



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

PC Empresarial HP Compaq dx2100  
Microtower

Número de peça do documento: 403287-131

**Setembro de 2005**

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.

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
As informações incluídas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos E.U.A. e 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.



**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 poderá resultar em danos no equipamento ou na perda de informações.

---

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

PC Empresarial HP Compaq dx2100 Microtower

Primeira edição (Setembro de 2005)

Número de peça do documento: 403287-131

## Utilitário Computer Setup (F10)

Utilitários do Computer Setup (F10).....	1
Usar os Utilitários do Computer Setup (F10).....	2
Informações do sistema .....	4
Nome do produto .....	4
Número de SKU.....	4
(apenas visualização) .....	4
Tipo de processador .....	4
Velocidade do processador.....	4
ID da CPU .....	4
Dimensão da cache.....	4
Capacidade de memória de DDR2.....	4
ROM do sistema.....	4
MAC integrado.....	4
UUID .....	4
Número de série do sistema .....	4
Número de identificação do imobilizado .....	4
Número de identificação do imobilizado .....	4
Funcionalidades de CMOS padrão.....	4
Data (mm:dd:aa).....	4
Hora (hh:mm:ss).....	4
Controlador PATA .....	4
PATA Ch 0 Master.....	4
PATA Ch 0 Slave.....	4
SATA Ch 0 Master.....	7
SATA Ch 1 Master.....	7
Controlador de unidade de disquetes .....	8
Unidade A .....	8
Interrupções activadas .....	8
Atraso do POST .....	8

---

Funcionalidades de BIOS avançadas . . . . .	8
Desactivação de arranque do dispositivo . . . . .	8
Dispositivo removível Prioridade de arranque . . . . .	9
Prioridade de arranque do disco rígido . . . . .	9
Prioridade de arranque da unidade óptica . . . . .	9
Prioridade de arranque de rede . . . . .	9
Visualização do menu de arranque F9 . . . . .	9
Auto-teste de ligação rápida . . . . .	9
Primeiro dispositivo de arranque . . . . .	10
Segundo dispositivo de arranque . . . . .	10
Terceiro dispositivo de arranque . . . . .	10
Capacidade da UDD SMART . . . . .	10
Estado de NumLock no arranque . . . . .	10
Opção de segurança . . . . .	10
Tecnologia Hyper-Threading . . . . .	10
Modo APIC . . . . .	10
Controlo da versão de MPS para o SO . . . . .	10
Seleção do SO para DRAM > 64 MB . . . . .	11
Protecção de escrita do BIOS . . . . .	11
Funcionalidades de Chipset avançadas . . . . .	11
Func da porta raiz PCI Express . . . . .	11
Tamanho da Buffer da Estrutura On-Chip . . . . .	11
Modo DVMT . . . . .	11
Tamanho da memória DVMT/FIXA . . . . .	12
Prioridade da primeira apresentação . . . . .	12
Clk PCI de detecção automática . . . . .	12
Espectro de espalhamento . . . . .	12
Periféricos integrados . . . . .	12
Controlador USB . . . . .	12
Suporte de USB Legacy . . . . .	12
Áudio incorporado . . . . .	12
LAN incorporada . . . . .	12
ROM de arranque de LAN incorporada . . . . .	12
Porta 1 série incorporada . . . . .	13
Porta paralela incorporada . . . . .	13
Modo de porta paralela . . . . .	13
DMA de utilização do modo ECP . . . . .	13

---

Power Management Setup . . . . .	14
Função de ACPI . . . . .	14
Tipo de suspensão de ACPI . . . . .	14
Desligação do soft pelo botão de alimentação . . . . .	14
IRQ de utilização do MODEM . . . . .	14
Retomar por PME. . . . .	15
S5 do dispositivo de activação . . . . .	15
Retomar por alarme . . . . .	15
Alarme de data (mês) . . . . .	15
Alarme de hora (hh:mm:ss) . . . . .	15
Configurações PnP/PCI . . . . .	15
Redefinir dados da configuração . . . . .	15
Recursos controlados por . . . . .	15
Recursos de IRQ. . . . .	16
Tamanho máximo de Payload . . . . .	16
Estado da integridade do PC . . . . .	16
Temperatura da CPU . . . . .	16
Velocidade da ventoinha da CPU. . . . .	16
Velocidade da ventoinha do sistema . . . . .	16
Verificação de falha da ventoinha do sistema . . . . .	16
Carregar padrões otimizados . . . . .	17
Definir palavra-passe de supervisor . . . . .	17
Definir palavra-passe de utilizador. . . . .	17
Guardar e sair da configuração . . . . .	17
Sair sem guardar . . . . .	17
Recuperar a definições de configuração . . . . .	18
Cópia de segurança do CMOS . . . . .	18
Restaurar o CMOS . . . . .	18

