

S.O. – Windows

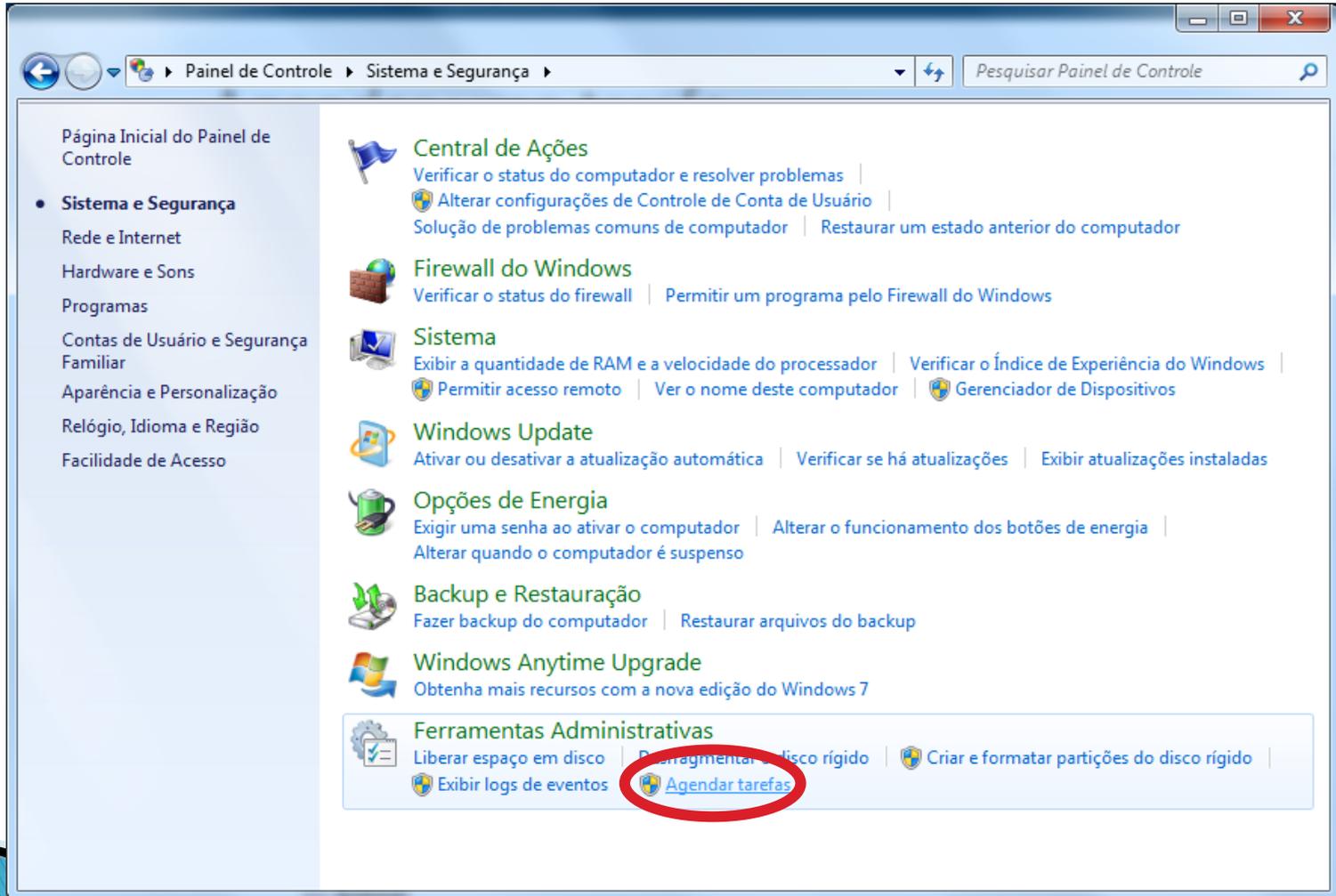
Aula 08

Ferramentas de Sistema

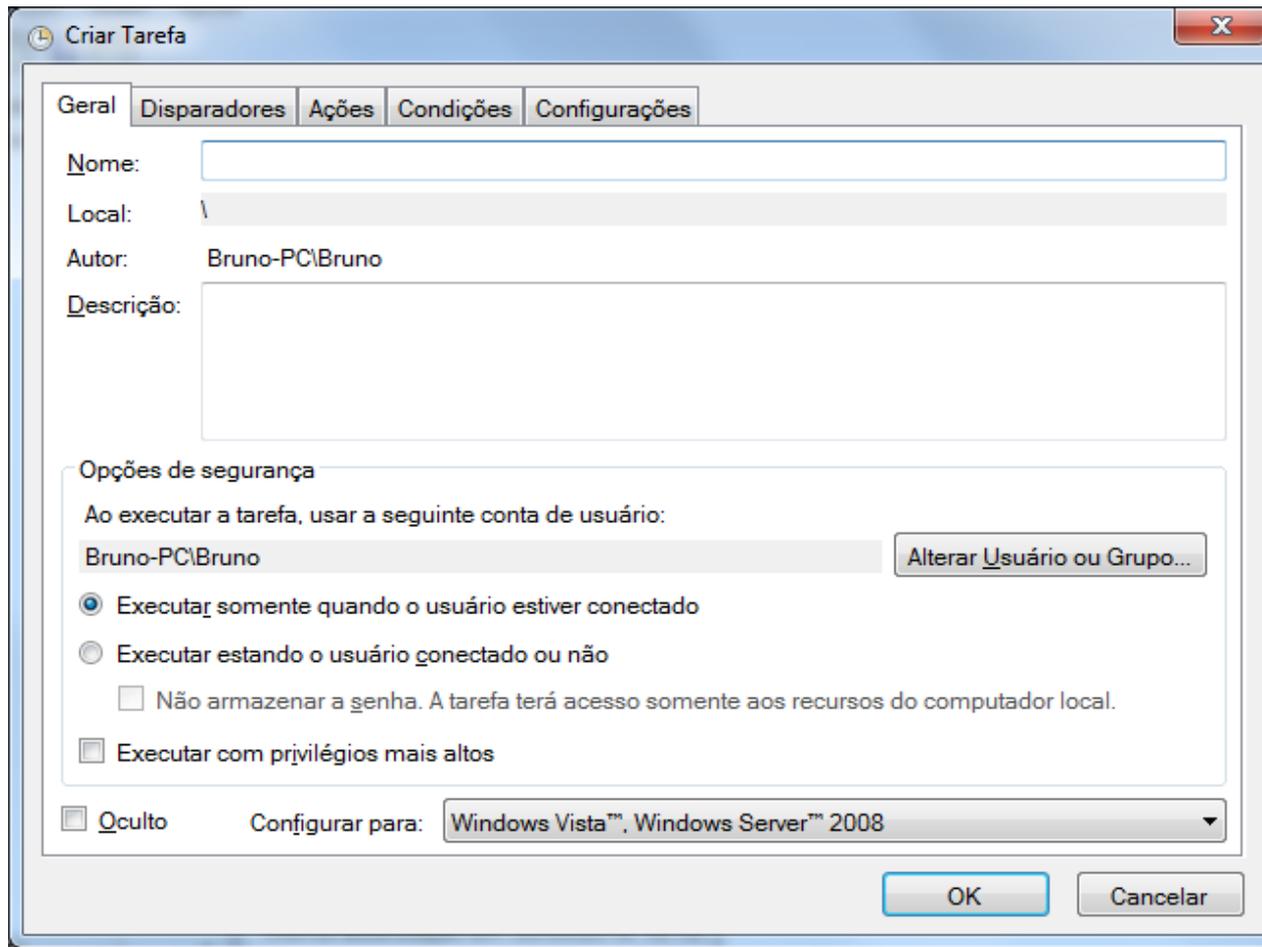
- ▶ **Agendador de Tarefas;**
 - ▶ **Defrag;**
 - ▶ **ScanDisk;**
 - ▶ **Limpeza de Disco;**
 - ▶ **Informações do Sistema;**
 - ▶ **Restauração do Sistema.**
- 

