



Sistema Operacional

Configuração Simplificada com o Windows 2000 Professional

Documento técnico

Novas funcionalidades no Windows 2000 Professional facilitam a inclusão de novos dispositivos, o gerenciamento de software e o trabalho com múltiplos idiomas.

Este documento é baseado nas funcionalidades da versão Beta 3 do Windows 2000 Professional (Abril 1999). Os leitores devem ter em mente que as funcionalidades da versão final do Windows 2000 Professional podem variar.

© 1999 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

ESTA É UMA DOCUMENTAÇÃO PRELIMINAR. A informação contida neste documento representa a visão atual da Microsoft Corporation sobre os assuntos discutidos à época da publicação. Como a Microsoft precisa responder às condições variáveis do mercado, este documento não deverá ser interpretado como um compromisso da Microsoft, e a Microsoft não pode garantir a exatidão de nenhuma informação aqui apresentada após a data de publicação.

Este documento BETA serve somente como informação. A MICROSOFT NÃO DÁ GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, NESTE DOCUMENTO.

O logo BackOffice, Microsoft, Windows e Windows NT são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Outros produtos ou nomes de empresas mencionados aqui podem ser marca registrada de seus respectivos proprietários.

*Microsoft Corporation • One Microsoft Way • Redmond, WA 98052-6399 • USA
0X99*

Revisão técnica por Francisco Baddini – Seminar Group Microsoft Brasil

CONTEUDO

INTRODUÇÃO	1
INSTALANDO DISPOSITIVOS.....	2
GERENCIANDO PROGRAMAS	4
SUPORTE À MÚLTIPLOS IDIOMAS	6
PARA MAIORES INFORMAÇÕES	7

INTRODUÇÃO

Com o Microsoft® Windows 2000 Professional, é fácil configurar o seu computador. Recursos Plug-and-Play simplificam a instalação de novos dispositivos, e a funcionalidade Adicionar/Remover Programas permite a você incluir, alterar ou Remover programas suavemente. Windows 2000 Professional também possui suporte à múltiplos idiomas.

Nota Algumas funcionalidades somente estarão disponíveis se o seu computador estiver conectado à uma rede Windows 2000.

INSTALANDO DISPOSITIVOS

Com Microsoft Windows 2000 Professional, instalar novos dispositivos Plug-and-Play é simples: Conecte-os e o Windows 2000 Professional faz o resto instalando quaisquer drivers necessários, atualizando o sistema e alocando recursos.

Por exemplo, você pode conectar um computador portátil a uma rede sem mudar sua configuração. Mais tarde, você pode usar um modem para conectar o mesmo computador à rede, novamente sem efetuar qualquer alteração na configuração—Windows 2000 Professional faz isso automaticamente.

Plug and Play também reconhece qualquer novo hardware quando você inicia seu computador e carrega automaticamente quaisquer drivers que o dispositivo de hardware necessita. Novos dispositivos trabalharão em conjunto apropriadamente e seu computador reiniciará corretamente depois que você instalar ou desinstalar hardware.

Power Options

Quando você instala ou desinstala um dispositivo de hardware, Plug and Play trabalha com o Windows 2000 Professional Power Options para gerenciar as requisições de energia do seu hardware e periféricos, desligando-os ou economizando energia se eles não estiverem sendo utilizados.

Se você está trabalhando em outro programa quando instala ou desinstala um dispositivo, Plug and Play avisa que está prestes a mudar a configuração do seu computador e o aconselha a salvar seu trabalho.

Se alguma coisa dá errado, com o Plug and Play, a informação é registrada em um Event Log.

Instalando Novos Dispositivos Plug and Play

Instalar um novo dispositivo tipicamente envolve três passos:

1. Conectar o dispositivo ao seu computador.
2. Carregar os device drivers apropriados.
3. Configurar propriedades e parâmetros do dispositivo.

Para ter certeza de que o dispositivo funcionará apropriadamente, você deve seguir as instruções de instalação do fabricante. Isto pode exigir que você desligue seu computador, desligue a energia e então conecte o dispositivo na [porta](#) apropriada ou insira-o no slot apropriado.

Se o dispositivo é [Plug and Play](#), ou é um dispositivo de inicialização necessário como o disco rígido, esta detecção acontecerá automaticamente. Entretanto, depois de conectar alguns velhos dispositivos ao seu computador, você pode ter que reinicializá-lo. Windows 2000 Professional então tentará detectar o novo dispositivo.

Instalando Dispositivos Não-Plug and Play

Se o dispositivo não é Plug and Play, você pode ter que usar o assistente Adicionar/Remover Hardware no Painel de Controle para dizer ao Windows 2000 Professional qual o tipo de dispositivo que você está instalando. Depois que o dispositivo é detectado ou após sua identificação através do assistente Adicionar/Remover Hardware, Windows 2000 Professional pode pedir que você insira o CD-ROM do Windows 2000 Professional ou o disquete do fabricante para que ele possa carregar os device drivers apropriados.

