

## IT Essentials 5.0

### 5.5.1.7 Lab - Agende uma tarefa usando a GUI e o comando at no Windows 7

#### Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

Neste laboratório, você vai agendar uma tarefa usando a interface gráfica do Windows 7 e o comando at.

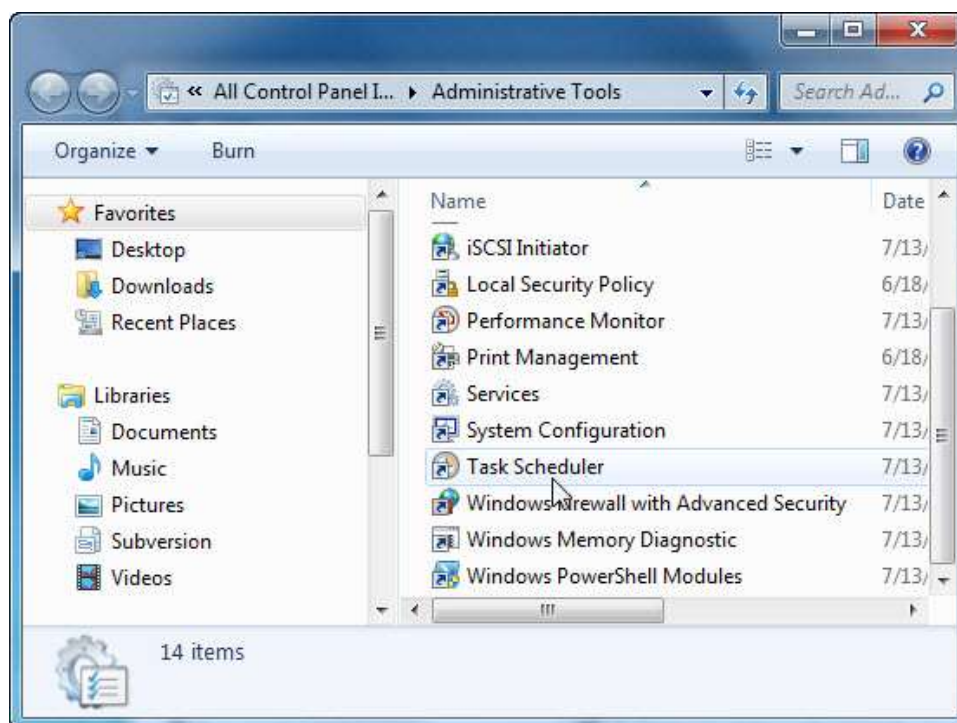
#### Equipamento Recomendado

- Um computador com Windows 7

#### Passo 1

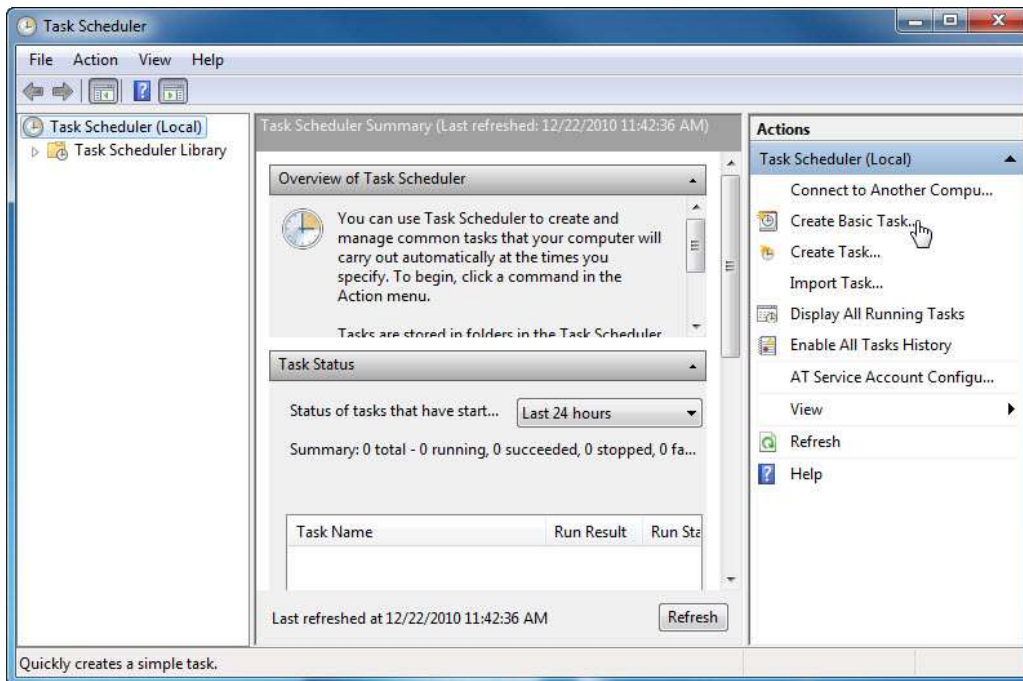
Faça login no Windows como Administrador.

Clique em Iniciar > Painel de Controle > Ferramentas Administrativas > Agendador de Tarefas.



