

IT Essentials 5.0

5.2.2.5 Lab - Instalação Avançada do Windows XP

Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

Neste laboratório, você irá instalar um sistema operacional Windows XP usando um arquivo de resposta para automação. Você vai personalizar as configurações de partições e criar um usuário administrativo e um usuário limitado.

Equipamentos Recomendados

Os seguintes equipamentos são necessários para este exercício:

- Um computador com uma nova instalação do Windows XP
- Mídia de instalação do Windows XP
- Um disquete formatado em branco.

Passo 1

Faça logon no computador.

Insira o CD do Windows XP Professional na unidade de CD-ROM.

Clique em Executar tarefas adicionais.



Passo 2

Clique em Explorar este CD.



Clique duas vezes na pasta Support.

Clique duas vezes na pasta Tools.

Clique duas vezes em Deploy.CAB.

Destaque todos os arquivos clicando em Edit > Select All.

Clique com o botão direito do mouse em setupmgr.exe e clique em Extrair.

Clique em Criar Nova Pasta para criar uma pasta na unidade C:.

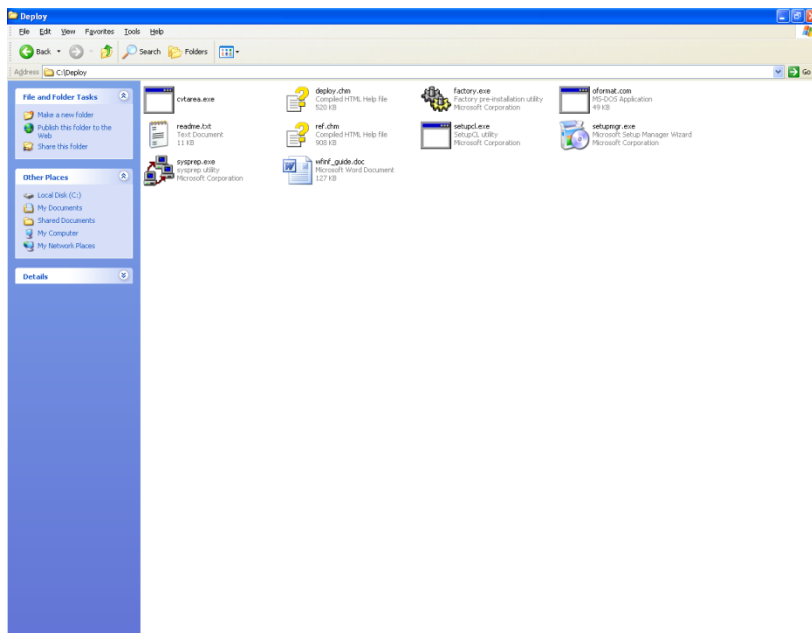
Nomeie a pasta como "Deploy".

Clique em Extrair para extrair os arquivos do CD para C:\Deploy.

Navegue até C:\Deploy.

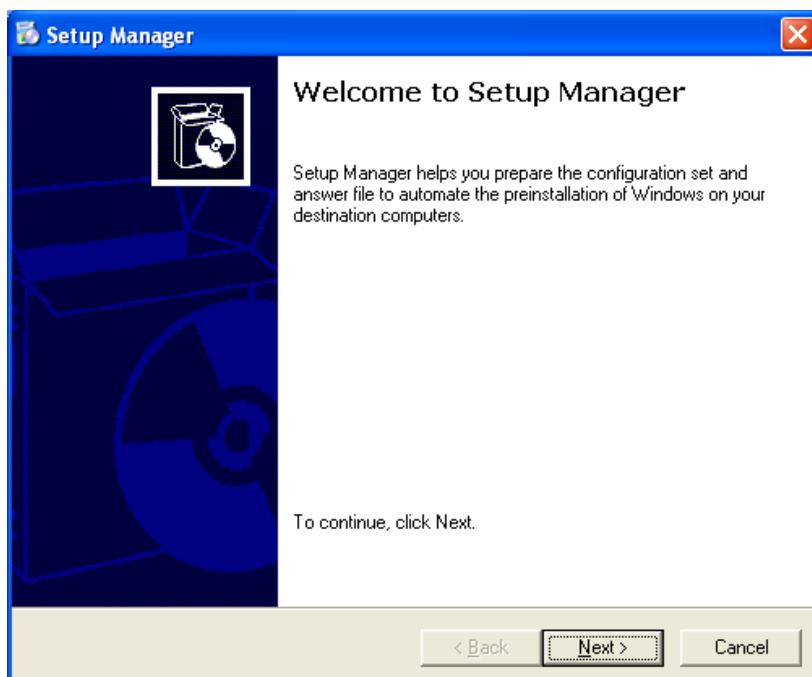
Passo 3

Clique duas vezes em setupmgr.exe.

**Passo 4**

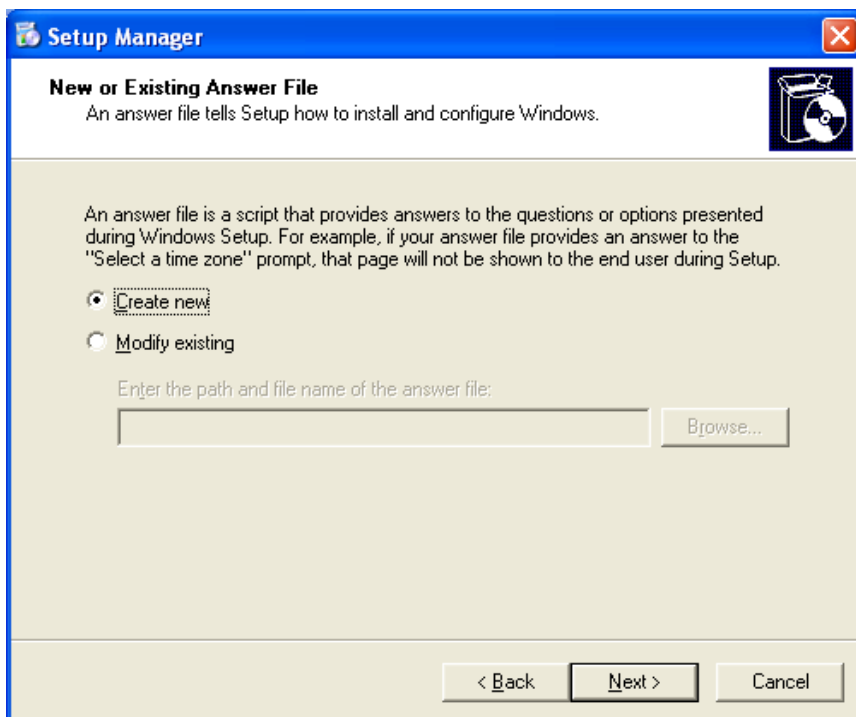
A janela "Gerenciador de Configuração" abrirá.

Clique em Próximo.



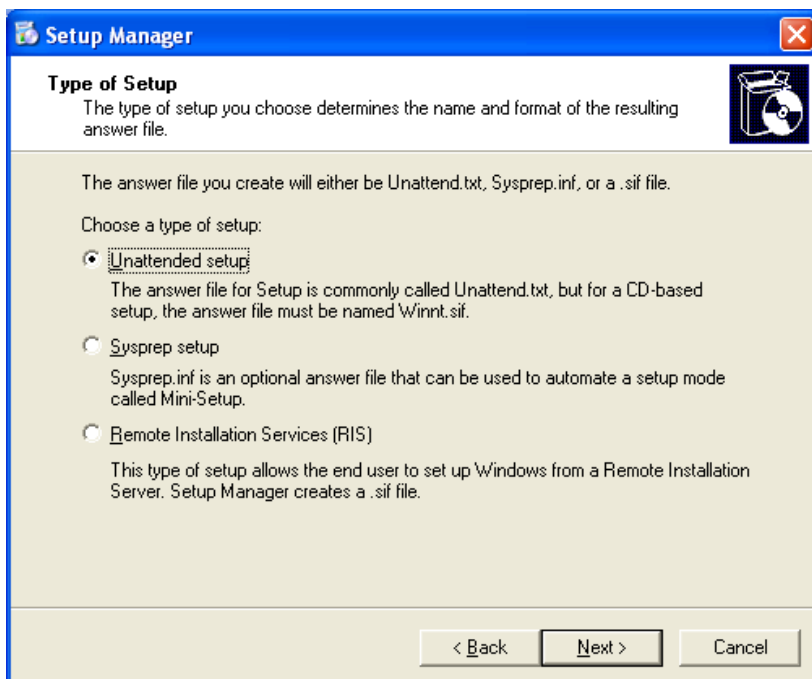
O botão Criar novo deve ser marcado por padrão.

Clique em Próximo.

