

**Manual do Utilitário Computer Setup (F10) —  
Modelo dx1000 Microtower  
PC Compaq**

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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

As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são estabelecidas exclusivamente na documentação de garantia limitada que acompanha esses produtos e serviços. Neste documento, nenhuma declaração deverá ser interpretada como a constituição de uma garantia adicional. A HP não é responsável por eventuais erros técnicos, editoriais ou omissões.

Este documento contém informações de propriedade protegidas por copyright. Nenhuma parte deste documento poderá ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem consentimento prévio por escrito da Hewlett-Packard Company.

## **Manual do Utilitário Computer Setup (F10)**

PC Compaq

Modelo dx1000 Microtower

Primeira Edição (Fevereiro 2009)

Número de peça do documento: 534766-131

## Acerca Deste Manual

Este manual fornece instruções sobre como utilizar o Computer Setup (programa de configuração do computador). Esta ferramenta é utilizada para reconfigurar e modificar as predefinições do computador quando for instalado novo hardware e para efeitos de manutenção.

-  **AVISO!** O texto identificado desta forma indica que a não observância das instruções poderá resultar em ferimentos pessoais ou morte.
-  **CUIDADO:** O texto identificado desta forma indica que a não observância das indicações do aviso poderá resultar em danos no equipamento ou na perda de informações.
-  **NOTA:** O texto identificado desta forma fornece informações suplementares importantes.



---

# Índice

## Utilitário Computer Setup (F10)

Utilitário Computer Setup (F10) .....	1
Usar os Utilitário Computer Setup (F10) .....	1
Computer Setup—Main (Principal) .....	2
Computer Setup—Advanced (Avançadas) .....	3
Computer Setup—Power (Energia) .....	4
Computer Setup—Boot (Arranque) .....	5
Computer Setup—Exit (Sair) .....	5
Recuperar as definições de configuração .....	6



---

# Utilitário Computer Setup (F10)

## Utilitário Computer Setup (F10)

Use o Utilitário Computer Setup (F10) para efectuar os seguintes procedimentos:

- Alterar as predefinições de fábrica.
- Definir a data e a hora do sistema.
- Definir, visualizar, alterar ou verificar a configuração do sistema, incluindo as definições de gráficos, de áudio, do armazenamento, das comunicações e dos dispositivos de entrada.
- Visualizar definições do processador e da memória.
- Modificar a ordem dos dispositivos de arranque como, por exemplo, unidades de disco rígido, de disquetes ou dispositivos de suporte magnético flash USB.
- Impedir um dispositivo de iniciar a unidade.
- Executar os autotestes do disco rígido.
- Estabelecer uma palavra-passe de supervisor que controla o acesso ao Utilitário Computer Setup (F10) e as definições descritas nesta secção.
- Activar ou desactivar a capacidade de arranque a partir de suportes de dados removíveis.

## Usar os Utilitário Computer Setup (F10)

Só é possível ter acesso ao Computer Setup ligando o computador ou reiniciando o sistema. Para aceder ao menu Computer Setup Utilities, efectue os passos seguintes:

1. Ligue ou reinicie o computador.
2. Assim que o computador for ligado, prima a tecla **F10** quando o indicador luminoso do monitor ficar verde, para entrar no Computer Setup.

---

 **NOTA:** Se não premir a tecla **F10** no momento apropriado, é necessário reiniciar o computador e voltar a premir a tecla **F10** quando o indicador luminoso do monitor ficar verde, para aceder ao utilitário.

---

3. O ecrã do Utilitário Computer Setup está dividido em títulos e acções do menu.

O ecrã do Utilitário Computer Setup apresenta cinco títulos de menu.

- Main (Principal)
- Advanced (Avançadas)

- Power (Energia)
- Boot (Arranque)
- Exit (Sair)

Utilize as teclas de seta para seleccionar o cabeçalho apropriado e, em seguida, prima a tecla **Enter**. Utilize as teclas de seta (para cima e para baixo) para seleccionar a opção pretendida e, em seguida, prima **Enter**. Para voltar ao ecrã anterior, prima a tecla **Esc**.