Agendador de Tarefas

Usado para executar programas, enviar e-mails ou exibir mensagem periodicamente



Agendador de Tarefas



The image shows the 'Criar Tarefa' (Create Task) dialog box in Windows Task Scheduler. The window title is 'Criar Tarefa' and it has a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into several tabs: 'Geral' (selected), 'Disparadores', 'Ações', 'Condições', and 'Configurações'. The 'Geral' tab contains the following fields and options:

- Nome:** An empty text input field.
- Local:** A dropdown menu showing the local computer path '\'. A grey bar is visible below the dropdown.
- Autor:** A text field containing 'Bruno-PC\Bruno'.
- Descrição:** A large empty text area.
- Opções de segurança:** A section with a title bar and a rounded border containing:
 - A label: 'Ao executar a tarefa, usar a seguinte conta de usuário:'
 - A dropdown menu showing 'Bruno-PC\Bruno' and a button 'Alterar Usuário ou Grupo...'
 - Three radio buttons:
 - Executar somente quando o usuário estiver conectado
 - Executar estando o usuário conectado ou não
 - A checkbox: Não armazenar a senha. A tarefa terá acesso somente aos recursos do computador local.
 - A checkbox: Executar com privilégios mais altos
- Quanto executar:** A section with a title bar and a rounded border containing:
 - A checkbox: Oculto
 - A label: 'Configurar para:'
 - A dropdown menu showing 'Windows Vista™, Windows Server™ 2008'.

At the bottom right of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Cancelar'.

Agendador de Tarefas

Novo Disparador

Iniciar a tarefa:

Configurações

Uma vez
 Diário
 Semanal
 Mensalmente

Iniciar: Sincronizar fusos

Configurações avançadas

Atrasar tarefa em até (atraso aleatório):

Repetir a tarefa a cada: por um período de tempo de:

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

Interromper tarefa executada por mais de:

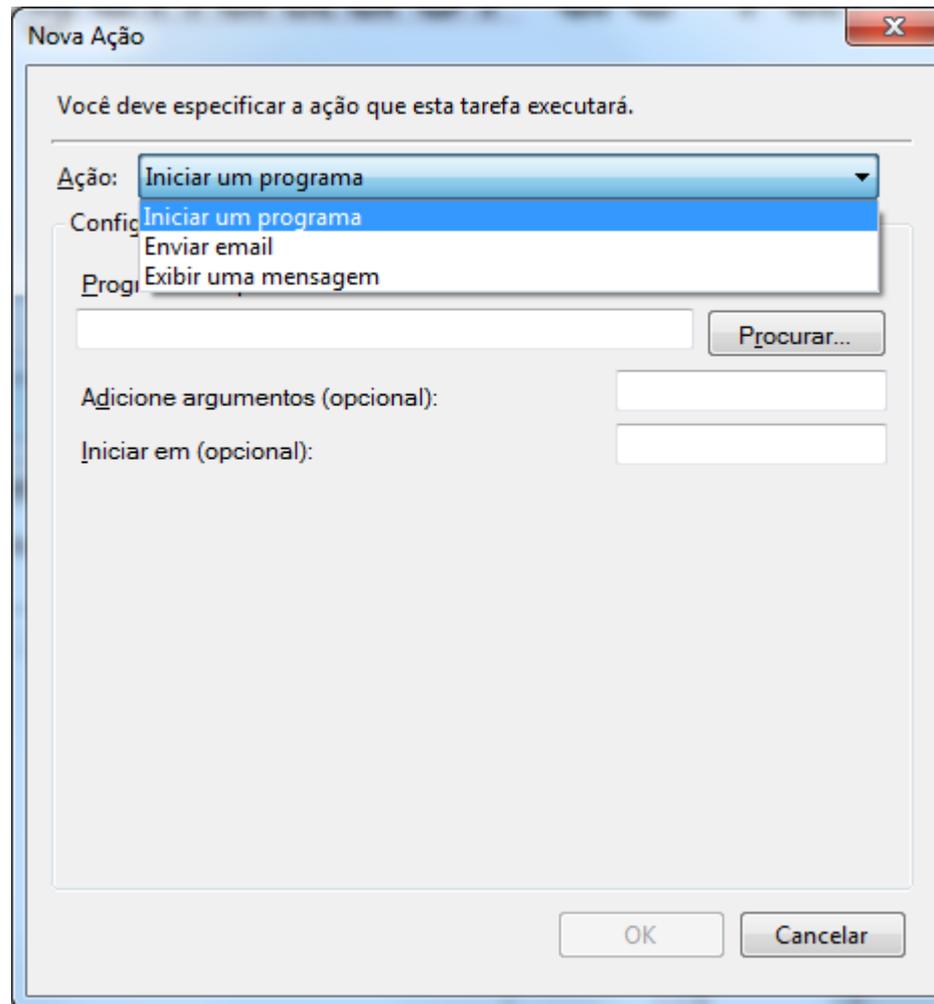
Expira em: Sincronizar fusos horários

Habilitado

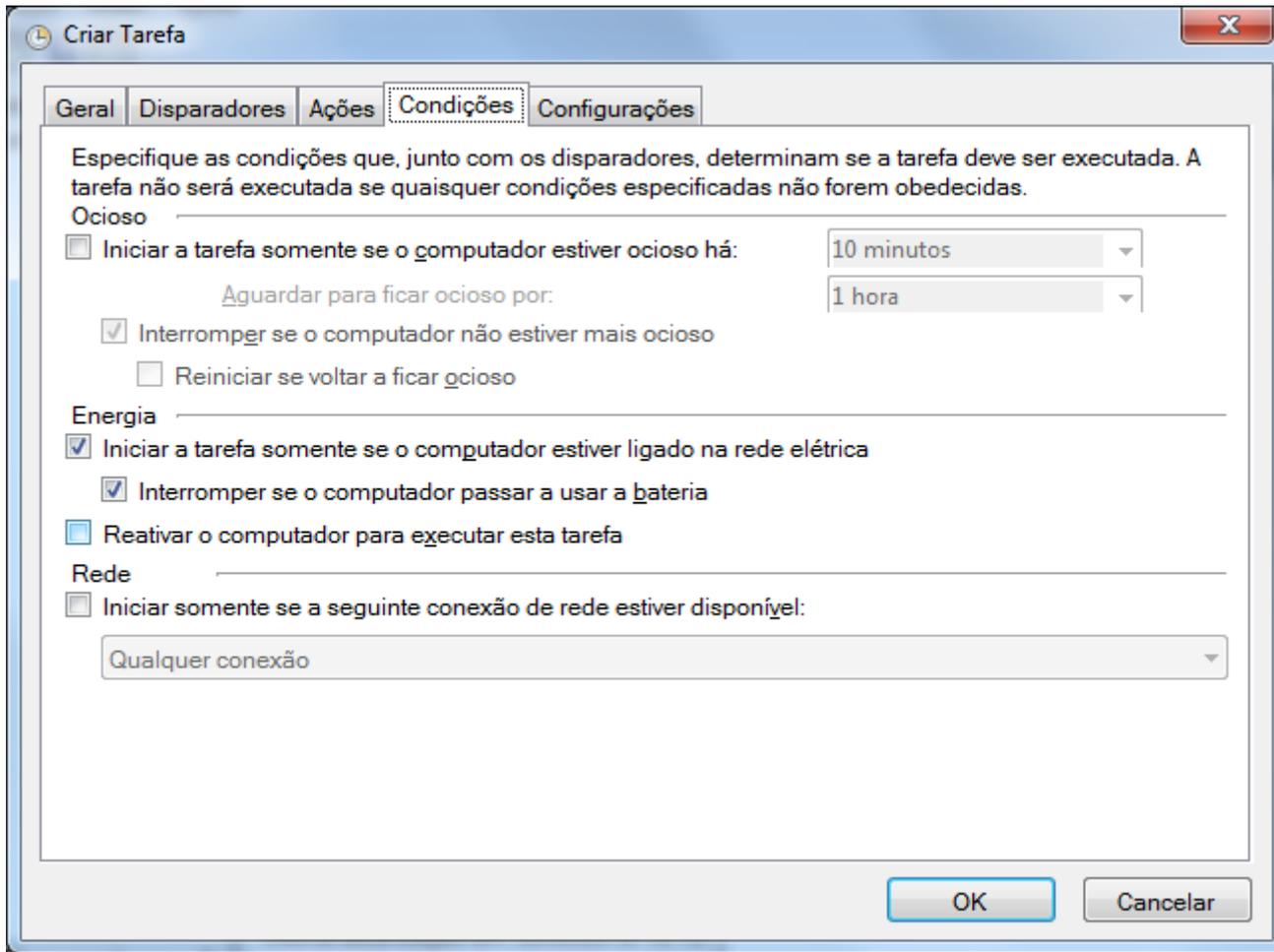
OK Cancelar

Em um agendamento
Em um agendamento
Ao fazer logon
Ao inicializar
Quando ocioso
Em um evento
Ao criar/modificar a tarefa
Ao conectar com uma sessão de usuário
Ao desconectar de uma sessão de usuário
Ao bloquear estação de trabalho
Ao desbloquear estação de trabalho

Agendador de Tarefas



Agendador de Tarefas



Criar Tarefa

Condições

Especifique as condições que, junto com os disparadores, determinam se a tarefa deve ser executada. A tarefa não será executada se quaisquer condições especificadas não forem obedecidas.

Ocioso

Iniciar a tarefa somente se o computador estiver ocioso há: 10 minutos

Aguardar para ficar ocioso por: 1 hora

Interromper se o computador não estiver mais ocioso

Reiniciar se voltar a ficar ocioso

Energia

Iniciar a tarefa somente se o computador estiver ligado na rede elétrica

Interromper se o computador passar a usar a bateria

Reativar o computador para executar esta tarefa

Rede

Iniciar somente se a seguinte conexão de rede estiver disponível:

Qualquer conexão

OK Cancelar

Agendador de Tarefas

The image shows a Windows Task Scheduler dialog box titled 'Criar Tarefa'. The 'Configurações' tab is selected, showing various options for task behavior. The options are as follows:

- Permitir que a tarefa seja executada por demanda
- Executar a tarefa o mais cedo possível após uma inicialização agendada ter sido perdida
- Se ocorrer falha na tarefa, reiniciar a cada: 1 minuto
- Tentar reiniciar até: 3 vezes
- Interromper a tarefa se ela for executada por mais de: 3 dias
- Se a tarefa em execução não parar quando solicitado, forçar a interrupção
- Se a tarefa não estiver agendada para ser executada novamente, excluí-la após: 30 dias

