

12.4.1 Laboratório: Programar tarefa usando a interface gráfica do usuário e comando

Introdução

Imprima e conclua este laboratório.

Neste laboratório, você agendará uma tarefa usando a GUI do Windows XP e uma tarefa em uma janela cmd usando o comando **at**.

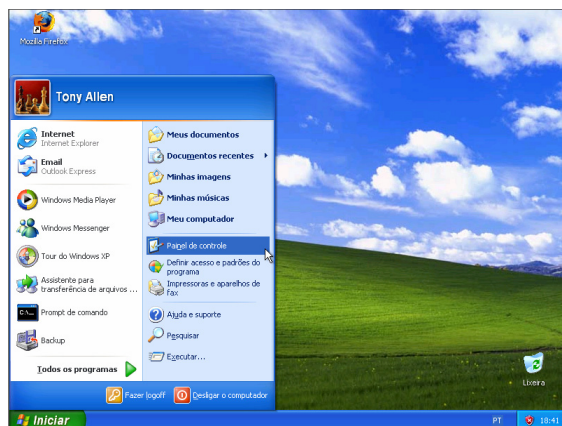
Equipamento recomendado

- Um computador com Windows XP Professional

Etapa 1

Efetue login no Windows como administrador.

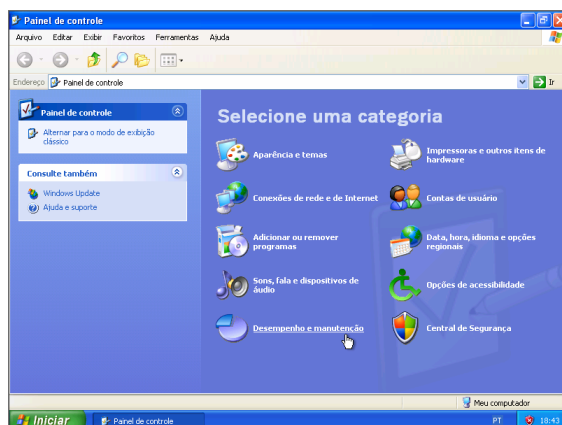
Selecione **Iniciar > Painel de controle**.



Etapa 2

A janela “Painel de controle” é exibida.

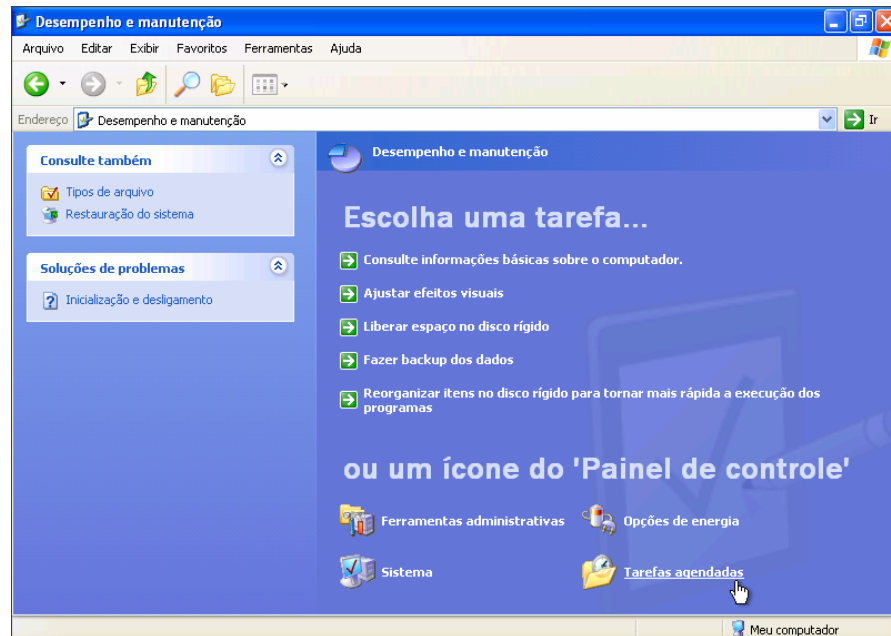
Clique em **Desempenho e manutenção**.



