

Guia do Utilitário de Configuração (F10) do  
Computador – Séries dx2390 e dx2400  
Microtorre  
Business PC HP Compaq

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas à alteração sem aviso.

Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais ou por omissões aqui contidas.

Este documento contém informações de propriedade protegidas por direitos autorais. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para qualquer outro idioma sem a permissão prévia e por escrito da Hewlett-Packard Company.

### **Guia do Utilitário de Configuração (F10) do Computador**

Business PC HP Compaq

Séries dx2390 e dx2400 Microtorre

Segunda edição: abril de 2008

Número de peça: 464027-202

## Sobre Este Guia

Este guia fornece instruções sobre como utilizar o Utilitário de Configuração. Essa ferramenta é utilizada para reconfigurar e modificar definições padrão do computador quando um novo hardware é instalado e para fins de manutenção.

- ⚠ **AVISO!** O texto apresentado dessa maneira indica que a não-observância das orientações poderá resultar em lesões corporais ou morte.
- ⚠ **CUIDADO:** O texto apresentado dessa maneira indica que a não-observância das orientações poderá resultar em danos ao equipamento ou perda de informações.
- 📝 **NOTA:** O texto apresentado dessa maneira oferece informação adicional importante.



---

# Conteúdo

## Utilitário de Configuração (F10) do Computador

Utilitário de Configuração (F10) do Computador .....	1
Uso do Utilitário de Configuração (F10) do Computador .....	1
Utilitário de Configuração—Principal .....	2
Utilitário de Configuração—Avançado .....	3
Utilitário de Configuração—Energia .....	5
Utilitário de Configuração—Inicialização .....	5
Utilitário de Configuração—Sair .....	6
Recuperação das Definições de Configuração .....	7



---

# Utilitário de Configuração (F10) do Computador

## Utilitário de Configuração (F10) do Computador

Use o Utilitário de Configuração (F10) do Computador para:

- Alterar configurações padrão de fábrica.
- Configurar a data e hora do sistema.
- Configurar, exibir, alterar ou verificar a configuração do sistema, incluindo configurações para gráficos, áudio, armazenamento, comunicações e dispositivos de entrada.
- Visualizar configurações para processador e memória
- Modificar a seqüência de inicialização de dispositivos de inicialização, tais como unidades de disco rígido, unidades de disquete, unidades ópticas ou dispositivos de mídia flash USB.
- Restringir um dispositivo para inicialização da unidade.
- Executar auto-testes em unidade de disco rígido.
- Estabelecer uma senha de supervisor que controle o acesso ao Utilitário de Configuração (F10) e às definições descritas nessa seção.
- Ativar ou desativar a capacidade de inicialização utilizando discos removíveis.

## Uso do Utilitário de Configuração (F10) do Computador

O Utilitário de Configuração só pode ser acessado ao ligar ou reinicializar o sistema. Para acessar o menu do Utilitário de Configuração do Computador, siga as seguintes etapas:

1. Ligue ou reinicie o computador.
2. Assim que o computador estiver ligado, pressione **F10** quando a luz do monitor ficar verde para entrar no Utilitário de Configuração.

---

 **NOTA:** Se a tecla **F10** não for pressionada no momento certo, será necessário reiniciar o computador e pressionar **F10** novamente quando a luz do monitor ficar verde para acessar o utilitário.

---

3. A tela do Utilitário de Configuração divide-se em cabeçalhos de menu e ações.

A tela do Utilitário de Configuração apresenta cinco cabeçalhos de menu:

- Principal
- Avançado
- Energia
- Inicialização
- Sair

Utilize as teclas de seta para selecionar o cabeçalho apropriado, e em seguida pressione a tecla **Enter**. Use as teclas de seta (para cima e para baixo) para selecionar a opção desejada e, em seguida, pressione **Enter**. Para voltar à tela anterior, pressione **Esc**.

△ **CUIDADO:** NÃO DESLIGUE a energia do computador enquanto a memória ROM estiver salvando as alterações no Utilitário de Configuração (F10) do Computador, pois isso poderá corromper a CMOS. É seguro desligar a alimentação do computador somente após sair da tela de Configuração (F10).