#### Passo 2

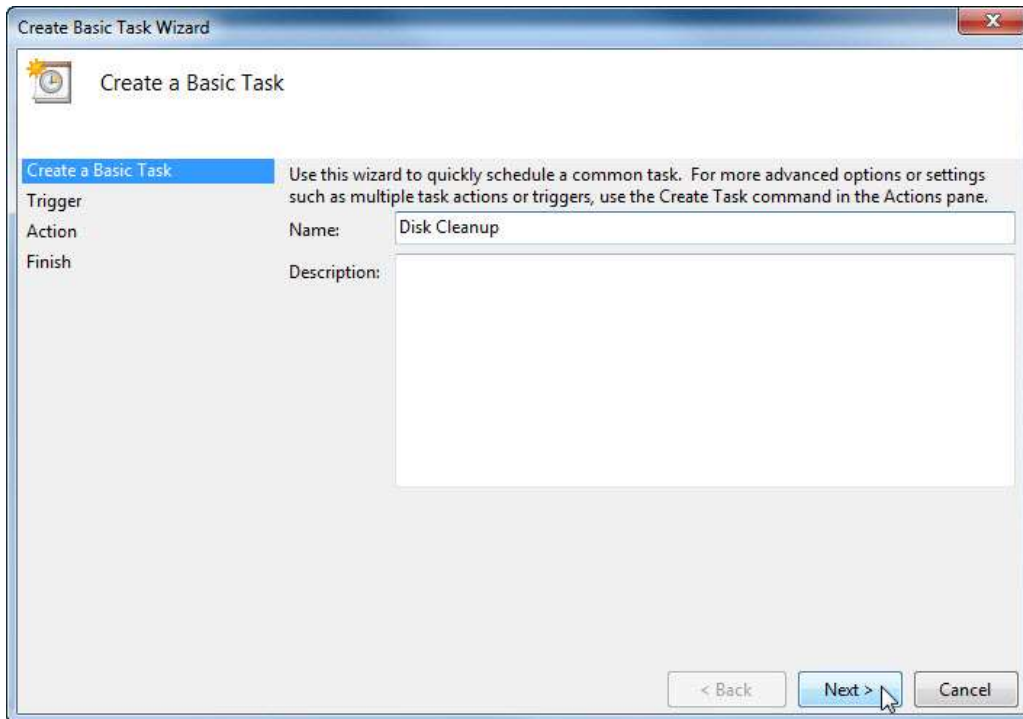
A janela "Agendador de Tarefas" será aberta.



Clique em Criar Tarefa Básica na área de Ações.

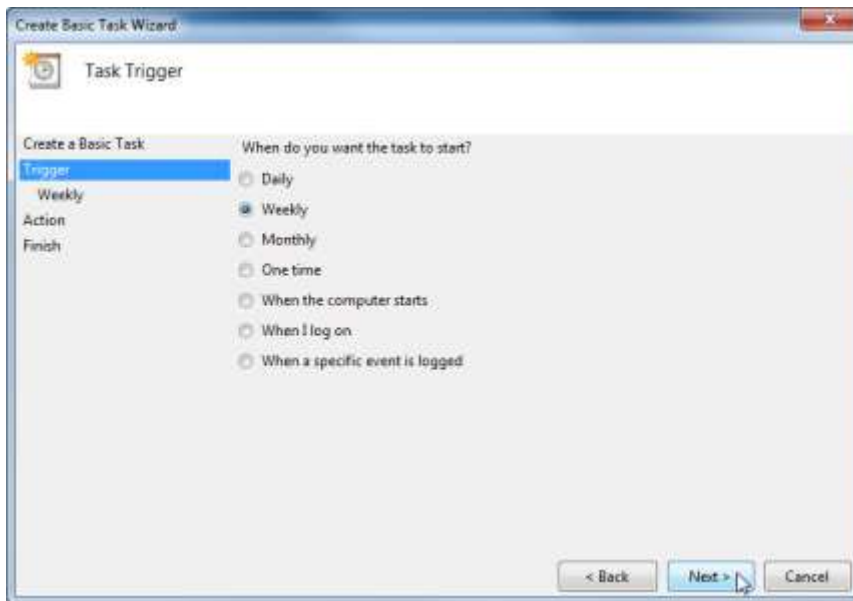
### Passo 3

A janela "Assistente para Criar Tarefa Básica" será aberta.



Digite Limpeza de Disco no campo "Nome:" e clique em Avançar.

Selecione o botão "Semanalmente".