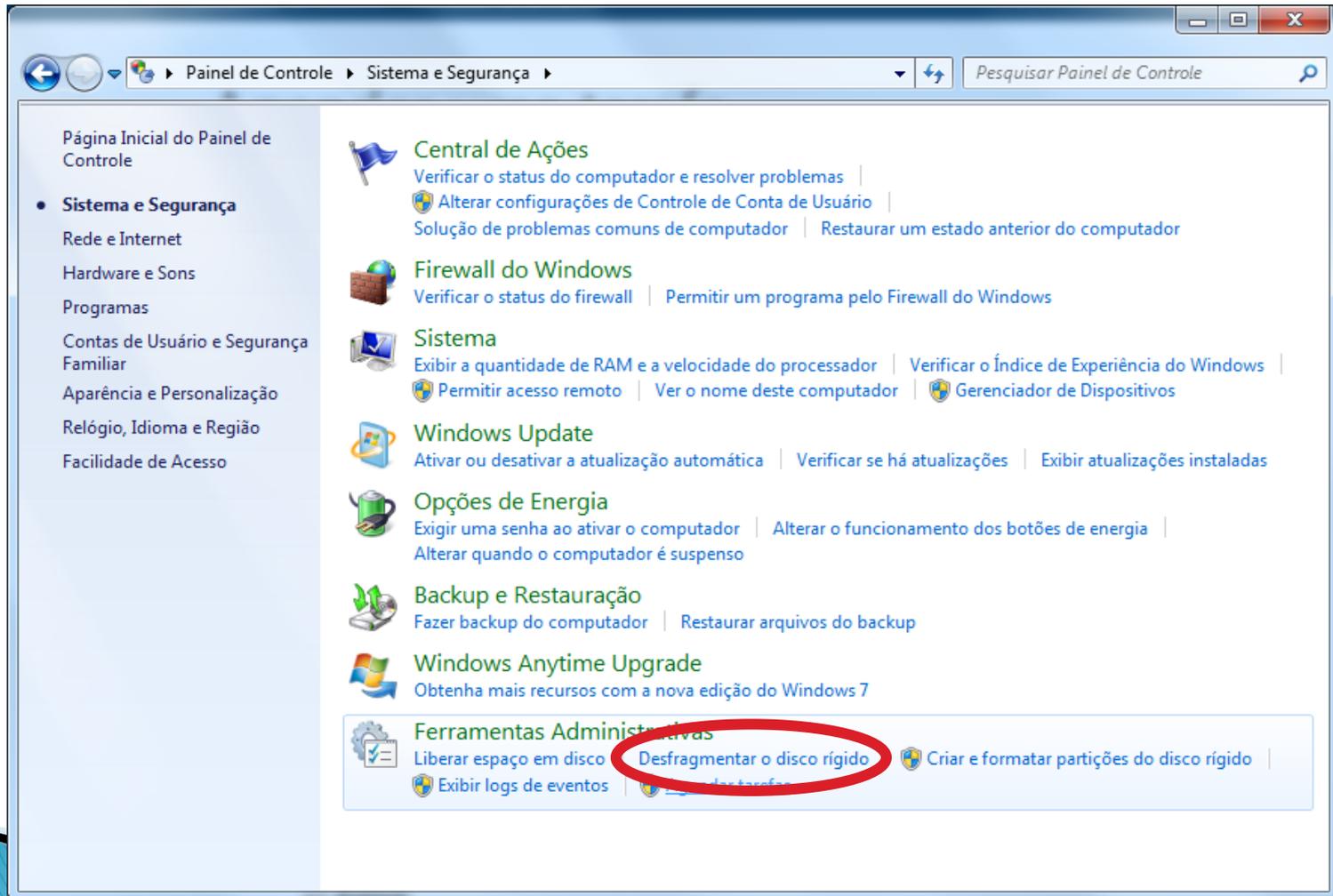
Se a tarefa já estiver sendo executada, a seguinte regra será aplicada:

Não iniciar uma nova instância

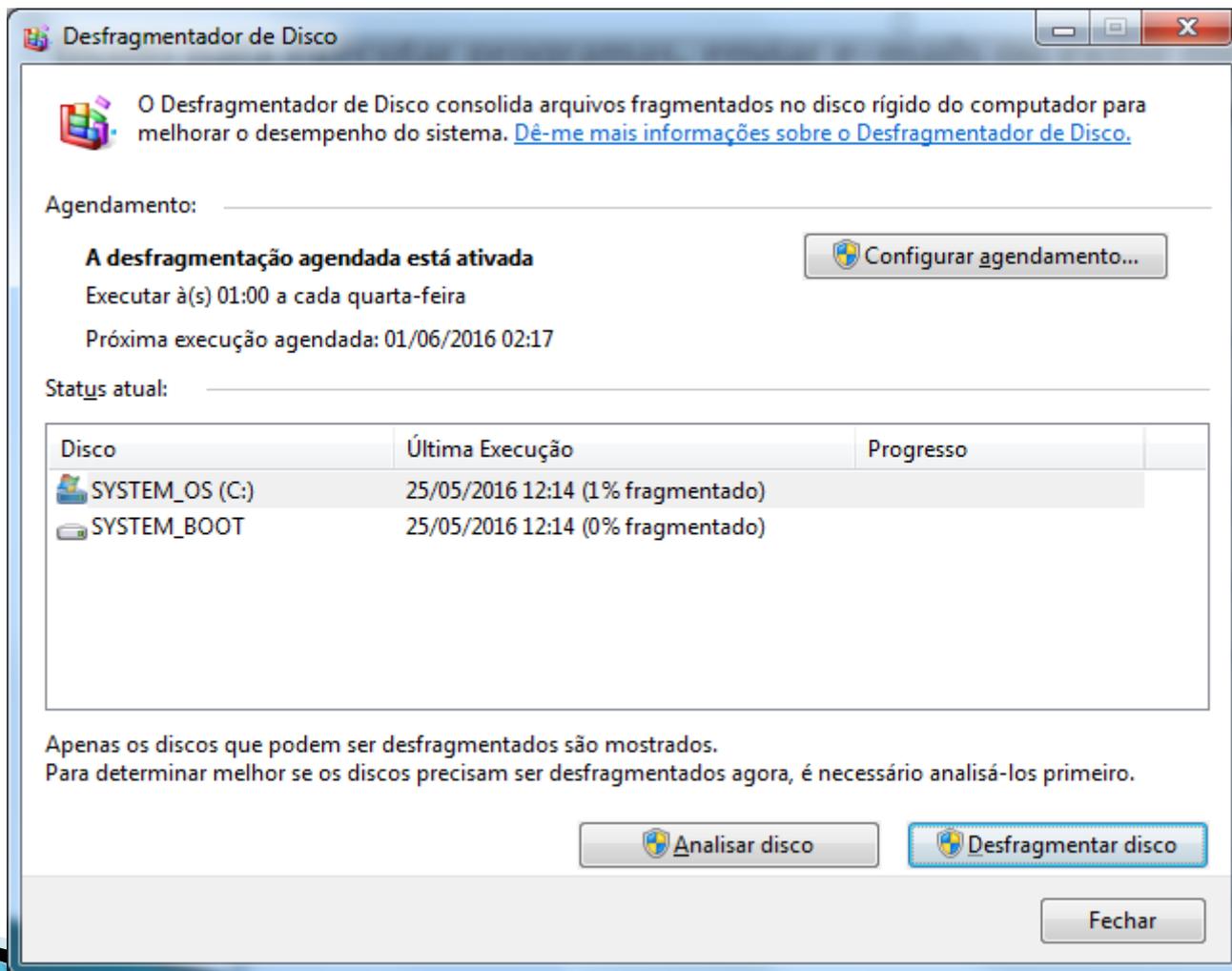
Buttons: OK, Cancelar

Defrag

Usado para desfragmentar o disco rígido, melhorando assim o desempenho da HD.

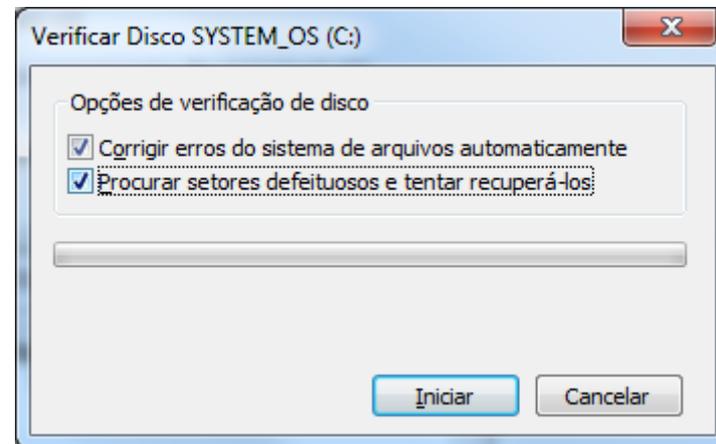
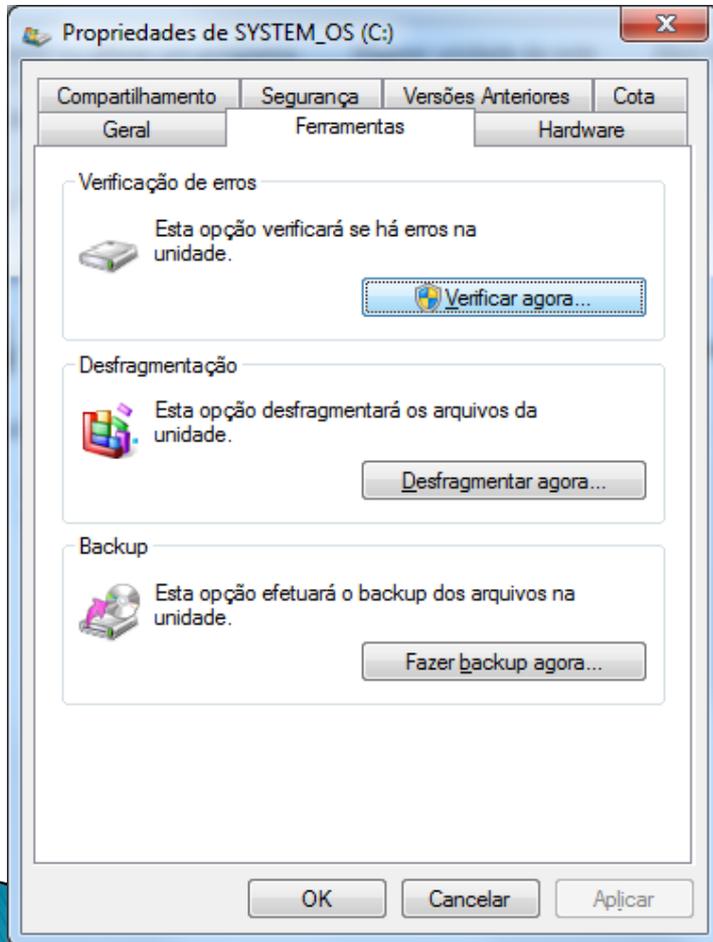