---

# Utilitário Computer Setup (F10)

## Utilitários do Computer Setup (F10)

Use o Utilitário do 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 do processador, de gráficos, da memória, de áudio, do armazenamento, das comunicações e dos dispositivos de entrada.
- Modificar a ordem dos dispositivos de arranque como, por exemplo, unidades de disco rígido, de disquetes ou dispositivos de suporte magnético flash USB.
- Activar ou desactivar o Auto-teste de ligação rápida que é mais rápido que o arranque integral, apesar de não executar todos os testes de diagnóstico realizados durante um arranque integral.
- Introduzir a Etiqueta do imobilizado ou o número de identificação de propriedade atribuído pela empresa a este computador.
- Estabelecer uma palavra-passe de supervisor que controla o acesso ao Utilitário Computer Setup (F10) e as definições descritas nesta secção.
- Para tornar segura a funcionalidade de E/S integrada, incluindo as portas série, USB ou paralela, placa de áudio ou placa de rede incorporada, para que não possam ser utilizadas até estarem desprotegidas.
- Activar ou desactivar a capacidade de arranque a partir de suportes de dados removíveis.
- Activar ou desactivar a capacidade de gravação em disquetes Legacy (quando suportadas pelo hardware).

## Usar os Utilitários do Computer Setup (F10)

Só é possível ter acesso ao Computer Setup ligando o computador ou reiniciando o sistema. Para aceder ao menu Computer Setup Utility (Utilitários da configuração do computador), proceda do seguinte modo:

1. Ligue ou reinicie o computador. Se estiver no Microsoft Windows, clique em **Iniciar > Encerrar > Reiniciar**.
2. Assim que o computador for ligado, prima e mantenha premida a tecla **F10** até entrar no Computer Setup.



---

Se não premir a tecla **F10** no tempo apropriado, é necessário reiniciar o computador, premir novamente e manter premida a tecla **F10**, para aceder ao utilitário.

---

3. O ecrã do Utilitário Computer Setup está dividido em cabeçalhos e ações de menu.

No ecrã do Utilitário Computer Setup são apresentados oito cabeçalhos de menu:

- Informações do sistema
- Funcionalidades de CMOS padrão
- Funcionalidades de BIOS avançadas
- Funcionalidades de Chipset avançadas
- Periféricos integrados
- Power Management Setup
- Configurações PnP/PCI
- Estado da integridade do PC

No ecrã do Utilitário Computer Setup são listadas cinco opções de acção:

- Carregar padrões otimizados
- Definir palavra-passe de supervisor
- Definir palavra-passe de utilizador
- Guardar e sair da configuração
- Sair sem guardar

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

4. Para aplicar e guardar as alterações, prima **F10** ou seleccione **Guardar e sair da configuração** no ecrã do Utilitário Computer Setup e prima **Enter**.

Se efectuou alterações que não pretende aplicar, seleccione **Sair sem guardar** e prima **Enter**.



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

---



---

**Computer Setup**


---

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Informações do sistema	Nome do produto	(apenas visualização)
	Número de SKU	(apenas visualização)
	Tipo de processador	(apenas visualização)
	Velocidade do processador	(apenas visualização)
	ID da CPU	(apenas visualização)
	Dimensão da cache	(apenas visualização)
	Capacidade de memória de DDR2	(apenas visualização)
	ROM do sistema	(apenas visualização)
	MAC integrado	(apenas visualização)
	UUID	(apenas visualização)
	Número de série do sistema	(apenas visualização)
	Número de identificação do imobilizado	(apenas visualização)
	Número de identificação do imobilizado	Introduza o número de identificação do imobilizado atribuído pela empresa.
Funcionalidades de CMOS padrão	Data (mm:dd:aa)	Permite definir a data do sistema.
	Hora (hh:mm:ss)	Permite definir a hora do sistema.
	Controlador PATA	Desactiva/activa o controlador PATA
	PATA Ch 0 Master PATA Ch 0 Slave	Para cada, pode: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detectar a capacidade da UDD IDE e a cabeça no canal seleccionado</li> <li>• Definir o IDE no canal seleccionado para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Auto</li> <li>• Manual</li> </ul> </li> </ul>