## Utilitário de Configuração—Principal

📖 **NOTA:** O suporte a opções específicas do Utilitário de Configuração pode variar, dependendo da configuração do hardware.

**Tabela 1** Utilitário de Configuração—Principal

Opção	Descrição
<b>Hora do Sistema</b>	Permite que a hora do sistema seja definida.
<b>Data do Sistema</b>	Permite que a data do sistema seja definida.
<b>Idioma</b>	Permite que você selecione o idioma.
<b>Disquete A:</b>	Permite definir a unidade A para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desativado</li><li>• 1,44 MB de 3,5 polegadas</li><li>• Não Instalado</li></ul>

**Tabela 1 Utilitário de Configuração—Principal (continuação)**

<b>1ª Unidade</b>	Cada item acima lhe permite:
<b>2ª Unidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• (somente visualização)</li></ul>
<b>3ª Unidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Capacidade (Tamanho – somente Unidade de Disco Rígido)</li></ul>
<b>4ª Unidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Modo de Transferência</li><li>◦ Velocidade SATA</li><li>◦ NCQ</li><li>• Suporte Smart - executar o auto-teste da unidade de disco rígido para o canal selecionado:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Verificação de Status SMART</li><li>◦ Auto-teste SMART de Curta Duração</li><li>◦ Auto-teste SMART Estendido</li></ul></li></ul>
<b>Informações do Sistema</b>	(somente visualização) <ul style="list-style-type: none"><li>• Memória Instalada</li><li>• Banco de Memória 1</li><li>• Banco de Memória 2</li><li>• Banco de Memória 3</li><li>• Banco de Memória 4</li><li>• Revisão do BIOS</li><li>• Versão Principal</li><li>• Número do Modelo</li><li>• Número do Produto</li><li>• Etiqueta de Ativos (pressione Enter para alterar)</li></ul>

## Utilitário de Configuração—Avançado

 **NOTA:** O suporte a opções específicas do Utilitário de Configuração pode variar, dependendo da configuração do hardware.

 **AVISO!** Definir itens neste menu para valores incorretos pode prejudicar o funcionamento do sistema.

**Tabela 2 Utilitário de Configuração—Avançado**

<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Tipo de CPU</b>	(somente visualização)
<b>Velocidade da CPU</b>	(somente visualização)
<b>Cache RAM</b>	(somente visualização)
<b>Adaptador de Vídeo Principal</b>	Permite que você selecione o dispositivo de inicialização de exibição quando duas opções de vídeo são oferecidas pelo sistema. <ul style="list-style-type: none"><li>• Integrado (na placa)</li><li>• PCI</li></ul>

**Tabela 2 Utilitário de Configuração—Avançado (continuação)**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI-Ex16</li><li>• PCI-Ex1</li></ul>
<b>Tamanho de Memória de Vídeo Integrada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 MB</li><li>• 8 MB</li></ul>
<b>Selecionar Modo DVMT</b>	Permite que você defina o modo de memória de vídeo para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Modo Fixado</li><li>• Modo DVMT</li></ul>
<b>Memória DVMT/Fixado</b>	Permite que você defina o tamanho da memória de vídeo para: <ul style="list-style-type: none"><li>• 128 MB</li><li>• 256 MB</li><li>• DVMT Máximo (disponível somente para Modo DVMT)</li></ul>
<b>Mouse PS/2</b>	Permite que defina: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desativado</li><li>• Ativado</li><li>• Detecção Automática</li></ul>
<b>Suporte a Modo Legado USB</b>	Permite que defina: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desativado</li><li>• Ativado</li></ul>
<b>Rede Local (LAN) Integrada</b>	Permite que você desative/ative o controlador de rede local (LAN) integrado
<b>Memória ROM de Inicialização da Rede Local (LAN) Integrada</b>	Permite a você desativar/ativar a memória ROM de inicialização no chip da rede local (LAN) integrada.
<b>Controlador SATA1</b>	Permite que você desative/ative o Controlador SATA1.
<b>Modo do Controlador SATA1</b>	Se o Controlador SATA1 estiver ativado, permite que você defina o modo para: <ul style="list-style-type: none"><li>• IDE</li><li>• AHCI</li></ul>
<b>Controlador SATA2</b>	Permite que você desative/ative o Controlador SATA2.
<b>Áudio Integrado</b>	Permite que você defina o áudio integrado para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Automático</li><li>• Desativado</li><li>• Ativado</li></ul>
<b>Alto-falante Interno</b>	Permite que você defina o alto-falante interno para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desativado</li><li>• Ativado</li></ul>

**Tabela 2 Utilitário de Configuração—Avançado (continuação)**

<b>Senha de Supervisor</b>	Permite que você altere a senha de supervisor.
<b>Senha de Usuário</b>	Permite que você altere a senha do usuário.

