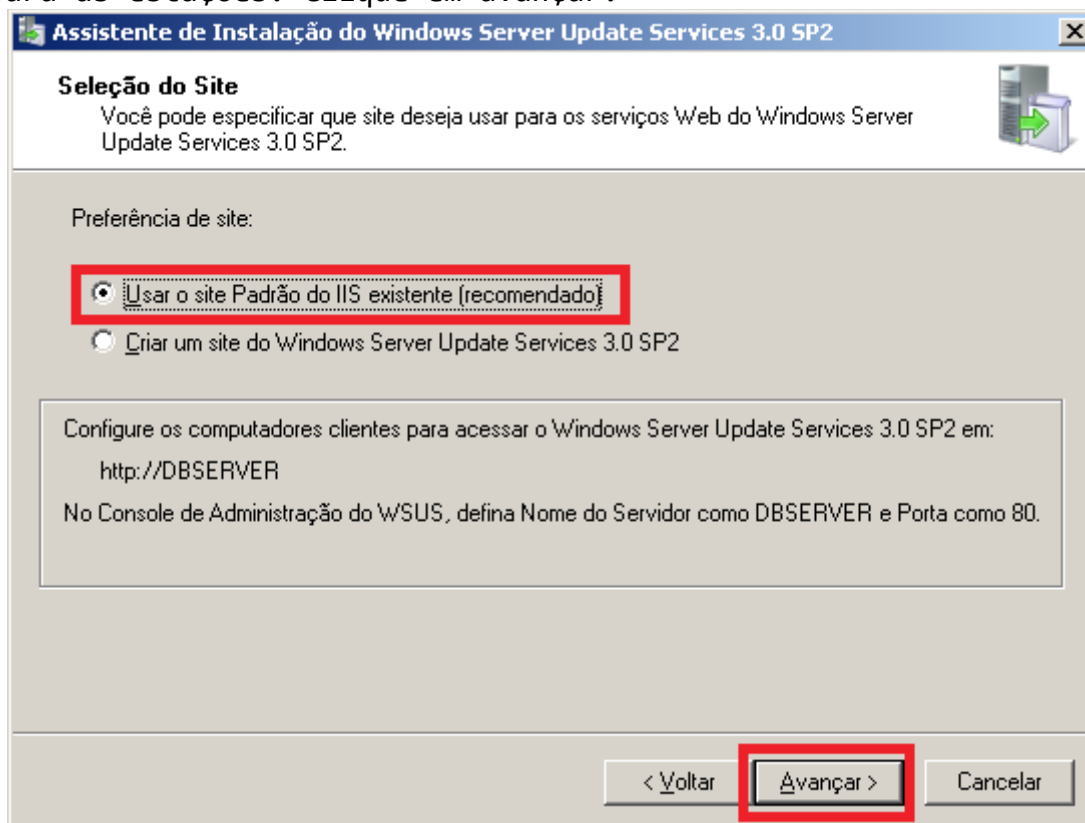
13) Informe o local de armazenamento das atualizações, Obs.: requer bastante espaço em disco, um sistema com atualizações do WinXP, Windows 7 x32 e x64 cerca de 18GB.



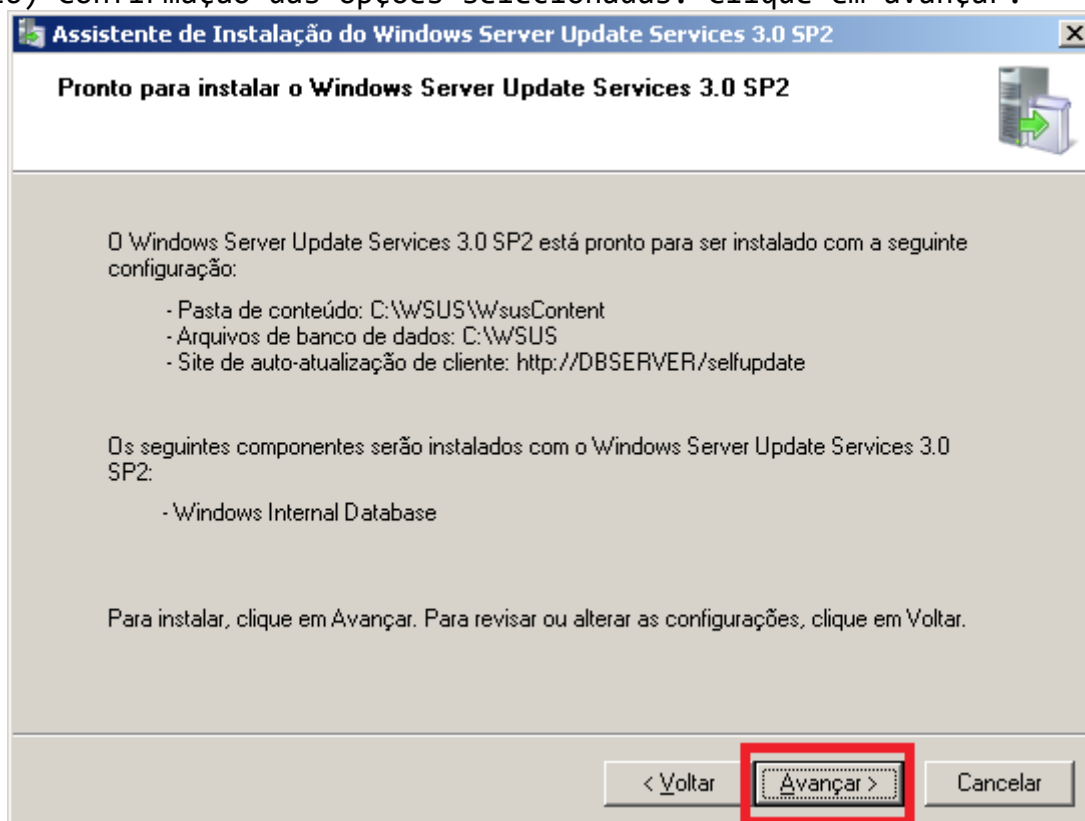
14) Onde será armazenado o banco de dados controlador das versões do WSUS.



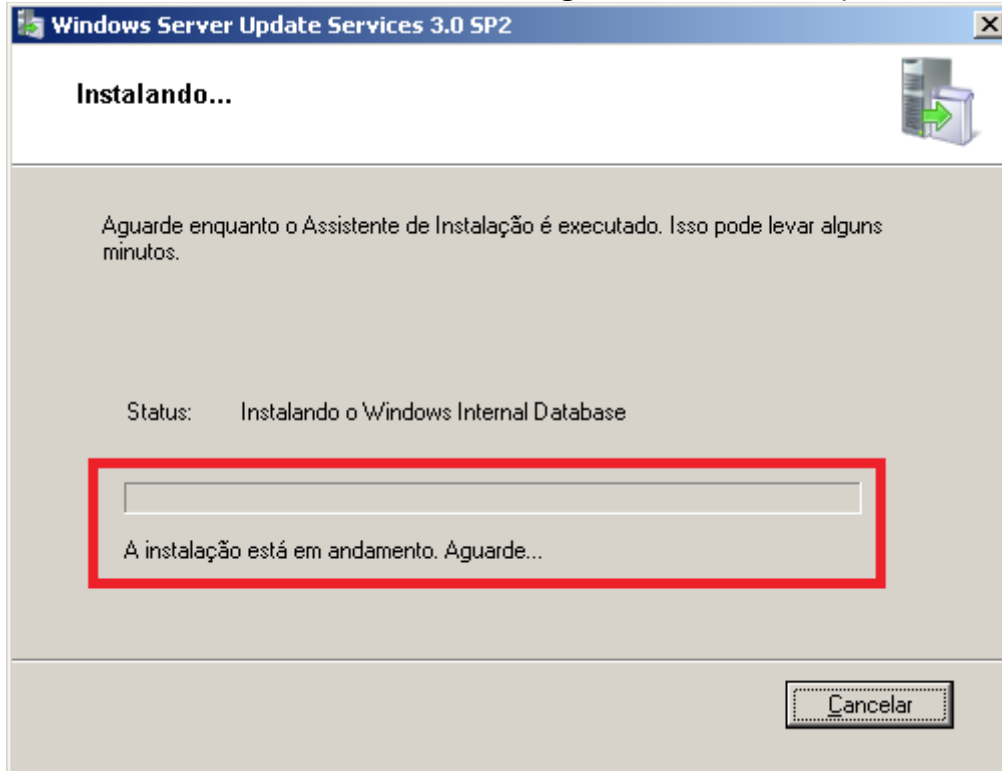
15) Usaremos o servidor WEB IIS como disponibilizador de updates para as estações. Clique em avançar.



