

Backup - Ferramenta para agendar Backup

[Enviar E-mail](#)[Permalink Cliente](#)[Permalink Revenda](#)

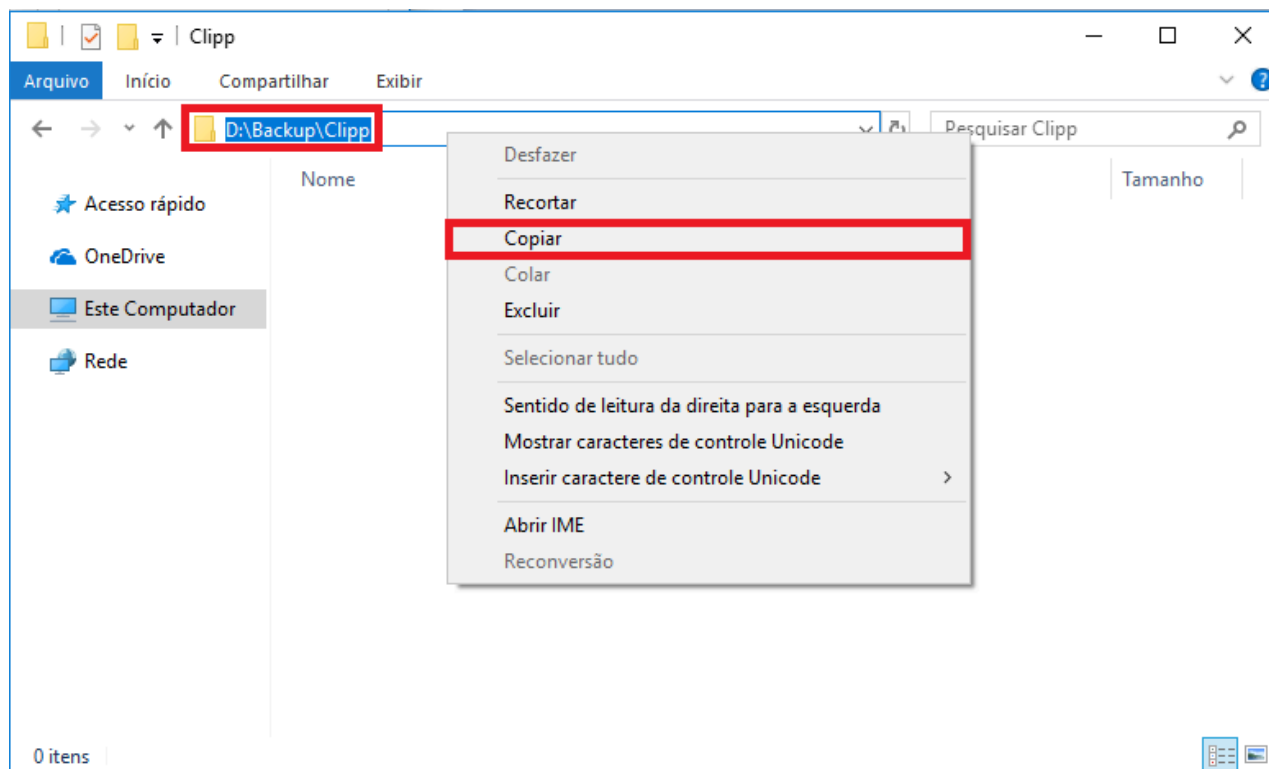
O que é?

Esse artigo foi desenvolvido para casos em que deseja ser agendado um determinado dia e horário para realizar o backup do sistema. A ferramenta em questão é um arquivo de extensão bat e trabalha junto com o agendador de tarefas do Windows.

OBS: O procedimento abaixo envolve alguns processos do Windows, caso tenha dúvidas na execução de algum deles poderá consultar seu técnico em informática.