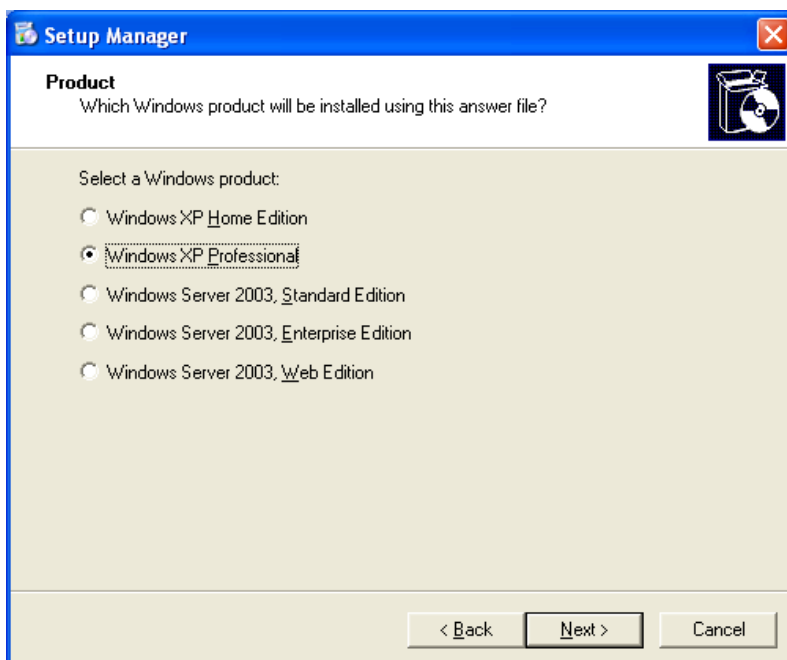


Selecione o botão de configuração automática.

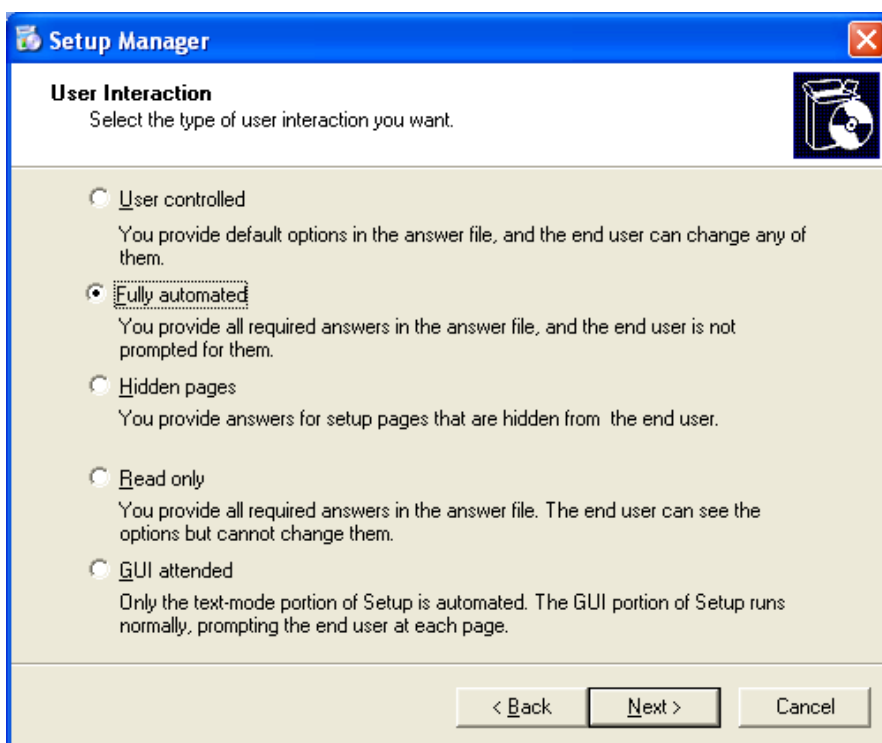
Note que o nome de arquivo de resposta baseado em CD deve ser Winnt.sif.



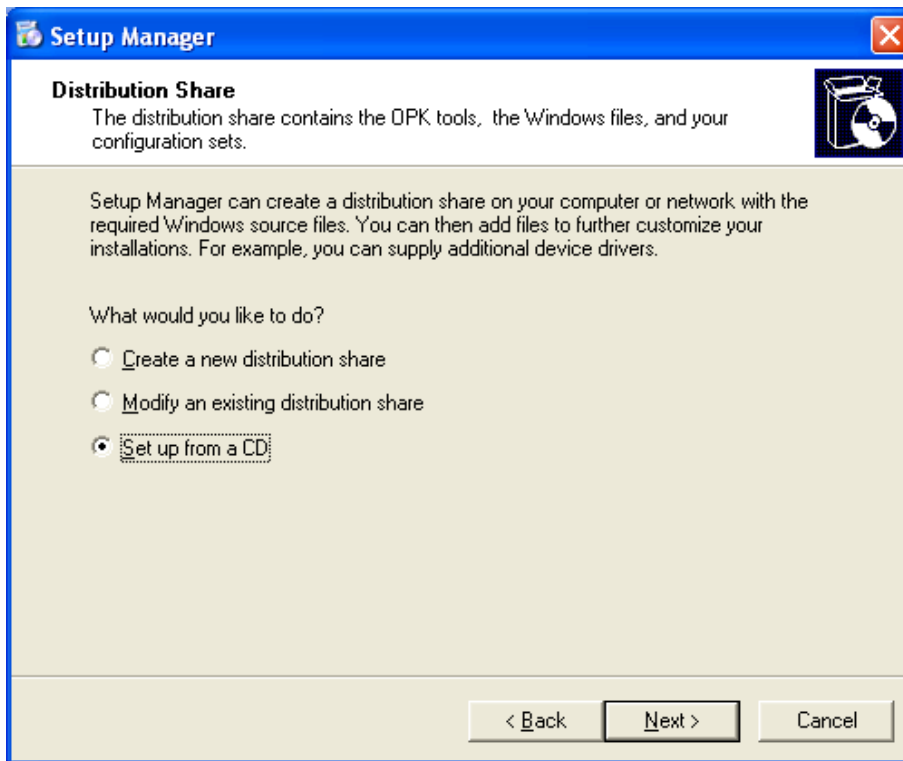
Selecione a opção Windows XP Professional, e, em seguida, clique em Avançar.



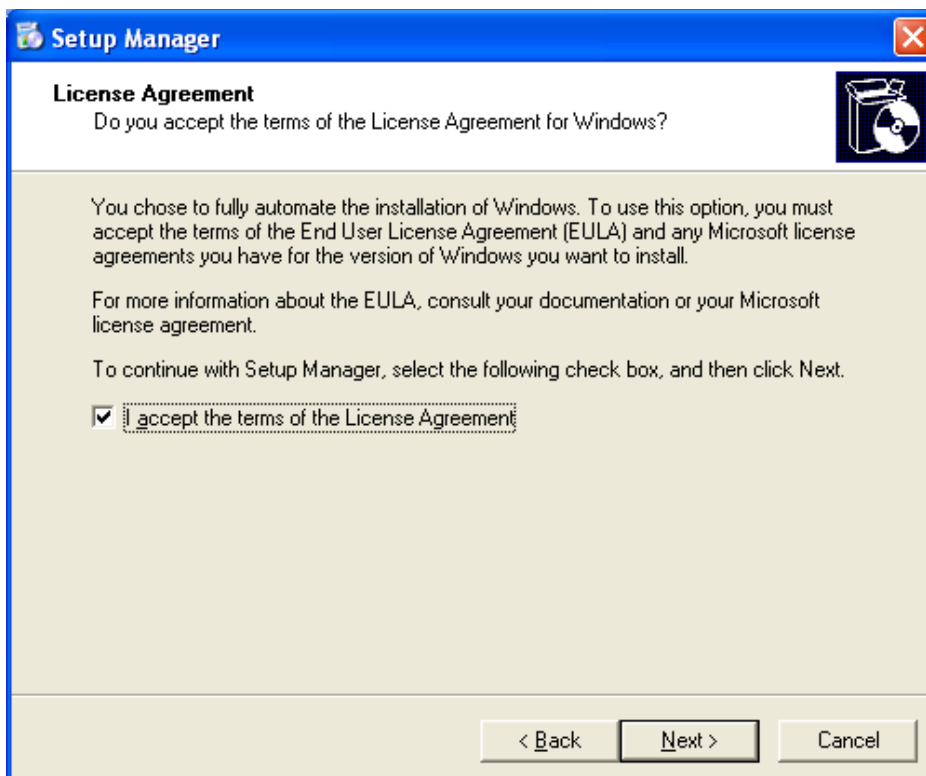
Selecione a opção Totalmente automatizada, e, em seguida, clique em Avançar.



Selecione a opção Configurar a partir do CD e, em seguida, clique em Avançar.