16) Confirmação das opções selecionadas. Clique em avançar.

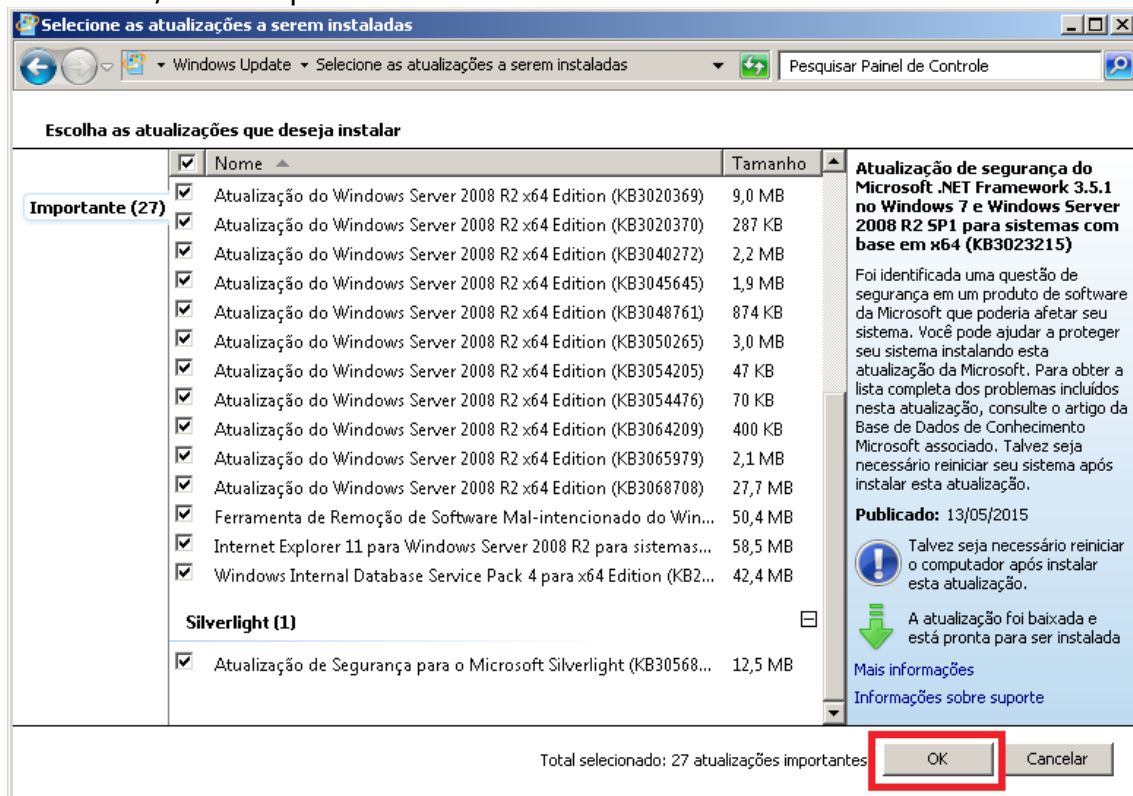


17) Aguarde a montagem dos diretórios iniciais do WSUS e seu banco de dados de controle, e configurações do ISS para WSUS.



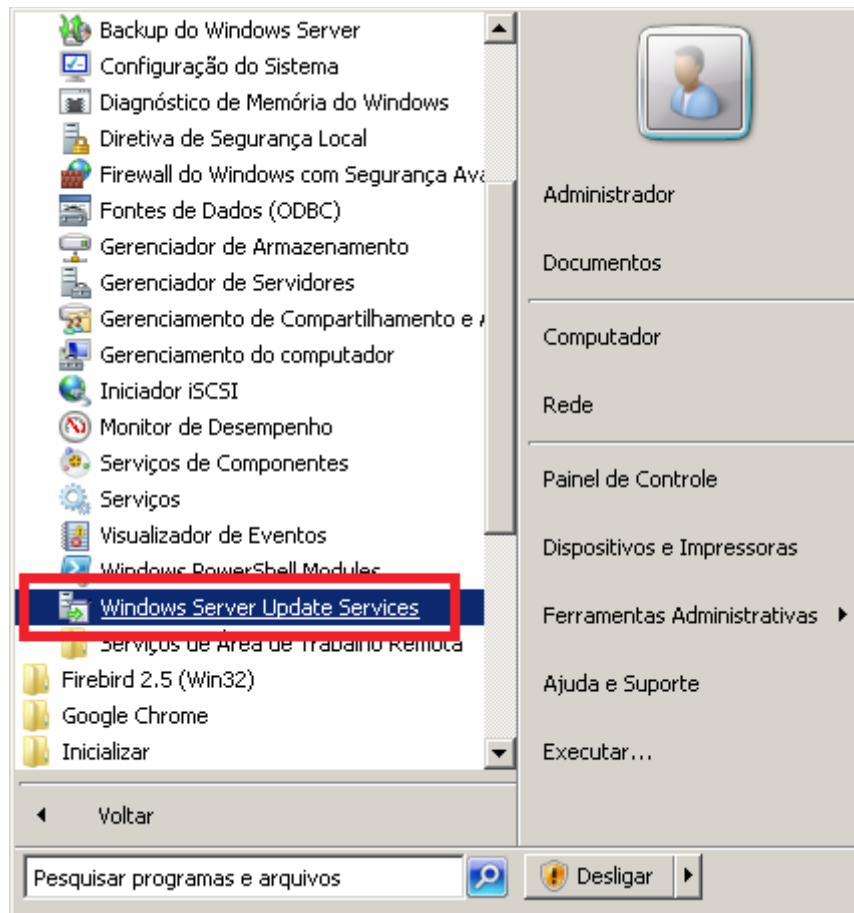
18) Após a conclusão faça um reboot no sistema.

19) Após a reinicialização, faça um update completo do Windows Server 2008 pela ferramenta Windows Update. Faça todas as atualizações disponíveis.