△ **CUIDADO:** NÃO desligue o computador enquanto a ROM estiver a guardar as alterações ao Computer Setup (F10), porque o CMOS poderá ficar corrompido. Só é seguro desligar o computador depois de sair do ecrã F10 Setup.

## Computer Setup—Main (Principal)

📝 **NOTA:** O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.

**Tabela 1 Computer Setup—Main (Principal)**

Opção	Descrição
<b>Hora do sistema</b>	Permite definir a hora do sistema.
<b>Data do sistema</b>	Permite definir a data do sistema.
<b>Idioma</b>	Permite seleccionar o idioma.
<b>Disquete A:</b>	Permite definir a unidade A para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivada</li> <li>• 1.44 MB 3.5"</li> <li>• Não instalada</li> </ul>
<b>1ª unidade</b>	Para cada, permite:
<b>2ª unidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (apenas ver)</li> </ul>
<b>3ª unidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Capacidade (Tamanho – apenas HDD)</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 do Smart - executar o autoteste HDD para o canal seleccionado: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Verificação de Estado do SMART</li> <li>◦ Autoteste SMART Abreviado</li> <li>◦ Autoteste SMART Expandido</li> </ul> </li> </ul>
<b>Informações do sistema</b>	(apenas ver) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória instalada</li> <li>• Banco de Memória 1</li> <li>• Banco de Memória 2</li> </ul>

- Banco de Memória 3
- Banco de Memória 4
- Revisão do BIOS
- Versão base
- Número do modelo
- Número do produto
- Etiqueta do imobilizado (prima Enter para alterar)

## Computer Setup—Advanced (Avançadas)

 **NOTA:** O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.

 **AVISO!** Definir itens deste menu para valores incorrectos pode provocar um funcionamento incorrecto do sistema.

**Tabela 2 Computer Setup—Advanced (Avançadas)**

Opção	Descrição
Tipo de CPU	(apenas ver)
Velocidade da CPU	(apenas ver)
RAM da Cache	(apenas ver)
<b>Adaptador de Vídeo Primário</b>	Permite seleccionar o dispositivo de apresentação do arranque quando o sistema oferece mais do que 2 opções de vídeo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrados (Onboard)</li> <li>• PCI</li> <li>• PCI-Ex16</li> <li>• PCI-Ex1</li> </ul>
<b>Seleccionar Modo DVMT</b>	Permite definir o modo de memória de vídeo para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo Fixo</li> <li>• Modo DVMT</li> </ul>
<b>DVMT/Memória fixa</b>	Permite definir o tamanho da memória de vídeo para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 128MB</li> <li>• 256MB</li> <li>• DVMT máximo (disponível apenas para o Modo DVMT)</li> </ul>
<b>Rato PS/2</b>	Permite definir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivado</li> <li>• Activado</li> <li>• Detecção Automática</li> </ul>

**Tabela 2 Computer Setup—Advanced (Avançadas) (continuação)**

<b>USB Legacy Mode Support</b> (Suporte para o modo USB Legacy)	Permite definir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desactivado</li><li>• Activado</li></ul>
<b>Onboard LAN</b> (LAN Onboard)	Permite activar/desactivar o controlador LAN onboard.
<b>Onboard LAN Boot ROM</b> (ROM de Arranque LAN Onboard)	Permite desactivar/activar a ROM de arranque do chip LAN onboard.
<b>Controlador SATA1</b>	Permite activar/desactivar o controlador SATA1.
<b>Modo do Controlador SATA1</b>	Se o controlador SATA1 estiver activado, é possível definir o modo para: <ul style="list-style-type: none"><li>• IDE</li><li>• AHCI</li></ul>
<b>Controlador SATA2</b>	Permite activar/desactivar o controlador SATA2
<b>Onboard Audio</b> (Áudio Onboard)	Permite definir o modo áudio onboard para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Auto</li><li>• Desactivado</li><li>• Activado</li></ul>
<b>Altifalante interno</b>	Permite definir o altifalante interno para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desactivado</li><li>• Activado</li></ul>
<b>Palavra-passe de Supervisor</b>	Permite alterar a palavra-passe de supervisor.
<b>Palavra-passe de Utilizador</b>	Permite alterar a palavra-passe de utilizador.