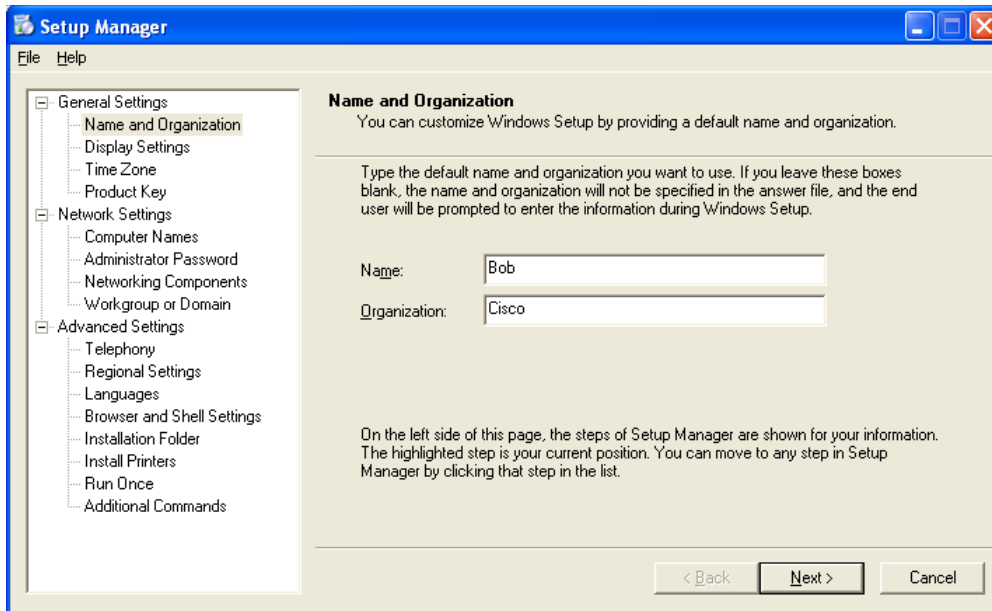
Clique na opção Aceito os termos do Contrato de Licença, e, em seguida, clique em Avançar.



Clique em Nome e Organização na lista à esquerda.

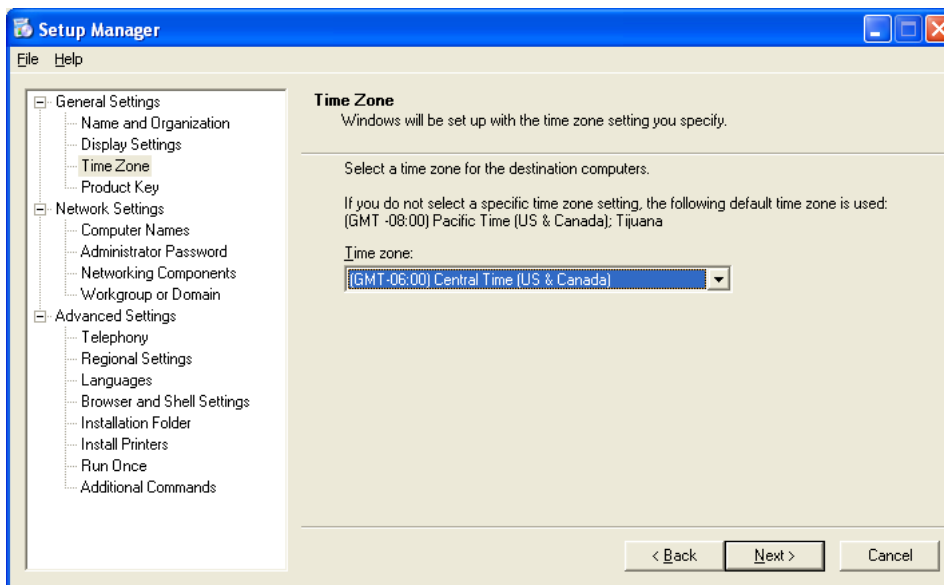
Digite o nome e o nome da organização fornecidos pelo seu instrutor.

Clique em Próximo.



Clique em Fuso Horário, localizado na lista à esquerda.

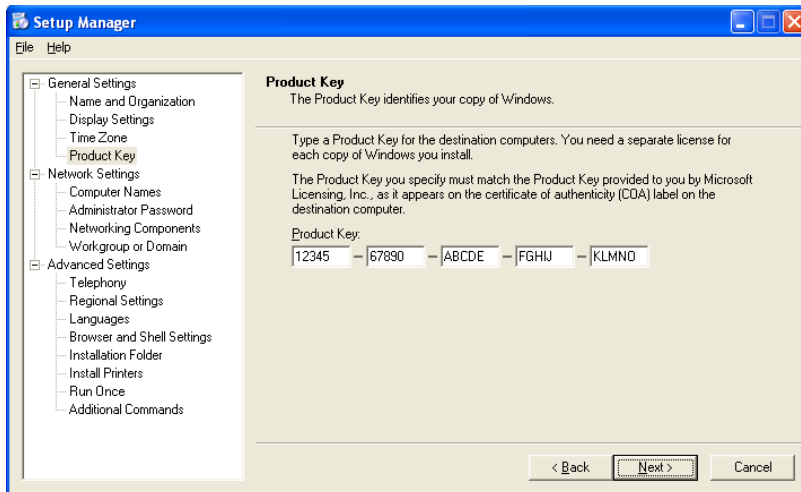
Clique no fuso horário de sua localização a partir das opções da caixa drop-down "Fuso Horário:", clique em Avançar.



Selecione Chave do Produto na lista à esquerda.

No campo "Chave do Produto:", digite a chave do Windows XP Professional fornecida pelo seu instrutor.

Clique em Próximo.

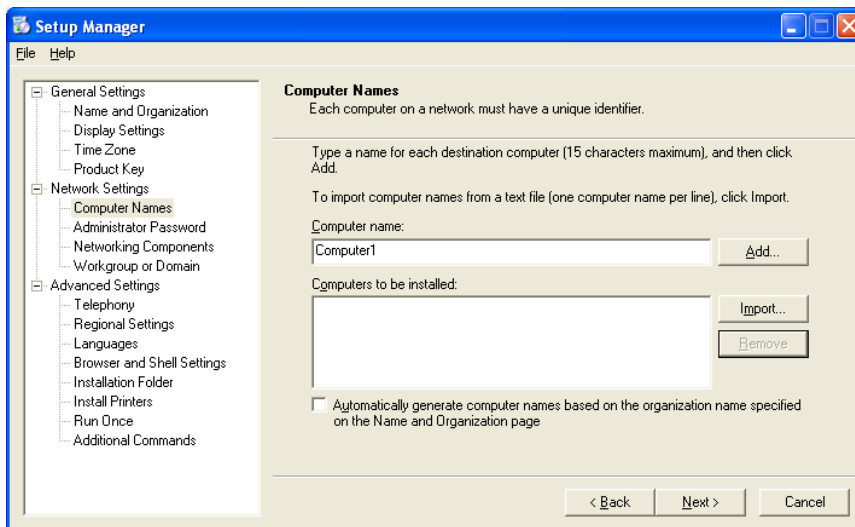


Clique em Nomes dos Computadores na lista à esquerda.

Digite o nome do computador fornecido pelo instrutor no campo "Nome do Computador:" e clique em Adicionar.

O nome do computador será exibido no campo "Computadores a serem instalados:".

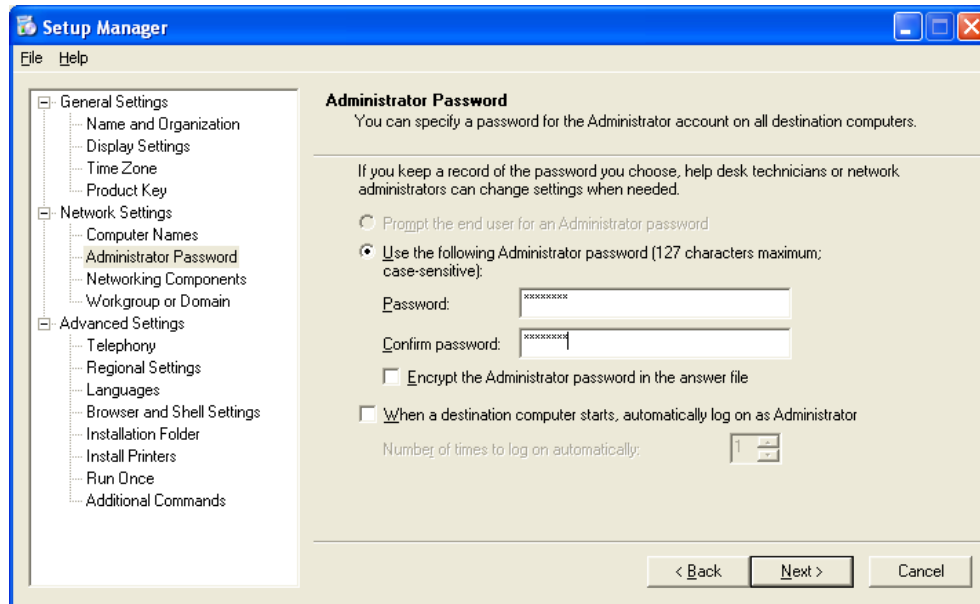
Clique em Próximo.