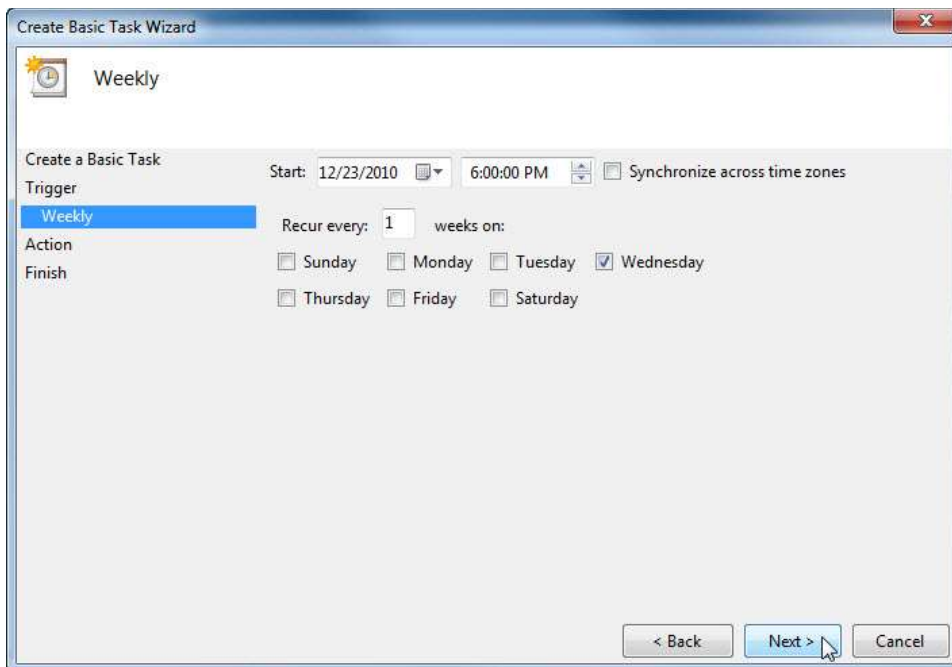


Clique em Avançar.

Clique no campo de tempo, e escolha a hora, minuto, segundo e AM/PM. Use os botões de rolagem no campo "Iniciar:" para definir o tempo para 6:00:00 PM.

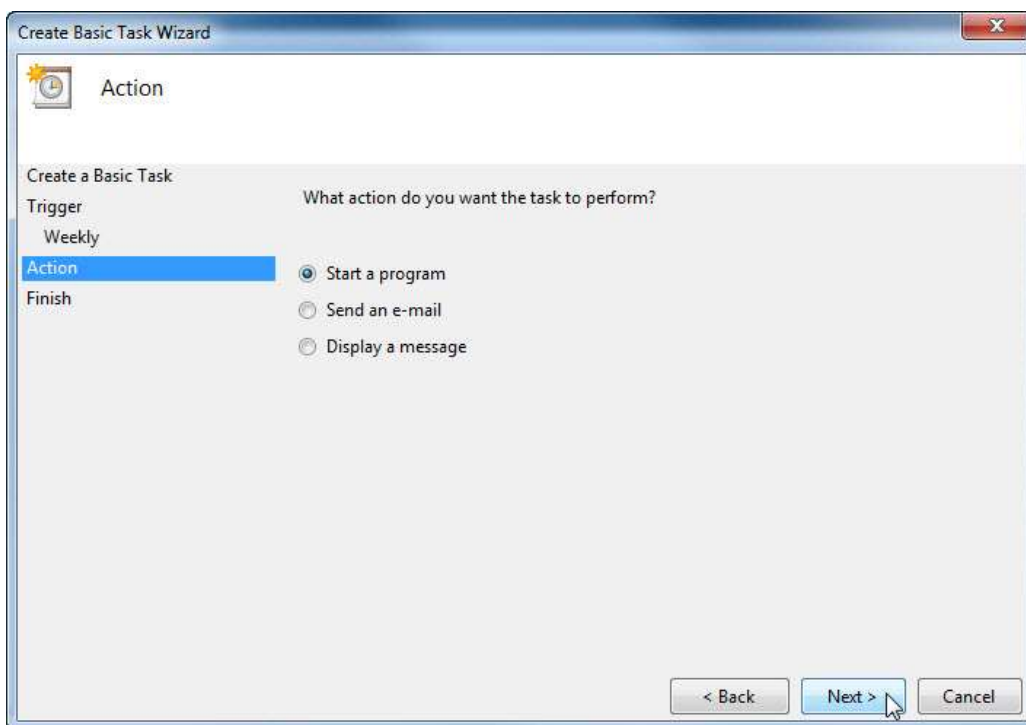
Defina o campo "Repetir a cada: \_ semanas em:" para 1.

Marque a caixa de quarta-feira.



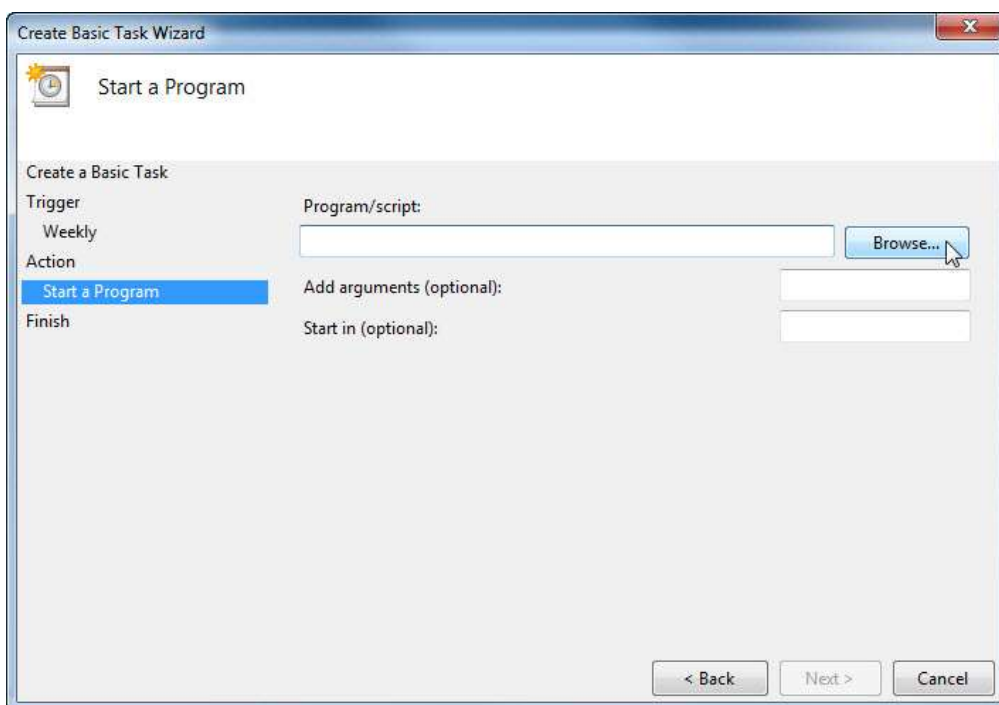
Clique em Avançar.