Procedimento

1. Primeiramente efetue o download do arquivo, **clicando aqui** (<https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/s3.compufour.com.br/downloads/backup.exe>);
 2. Salve o arquivo baixado (backup.exe) na pasta de instalação do programa no servidor (caminho padrão: C:\Arquivos de Programas\Compufour\Clipp\Exe);
 3. Execute o arquivo backup.exe para que extraia o arquivo **backup.bat**;
 4. Em seguida, devemos configurar em qual pasta o Backup será salvo. Para isso, clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo e escolha a opção **Editar**;
 5. Na linha set dataSalva=d:\Backup\ será definido o caminho no qual o backup será salvo, por padrão vai direcionar para o Disco Local D: pasta Backup, mas para que possa ser salvo neste caminho, a pasta Backup deve existir no Disco Local D. É possível ajustar o caminho para pastas já utilizadas em seus backups, bem como para a pasta que fica interligada à um backup em nuvem (ex: Google Drive, OneDrive, Mega e outros - Clique aqui (/artigos/250) para acessar o artigo de configuração do Backup em Nuvem). Caso você queira alterar o local para salvar o backup, basta copiar o caminho desejado e colar na linha set dataSalva= conforme o exemplo abaixo:
- Após criar a pasta que deseja salvar o backup é necessário copiar o caminho da mesma:



- Em seguida, ajustamos no arquivo bat para o caminho copiado anteriormente:

```

backup.bat - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
@echo off
::Formata a data para colocar no nome do arquivo de backup
set datetimef=%date:~4%-%date:~3,2%-%date:~0,2%_%time:~0,2%_%time:~3,2%_%time:~6,2%
set dataSalva=D:\Backup\Clipp
set VerificaCaminho=Sim
::Usar a configuracao abaixo para casos de nao ter o Path no Regedit. Colocar a variavel
VerificaCaminho=Nao
::set Caminho=C:\Program Files (x86)\CompuFour\Clipp2018\

FOR /F "TOKENS=2 delims==" %x IN ('WMIC CPU GET ADDRESSWIDTH /value ^| find "="') DO (
    SET Arquitetura=%x
)

IF %VerificaCaminho% EQU Sim (
    IF %Arquitetura% EQU 64 (
        REG QUERY "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\wow6432Node\CompuFour\Clipp" /v Path >nul

        IF %ERRORLEVEL% EQU 0 (
            FOR /F "tokens=2* delims=" %A IN ('REG QUERY
"HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\wow6432Node\CompuFour\Clipp" /v Path') DO SET Caminho=%B
        ) ELSE (
            REG QUERY "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\CompuFour\Clipp" /v Path >nul
            IF %ERRORLEVEL% EQU 0 (

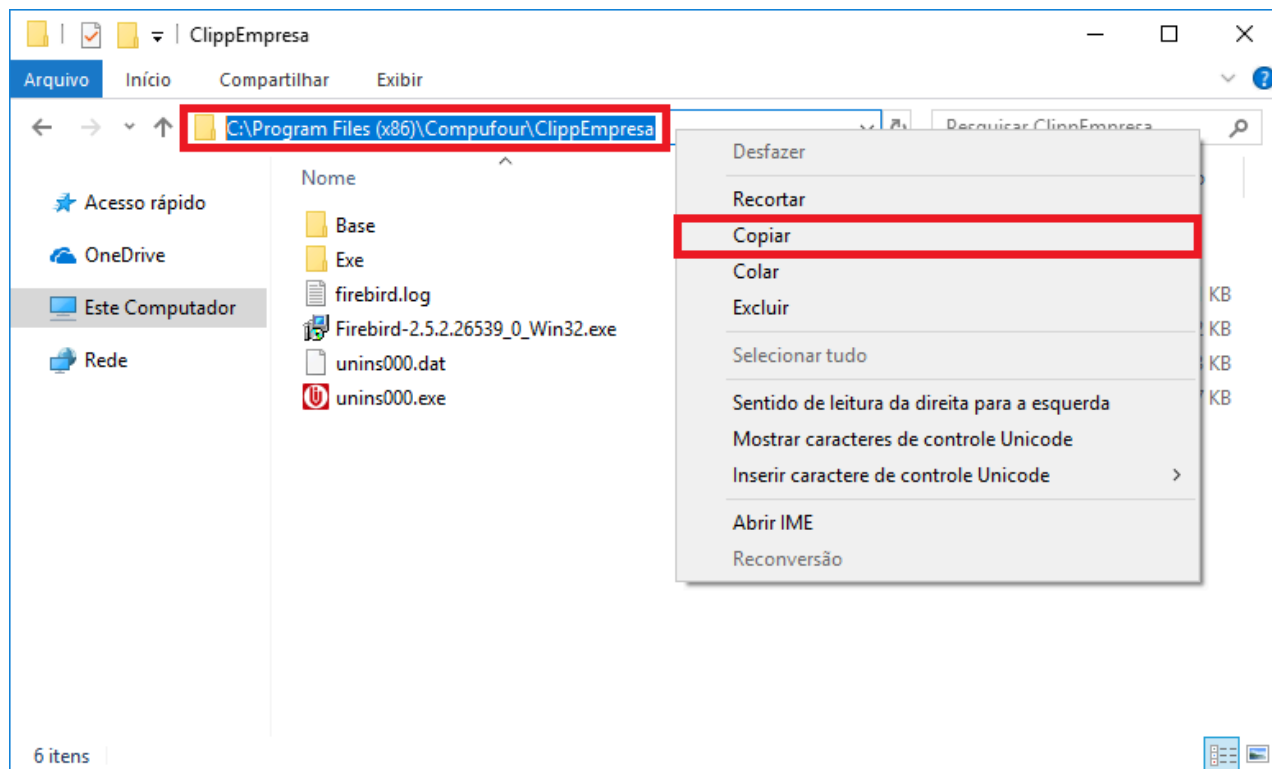
```