Defrag



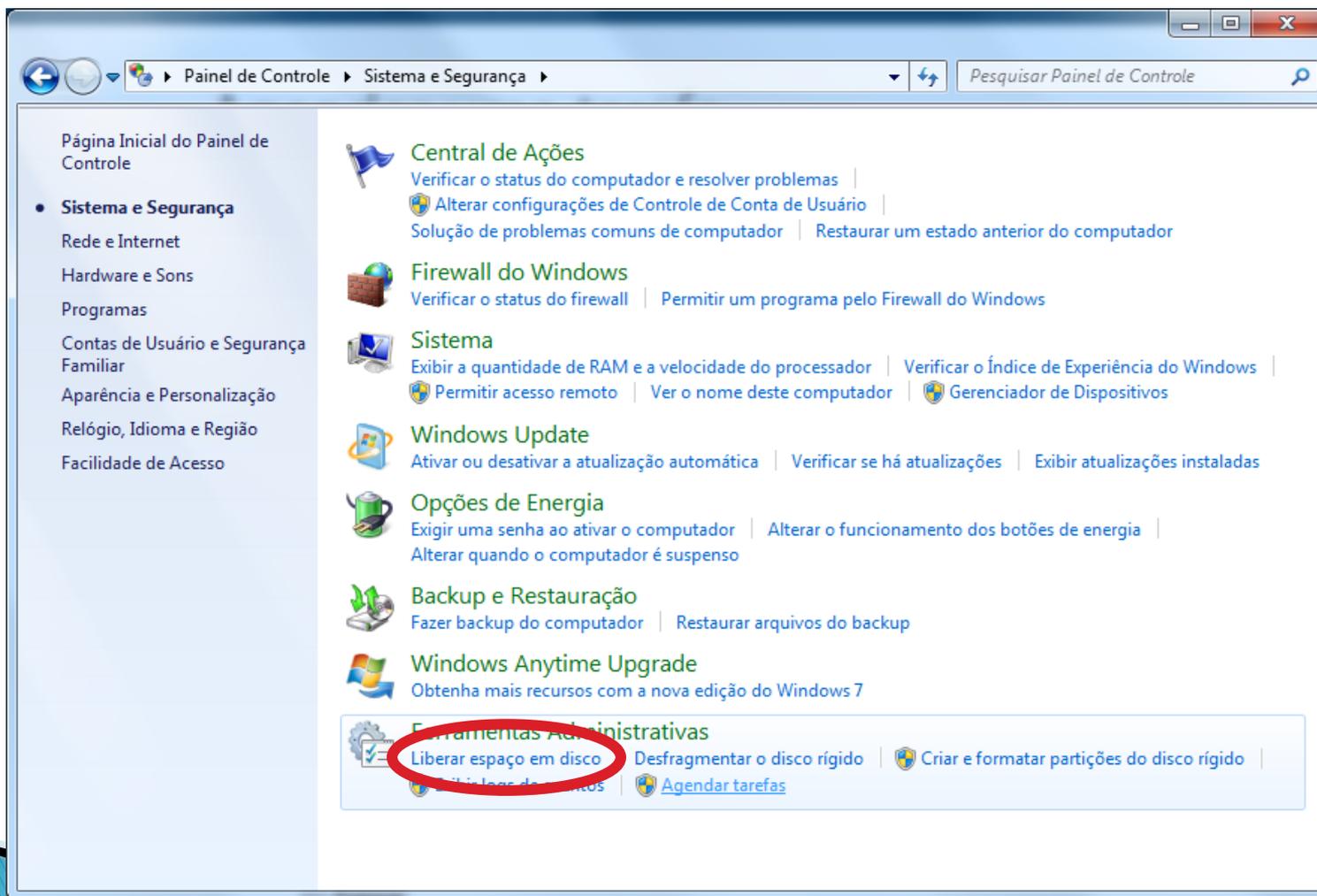
ScanDisk

Usado para verificar se há erros no HD.

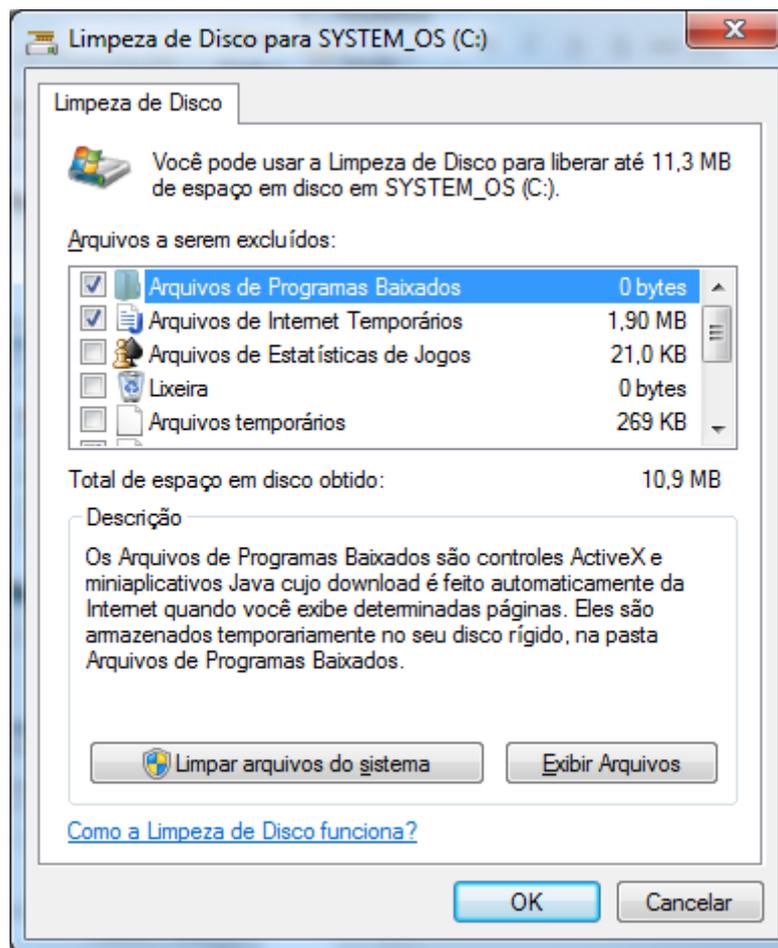


Limpeza de Disco

Usado para liberar espaço do HD.