A tela "Ação" será aberta.



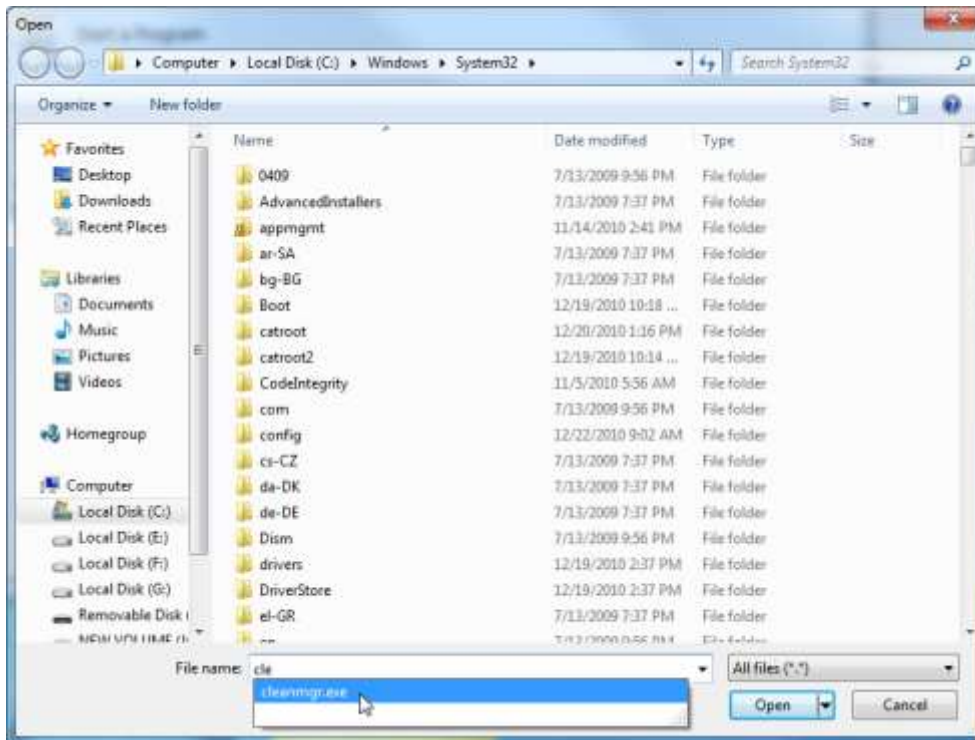
Certifique-se de iniciar um programa selecionado e, em seguida, clique em Avançar.

A tela "Iniciar um Programa" é exibida.



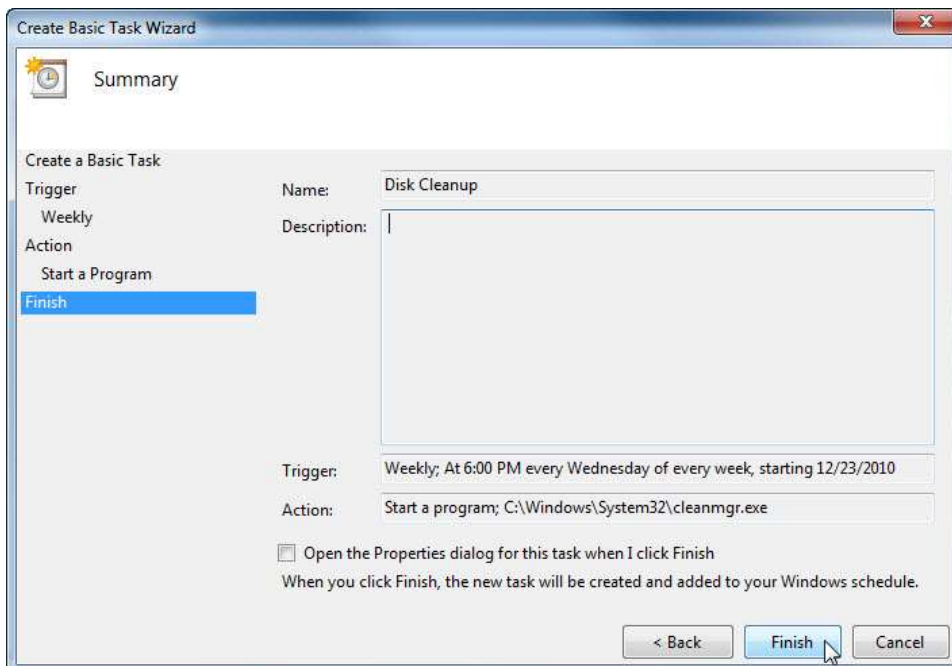
Clique em Procurar.