## Utilitário de Configuração—Energia

 **NOTA:** O suporte a opções específicas do Utilitário de Configuração pode variar, dependendo da configuração do hardware.

**Tabela 3 Utilitário de Configuração—Energia**

Opção	Descrição
<b>Após Falha de Energia de CA</b>	Permite selecionar o comportamento de reinicialização do sistema em falta de energia: <ul style="list-style-type: none"><li>• Permanecer Desligado</li><li>• Ligado</li><li>• Automático</li></ul>
<b>XD</b>	Desativar/ativar bit XD.

## Utilitário de Configuração—Inicialização

 **NOTA:** O suporte a opções específicas do Utilitário de Configuração pode variar, dependendo da configuração do hardware.

**Tabela 4 Utilitário de Configuração—Inicialização**

Opção	Descrição
<b>Tela de Diagnóstico do Horário de Inicialização</b>	Desativa/Ativa exibição de mensagens de diagnóstico no POST.
<b>1º Dispositivo de Inicialização</b>	Permite especificar quais os grupos de dispositivos serão o primeiro, segundo, terceiro e quarto na inicialização ou para desativar qualquer um dos quatro.
<b>2º Dispositivo de Inicialização</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de Disquete</li></ul>
<b>3º Dispositivo de Inicialização</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de CD-ROM</li><li>• Grupo de Unidade de Disco Rígido</li></ul>
<b>4º Dispositivo de Inicialização</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de Inicialização da Rede</li></ul>
	<b>NOTA:</b> Atribuições de letras à unidade MS-DOS talvez não sejam aplicáveis depois que um sistema operacional diferente do MS-DOS for iniciado.
<b>Prioridade de Inicialização do Grupo de Disquete</b>	Especifica o dispositivo de inicialização prioritário dentre os dispositivos removíveis.
<b>Prioridade de Inicialização do Grupo de CD-ROM</b>	Especifica o dispositivo de inicialização prioritário dentre as unidades de CD/DVD.

**Tabela 4 Utilitário de Configuração—Inicialização (continuação)**

<b>Prioridade de Inicialização do Grupo de Unidade de Disco Rígido</b>	Especifica o dispositivo de inicialização prioritário dentre as unidades de disco rígido.
<b>Prioridade de Inicialização do Grupo de Rede</b>	Especifica o dispositivo de inicialização prioritário dentre os dispositivos de rede inicializáveis.

## Utilitário de Configuração—Sair

 **NOTA:** O suporte a opções específicas do Utilitário de Configuração pode variar, dependendo da configuração do hardware.

**Tabela 5 Utilitário de Configuração—Sair**

<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
<b>Salvar Alterações e Sair</b>	Pressione <a href="#">Enter</a> para sair salvando as alterações.
<b>Sair Descartando Alterações</b>	Pressione <a href="#">Enter</a> para sair sem salvar as alterações.
<b>Carregar Padrões de Configuração</b>	Pressione <a href="#">Enter</a> para carregar padrões de configuração.
<b>Ignorar Alterações</b>	Pressione <a href="#">Enter</a> para ignorar as alterações.
<b>Salvar Alterações</b>	Pressione <a href="#">Enter</a> para salvar as alterações.

## Recuperação das Definições de Configuração

Para reiniciar todas as opções de Configuração do BIOS para valores padrão (incluindo opções para [Ctrl+F10](#)), você deve entrar no modo de Configuração F10 e pressionar [F5](#).

Isto não inclui atualizações para **data do sistema**, **horário do sistema**, **senha de supervisor**, **senha de usuário**, e **multiplicador de frequência da CPU**.