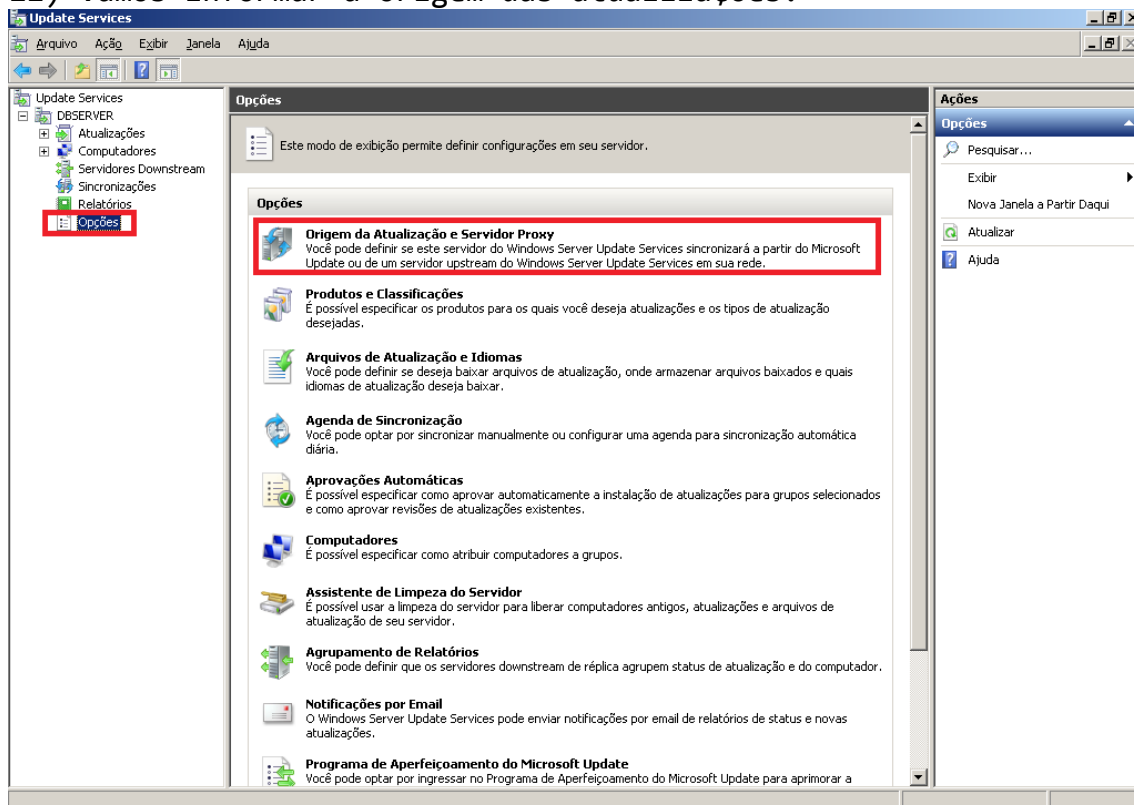


20) Após a conclusão faça um reboot no sistema.

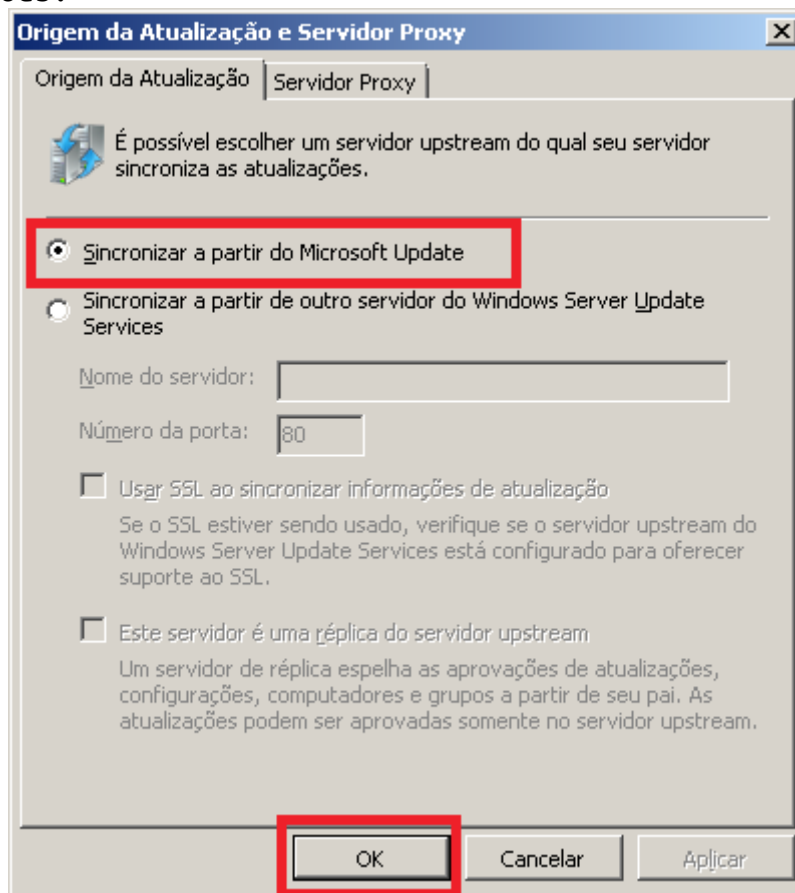
21) Inicialize o Windows Server Update Services.



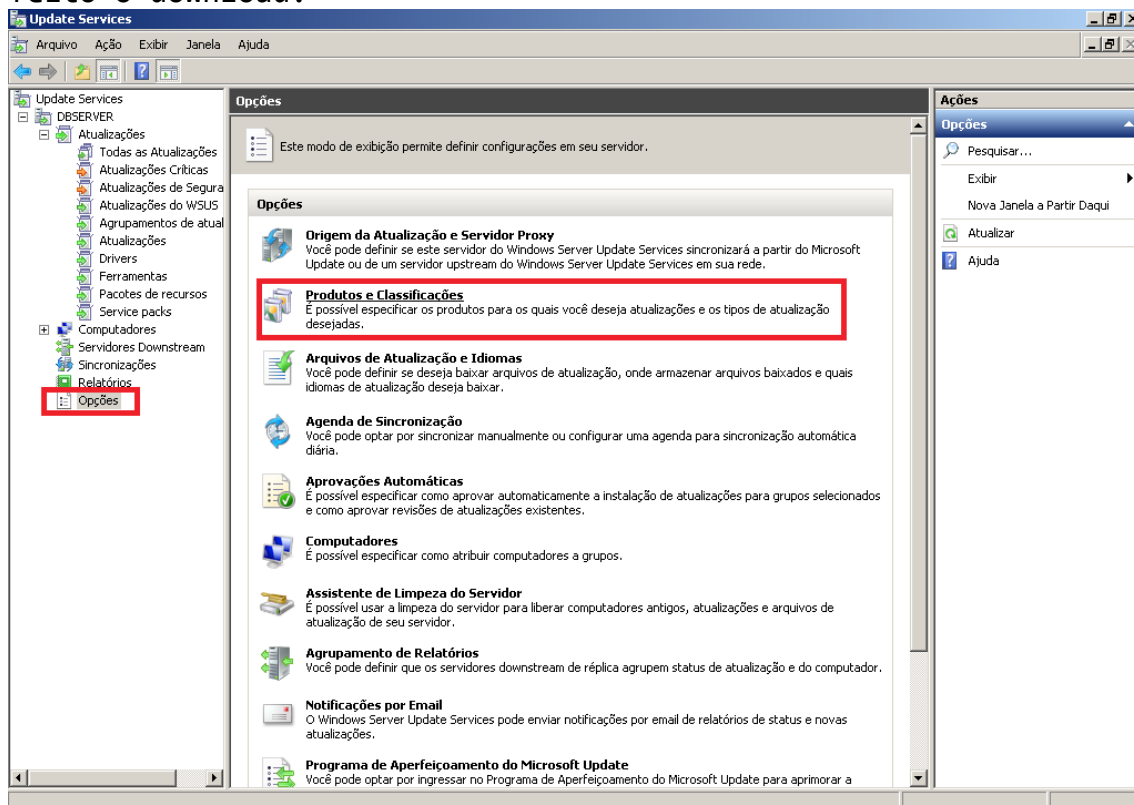
22) Vamos informar a origem das atualizações.