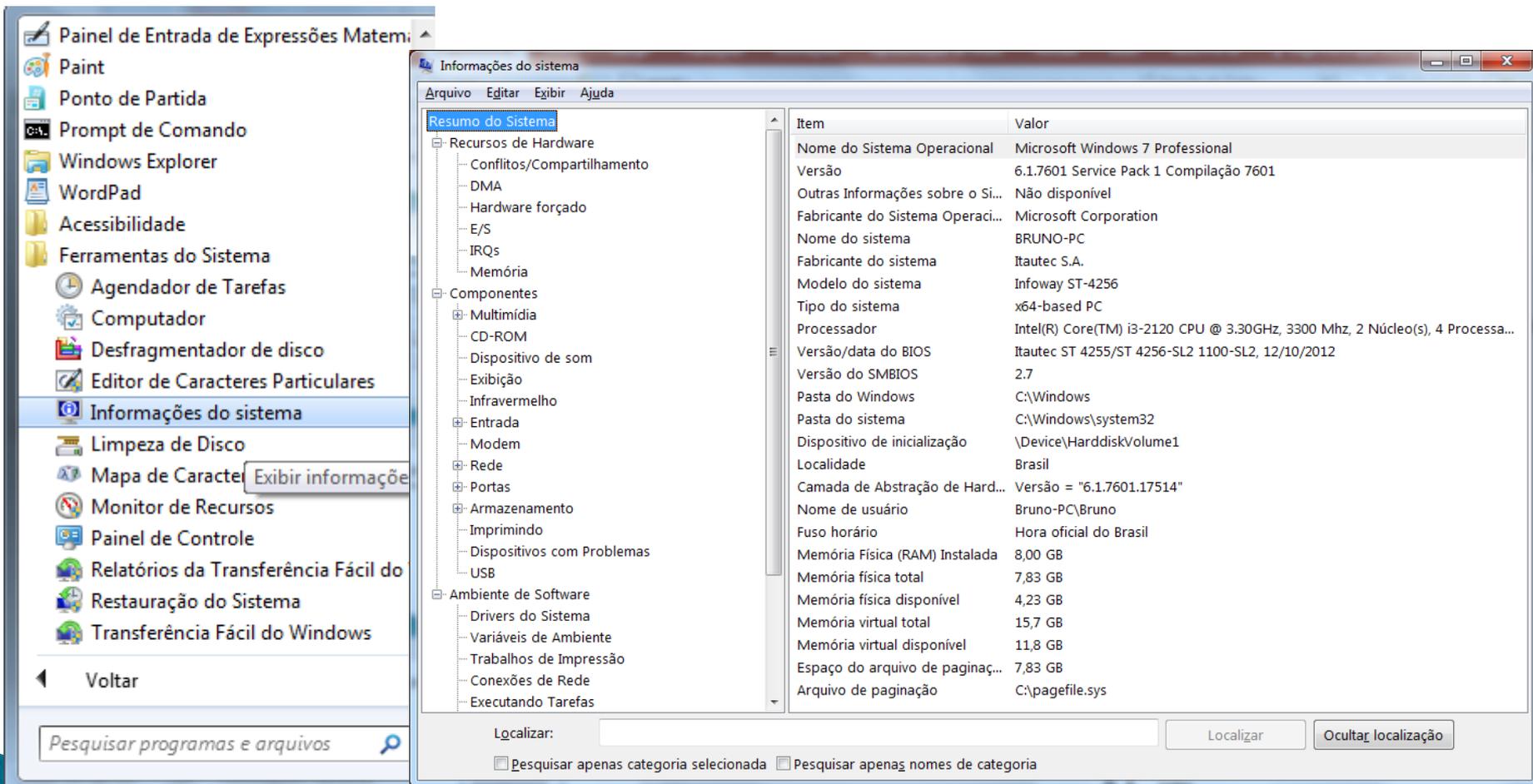


Limpeza de Disco



Informação do Sistema

Usado para exibir informações detalhadas do Sistema.



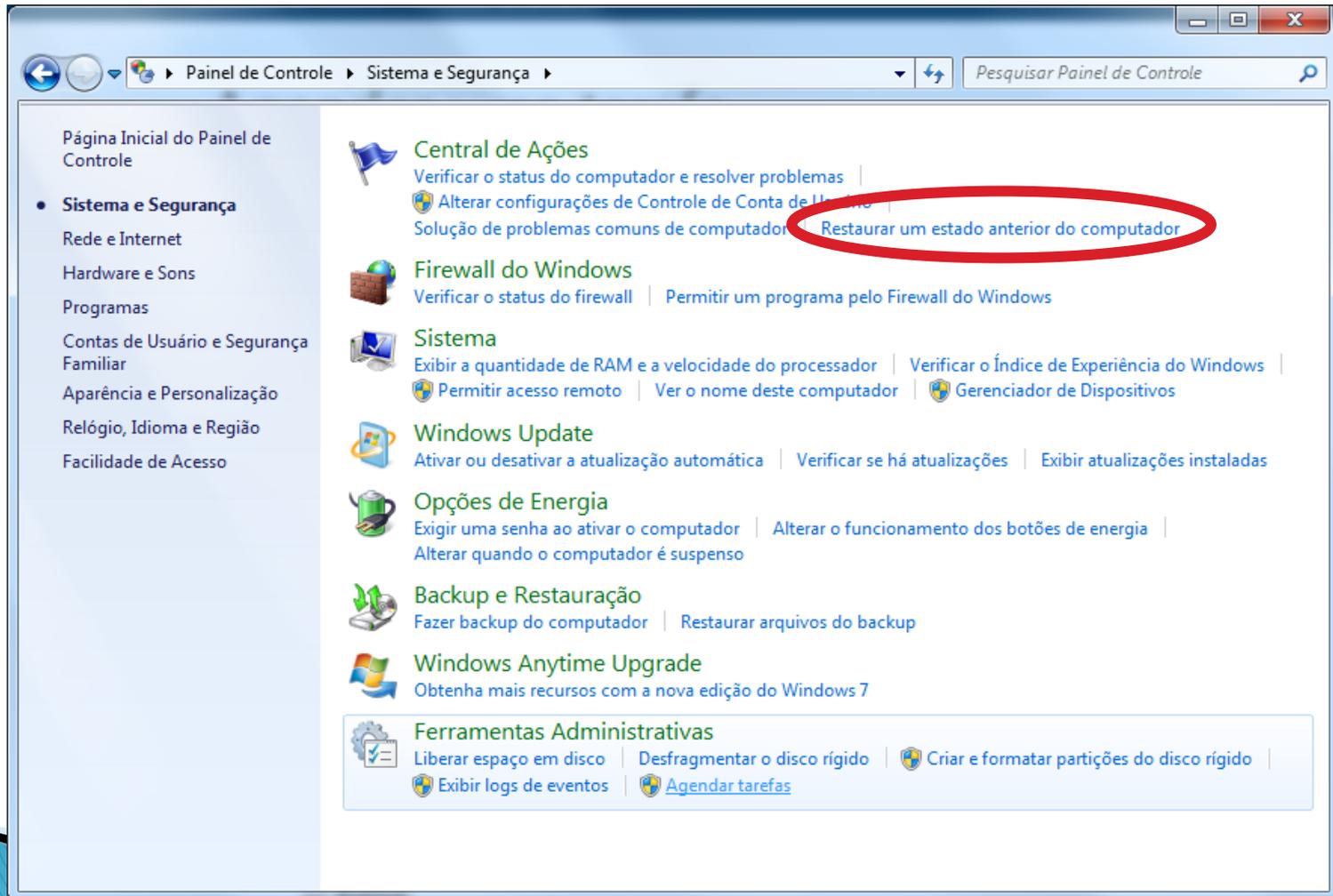
The image shows a Windows 7 desktop with the Start menu open and the 'Informações do sistema' (System Information) application running. The Start menu is on the left, listing various system tools like Paint, Windows Explorer, and System Information. The System Information window is in the foreground, displaying system details in a table format. The table has two columns: 'Item' and 'Valor'. The system information includes details about the operating system (Microsoft Windows 7 Professional), hardware (Intel Core i3-2120 CPU, 8GB RAM), and software (Microsoft Corporation).