## Computer Setup—Power (Energia)

 **NOTA:** O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.

**Tabela 3 Computer Setup—Power (Energia)**

Opção	Descrição
<b>Após Falha de Electricidade da Rede</b>	Permite seleccionar o comportamento de reinício do sistema após falha de energia: <ul style="list-style-type: none"><li>• Permanecer Desligada</li><li>• Energia Ligada</li><li>• Auto</li></ul>
<b>XD</b>	Desactiva/activa o XD.

## Computer Setup—Boot (Arranque)

 **NOTA:** O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.

**Tabela 4 Computer Setup—Boot (Arranque)**

Opção	Descrição
<b>Ecrã de diagnóstico do tempo de arranque</b>	Desactiva/activa a apresentação de mensagens de diagnóstico do POST.
<b>1º Dispositivo de Arranque</b>	Permite especificar quais os grupos de dispositivos que serão iniciados em primeiro, segundo, terceiro e quarto lugar ou desactivar qualquer dos quatro:
<b>2º Dispositivo de Arranque</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de disquetes</li><li>• Grupo de CD-ROM</li></ul>
<b>3º Dispositivo de Arranque</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de discos rígidos</li></ul>
<b>4º Dispositivo de Arranque</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de arranque de rede</li></ul> <p><b>NOTA:</b> As atribuições de letras às unidades em MS-DOS não podem ser aplicadas depois de ter sido iniciado um sistema operativo que não utilize o MS-DOS.</p>
<b>Prioridade de arranque do grupo de disquetes</b>	Especifica a prioridade do dispositivo de arranque entre os dispositivos amovíveis.
<b>Prioridade de arranque do grupo de CD-ROM</b>	Especifica a prioridade do dispositivo de arranque entre as unidades de CD/DVD.
<b>Prioridade de arranque do grupo de discos rígidos</b>	Especifica a prioridade do dispositivo de arranque entre as unidades de disco rígido.
<b>Prioridade de arranque do grupo de arranque de rede</b>	Especifica a prioridade do dispositivo de arranque entre os dispositivos de arranque de rede.
ESC:Menu de Arranque	Desactiva/activa o menu de arranque da tecla Esc durante o POST.
F9:Diagnóstico	Desactiva/activa a função de diagnóstico da tecla F9 durante o POST.
F10:Configuração	Desactiva/activa a função de configuração do computador da tecla F10 durante o POST.
F11:Recuperação	Desactiva/activa a função de recuperação do sistema da tecla F11 durante o POST.
F12:Arranque a partir de LAN	Desactiva/activa o arranque a partir de LAN da tecla F12 durante o POST.

## Computer Setup—Exit (Sair)

 **NOTA:** O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.

**Tabela 5 Computer Setup—Exit (Sair)**

Opção	Descrição
<b>Sair Guardando as Alterações</b>	Prima <b>Enter</b> para sair guardando as alterações.
<b>Sair Rejeitando as Alterações</b>	Prima <b>Enter</b> para sair rejeitando as alterações.

**Tabela 5 Computer Setup—Exit (Sair) (continuação)**

<b>Carregar as Predefinições de Configuração</b>	Prima <a href="#">Enter</a> para carregar as predefinições de configuração.
<b>Rejeitar Alterações</b>	Prima <a href="#">Enter</a> para rejeitar as alterações.
<b>Guardar Alterações</b>	Prima <a href="#">Enter</a> para guardar as alterações.

## Recuperar as definições de configuração

Para repor todas as opções de configuração do BIOS nos valores predefinidos (incluindo as opções de [Ctrl+F10](#)), é necessário entrar no modo F10 Setup e premir [F5](#).

Isto não inclui actualizações da **data do sistema**, **hora do sistema**, **palavra-passe de supervisor**, **palavra-passe de utilizador**, e **multiplicador de frequência da CPU**.