Etapa 3

A janela “Desempenho e manutenção” é exibida.

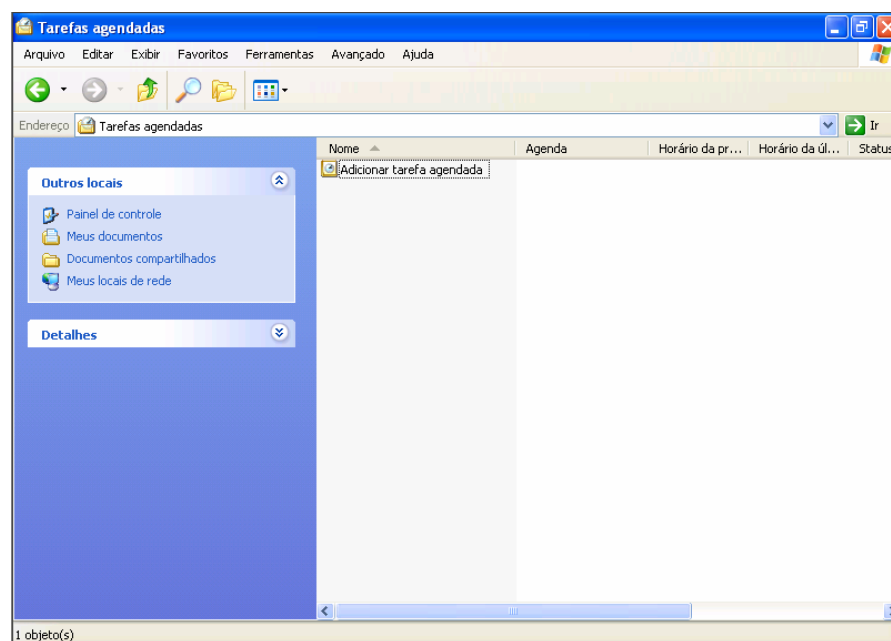
Clique em **Tarefas agendadas**.



Etapa 4

A janela “Tarefas agendadas” é exibida.

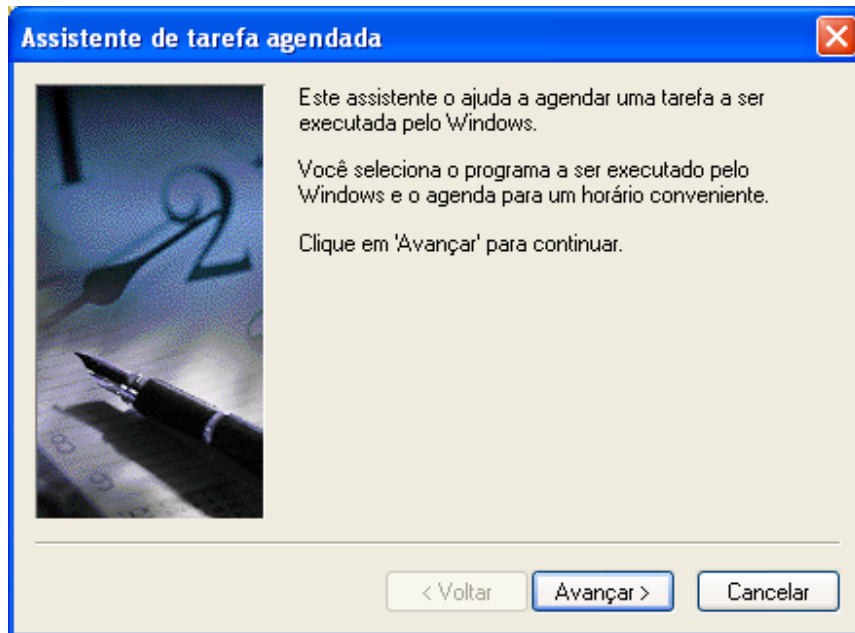
Clique duas vezes em **Adicionar tarefa agendada**.