Clique em Senha Administrativa na lista à esquerda.

Escreva a inicial do seu primeiro nome e o seu sobrenome completo nos campos "Senha:" e "Confirmar senha:". (Por exemplo, jsmith)

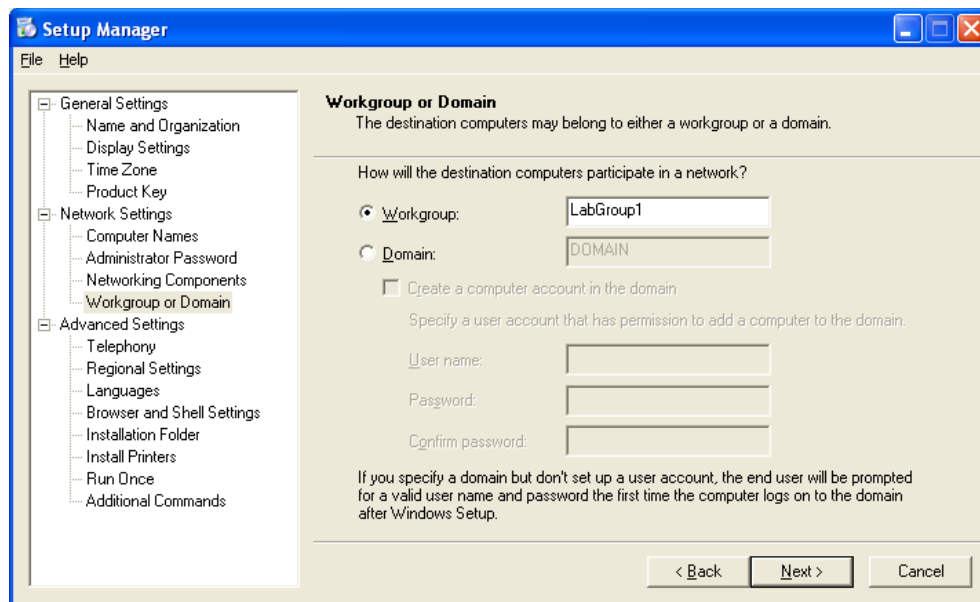
Clique em Próximo.



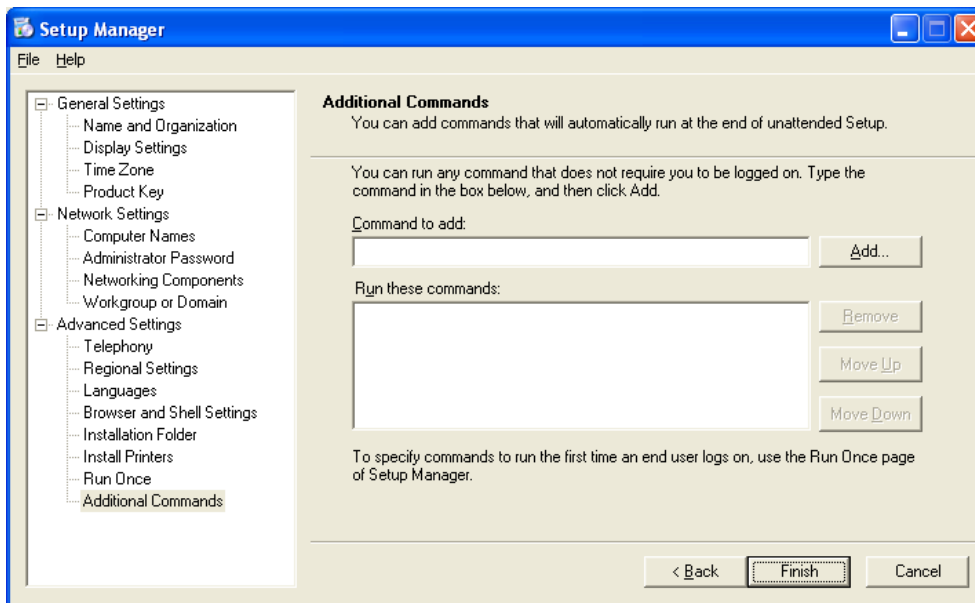
Clique em Grupo de Trabalho ou Domínio na lista à esquerda.

Selecione a opção Grupo de Trabalho.

Digite o nome LabGroup1 no campo "Grupo de trabalho:" e, em seguida, clique em Avançar.

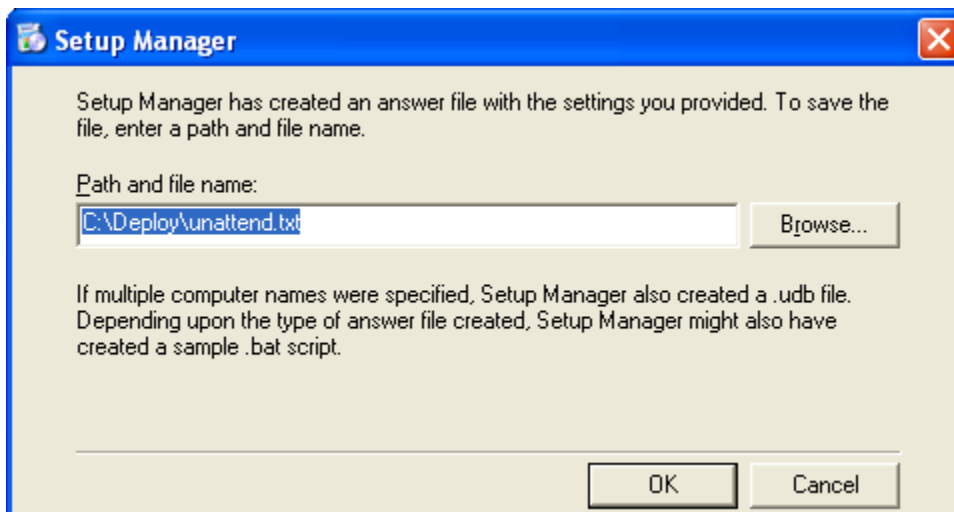


Clique Comandos Adicionais na lista à esquerda e clique em Concluir.

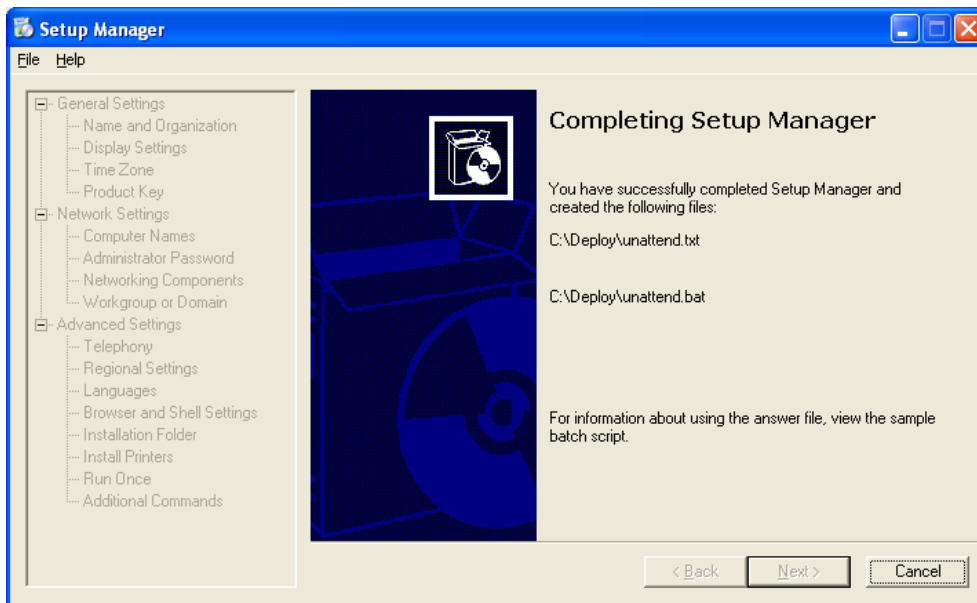


Digite "C:\Deploy\unattend.txt" no campo "Caminho e nome do arquivo:" caso o arquivo não seja exibido.

Clique em OK.



Clique em Arquivo > Sair.



Passo 5

Navegue até "C:\Deploy".

Clique com o botão direito do mouse em unattend.txt, em seguida, clique em Copiar.

Navegue até "A:\".

Clique em Arquivo > Colar.

Clique com o botão direito do mouse em unattend.txt e clique em renomear.

Digite **Winnt.sif** como o novo nome do arquivo e pressione Enter.

Copie **unattend.bat** para o disquete.