No caso deste exemplo, a linha deverá ficar **set dataSalva=D:\Backup\Clipp**.

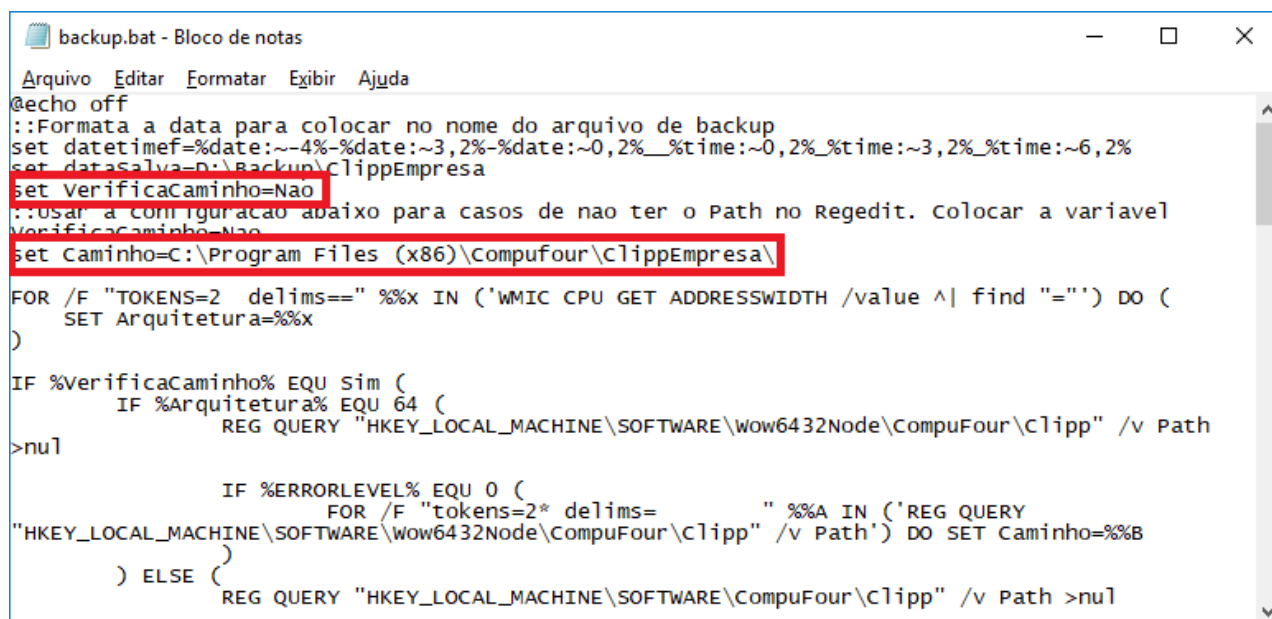
Utilizando mais de uma Instalação no mesmo Servidor

Em casos em que são utilizadas mais de uma instalação do sistema no mesmo servidor, é necessário criar um arquivo bat para cada instalação. Sendo necessário realizar a configuração separadamente tanto do caminho onde salvar o arquivo de backup quanto do caminho de onde localizar o banco de dados. Nestes casos é necessário realizar as configurações abaixo:

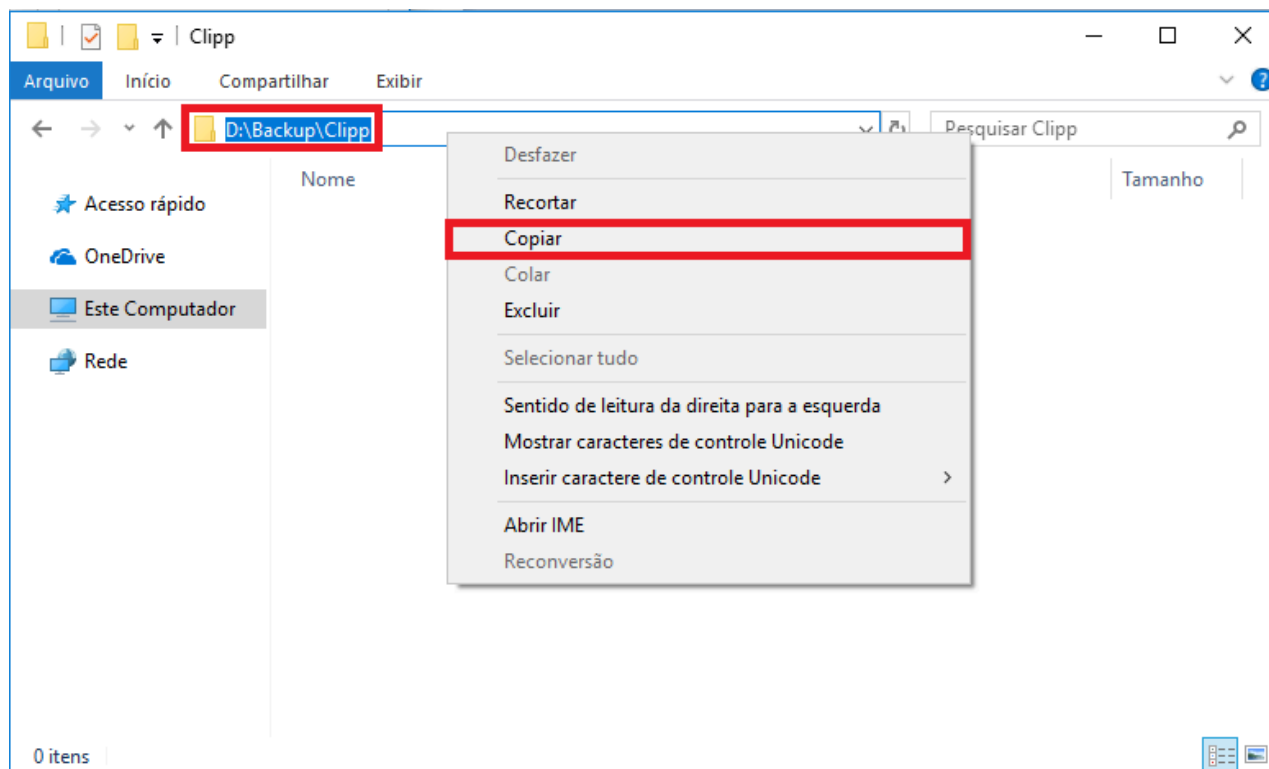
1. Primeiramente copie o caminho da pasta Clipp onde o sistema está instalado:



2. Em seguida, ajuste no arquivo bat para o caminho copiado anteriormente na linha **set Caminho=**, ficando conforme este exemplo usado acima: **set Caminho=C:\Program Files (x86)\Compufour\ClippEmpresa**. Além disso, é necessário apagar os ":" antes do **set Caminho=** e onde tem a linha **set VerificaCaminho=** deve ficar **set VerificaCaminho=Nao**, conforme imagem abaixo:



3. Feito isso, poderá alterar o caminho onde o backup será salvo. Para isso, crie uma pasta e copie o caminho desta pasta:



Posteriormente, alteramos no arquivo bat a linha **set dataSalva=** para o caminho copiado anteriormente, conforme exemplo acima: **set dataSalva=D:\Backup\Clipp**. Deixando o arquivo conforme imagem abaixo:

```

@echo off
::Formata a data para colocar no nome do arquivo de backup
set dataSalva=D:\Backup\Clipp
set VerificaCaminho=Nao
...Usar a configuração abaixo para casos de não ter o Path no Regedit. Colocar a variável
VerificaCaminho=Nao
set Caminho=C:\Program Files (x86)\CompuFour\ClippEmpresa\

FOR /F "TOKENS=2 delims==" %%X IN ('WMIC CPU GET ADDRESSWIDTH /value ^| find "="') DO (
    SET Arquitetura=%%X
)

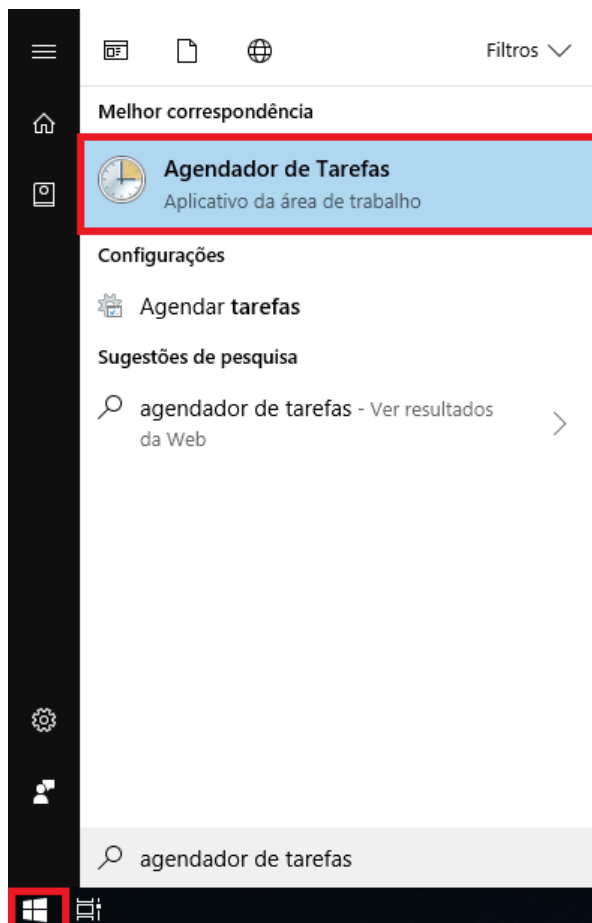
IF %VerificaCaminho% EQU Sim (
    IF %Arquitetura% EQU 64 (
        REG QUERY "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\wow6432Node\CompuFour\Clipp" /v Path
    >nul

        IF %ERRORLEVEL% EQU 0 (
            FOR /F "tokens=2* delims=" %%A IN ('REG QUERY
"HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\wow6432Node\CompuFour\Clipp" /v Path') DO SET Caminho=%%B
        ) ELSE (
            REG QUERY "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\CompuFour\Clipp" /v Path >nul|

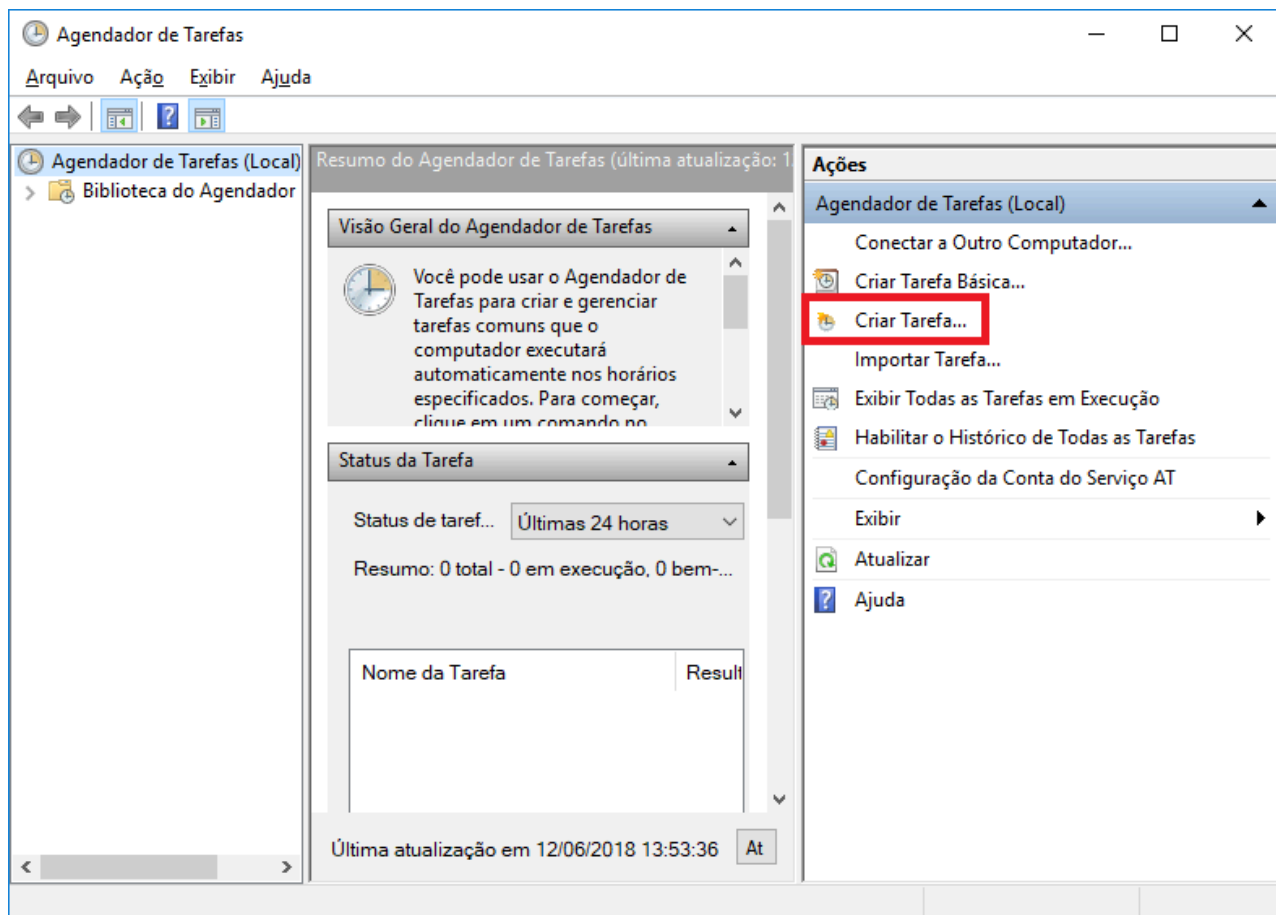
```