Eta

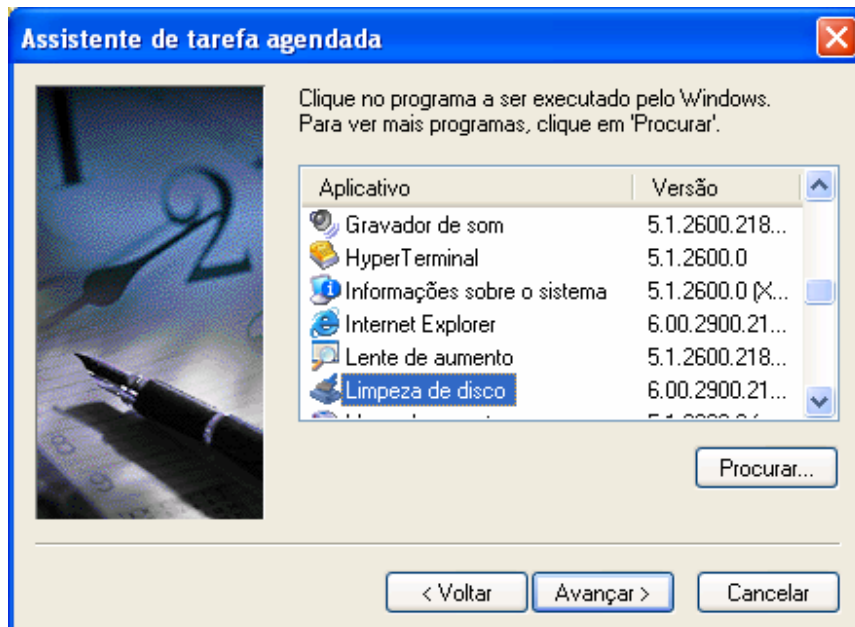
A janela “Assistente de tarefa agendada” é exibida.

Clique em **Avançar**.



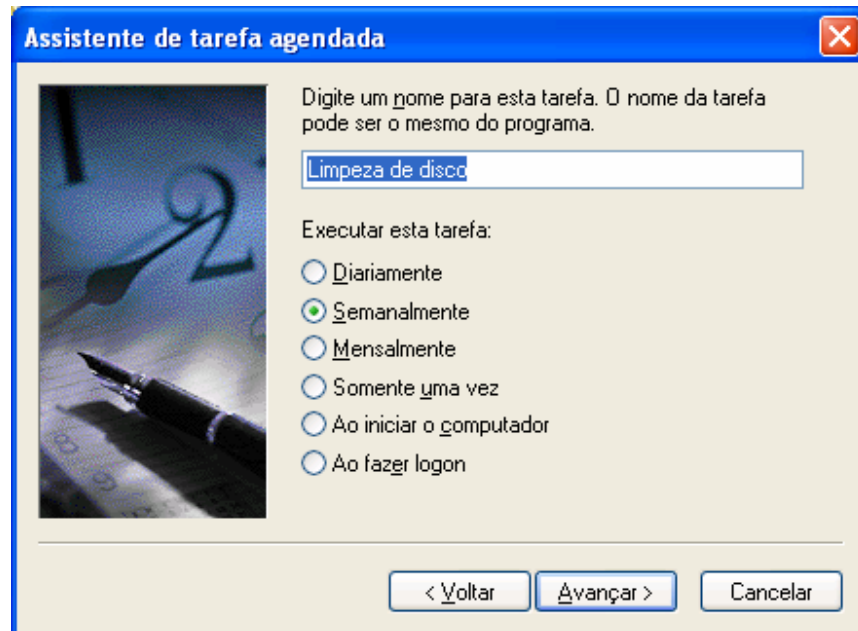
Role a janela Aplicativo e selecione **Limpeza de disco**.

Clique em **Avançar**.



Digite **Limpeza de disco** no campo “Digite um nome para esta tarefa”.