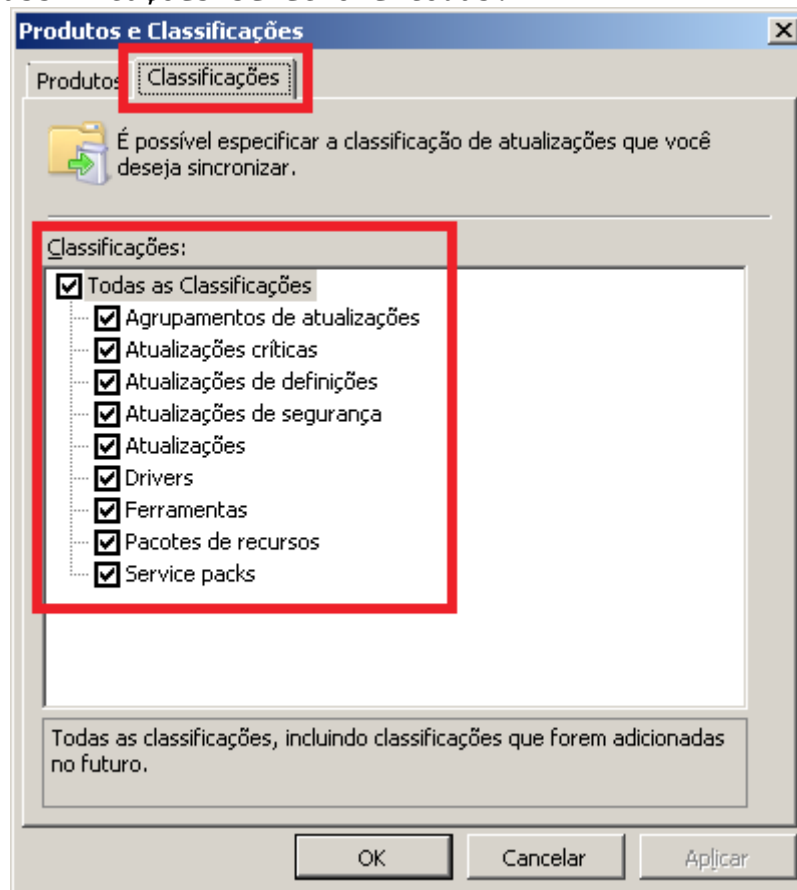
23) Usaremos o servidor padrão da Microsoft para obter as atualizações.



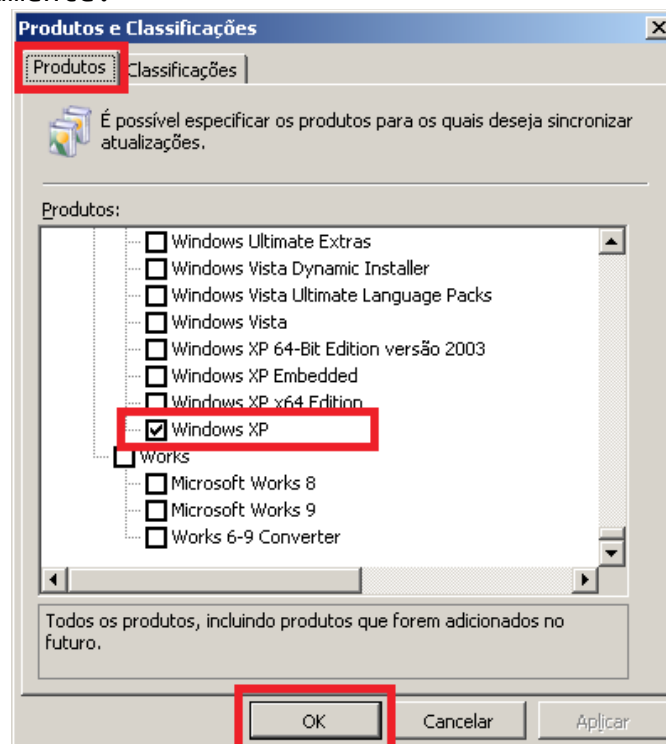
24) Vamos selecionar os produtos e categorias, das quais serão feito o download.



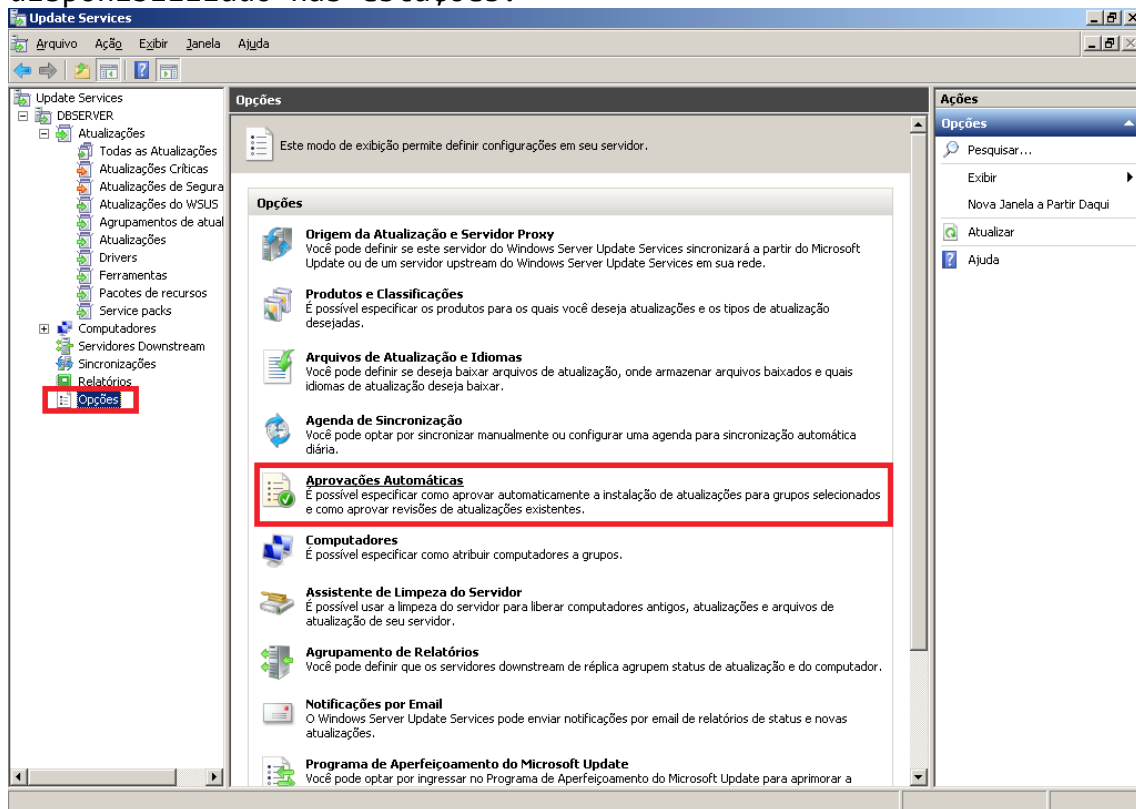
25) Em classificações selecione todas.