Agendando a execução do Bat

Através do agendador de tarefas do Windows é possível escolher quando o arquivo bat vai ser executado automaticamente. Para acessar o agendador de tarefas do Windows, pesquisa no menu iniciar do computador por **Agendador de Tarefas**:



1. Dentro do agendador de tarefas, clique em **Criar Tarefa**:



2. Defina um nome para a Tarefa e em seguida acesse a aba **Disparadores**:

Criar Tarefa

Geral Disparadores Ações Condições Configurações

Nome: Backup ClippStore

Local: \

Autor:

Descrição:

Opções de segurança

Ao executar a tarefa, usar a seguinte conta de usuário:

Alterar Usuário ou Grupo...

☒ Executar somente quando o usuário estiver conectado

☐ Executar estando o usuário conectado ou não

☐ Não armazenar a senha. A tarefa terá acesso somente aos recursos do computador local.

☐ Executar com privilégios mais altos

☐ **Oculto** Configurar para: Windows Vista™, Windows Server™ 2008

OK Cancelar

3. Na aba Disparadores, clique em Novo para escolher quando o disparador do bat deve ser executado. Sugerimos que o backup deve ser executado diariamente pelo menos uma vez no dia, desta forma, a configuração ficaria igual ao exemplo abaixo. É possível escolher um dia e horário específico e que fique melhor para a empresa (lembrando que o computador deve estar ligado para que o arquivo seja executado):

Novo Disparador

Iniciar a tarefa: Em um agendamento

Configurações

☐ Uma vez

☒ Diário

☐ Semanal

☐ Mensalmente

Iniciar: 12/06/201817:30:00

☐ Sinc. fusos horários

Repetir a cada: 1 dias

Configurações avançadas

☐ Atrasar tarefa em até (atraso aleatório): 1 hora

☐ Repetir a tarefa a cada: 1 hora por um período de tempo de: 1 dia

☐ Interromper todas as tarefas em execução ao final da duração da repetição

☐ Interromper tarefa executada por mais de: 3 dias

☐ Expira em: 12/06/201914:03:09

☐ Sinc. fusos horários

☒ Habilitado

OK

Cancelar

No exemplo acima, foi configurado que a partir do dia 12/06/2018 todo dia às 17:30:00 será gerado um arquivo de backup.