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

---

**Computer Setup** (Continuação)

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Funcionalidades de CMOS padrão (continuação)	PATA Ch 0 Master PATA Ch 0 Slave	<p>Para cada, pode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir o modo de acesso no canal seleccionado para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CHS</li> <li>• LBA</li> <li>• Grande</li> <li>• Auto</li> </ul> </li> <li>• Visualizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versão do firmware</li> <li>• Capacidade</li> <li>• Cilindro</li> <li>• Cabeça</li> <li>• Pré-comp</li> <li>• Zona de aterragem</li> <li>• Sector</li> </ul> </li> <li>• Execute a verificação de estado da UDD SMART e o auto-teste para o canal seleccionado (disponível se a UDD IDE SMART estiver instalada): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificação de estado de SMART <ul style="list-style-type: none"> <li>– Disco de destino</li> <li>– SMART</li> <li>– Verificação de estado de SMART</li> </ul> </li> <li>• Auto-teste pequeno de SMART <ul style="list-style-type: none"> <li>– Disco de destino</li> <li>– Tempo estimado do teste</li> <li>– Iniciar teste</li> </ul> </li> <li>• Auto-teste alargado de SMART <ul style="list-style-type: none"> <li>– Disco de destino</li> <li>– Tempo estimado do teste</li> <li>– Iniciar teste</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>



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


---

## Computer Setup (Continuação)

---

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Funcionalidades de CMOS padrão (continuação)	Controlador SATA	Permite definir o controlador SATA para: Desactivado - Desactiva o controlador SATA Modo combinado - Activa o canal 1 PATA e 1 SATA Modo aperfeiçoado - Activa os canais 1 PATA e 2 SATA
	Modo IDE PATA	Permite-lhe determinar se o dispositivo PATA pertence ao canal Principal ou Secundário.
	Porta SATA	Apresenta as definições da porta SATA.

---

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

---


**Computer Setup** (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Funcionalidades de CMOS padrão (continuação)	SATA Ch 0 Master SATA Ch 1 Master	<p>Para cada, pode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detectar a capacidade da UDD e a cabeça no canal seleccionado</li> <li>• Definir a unidade alargada no canal seleccionado para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• Auto</li> </ul> </li> <li>• Definir o modo de acesso no canal seleccionado para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande</li> <li>• Auto</li> </ul> </li> <li>• Visualizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versão do firmware</li> <li>• Capacidade</li> <li>• Cilindro</li> <li>• Cabeça</li> <li>• Pré-comp</li> <li>• Zona de aterragem</li> <li>• Sector</li> </ul> </li> <li>• Execute a verificação do estado da UDD SMART e o auto-teste para o canal seleccionado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificação de estado de SMART <ul style="list-style-type: none"> <li>– Disco de destino</li> <li>– SMART</li> <li>– Verificação de estado de SMART</li> </ul> </li> <li>• Auto-teste pequeno de SMART <ul style="list-style-type: none"> <li>– Disco de destino</li> <li>– Tempo estimado do teste</li> <li>– Iniciar teste</li> </ul> </li> <li>• Auto-teste alargado de SMART <ul style="list-style-type: none"> <li>– Disco de destino</li> <li>– Tempo estimado do teste</li> <li>– Iniciar teste</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>



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

## Computer Setup (Continuação)

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Funcionalidades de CMOS padrão (continuação)	Controlador de unidade de disquetes	Desactiva/activa o controlador da unidade de disquetes.
	Unidade A	Permite-lhe definir a Unidade A para Nenhuma ou 1,44 M, 3,5 polegadas.
	Interrupções activadas	Permite-lhe definir o comportamento de erro dos POST para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os erros</li> <li>• Nenhum erro</li> <li>• Todo excepto teclado</li> <li>• Tudo excepto disquete</li> <li>• Tudo excepto disquete/teclado</li> </ul>
	Atraso do POST	Permite definir um Atraso do POST para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 segundos</li> <li>• 5 segundos</li> <li>• 10 segundos</li> <li>• 15 segundos</li> <li>• 30 segundos</li> </ul>
Funcionalidades de BIOS avançadas	Desactivação de arranque do dispositivo	Permite-lhe impedir que um dispositivo inicie a unidade. Pode desactivar como um dispositivo de arranque: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhum</li> <li>• USB</li> <li>• ODD interna</li> <li>• FDD interna</li> <li>• USB + ODD + FDD</li> </ul>
 O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.		