Importante Você precisa estar logado como um administrador ou como um membro do grupo de Administradores para instalar um dispositivo usando o assistente Adicionar/Remover Hardware no Painel de Controle. Se o seu computador está conectado em uma rede, os parâmetros de política de rede também podem impedi-lo de instalar hardware. Se um administrador já carregou os drivers para um dispositivo, você pode instalá-lo sem os privilégios de administrador.

Depois que os device drivers estiverem carregados no seu sistema, o Windows 2000 Professional irá configurar as propriedades e parâmetros para o dispositivo. Você pode configurar as propriedades e parâmetros de um dispositivo; nesse caso, estes parâmetros são então fixados e o Windows 2000 Professional não poderá modificá-los se aparecer um problema ou se houver um conflito com outro dispositivo.

GERENCIANDO PROGRAMAS

Adicionar/Remover Programas permite a você gerenciar todos os seus programas:

- Incluindo, alterando ou Removendo programas.
- Visualizando detalhes sobre os programas atualmente instalados.

Ele guia você através dos passos necessários para incluir um novo programa ou para alterar ou Remover um programa existente.

Você pode usar o Adicionar/Remover Programas para incluir componentes do Windows 2000 Professional que você decidiu não incluir na instalação original (tais como opções de rede ou arquivos de Serviço de Indexação), para Remover outros sistemas operacionais (tais como o Windows 98 em uma partição separada), ou para incluir ou Remover programas (tais como Microsoft Excel ou Word).

Para abrir Adicionar/Remover Programas

- Clique **Iniciar**, aponte para **Configurações**, clique **Painel de Controle**, e então dê um duplo clique no ícone **Adicionar/Remover Programas**.

Para incluir um programa a partir de um CD-ROM ou disquete

1. Abra **Adicionar/Remover Programas**.
2. Clique **Adicionar Novos Programas**, e então clique **CD ou Floppy**.
3. Siga as instruções na sua tela.

Notas

- Ao usar Adicionar/Remover Programas, você pode instalar somente programas que foram escritos para sistemas operacionais Windows.
- Quando você abre um programa, ou tenta efetuar uma tarefa de um programa, você pode ver uma caixa de diálogo indicando que o programa está sendo instalado ou atualizado pelo Windows Installer. Isto pode ocorrer se o seu administrador configurou o programa para ser instalado dessa maneira, se arquivos de programa foram deletados ou corrompidos, ou se você estiver tentando usar uma funcionalidade de programa que não foi instalada durante a configuração. Se o programa foi instalado a partir de um CD-ROM, ou se você não mais estiver conectado à rede, Windows Installer pode solicitar o CD-ROM. Quando o Windows Installer termina, o programa ou funcionalidade que você está tentando usar é ativado.

Para incluir um programa a partir de uma rede

1. Abra **Adicionar/Remover Programas**.
2. Clique **Adicionar New Programas**.
Se seu computador está conectado a uma rede, os programas que você está autorizado a incluir são apresentados na parte de baixo da tela. Se seu administrador de rede organizou programas em categorias, você pode ter que selecionar uma opção diferente em **Category** para ver o programa que deseja incluir.
3. Selecione o programa que você deseja incluir e então clique **Adicionar**.
4. Siga as instruções na sua tela.

Para incluir ou Remover um componente do Windows 2000 Professional

1. Abra **Adicionar/Remover Programas**.
2. Clique **Adicionar/Remover Windows Components**.
3. Siga as instruções no assistente Windows Components.

Notas

- Certos Componentes do Windows requerem configuração antes de poderem ser utilizados. Se você instalou um destes componentes, mas não o configurou, quando você clica **Adicionar/Remover Windows Components**, uma lista de componentes que precisam ser configurados é apresentada. Para configurar um componente, clique **Configure**, e então siga as instruções na tela. Para incluir um novo componente, clique **Components** e siga as instruções no assistente Windows Components.

Para alterar ou Remover um programa

1. Abra **Adicionar/Remover Programas**.
2. Clique **Change or Remove Programas**, e então clique o programa que você deseja alterar ou Remover.
3. Clique o botão apropriado:
Para alterar um programa, clique **Change/Remove** ou **Change**.
Para Remover um programa, clique **Change/Remove** ou **Remove**.

O programa de setup da sua aplicação determinará quais ações estão disponíveis.

Cuidado

- Quando você clica **Change/Remove**, alguns programas podem ser removidos sem avisá-lo antecipadamente.