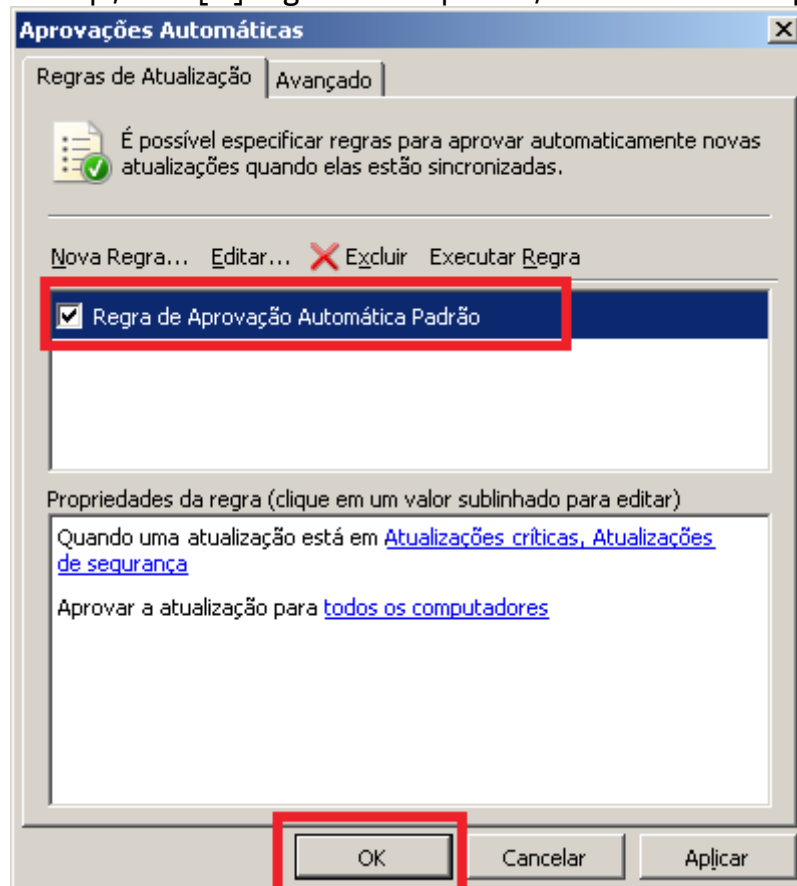
26) Em produtos clique nos produtos que deseja obter as atualizações. Caso seu produto não apareça na lista, não se preocupe, selecione apenas o que necessita, após a primeira sincronização essa lista será atualizada. Só basta repetir esse processo novamente.



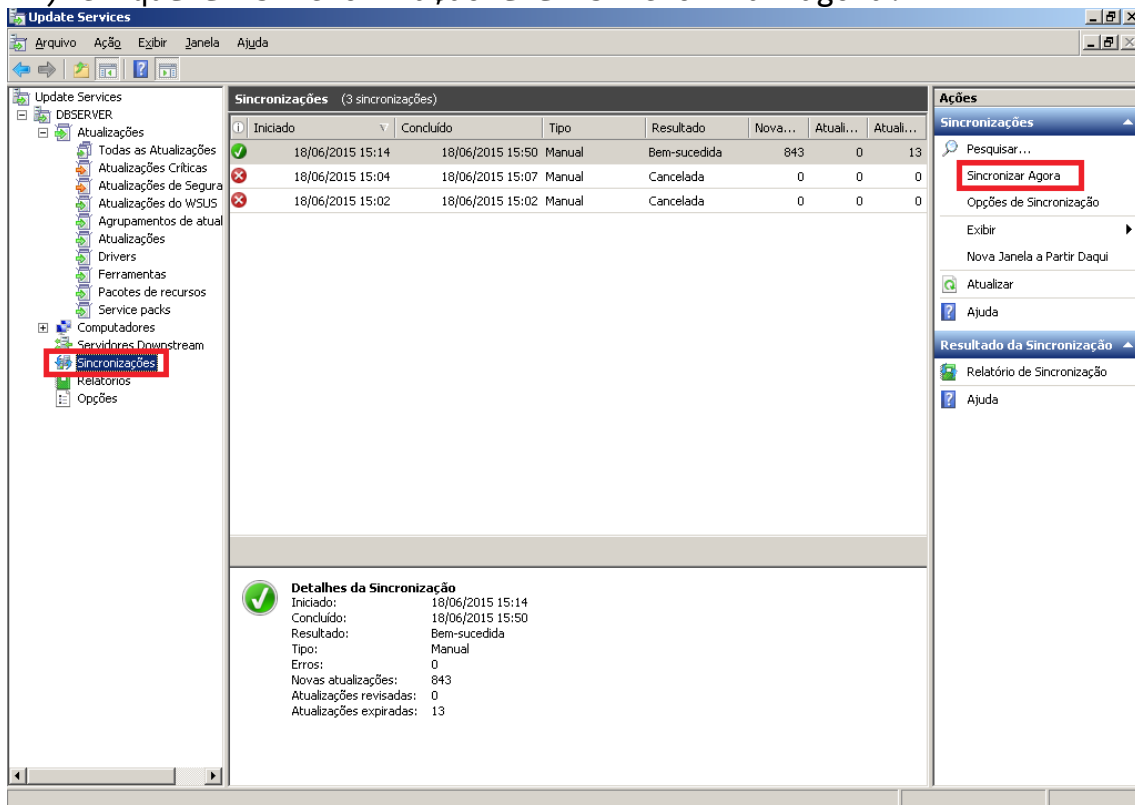
27) Agora vamos definir aprovação automática para todo pacote baixado do Windows Update seja sinalizado como aprovado para ser disponibilizado nas estações.



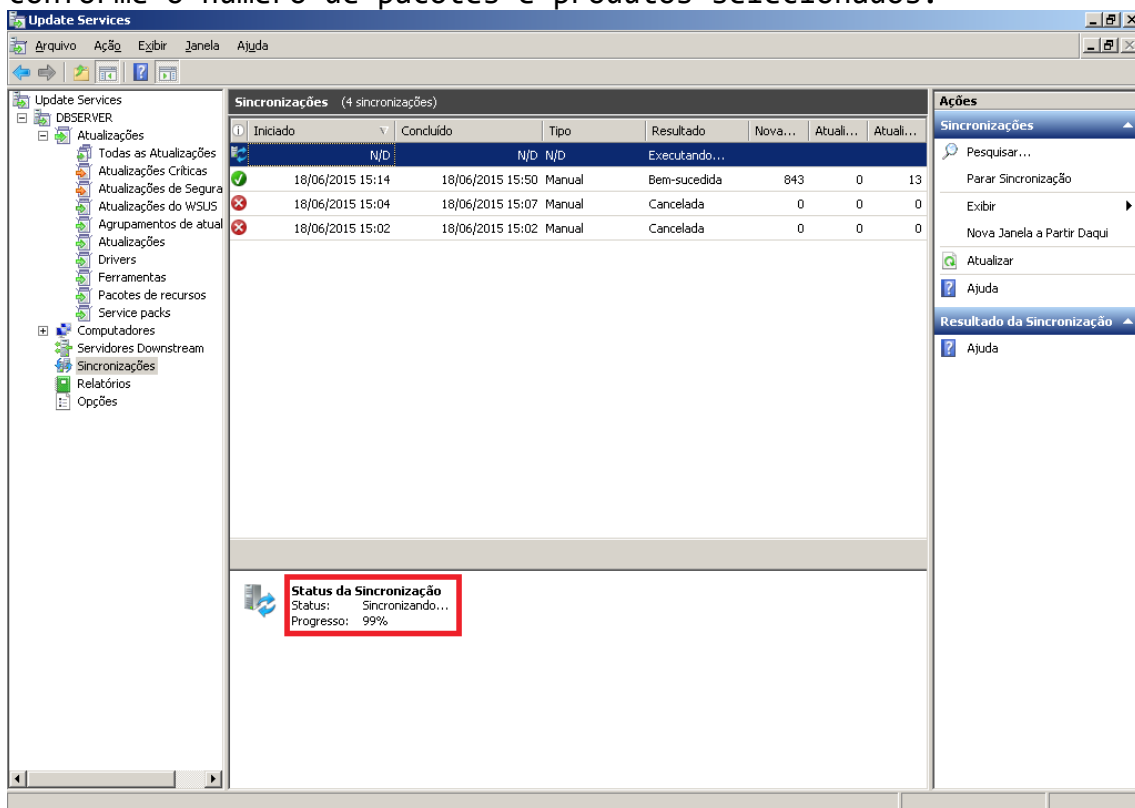
28) Marque a opção: [X]Regras de aprovação automática padrão.