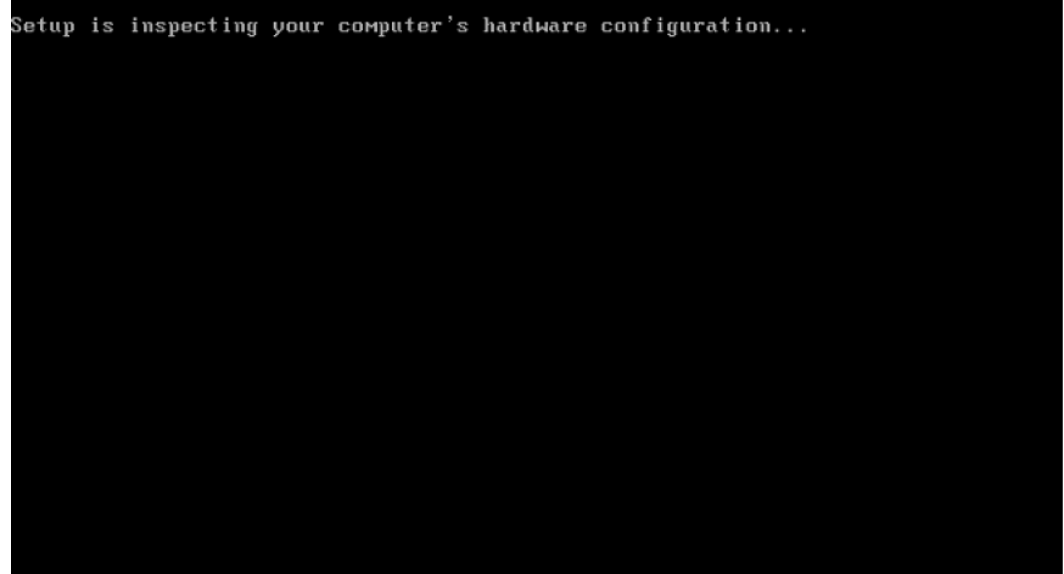
Remova o disquete da unidade de disquete.

Clique em Iniciar > Desligar o Computador.

Clique em Reiniciar.

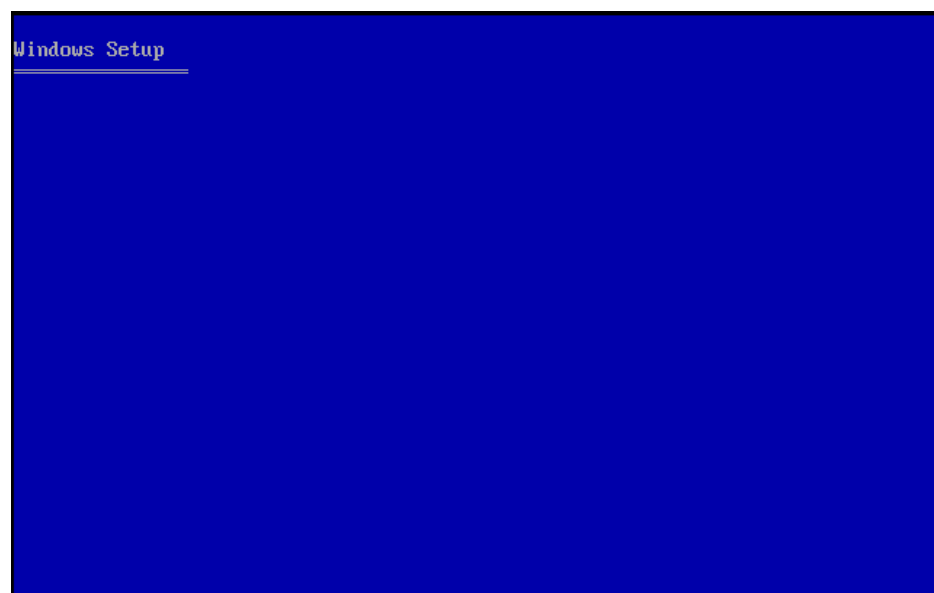
Passo 6

Quando a mensagem "Pressione qualquer tecla para iniciar do CD" aparecer, pressione qualquer tecla do teclado. Insira o disquete. O sistema irá inspecionar a configuração de hardware.



Setup is inspecting your computer's hardware configuration...

A tela "Configuração do Windows" aparecerá enquanto o programa carrega os arquivos necessários.



Passo 7

A tela "Bem vindo à Configuração" será exibida. Pressione Enter.

```
Windows XP Professional Setup

Welcome to Setup.

This portion of the Setup program prepares Microsoft(R)
Windows(R) XP to run on your computer.

• To set up Windows XP now, press ENTER.
• To repair a Windows XP installation using
  Recovery Console, press R.
• To quit Setup without installing Windows XP, press F3.

ENTER=Continue R=Repair F3=Quit
```

A tela "Contrato de Licença do Windows XP" aparecerá.

Pressione F8.

```
Windows XP Licensing Agreement

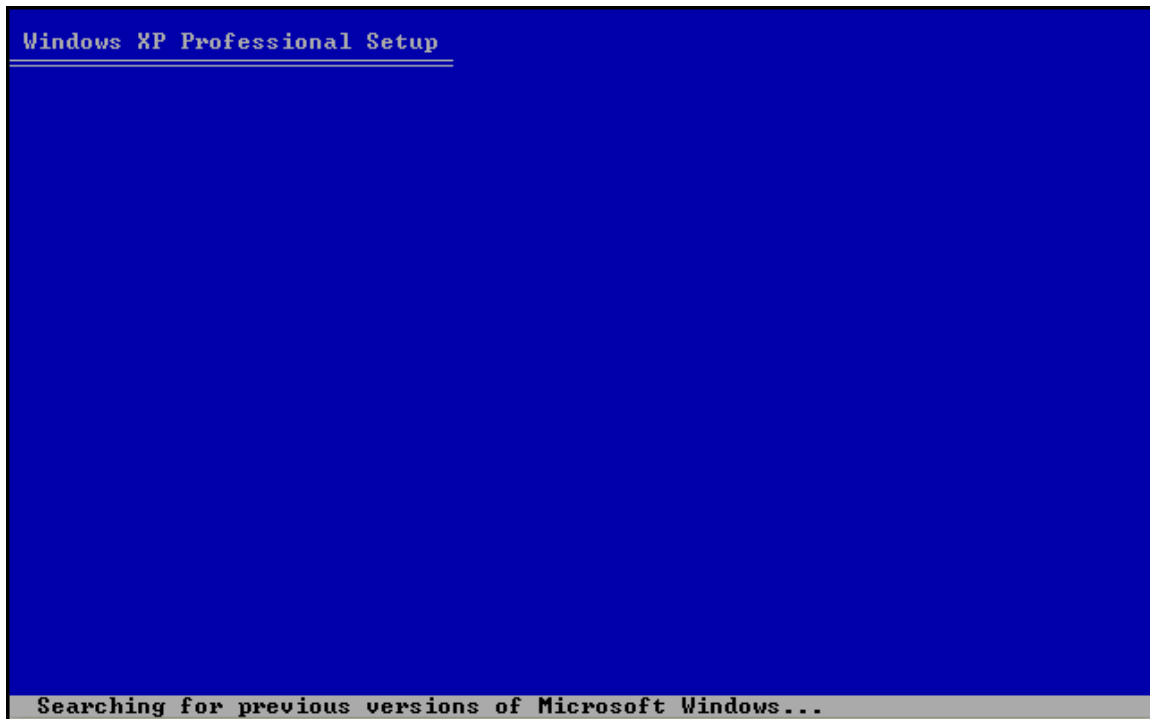
Microsoft(r) Windows(r) XP Professional
END-USER LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User
License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you
(either an individual or a single legal entity) and the
manufacturer ("Manufacturer") of the computer system or computer
system component ("HARDWARE") with which you acquired the
Microsoft software product(s) identified above ("SOFTWARE"). The
SOFTWARE includes Microsoft computer software, and may include
associated media, printed materials, "online," or electronic
documentation and Internet based services. Note, however, that
any software, documentation, or web services that are included in
the SOFTWARE, or accessible via the SOFTWARE, and are
accompanied by their own license agreements or terms of use
are governed by such agreements rather than this EULA. The terms
of a printed, paper EULA, which may accompany the SOFTWARE,
supersede the terms of any on-screen EULA. This EULA is valid
and grants the end-user rights ONLY if the SOFTWARE is genuine
and a genuine Certificate of Authenticity for the SOFTWARE is
included. For more information on identifying whether your
software is genuine, please see
http://www.microsoft.com/piracy/howtotell.

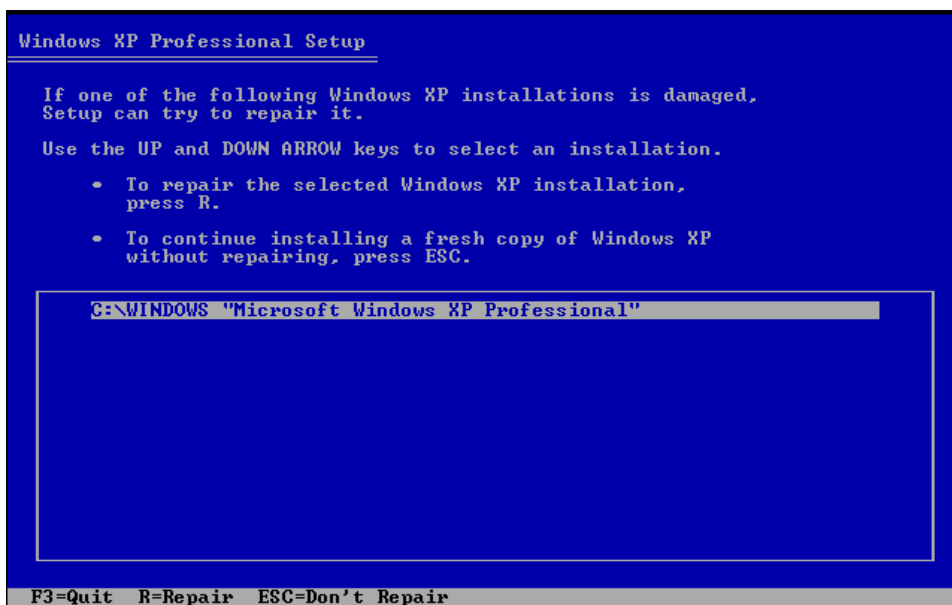
By installing, copying, downloading, accessing or otherwise using
the SOFTWARE, you agree to be bound by the terms of this EULA.

F8=I agree ESC=I do not agree PAGE DOWN=Next Page
```

A instalação do Windows XP Professional irá verificar se já existe outro sistema operacional no disco rígido.