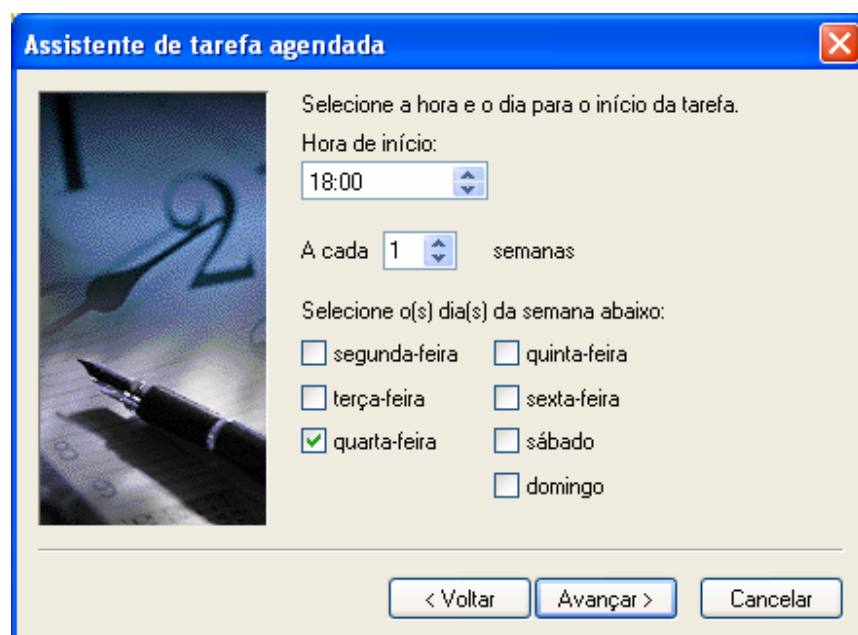
Clique no botão de opção **Semanalmente** e clique em **Avançar**.



Use os botões de rolagem no campo “Hora de início:” para selecionar “18:00”.

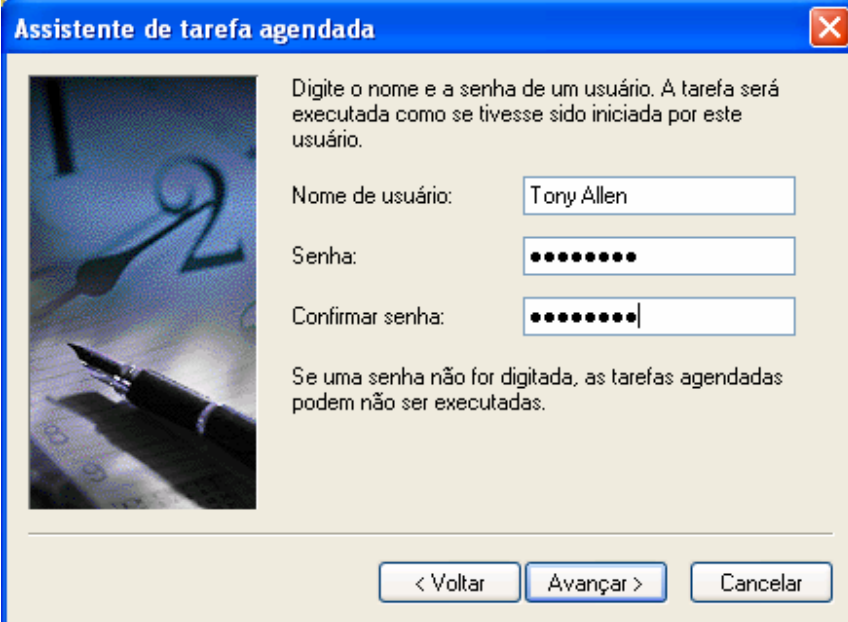
Use os botões de rolagem no campo “A cada _ semanas” para selecionar “1”.

Marque a caixa de seleção “Quarta-feira” e clique em **Avançar**.



Digite seu nome de usuário e senha nos campos apropriados.

Clique em **Avançar**.



Assistente de tarefa agendada

Digite o nome e a senha de um usuário. A tarefa será executada como se tivesse sido iniciada por este usuário.