**Computer Setup** (Continuação)

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Funcionalidades de BIOS avançadas (continuação)	Dispositivo removível Prioridade de arranque	Permite-lhe especificar a ordem dos dispositivos removíveis ligados (como Disquetes Legacy ou FDD USB). A primeira unidade na ordem tem prioridade na sequência de arranque e é reconhecida como unidade A.
	Prioridade de arranque do disco rígido	Permite especificar a ordem dos dispositivos de unidade de disco rígido ligados (como armazenamento UDD USB, Drive Key USB2 ou média flash USB). A primeira unidade tem a prioridade na sequência de arranque e é reconhecida como unidade C (se estiverem ligados alguns dispositivos).
	Prioridade de arranque da unidade óptica	Permite especificar a ordem com que as unidades ópticas ligadas (incluindo ODD USB) são verificadas relativamente à existência de uma imagem de sistema operativo de arranque.
	Prioridade de arranque de rede	Permite especificar a ordem com que as unidades de rede (incluindo placas UP NIC) são verificadas relativamente à existência de uma imagem de sistema operativo de arranque.
	Visualização do menu de arranque F9	Desactiva/activa o menu de arranque.
	Auto-teste de ligação rápida	Desactiva/activa o sistema para ignorar determinados testes durante o arranque. A activação desta funcionalidade diminui o tempo requerido para iniciar o sistema.



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

## Computer Setup (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Funcionalidades de BIOS avançadas (continuação)	Primeiro dispositivo de arranque Segundo dispositivo de arranque Terceiro dispositivo de arranque	Permite-lhe especificar o dispositivo que arrancará em primeiro, segundo e terceiro lugar, ou desactivar um dos três: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Removível</li> <li>• Disco rígido</li> <li>• Unidade óptica</li> <li>• Rede</li> <li>• Desactivada</li> </ul>  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.
	Capacidade da UDD SMART	Desactiva/activa a capacidade SMART.
	Estado de NumLock no arranque	Permite definir o estado predefinido de NumLock para ligado ou desligado.
	Opção de segurança	Permite-lhe definir a opção de segurança para Configuração ou Sistema, para que a palavra-passe seja requerida sempre que o sistema arrancar, ou quando da entrada no Computer Setup.
	Tecnologia Hyper-Threading	Desactiva/activa a tecnologia hyper-threading (só disponível para sistemas operativos optimizados para esta tecnologia).
	Modo APIC	Desactiva/activa o modo APIC.
	Controlo da versão de MPS para o SO	Permite-lhe definir a versão da tabela MPS para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1</li> <li>• 1.4</li> </ul>



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

**Computer Setup** (Continuação)


<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Funcionalidades de BIOS avançadas (continuação)	Seleção do SO para DRAM > 64 MB	Permite-lhe seleccionar Não-OS2 ou OS2. Seleccione OS2 apenas se estiver a executar um sistema operativo OS2 com mais de 64 MB de RAM no sistema.
	Protecção de escrita do BIOS	Desactiva/activa a actualização de BIOS.
Funcionalidades de Chipset avançadas	Func da porta raiz PCI Express	Permite-lhe definir a Porta 1 PCI Express para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto</li> <li>• Activada</li> <li>• Desactivada</li> </ul> Permite-lhe definir o Modo de Conformidade de PCI-E para : <ul style="list-style-type: none"> <li>• v1.0a</li> <li>• v1.0</li> </ul>
	Tamanho da Buffer da Estrutura On-Chip (Definição de VGA)	Permite-lhe definir o Tamanho da buffer da estrutura On-Chip para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 MB</li> <li>• 8 MB</li> </ul>
	Modo DVMT (Definição de VGA)	Permite-lhe definir o Modo de DVMT para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixo</li> <li>• DVMT</li> <li>• Ambos</li> </ul>