Digite Lim no campo "nome:", selecione Limpeza de Disco (cleanmgr.exe), e, em seguida, clique em Abrir.



Quando a tela "iniciar um programa" reabrir, clique em Avançar.

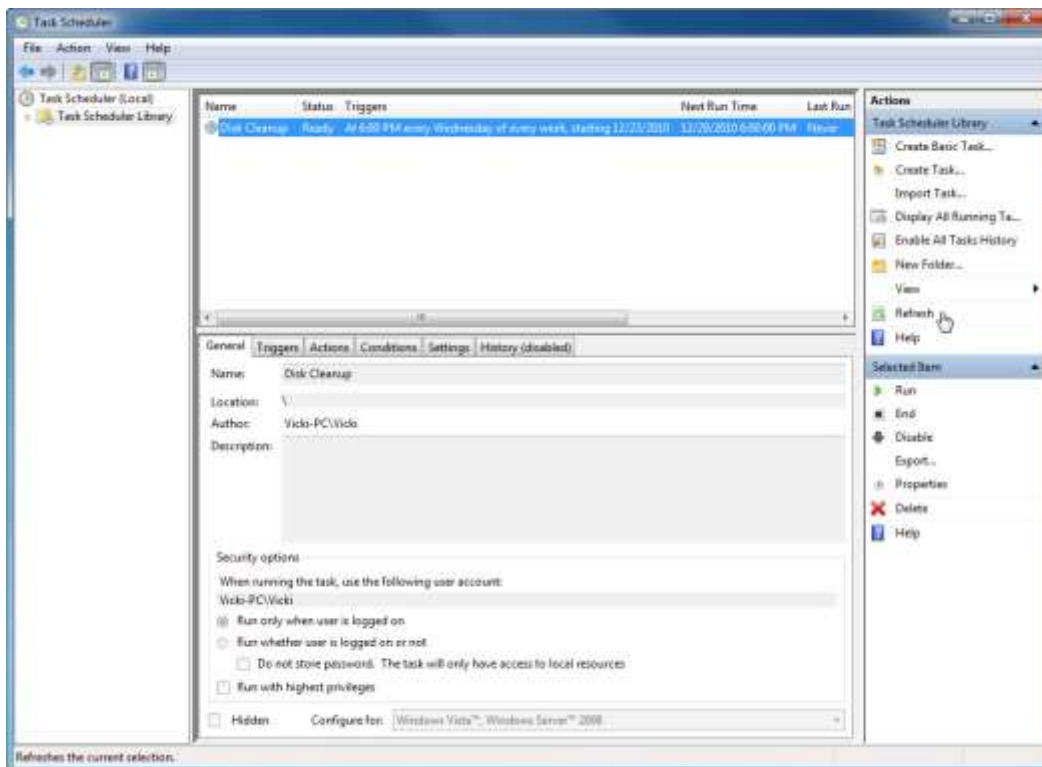
A tela "Resumo" é exibida.



Clique em Concluir.

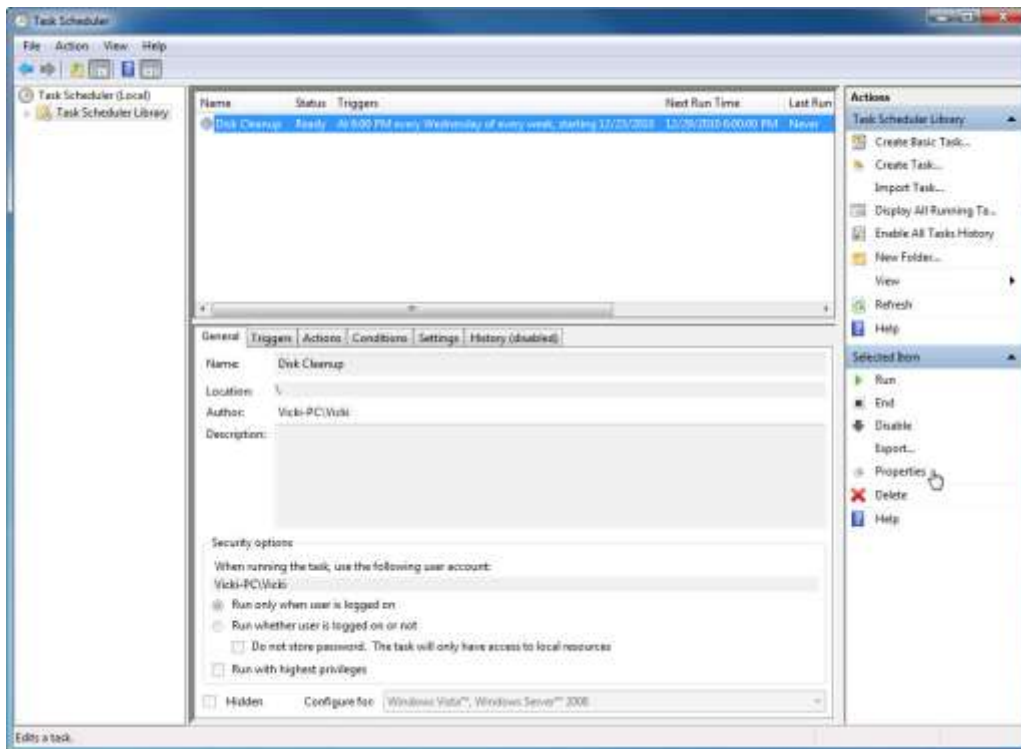
**Passo 4**

A janela "Agendador de Tarefas" será aberta.