Nome de usuário: Tony Allen

Senha:

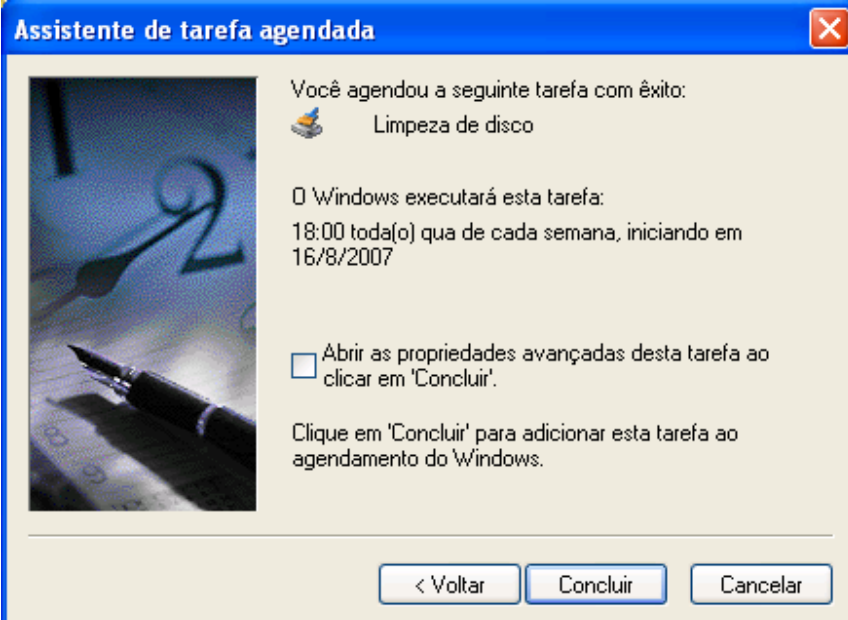
Confirmar senha:

Se uma senha não for digitada, as tarefas agendadas podem não ser executadas.

< Voltar Avançar > Cancelar


A janela “A tarefa a seguir foi realizada com êxito” é exibida.

Clique em **Concluir**.



Assistente de tarefa agendada

Você agendou a seguinte tarefa com êxito:

 Limpeza de disco

O Windows executará esta tarefa:
18:00 toda(o) qua de cada semana, iniciando em 16/8/2007

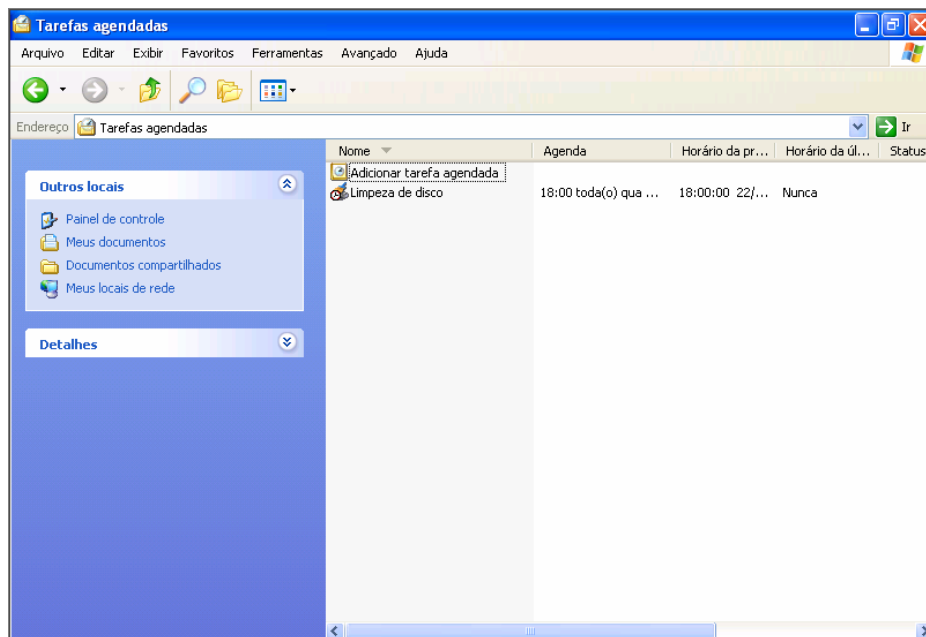
☐ Abrir as propriedades avançadas desta tarefa ao clicar em 'Concluir'.