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



## Computer Setup (Continuação)

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Funcionalidades de Chipset avançadas (continuação)	Tamanho da memória DVMT/FIXA (Definição de VGA)	Permite-lhe definir o tamanho da memória para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 MB</li> <li>• 128 MB</li> </ul>
	Prioridade da primeira apresentação (Definição de VGA)	Permite-lhe definir a prioridade de iniciação da visualização de gráficos para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ranhura PCI</li> <li>• Na placa</li> </ul>
	Clk PCI de detecção automática (Definição de VGA)	Desactiva/activa a detecção automática do relógio PCI.
	Espetro de espalhamento (Definição de VGA)	Desactiva/activa o espectro de espalhamento do relógio.
Periféricos integrados	Controlador USB	Desactiva/activa o controlador USB.
	Suporte de USB Legacy	Desactiva/activa a função de suporte de USB Legacy (teclado USB e rato USB).
	Áudio incorporado	Permite-lhe detectar automaticamente ou desactivar o áudio incorporado.
	LAN incorporada	Desactiva/activa o controlador de LAN incorporado.
	ROM de arranque de LAN incorporada	Desactiva/activa a ROM de arranque do circuito de LAN incorporado.
	O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.	

**Computer Setup** (Continuação)

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Periféricos integrados (continuação)	Porta 1 série incorporada	Permite-lhe seleccionar uma definição para a porta série incorporada. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivada</li> <li>• 3F8/IRQ4</li> <li>• 2F8/IRQ3</li> <li>• 3E8/IRQ4</li> <li>• 2E8/IRQ3</li> </ul>
	Porta paralela incorporada	Permite-lhe seleccionar uma definição para a porta paralela incorporada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactivada</li> <li>• 378/IRQ7</li> <li>• 278/IRQ5</li> <li>• 3BC/IRQ7</li> </ul>
	Modo de porta paralela	Permite seleccionar o modo de porta paralela: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPP</li> <li>• EPP</li> <li>• ECP</li> <li>• ECP+EPP</li> </ul>
	DMA de utilização do modo ECP	Se o Modo de porta paralela estiver definido para ECP ou ECP+EPP, permite-lhe definir o canal DMA do modo ECP para 1 ou 3.



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

---

## Computer Setup (Continuação)

---

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Power Management Setup	Função de ACPI	Activa/desactiva as funções de ACPI. A alteração deste item pode danificar o SO existente.
	Tipo de suspensão de ACPI	Permite definir o tipo de suspensão de ACPI para: <ul style="list-style-type: none"><li>• S1 (POS)</li><li>• S3 (STR)</li><li>• S1 &amp; S3</li></ul>
	Desligação do soft pelo botão de alimentação	Permite-lhe definir o botão de alimentação para: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligação instantânea</li><li>• Atraso de 4 segundos</li></ul>
		Ligação após falha de alimentação permite-lhe seleccionar o comportamento de perda de alimentação do sistema: <ul style="list-style-type: none"><li>• Último estado</li><li>• Ligar</li><li>• Desligar</li></ul>
	IRQ de utilização do MODEM	Permite-lhe seleccionar o IRQ do MODEM para utilização. Seleccione NA para desactivar a função de activação por MODEM externo. <ul style="list-style-type: none"><li>• NA</li><li>• 3</li><li>• 4</li><li>• 5</li><li>• 7</li><li>• 9</li><li>• 10</li><li>• 11</li></ul>



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

---


**Computer Setup** (Continuação)

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
Power Management Setup (continuação)	Retomar por PME	Desactiva/activa Retomar por PME.
	S5 do dispositivo de activação	Desactiva/activa o dispositivo de activação a partir da rede.
	Retomar por alarme	Desactiva/activa o alarme do relógio.
	Alarme de data (mês)	Se a opção Retomar por alarme estiver activada, permite-lhe seleccionar o dia do mês para retoma do alarme de RTC.
	Alarme de hora (hh:mm:ss)	Se a opção Retomar por alarme estiver activada, permite-lhe seleccionar a hora a que o alarme de RTC retomar.
Configurações PnP/PCI	Redefinir dados da configuração	Desactiva/activa a reconfiguração automática. O valor predefinido é Desactivada. Selecciona Activada para redefinir os ESCD (Extended System Configuration Data) quando sair da Configuração, se tiver instalado uma nova opção e se a reconfiguração do sistema tiver causado um conflito grave que impeça o SO de arrancar.
	Recursos controlados por	Permite seleccionar se os recursos são controlados manual ou automaticamente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (ESCD-Extended Storage Configuration Data)</li> <li>• Manual</li> </ul> O BIOS pode configurar automaticamente todos os dispositivos de arranque e compatíveis com "Plug-and-Play". Se escolher Auto, não pode seleccionar os campos de endereço base da memória e DMA IRQ, porque o BIOS atribui-os automaticamente.