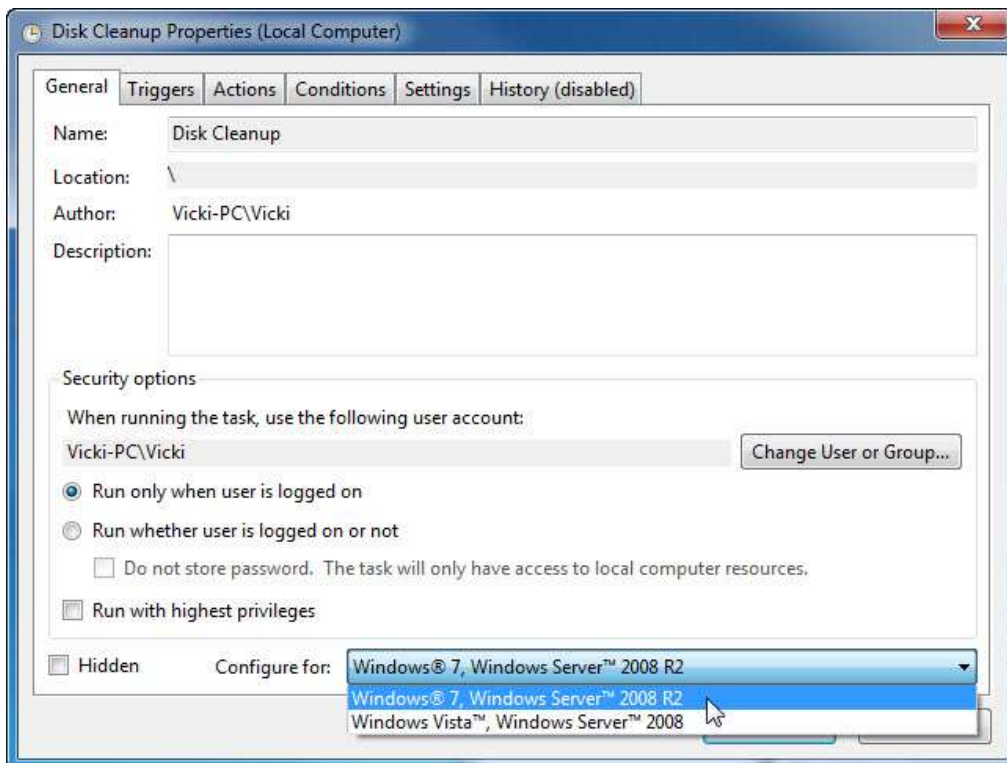
No painel esquerdo, selecione Biblioteca do Agendador de Tarefas.

Em seguida, no painel da direita, clique em Atualizar até ver a tarefa de limpeza de disco que você criou.



Selecione a tarefa Limpeza de Disco e, em seguida, clique em Propriedades no painel da direita.

A janela "propriedades de limpeza de disco (computador local)" será exibida.



Em Configure para: selecione o Windows® 7, Windows Server™ 2008 R2 no menu drop-down.



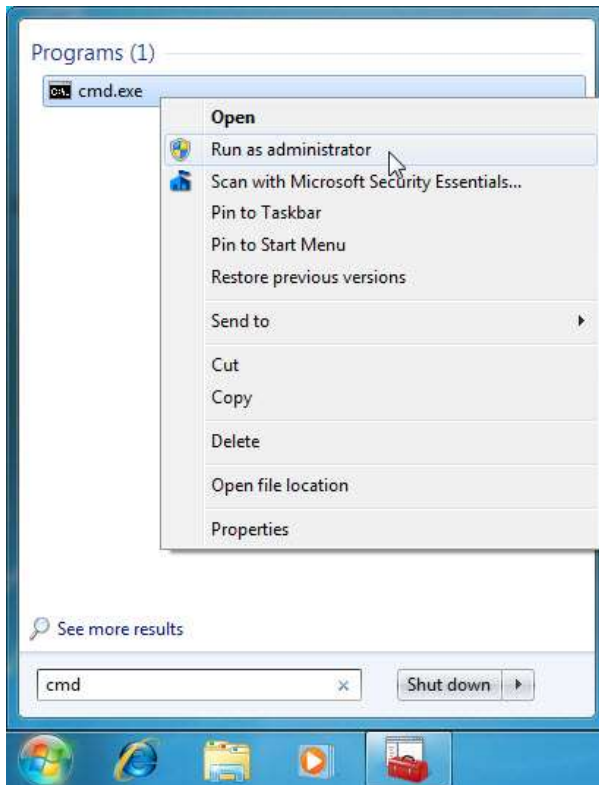
Clique em OK.

Minimize a janela "Agendador de Tarefas" e feche todas as outras janelas.

## Passo 5

Clique em Iniciar e, em seguida, no campo "Pesquisar programas e arquivos" digite cmd.