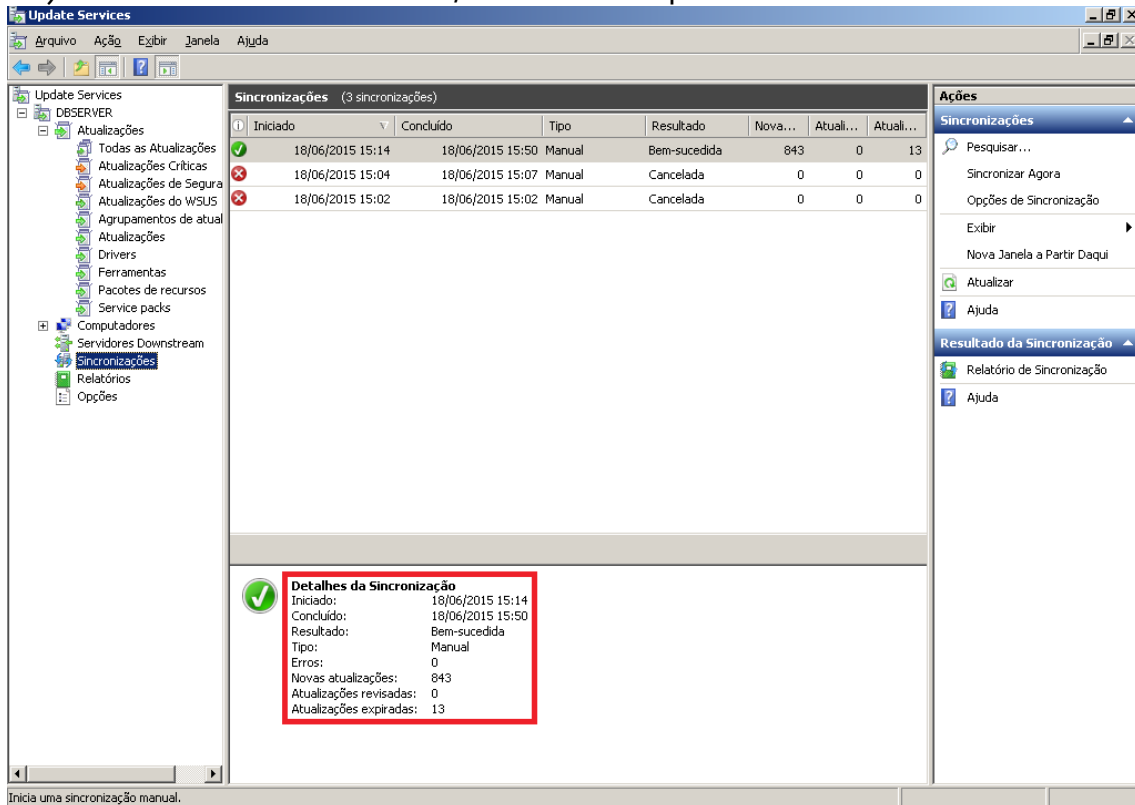
29) Clique em sincronização e em sincronizar agora.



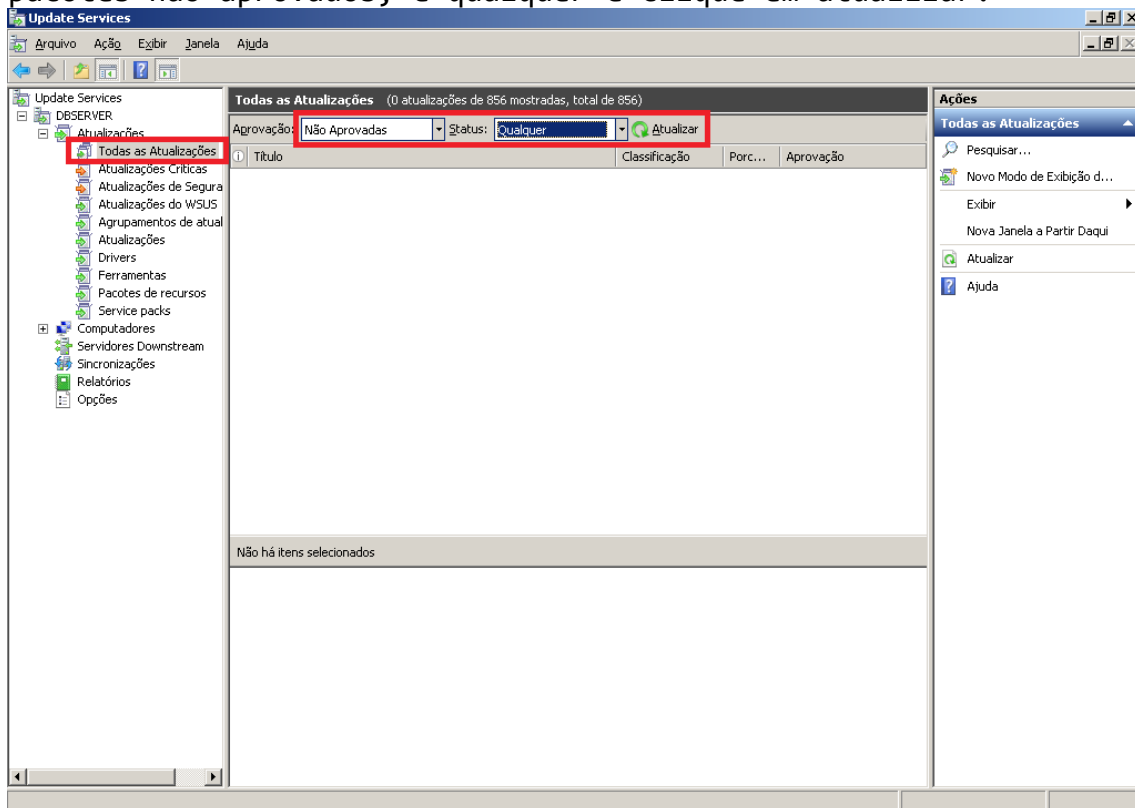
30) Aguarde finalizar para obter o status. Isso pode demorar conforme o número de pacotes e produtos selecionados.



31) Detalhe da sincronização informa que acabou.



32) Em Atualizações, clique em todas as atualizações, liste os pacotes não aprovados, e qualquer e clique em atualizar.



33) Marque todos os pacotes com CTRL+A

Update Services

Todas as Atualizações (840 atualizações de 856 mostradas, total de 856)

Aprovação: Não Aprovadas | Status: Qualquer | Atualizar

Título	Classificação	Porc...	Aprovação
Microsoft .NET Framework 2.0: x86 (KB829019)	Atualizações	0%	Não aprovada
Microsoft .NET Framework 3.0: x86 (KB928416)	Atualizações	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2511455)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Pacote de atualização do Windows XP, 25 de outubro de 2001	Atualizações cri...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2491683)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2503658)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2506223)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2506212)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2508429)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2481109)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2483614)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2483618)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2485663)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança cumulativa para Kill Bits do ActiveX p...	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2507618)	Atualizações de...	0%	Não aprovada

Microsoft .NET Framework 2.0: x86 (KB829019)

Esta atualização está substituída por outra atualização. Antes de recusar qualquer atualização substituída, recomendamos verificar se ela não é mais necessária para nenhum computador. Para fazer isso, aprove a atualização de substituição primeiro.

Esta atualização não pode ser instalada porque ela ou uma atualização que ela contém está em um idioma que não tem suporte do servidor. Verifique as configurações de idioma na página Opções.

Status:

- Computadores com erros: 0
- Computadores que precisam desta atualização: 0
- Computadores instalados/não aplicáveis: 0
- Computadores sem status: 0

Severidade de MSRC:

- Número MSRC: 0
- Data da versão: 0
- Números de artigos da Base de Dados de Conhe...

Descrição

O .NET Framework versão 2.0 melhora a escalabilidade e o desempenho com recursos aprimorados de cache, implantação de aplicativos e atualização com o ClickOnce, além do suporte ao mais amplo conjunto de navegadores e dispositivos com...

Ações

- Todas as Atualizações
- Pesquisar...
- Novo Modo de Exibição d...
- Exibir
- Nova Janela a Partir Daqui
- Atualizar
- Ajuda
- Atualizar
- Aprovar...
- Recusar
- Agrupado por
- Histórico de Revisão
- Informações do Arquivo
- Relatório de Status
- Ajuda

34) Após os pacotes marcados clique em aprovar.