Pressione ESC.



Pressione a tecla D.

```
Windows XP Professional Setup

The following list shows the existing partitions and
unpartitioned space on this computer.

Use the UP and DOWN ARROW keys to select an item in the list.

• To set up Windows XP on the selected item, press ENTER.
• To create a partition in the unpartitioned space, press C.
• To delete the selected partition, press D.

16379 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR]

C: Partition1 [NTFS] 16371 MB < 15787 MB free>
  Unpartitioned space      8 MB

ENTER=Install  D=Delete Partition  F3=Quit
```

Pressione Enter.

```
Windows XP Professional Setup

The partition you tried to delete is a system partition.

System partitions may contain diagnostic or hardware configuration
programs, programs to start operating systems (such as Windows XP),
or other manufacturer-supplied programs.

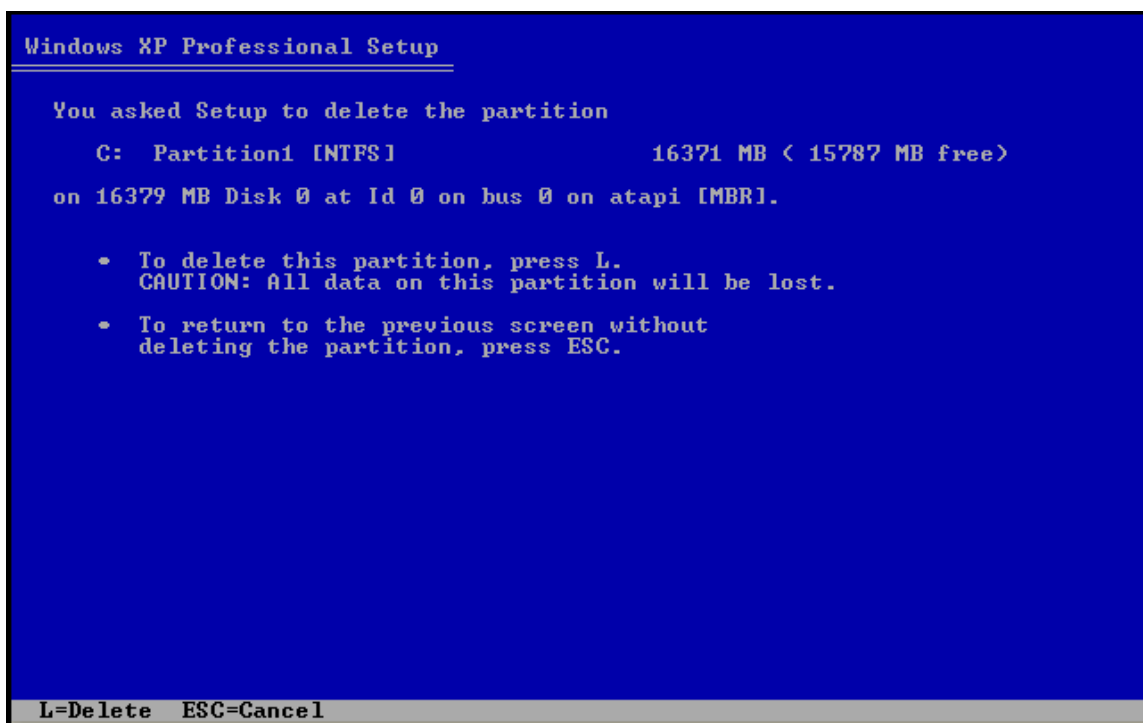
Delete a system partition only if you are sure that it contains
no such programs or if you are willing to lose them. Deleting a
system partition may prevent your computer from starting from
the hard disk until you complete installation of Windows XP.

• To delete this partition, press ENTER.
  Setup will prompt you for confirmation before
  deleting the partition.

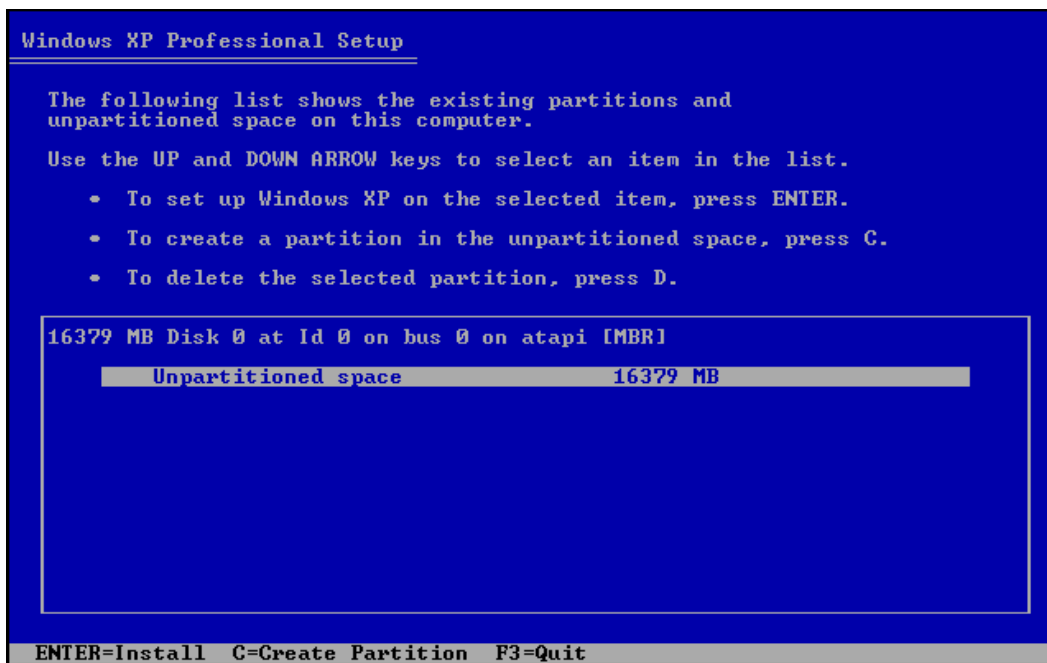
• To go back to the previous screen without
  deleting the partition, press ESC.

ENTER=Continue  ESC=Cancel
```

Pressione a tecla L.

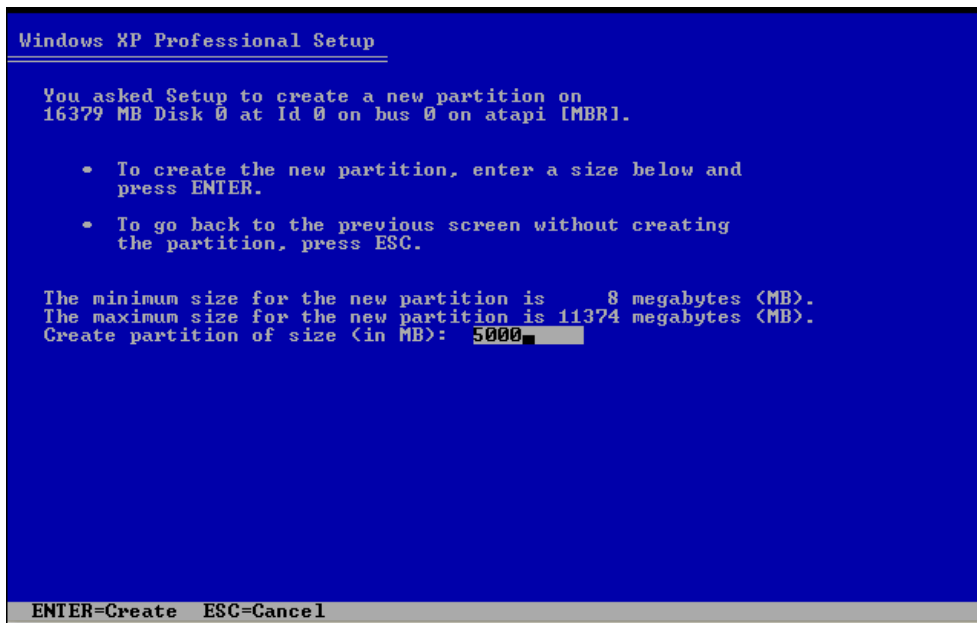


Pressione a tecla C.