Clique com o botão direito do mouse em cmd > Executar como administrador > Sim.



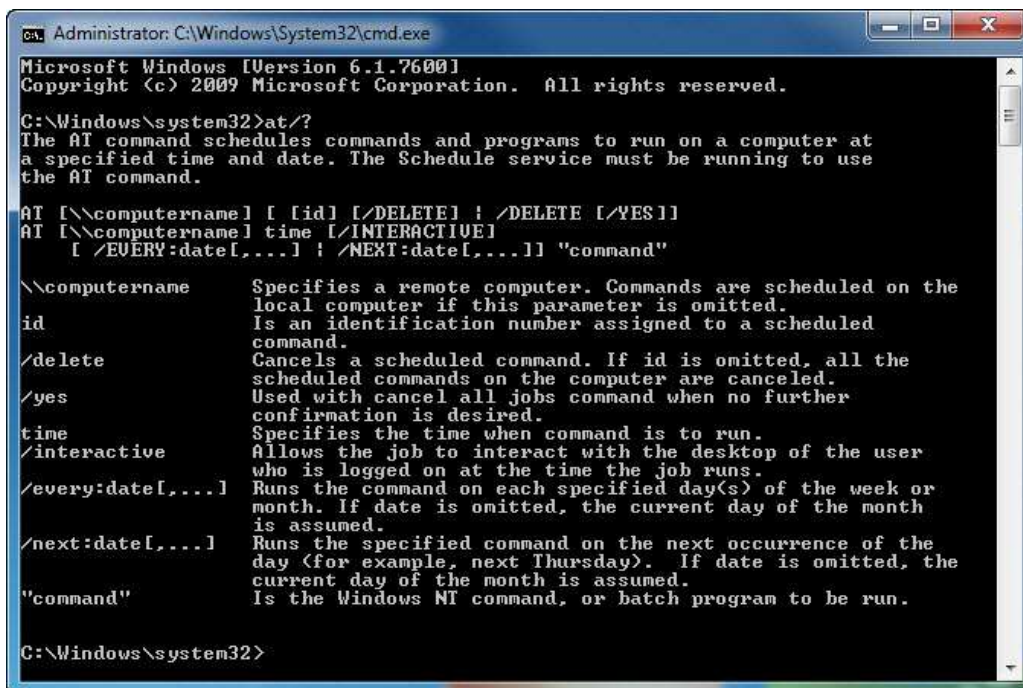
Será aberta a janela "Administrador: C:\System32\Windows\cmd.exe".



Digite at/?, e, em seguida, pressione a tecla Enter.



As opções de comando at são exibidas.



```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>at/?
The AT command schedules commands and programs to run on a computer at
a specified time and date. The Schedule service must be running to use
the AT command.

AT [[\computername] [ /id] [/DELETE] ! /DELETE [/YES]]
AT [[\computername] time [/INTERACTIVE]
   [ /EVERY:date[,...]] ! /NEXT:date[,...]] "command"

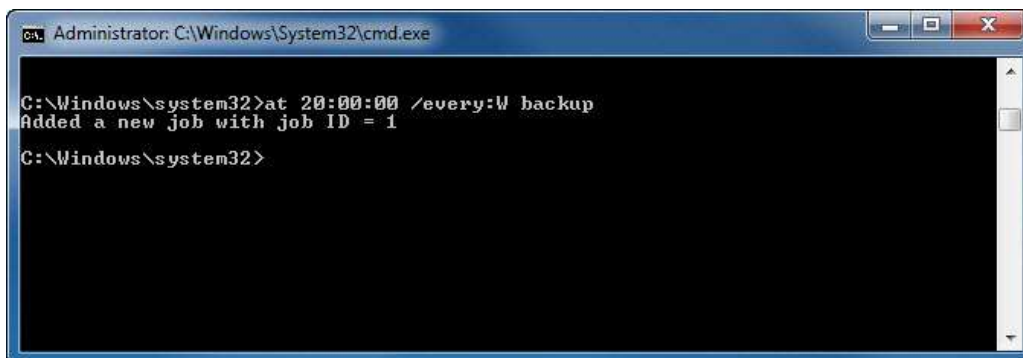
\computername    Specifies a remote computer. Commands are scheduled on the
id                local computer if this parameter is omitted.
                  Is an identification number assigned to a scheduled
                  command.
/delete           Cancels a scheduled command. If id is omitted, all the
                  scheduled commands on the computer are canceled.
/yes              Used with cancel all jobs command when no further
                  confirmation is desired.
time              Specifies the time when command is to run.
/interactive      Allows the job to interact with the desktop of the user
                  who is logged on at the time the job runs.
/every:date[,...] Runs the command on each specified day(s) of the week or
                  month. If date is omitted, the current day of the month
                  is assumed.
/next:date[,...]  Runs the specified command on the next occurrence of the
                  day (for example, next Thursday). If date is omitted, the
                  current day of the month is assumed.
"command"         Is the Windows NT command, or batch program to be run.

C:\Windows\system32>
```

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

Note-se que o tempo deve ser no formato militar.