Update Services

Todas as Atualizações (840 atualizações de 856 mostradas, total de 856)

Aprovação: Não Aprovadas | Status: Qualquer | Atualizar

Título	Classificação	Porc...	Aprovação
Microsoft .NET Framework 2.0: x86 (KB829019)	Atualizações	0%	Não aprovada
Microsoft .NET Framework 3.0: x86 (KB928416)	Atualizações	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2511455)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Pacote de atualização do Windows XP, 25 de outubro de 2001	Atualizações cri...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2491683)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2503658)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2506223)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2506212)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2508429)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2481109)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2483614)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2483618)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2485663)	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança cumulativa para Kill Bits do ActiveX p...	Atualizações de...	0%	Não aprovada
Atualização de segurança do Windows XP (KB2507618)	Atualizações de...	0%	Não aprovada

Pacote de atualização do Windows XP, 25 de outubro de 2001

Esta atualização está substituída por outra atualização. Antes de recusar qualquer atualização substituída, recomendamos verificar se ela não é mais necessária para nenhum computador. Para fazer isso, aprove a atualização de substituição primeiro.

Status:

- Computadores com erros: 0
- Computadores que precisam desta atualização: 0
- Computadores instalados/não aplicáveis: 0
- Computadores sem status: 0

Severidade de MSRC:

- Número MSRC: 0
- Data da versão: 0
- Números de artigos da Base de Dados de Conhe...

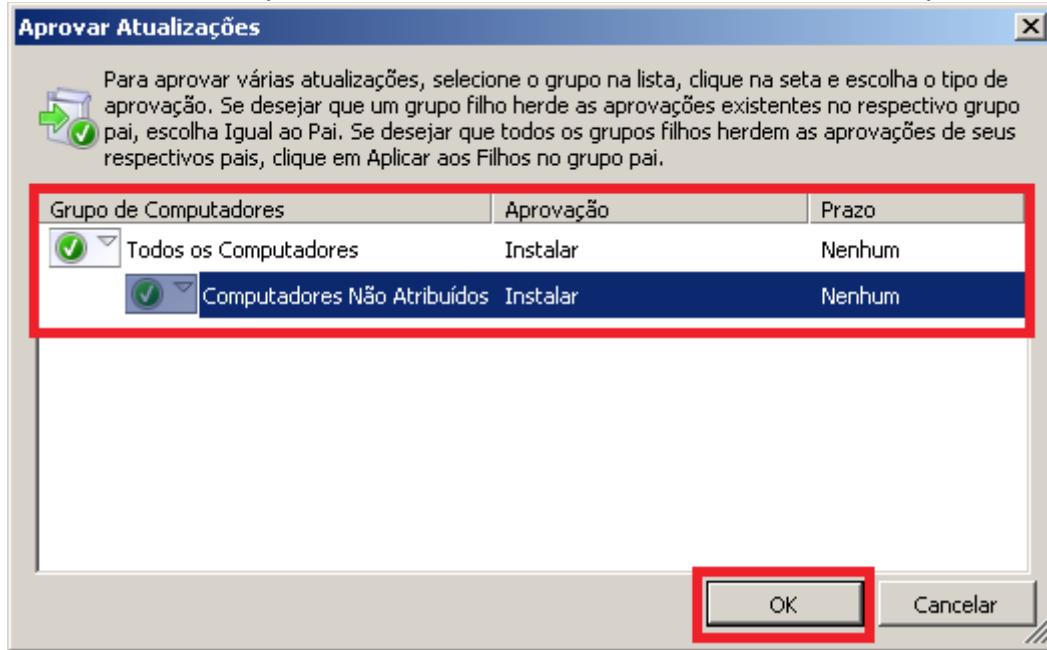
Descrição

Esta atualização resolve todos os problemas críticos que foram encontrados no Windows XP entre agosto e outubro de 2001, e é abordada no artigo Q309521 do Microsoft Knowledge Base (KB). Entre as atualizações incluídas, há várias que eliminam vulnerabilidades de segurança. Faça agora o download para se assegurar de que possui as atualizações críticas mais recentes para o Windows XP.

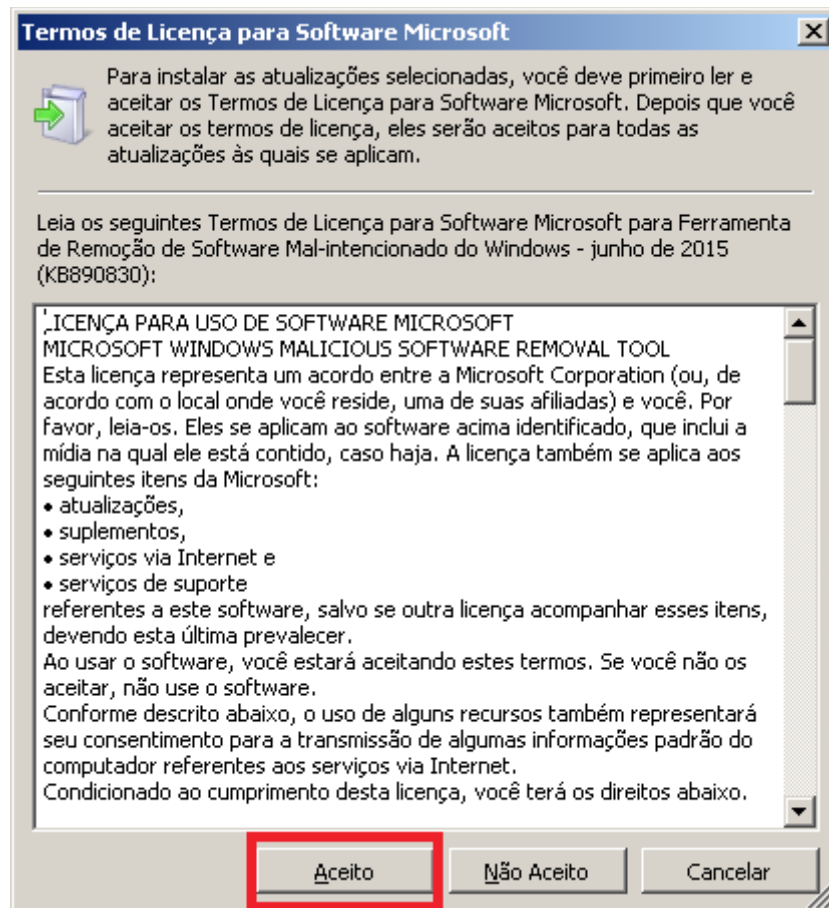
Ações

- Todas as Atualizações
- Pesquisar...
- Novo Modo de Exibição d...
- Exibir
- Nova Janela a Partir Daqui
- Atualizar
- Ajuda
- Atualizar
- Aprovar...
- Recusar
- Agrupado por
- Relatório de Status
- Ajuda