Digite 5000 no campo "Criar partição com o tamanho <em MB>:".

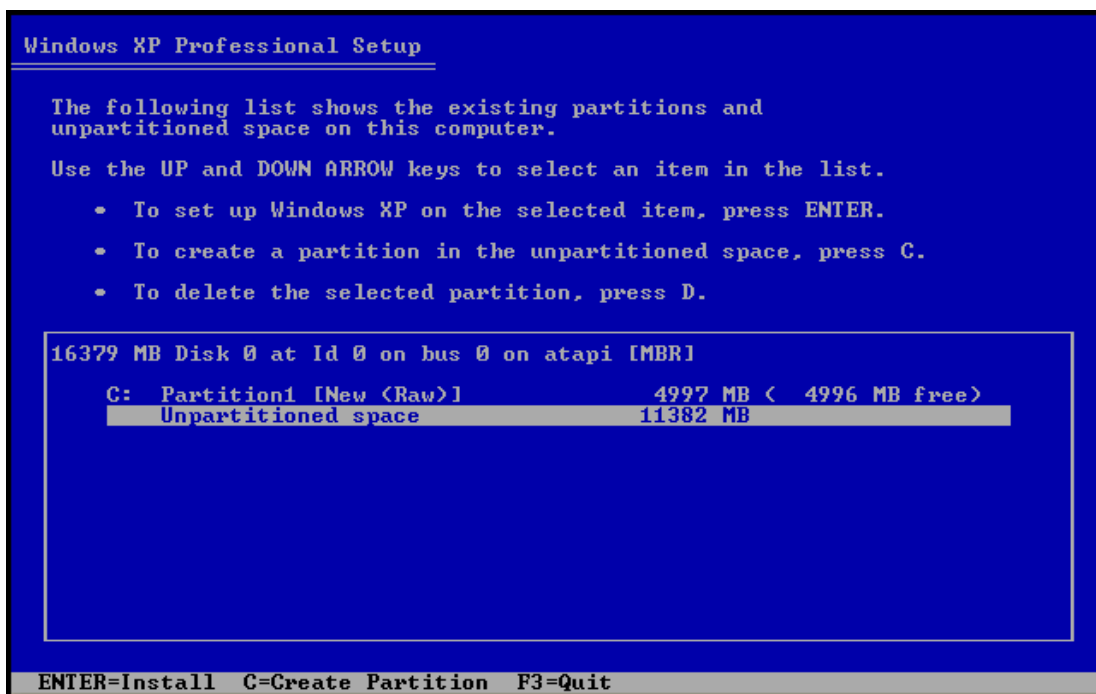
Pressione a tecla Enter.



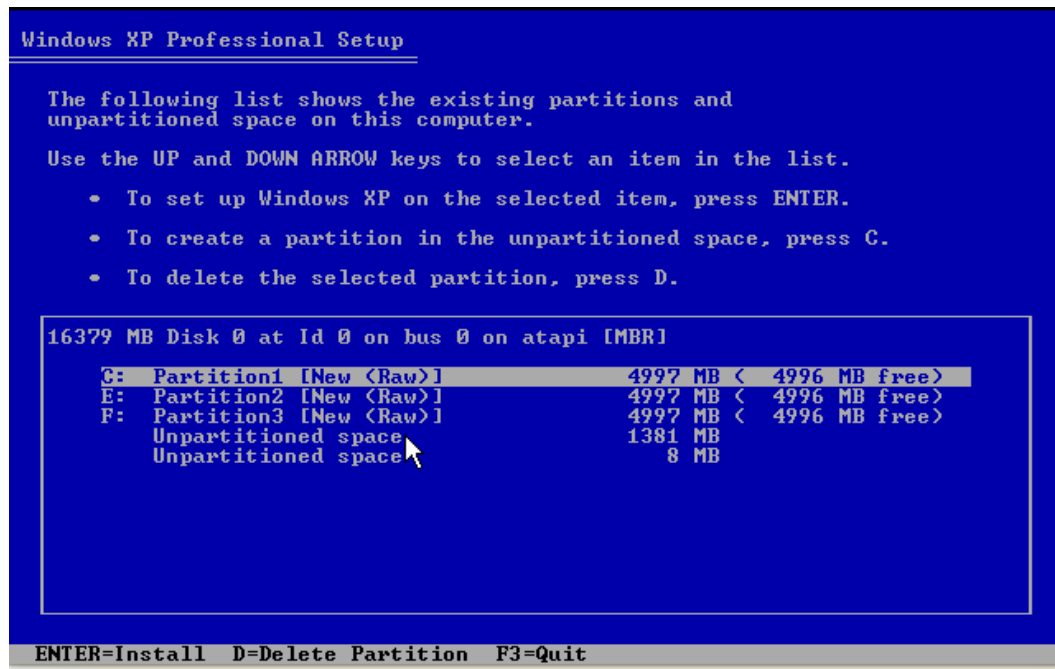
Pressione a seta para
baixo para selecionar "espaço não particionado".
Pressione a tecla C.

Crie outra partição de 5000 MB.

Repita este processo mais uma vez. Você terá três partições de 5000 MB cada.



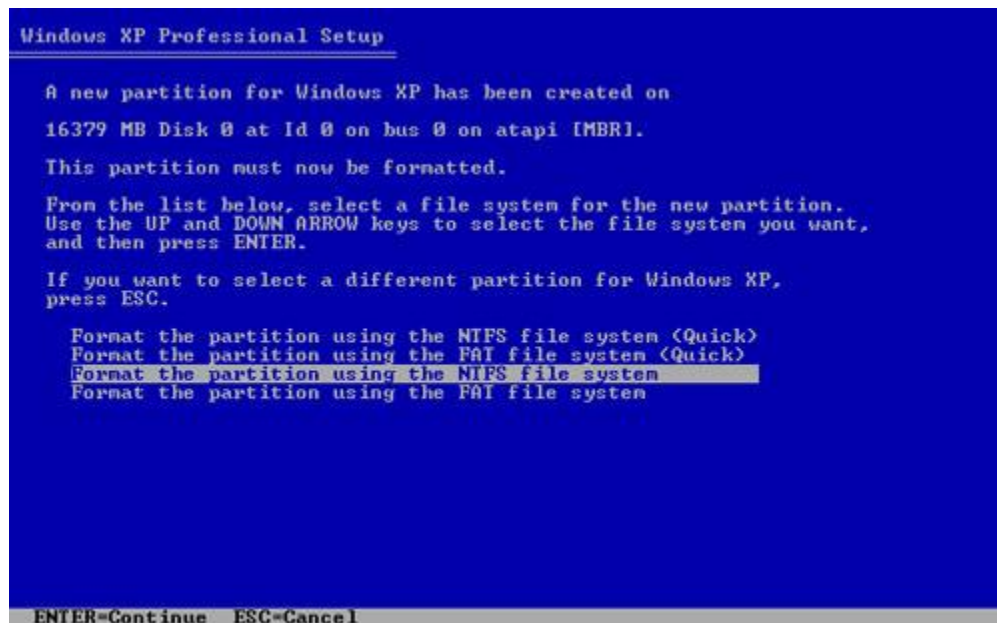
Selecione C: Partição1 e pressione a tecla Enter.



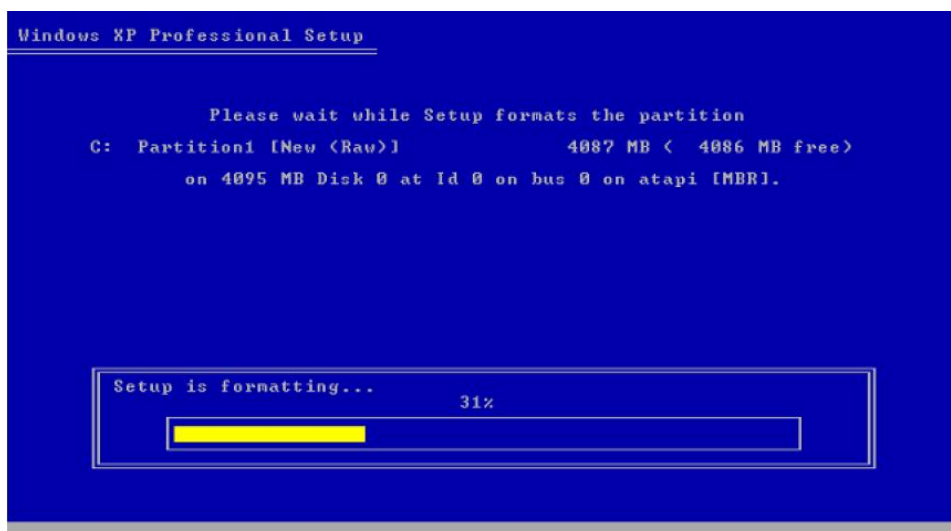
Selecione "Formatar a partição usando o sistema de arquivos NTFS".