Pressione Enter.



```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Windows\system32>at 20:00:00 /every:W backup
Added a new job with job ID = 1

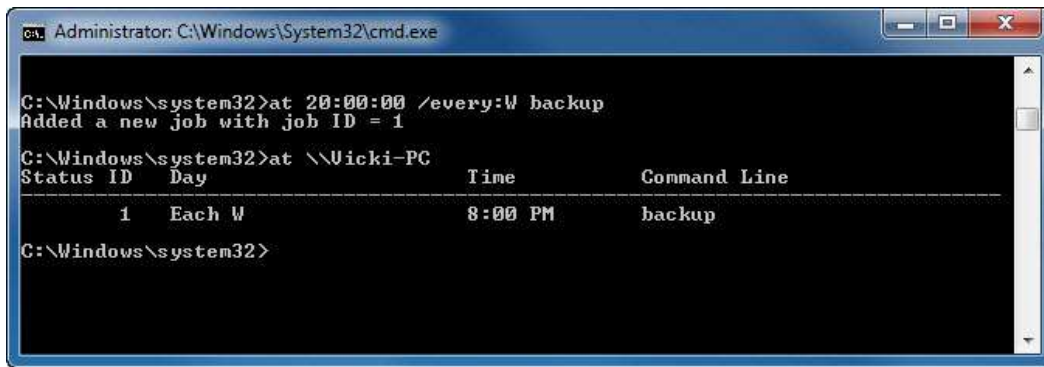
C:\Windows\system32>
```

A seguinte mensagem "Adicionado um novo trabalho com ID de trabalho = 1" será exibida.

Digite "at \\nome\_do\_computador". Por exemplo, at \\Vicki-PC.

Pressione Enter.

O trabalho agendado aparecerá.



```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Windows\system32>at 20:00:00 /every:W backup
Added a new job with job ID = 1

C:\Windows\system32>at \\Vicki-PC
Status ID Day Time Command Line
-----
1 Each W 8:00 PM backup

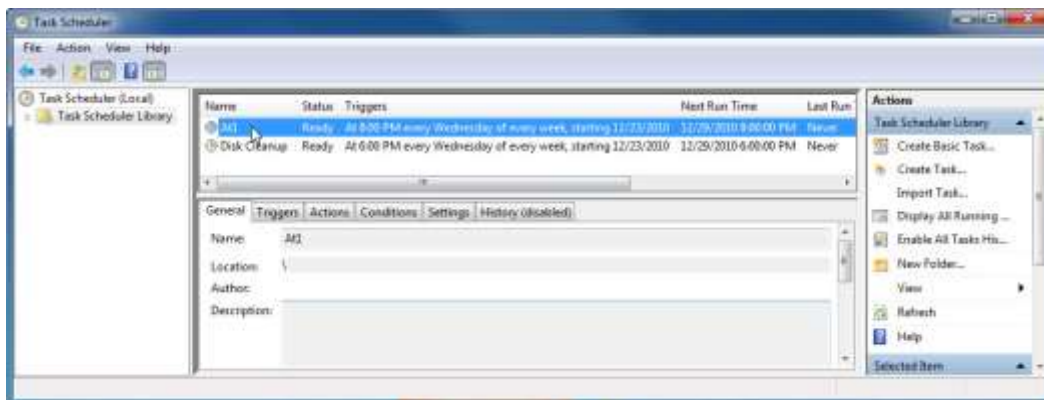
C:\Windows\system32>
```

Qual comando deverá ser digitado para que o backup seja executado a cada terça-feira e quarta-feira às 03:00 PM?

Digite exit e pressione a tecla Enter.

## Passo 6

Abra a janela "Agendador de Tarefas".

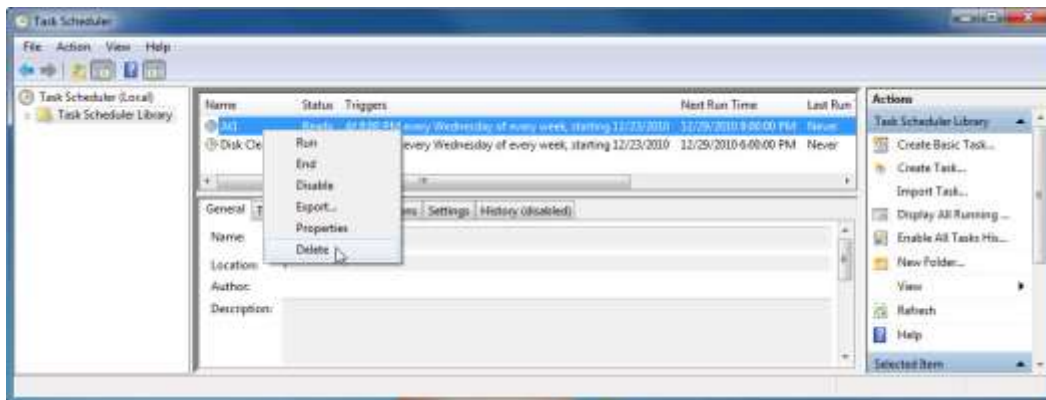


Clique em "Biblioteca do Agendador de Tarefas". Você pode precisar atualizar a tela.

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

## Passo 7

Para as tarefas agendadas que você criou, clique com o botão direito na tarefa agendada e, em seguida, selecione Excluir.



Clique em Sim para confirmar que deseja excluir a tarefa.

Certifique-se de todas as tarefas agendadas criadas por você foram removidas da janela de tarefas agendadas.