4. Feito isso, clique em **OK** para gravar as alterações e acesse a aba **Ações**:

<https://bdc.clipp.com.br/artigo/1262>

7/9

The 'Criar Tarefa' dialog box is shown with the 'Disparadores' tab selected. It contains a table with triggers and buttons for 'Novo...', 'Editar...', and 'Excluir'.

Disparador	Detalhes	Status
Diariamente	Todos os dias às 17:30	Habilitado

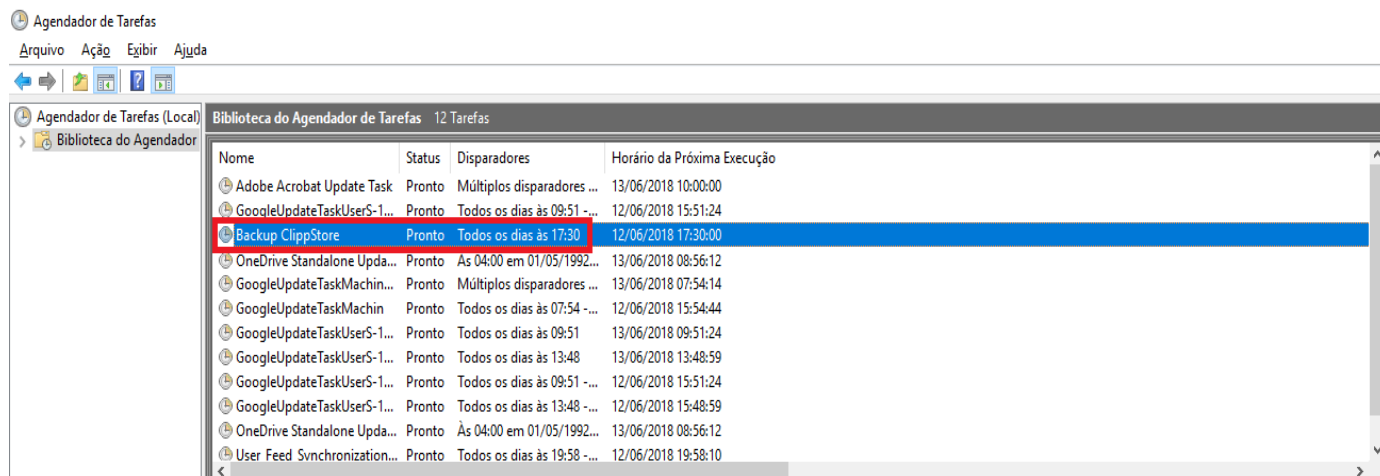
Buttons: **Novo...**, **Editar...**, **Excluir**, **OK**, **Cancelar**.

5. Na aba **Ações** clique em **Novo** e mantenha na opção **Ação** o item: Iniciar um programa. No campo programa/script clique em **Procurar** e localize onde arquivo bat está salvo:

The 'Nova Ação' dialog box is shown, allowing configuration of a new action. The 'Ação' dropdown is set to 'Iniciar um programa'. The 'Programa/script' field contains 'D:\backup.bat' and the 'Procurar...' button is highlighted. There are also fields for 'Adicione argumentos (opcional):' and 'Iniciar em (opcional):'.

Buttons: **Novo...**, **Procurar...**, **OK**, **Cancelar**.

6. Após localizar o bat, clique em **OK** para salvar os dados. Neste momento a tarefa ficará agendada e disponível no histórico de agendas do Windows:



Se for utilizada mais de uma instalação no mesmo servidor, deverá ser feito o procedimento Utilizando mais de uma Instalação no mesmo Servidor e também no agendador do Windows deverá configurar um horário e qual o bat que deve ser executado, conforme explicado no Agendando a execução do Bat.

Sugerimos que sempre realize a conferência se o arquivo ficou gravado na pasta correta que definiu. Nos casos em que o backup é executado mesmo durante o expediente ou durante o uso do sistema, o backup é gerado com as informações contidas no banco de dados naquele exato momento. Sendo necessário, poderá realizar o backup posteriormente de forma manual (clique aqui (/artigos/670) se tiver alguma dúvida no procedimento).