Não selecione "Formatar a partição utilizando o sistema de arquivos NTFS <Rápido>".

Pressione a tecla Enter.



A tela "Aguarde enquanto o programa de instalação formata a partição" será exibida.



O sistema será reiniciado automaticamente.

Depois que o sistema for reiniciado, a mensagem "Pressione qualquer tecla para iniciar do CD" aparece.

Não pressione nenhuma tecla.

A instalação deve continuar sem solicitar quaisquer definições.

O sistema será reiniciado automaticamente.

Depois que o sistema for reiniciado, a mensagem "Pressione qualquer tecla para iniciar do CD" aparece.

Não pressione nenhuma tecla.

Passo 8

A tela "Bem-vindo ao Microsoft Windows" será exibida.

Clique em Próximo.



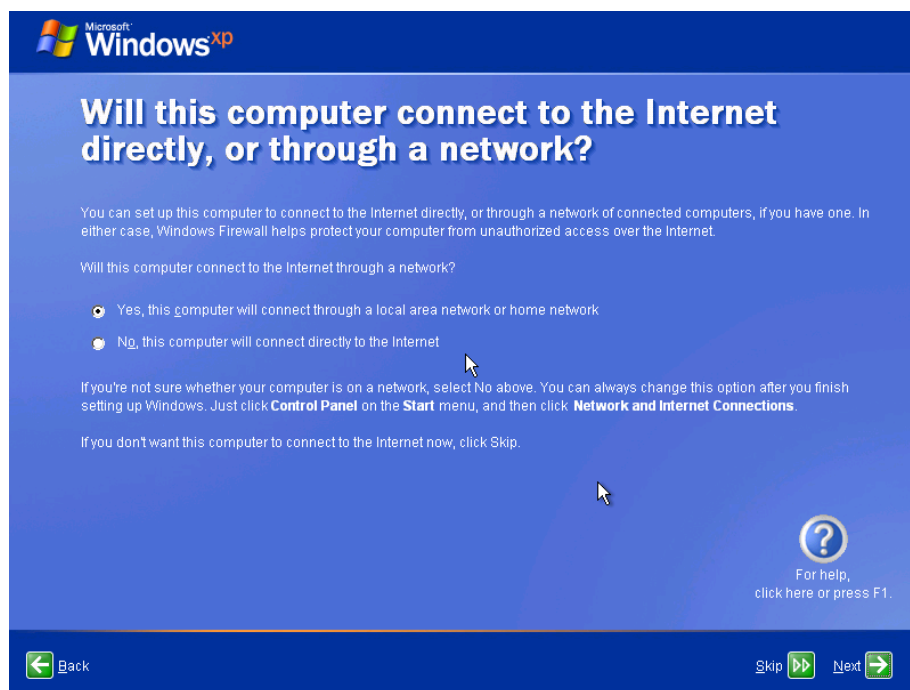
Selecione a opção Ajudar a proteger meu PC ativando as Atualizações Automáticas agora.

Clique em Próximo.

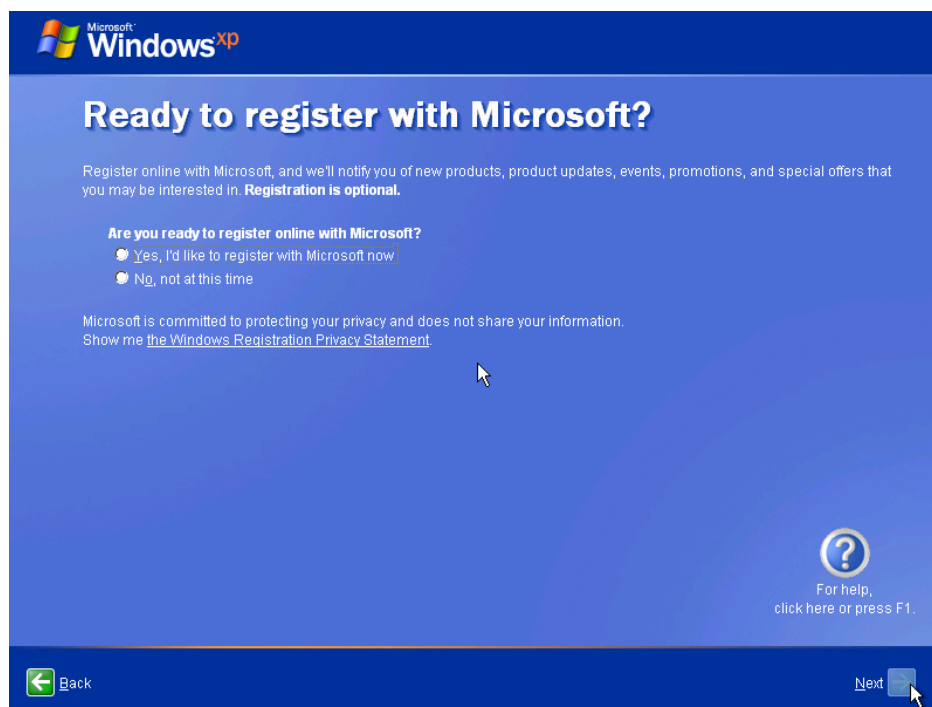


Selecione a opção "Sim, este computador irá se conectar através da rede local ou rede doméstica".

Clique em Próximo.

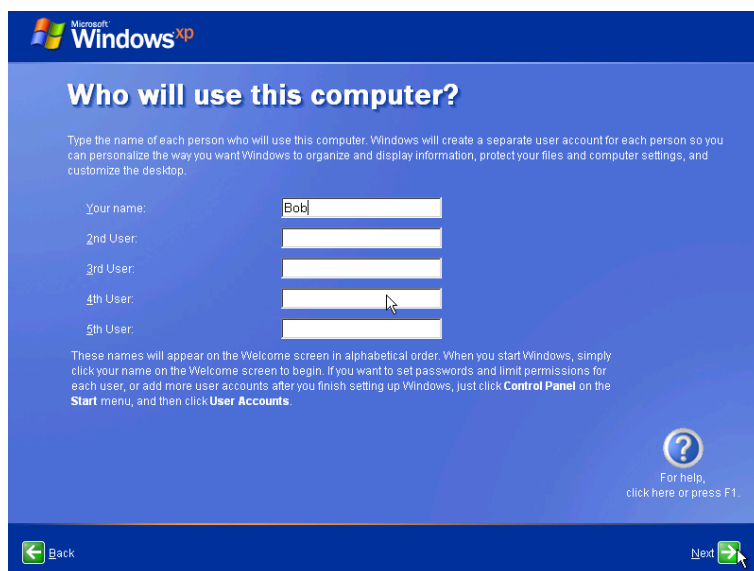


Selecione a opção "Não, não neste momento" e, em seguida, clique em Avançar.



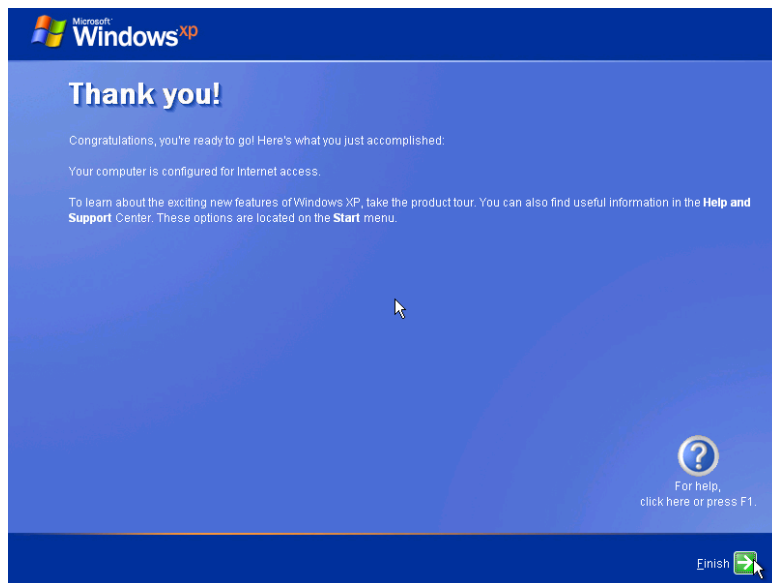
Digite o nome fornecido pelo instrutor no campo "Seu nome:".

Clique em Próximo.



A tela "Obrigado!" será exibida.

Clique em Concluir.



Qual era o nome do arquivo usado para automatizar a instalação localizada no disquete?

Como você acha que automatizar a instalação irá ajudar o Departamento de TI caso eles tenham que repetir o procedimento em 100 computadores?