Clique em 'Concluir' para adicionar esta tarefa ao agendamento do Windows.

< Voltar Concluir Cancelar

Etapa 6

A tarefa agendada criada aparece na janela “Tarefas agendadas”.

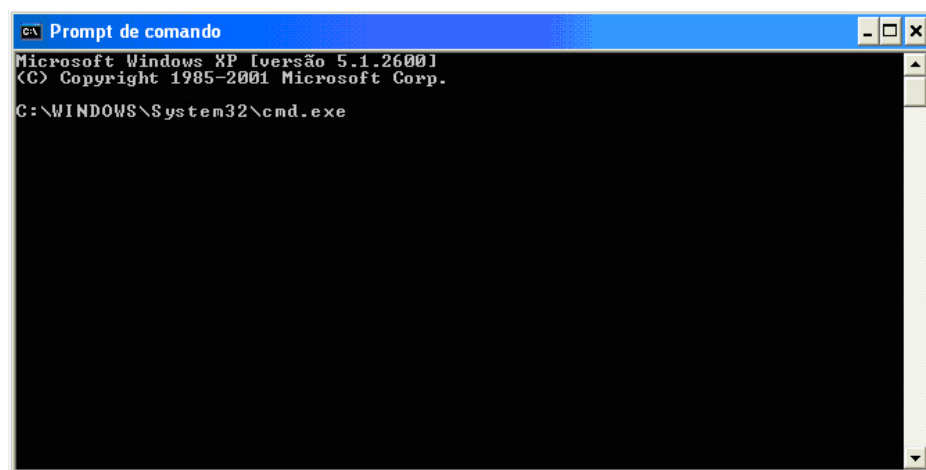


Etapa 7

Escolha **Iniciar > Executar....**

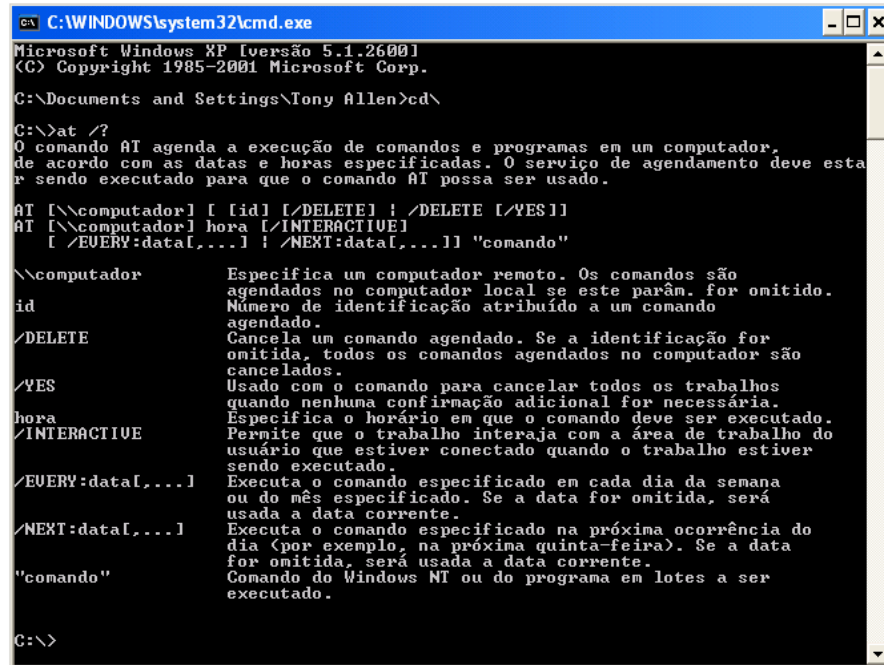
Digite **cmd** e clique em **OK**.