Item	Valor
Nome do Sistema Operacional	Microsoft Windows 7 Professional
Versão	6.1.7601 Service Pack 1 Compilação 7601
Outras Informações sobre o Si...	Não disponível
Fabricante do Sistema Operaci...	Microsoft Corporation
Nome do sistema	BRUNO-PC
Fabricante do sistema	Itautec S.A.
Modelo do sistema	Infoway ST-4256
Tipo do sistema	x64-based PC
Processador	Intel(R) Core(TM) i3-2120 CPU @ 3.30GHz, 3300 Mhz, 2 Núcleo(s), 4 Processa...
Versão/data do BIOS	Itautec ST 4255/ST 4256-SL2 1100-SL2, 12/10/2012
Versão do SMBIOS	2.7
Pasta do Windows	C:\Windows
Pasta do sistema	C:\Windows\system32
Dispositivo de inicialização	\Device\HarddiskVolume1
Localidade	Brasil
Camada de Abstração de Hard...	Versão = "6.1.7601.17514"
Nome de usuário	Bruno-PC\Bruno
Fuso horário	Hora oficial do Brasil
Memória Física (RAM) Instalada	8,00 GB
Memória física total	7,83 GB
Memória física disponível	4,23 GB
Memória virtual total	15,7 GB
Memória virtual disponível	11,8 GB
Espaço do arquivo de paginaç...	7,83 GB
Arquivo de paginação	C:\pagefile.sys



Restauração do Sistema

Usado para recuperar o sistema a partir de uma imagem já gravada anteriormente.



Restauração do Sistema



Restauração do Sistema

Restaurar o computador para um ponto anterior no tempo

A Restauração do Sistema pode solucionar diversos problemas do sistema e é o melhor método de recuperação a ser tentado inicialmente. Se os problemas forem sérios, use os métodos de recuperação avançada.

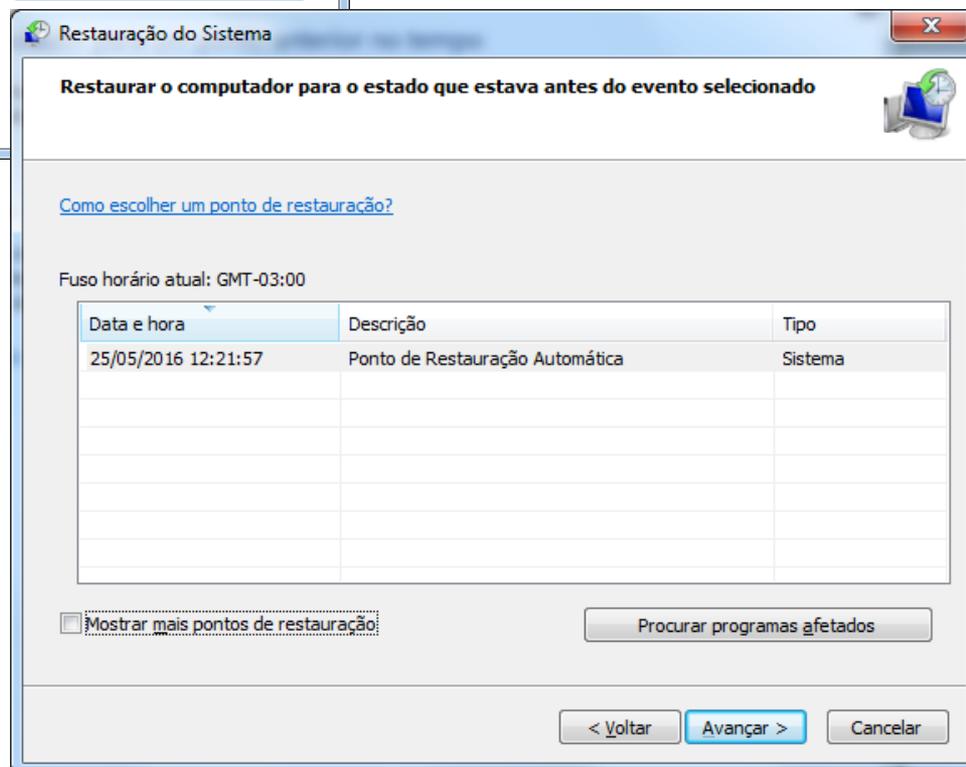
Restauração do Sistema

Desfaça alterações de sistema recentes, mas deixe arquivos, como documentos, imagens e músicas, inalterados. Isso poderá remover programas e drivers instalados recentemente.

[Abrir Restauração de Sistema](#)

[Métodos de recuperação avançados](#)

Consulte também
Central de Ações



Restauração do Sistema

Restaurar o computador para o estado que estava antes do evento selecionado

[Como escolher um ponto de restauração?](#)

Fuso horário atual: GMT-03:00

Data e hora	Descrição	Tipo
25/05/2016 12:21:57	Ponto de Restauração Automática	Sistema

[Mostrar mais pontos de restauração:](#)

[Procurar programas afetados](#)

< Voltar Avançar > Cancelar