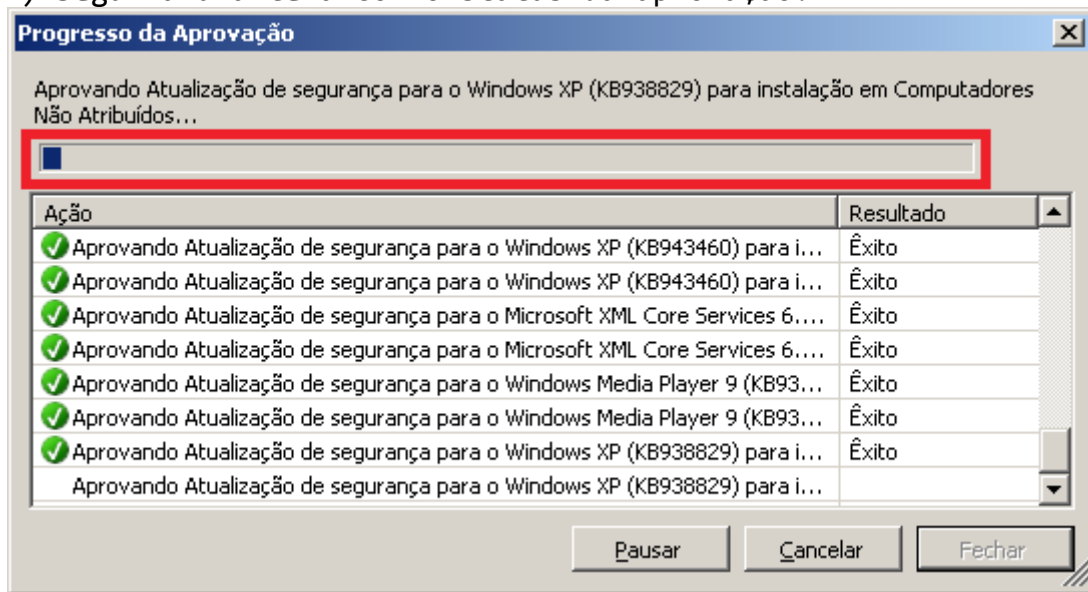
35) Informe que todos os computadores e computadores que não estão atribuídos poderão obter essa atualização. E clique em OK.



36) Confirme os termos de licenciamento.



37) Seguirá uma tela com o status da aprovação.

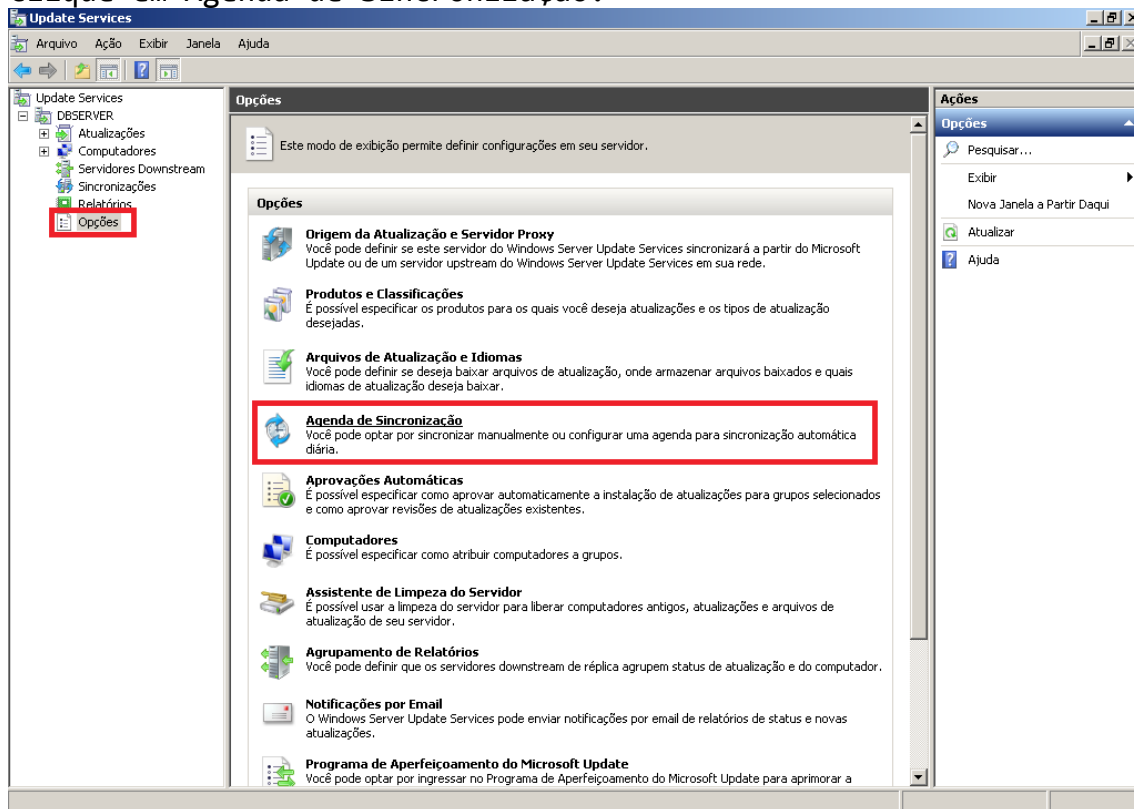


38) Para testar se o serviço está rodando, abra o browser e informe o IP do servidor.

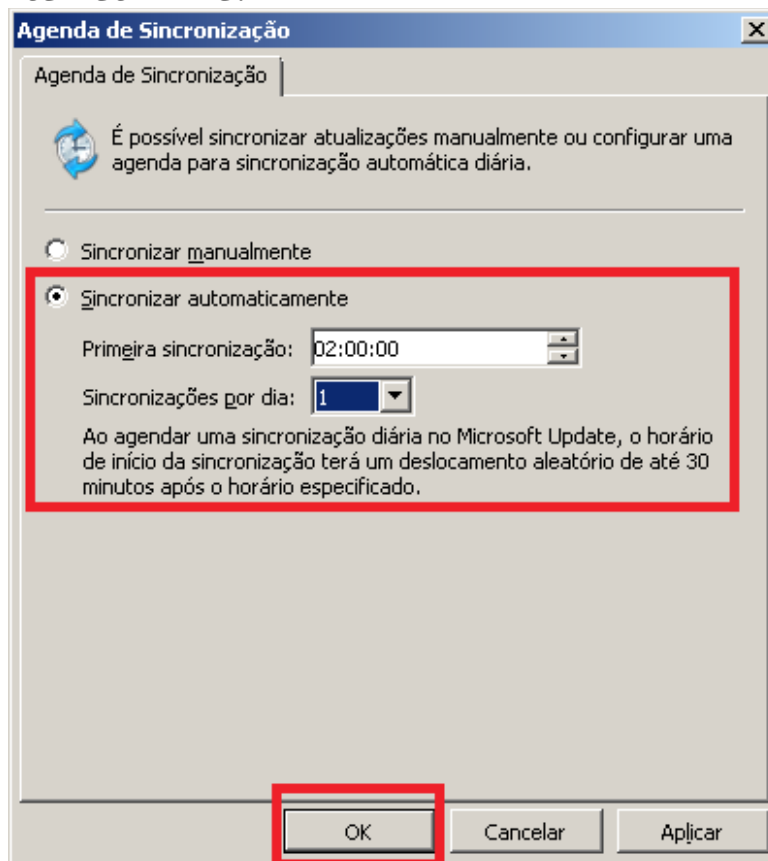


39) Pronto seu servidor está pronto para disponibilizar atualizações para os computadores clientes.

40) Vamos automatizar o processo de sincronização entre o servidor e o servidor de atualizações da Microsoft. Em opções clique em Agenda de Sincronização.



41) Informe que será sincronizado automaticamente, informe horário. De preferência horários da madrugada que esteja com a banda de internet livre.



42) Conclusão.

Seu servidor de WSUS está no ar, mas as estações não irão buscá-lo como meio primário de atualização, ao menos que essas estações estejam configuradas e ativas corretamente em um servidor PDC (Primary Domain Controller), ou seja sob o regime do Active Directory.

Para que as estações comuns (não sob regime de domínio) enxergue este servidor utilize o aplicativo WsusClient.exe informando o IP do servidor de atualizações. Esse aplicativo faz uma modificação no REGISTRY da máquina para buscar os updates dado um IP.

IMPORTANTE: Verifique se nas estações é possível enxergar o servidor através do browser pelo endereço:
<http://ipdoservidor:80>, se aparecer a mensagem do ISS, OK, o Windows Update das estações, reconhecerá normalmente.

FIM