Notas

- Usando o Adicionar/Remover Programas, você pode Remover somente programas que foram escritos para sistemas operacionais Windows. Para outros programas, verifique a documentação para ver se outros arquivos (tais como arquivos .ini) deveriam ser removidos.
- Quando você abre um programa, ou tenta efetuar uma tarefa de um programa, você pode ver uma caixa de diálogo indicando que o programa está sendo instalado ou atualizado pelo Windows Installer. Isto pode ocorrer se o seu administrador configurou o programa para ser instalado dessa maneira, se arquivos de programa foram deletados ou corrompidos, ou se você estiver tentando usar uma funcionalidade de programa que não foi instalada durante a configuração. Se o programa foi instalado a partir de um CD-ROM, ou se você não mais estiver conectado à rede, Windows Installer pode solicitar o CD-ROM. Quando o Windows Installer termina, o programa ou funcionalidade que você está tentando usar é ativado.

-
- Você pode ordenar programas por nome, tamanho, frequência de uso ou pela última data que ele foi usado. Selecione opções diferentes no **Sort by**.

SUPORTE À MÚLTIPLOS IDIOMAS

Você pode criar e ler documentos em diferentes idiomas—mesmo se eles possuírem conjuntos de caracteres diferentes—sem ter que sair do documento no qual você está trabalhando.

Usando *Configurações Regionais* no Painel de Controle, você pode instalar múltiplos idiomas no seu computador, tais como Hebraico, Árabe, Japonês, Coreano, e as línguas da Europa Ocidental (Francês, Espanhol, Alemão e muitas outras). Você pode incluir entradas locais para especificar o idioma e o layout de teclado ou o input method editor (IME) que deseja usar para incluir informação.

Quando você inclui uma entrada local, um layout de teclado ou IME para aquele idioma também é incluído. Layouts de teclado e IMEs variam para acomodar os caracteres e símbolos especiais usados em diferentes idiomas. Você pode escolher qual deseja usar ao criar um documento. Windows 2000 Professional então disponibiliza o conjunto de caracteres daquele idioma, de tal maneira que você possa começar a escrever.

Importante Se você envia seu documento para alguém, o receptor também tem que possuir os mesmos idiomas instalados para poder ler ou editar o arquivo.

Para incluir uma entrada local e um layout de teclado

1. Clique **Iniciar**, aponte para **Configurações**, clique **Painel de Controle**, e então dê um duplo clique em **Configurações Regionais**.
2. Na ficha **Localidades**, clique **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo **Adicionar Localidades**, clique a entrada local e o layout de teclado ou IME que você deseja incluir.

Notas

- Quando a opção **Mostrar indicador na barra de tarefas** na ficha **Localidades** está selecionada e você possui duas ou mais entradas locais instaladas, um indicador representando a entrada local corrente aparece na barra de tarefas. Para alternar rapidamente entre entradas locais, clique o indicador, e então clique a entrada local que você deseja usar.
- Você pode aumentar as entradas locais disponíveis instalando idiomas adicionais.

Para compor um documento usando múltiplos idiomas

1. Crie ou abra um documento.
2. Na área de status na barra de tarefas, clique o indicador de entradas locais próximo à hora do sistema, e então clique o idioma que deseja usar para compor seu documento.
3. Componha seu documento.
4. Para mudar de idioma, clique o indicador de entrada local na barra de tarefas e então clique em outro idioma da lista.

Nota

-
- Se o indicador de entrada local não está na barra de tarefas, clique **Iniciar**, aponte para **Configurações**, clique **Painel de Controle**, e então dê um duplo clique em **Configurações Regionais**. Na ficha **Localidades**, selecione **Mostrar indicador na barra de tarefas**.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES

Para informação mais recente sobre o Windows 2000, visite nosso World Wide Web site em <http://www.microsoft.com/ntserver> e o Windows NT Server Forum na Microsoft Network (GO WORD: MSNTS).

Para informação mais recente sobre o Windows 2000 Beta 3, visite o World Wide Web site em <http://ntbeta.microsoft.com>

Antes de Ativar o Suporte

Por favor lembre-se de que a Microsoft não dá suporte a estes documentos. O propósito dos walkthroughs é facilitar sua avaliação inicial das funcionalidades do Microsoft Windows 2000. Por esta razão, Microsoft não pode responder à questões que você pode ter sobre passos e instruções específicas.

Relatando Problemas

Problemas com o Microsoft Windows 2000 Beta 3 devem ser reportados através do canal ou alias apropriado de relatório de erro. Por favor assegure-se de descrever adequadamente o problema para que os testadores e desenvolvedores possam reproduzi-lo e corrigi-lo. Leia o Release Notes incluído na mídia de distribuição do Windows 2000 Beta 3 para verificar alguns dos problemas conhecidos.