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

## Computer Setup (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração PnP/PCI (continuação)	Recursos de IRQ <ul style="list-style-type: none"> <li>• IRQ-3 atribuído a</li> <li>• IRQ-4 atribuído a</li> <li>• IRQ-5 atribuído a</li> <li>• IRQ-7 atribuído a</li> <li>• IRQ-9 atribuído a</li> <li>• IRQ-10 atribuído a</li> <li>• IRQ-11 atribuído a</li> <li>• IRQ-12 atribuído a</li> <li>• IRQ-14 atribuído a</li> <li>• IRQ-15 atribuído a</li> </ul>	<p>Quando os recursos são controlados manualmente, pode atribuir um tipo a cada interrupção do sistema, dependendo do tipo de dispositivo que está a utilizar a interrupção.</p> <p>Legacy ISA para dispositivos em conformidade com a especificação de barramento PC AT original, PCI/ISA PnP para dispositivos em conformidade com o padrão "Plug and Play" concebidos para arquitectura de barramento ISA ou PCI.</p>
	Tamanho máximo de Payload	<p>Permite-lhe definir o tamanho de Payload de TLP dos Dispositivos Expresso PCI para (em bytes):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 128</li> <li>• 256</li> <li>• 512</li> <li>• 1024</li> <li>• 2048</li> <li>• 4096</li> </ul>
Estado da integridade do PC	Temperatura da CPU	(apenas visualização)
	Velocidade da ventoinha da CPU	(apenas visualização)
	Velocidade da ventoinha do sistema	(apenas visualização)
	Verificação de falha da ventoinha do sistema	Desactiva/activa a detecção da ventoinha durante os POST.
 O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.		

**Computer Setup** (Continuação)

<b>Cabeçalho</b>	<b>Opção</b>	<b>Descrição</b>
	Carregar padrões otimizados	Permite redefinir a configuração do computador para os padrões de fábrica.
	Definir palavra-passe de supervisor	Permite estabelecer uma palavra-passe para controlar o acesso à configuração do computador.
	Definir palavra-passe de utilizador	Permite estabelecer uma palavra-passe para controlar o acesso ao computador.
	Guardar e sair da configuração	Permite guardar as definições actuais e sair da configuração do computador.
	Sair sem guardar	Permite-lhe sair da configuração do computador sem guardar as alterações.
	O suporte para opções específicas do Computer Setup poderá variar consoante a configuração de hardware.	

## Recuperar a definições de configuração

A recuperação das definições de configuração estabelecidas no Utilitário Computer Setup (F10) requer uma cópia de segurança das definições antes de uma recuperação ser necessária.

O utilitário CMOS Save/Load pode ser encontrado em <http://www.hp.com>, sob Descarregamentos de Software e Controlador para o seu modelo específico. Descarregue os ficheiros de firmware para uma pasta num dispositivo de armazenamento amovível. Recomendamos que guarde todas as definições alteradas da configuração do computador numa disquete, num dispositivo de suporte magnético flash USB ou num dispositivo semelhante a disquete (um dispositivo de armazenamento definido para emular uma unidade de disquetes), e que guarde a disquete ou o dispositivo para utilização futura.

## Cópia de segurança do CMOS

1. Certifique-se de que o computador de onde vai ser efectuada a cópia de segurança está ligado. Ligue o armazenamento amovível ao computador.
2. Arrancar para DOS.
3. Escreva **N:\pasta\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (onde *N* é a letra da unidade de armazenamento amovível), para guardar a definição de CMOS no dispositivo de armazenamento amovível.

## Restaurar o CMOS

1. Certifique-se de que o computador de destino está ligado. Ligue o armazenamento amovível ao computador de destino.
2. Arrancar para DOS.
3. Escreva **N:\pasta\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (onde *N* é a letra da unidade de armazenamento amovível), para carregar a definição de CMOS personalizada para o sistema de destino.