A janela “C:\WINDOWS\System32\cmd.exe” é exibida.



Digite **at/?** e pressione a tecla **Enter**.

As opções para o comando **at** são exibidas.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Tony Allen>cd\

C:\>at /?
O comando AT agenda a execução de comandos e programas em um computador,
de acordo com as datas e horas especificadas. O serviço de agendamento deve estar
sendo executado para que o comando AT possa ser usado.

AT [[\computador] [ [id] [/DELETE] [/YES]]
AT [[\computador] hora [/INTERACTIVE]
   [ /EVERY:data[,...] ] [/NEXT:data[,...]] "comando"

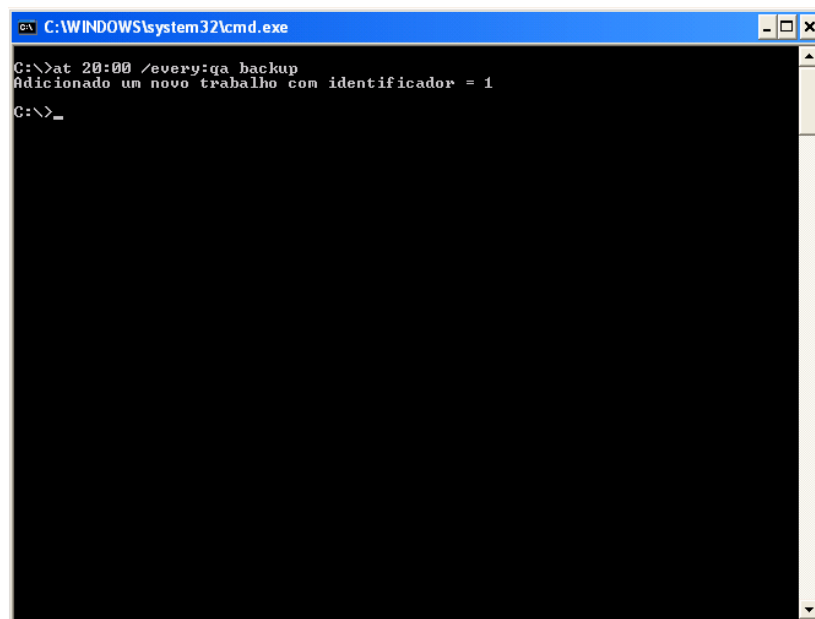
\computador      Especifica um computador remoto. Os comandos são
                  agendados no computador local se este parâmetro for omitido.
id               Número de identificação atribuído a um comando
                  agendado.
/DELETE          Cancela um comando agendado. Se a identificação for
                  omitida, todos os comandos agendados no computador são
                  cancelados.
/YES            Usado com o comando para cancelar todos os trabalhos
                  quando nenhuma confirmação adicional for necessária.
hora            Especifica o horário em que o comando deve ser executado.
/INTERACTIVE    Permite que o trabalho interaja com a área de trabalho do
                  usuário que estiver conectado quando o trabalho estiver
                  sendo executado.
/EVERY:data[,...] Executa o comando especificado em cada dia da semana
                  ou do mês especificado. Se a data for omitida, será
                  usada a data corrente.
/NEXT:data[,...] Executa o comando especificado na próxima ocorrência do
                  dia (por exemplo, na próxima quinta-feira). Se a data
                  for omitida, será usada a data corrente.
"comando"       Comando do Windows NT ou do programa em lotes a ser
                  executado.

C:\>
```

Digite **at 20:00 /every:W backup**.

Observe que o tempo deve ser preciso.

“Adicionado um novo trabalho com identificador = 1” é exibido.



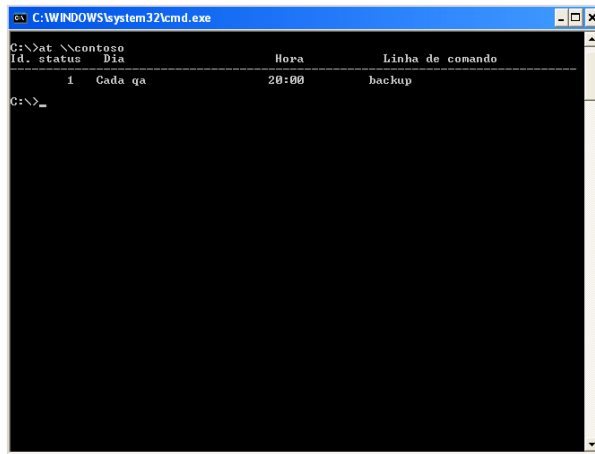
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\>at 20:00 /every:W backup
Adicionado um novo trabalho com identificador = 1

C:\>_
```

Digite **at** \\computernome. Por exemplo **at** \\labcomputer

A janela de tarefa agendada é exibida.



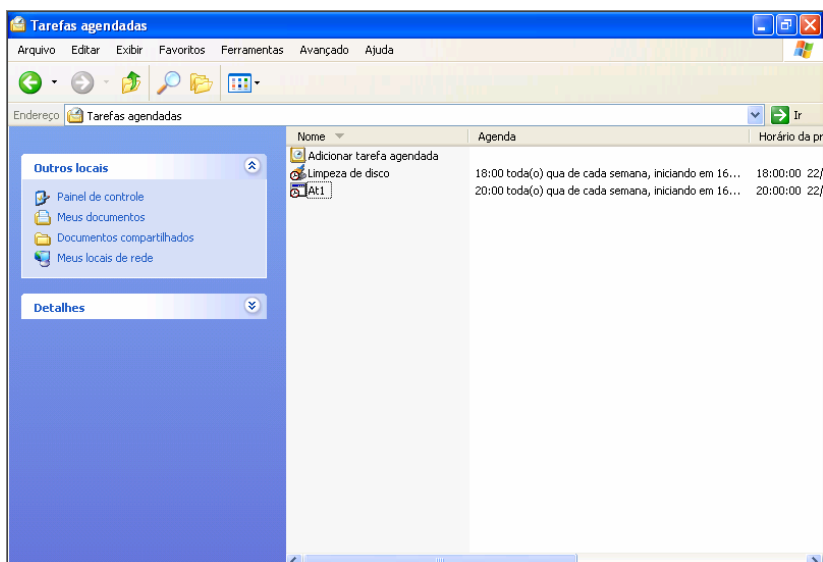
Qual comando você digitaria para que o backup seja feito toda terça-feira e quarta-feira às 15h?

Digite **exit** e pressione a tecla **Enter**.

Etapa 8

Abra a janela Tarefas agendadas.

A tarefa criada com o uso do comando **at** é listada na janela.



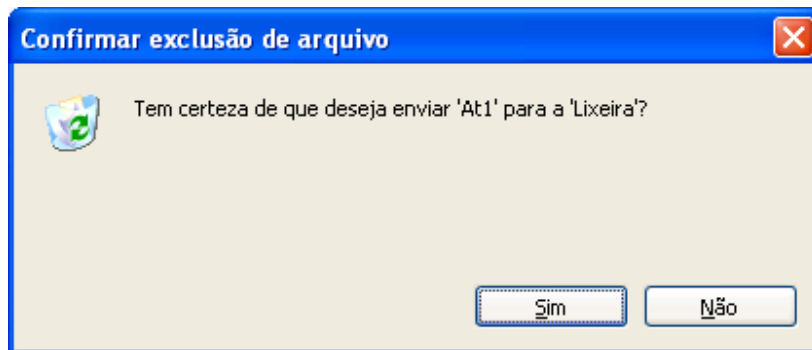
Etapas 9

Clique com o botão direito do mouse na sua tarefa agendada.

Escolha **Arquivo > Excluir**.

A janela “Confirmar exclusão de arquivo” é exibida.

Clique em **Sim**.



A tarefa criada com o uso do comando **at** é removida da janela de tarefas agendadas.

