

# Segurança

## Guia do Usuário

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas registradas  
da Microsoft Corporation nos EUA.

As informações contidas neste documento  
estão sujeitas a alterações sem aviso. As  
únicas garantias para produtos e serviços da  
HP são as estabelecidas nas declarações de  
garantia expressa que acompanham tais  
produtos e serviços. Nenhuma informação  
contida neste documento deve ser  
interpretada como uma garantia adicional. A  
HP não será responsável por erros técnicos  
ou editoriais nem por omissões contidos  
neste documento.

Primeira edição: junho de 2008

Número de peça: 483456-201

## Aviso sobre o produto

Este guia do usuário descreve os recursos comuns à maioria dos modelos. Alguns recursos podem não estar disponíveis em seu computador.



---

# Conteúdo

## 1 Proteção do computador

## 2 Uso de senhas

|   |   |
|---|---|
| Configuração de senhas no Windows .....                 | 3 |
| Definição de senhas no utilitário de configuração ..... | 3 |
| Senha de administrador .....                            | 3 |
| Gerenciamento de uma senha de administrador .....       | 4 |
| Inserção de uma senha de administrador .....            | 4 |
| Senha de inicialização .....                            | 4 |
| Gerenciamento de uma senha de inicialização .....       | 5 |
| Inserção de uma senha de inicialização .....            | 5 |

## 3 Uso de software antivírus

## 4 Uso de software de firewall

## 5 Instalação de atualizações críticas de segurança

## 6 Instalação de um cabo de segurança opcional

## 7 Utilização do leitor biométrico de impressão digital (somente modelos selecionados)

|  |    |
|--|----|
| Localização do leitor biométrico de impressão digital .....                        | 11 |
| Registro de impressões digitais .....  | 12 |
| Utilização de sua impressão digital registrada para efetuar login no Windows ..... | 13 |

|              |    |
|--------------|----|
| Índice ..... | 14 |
|--------------|----|




# 1 Proteção do computador

Os recursos de segurança padrão fornecidos pelo sistema operacional Windows® e pelo utilitário de configuração não-Windows podem proteger suas configurações e dados pessoais contra diversos riscos.

Siga os procedimentos neste guia para usar os seguintes recursos:

- Senhas
- Software antivírus
- Software de firewall
- Atualizações críticas de segurança
- Cabo de segurança opcional
- Leitor biométrico de impressão digital (somente modelos selecionados)

 **NOTA:** Soluções de segurança são projetadas para agirem como impedimentos, mas podem não evitar ataques de software ou impedir que o computador seja mal utilizado ou roubado.

**NOTA:** Antes de enviar seu computador para conserto, remova todas as configurações de senha e impressão digital.

| Risco do computador  | Recurso de segurança   |
|--|--|
| Uso não-autorizado do computador   | <ul style="list-style-type: none"><li>• QuickLock</li><li>• Senha de inicialização</li></ul>             |
| Vírus de computador  | Software Norton Internet Security  |
| Acesso não-autorizado a dados  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Software de firewall</li><li>• Atualizações do Windows</li></ul> |
| Acesso não-autorizado às configurações do utilitário de configuração, do BIOS e a outras informações de identificação do sistema | Senha de administrador   |
| Ameaças contínuas ou futuras ao computador   | Atualizações críticas de segurança da Microsoft  |
| Acesso não-autorizado a uma conta de usuário do Windows  | Senha de usuário   |
| Remoção não-autorizada do computador   | Slot de cabo de segurança (usado com um cabo de segurança opcional)                                      |

---

## 2 Uso de senhas

Uma senha é um grupo de caracteres que você escolhe para proteger as informações do computador. Diversos tipos de senhas podem ser definidos, dependendo de como você deseja controlar o acesso às suas informações. As senhas podem ser definidas no Windows ou no utilitário de configuração não-pertencente ao Windows pré-instalado no computador.

△ **CUIDADO:** Para evitar ter o acesso ao computador negado, registre cada senha que definir. Como a maioria das senhas não é exibida ao ser definida, alterada ou excluída, é essencial registrar cada senha imediatamente e armazená-la em um local seguro.

É possível utilizar a mesma senha para um recurso do utilitário de configuração e para um recurso de segurança do Windows. Também é possível utilizar a mesma senha para mais de um recurso do utilitário de configuração.

Observe as seguintes instruções ao configurar uma senha no utilitário de configuração:

- Uma senha pode ser qualquer combinação de até 8 letras e números e há diferenciação entre maiúsculas e minúsculas.
- Uma senha definida no utilitário de configuração deve ser inserida em um prompt do utilitário de configuração. Uma senha definida no Windows deve ser inserida em um prompt do Windows.

Adote as seguintes dicas para a criação e salvamento de senhas:

- Ao criar senhas, siga os requerimentos definidos pelo programa.
- Anote suas senhas e guarde-as em um local seguro, longe do computador.
- Não guarde senhas em um arquivo no computador.
- Não utilize seu nome ou outra informação pessoal que poderia ser facilmente descoberta por outra pessoa.

As seções a seguir listam as senhas do Windows e do utilitário de configuração, e descrevem suas funções. Para obter mais informações sobre senhas do Windows, tais como senhas de proteção de tela, selecione **Iniciar > Ajuda e Suporte**.



# Configuração de senhas no Windows

| Senha                  | Função   |
|------------------------|--|
| Senha de administrador | Protege o acesso ao conteúdo do computador no nível de administrador do Windows.<br><br><b>NOTA:</b> Essa senha não pode ser utilizada para acessar o conteúdo do utilitário de configuração (Computer Setup).   |
| Senha de usuário       | Protege o acesso à conta de usuário do Windows. Ela também protege o acesso ao conteúdo do computador e deve ser inserida ao sair do estado de suspensão ou da hibernação.   |
| QuickLock              | Protege seu computador solicitando uma senha na caixa de diálogo de login do Windows para fornecer acesso ao computador. Após definir uma senha de usuário ou de administrador, siga estas etapas:<br><br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Inicie o QuickLock pressionando <b>fn+f6</b>.</li><li>2. Saia do QuickLock inserindo sua senha de usuário ou de administrador do Windows.</li></ol> |

## Definição de senhas no utilitário de configuração

| Senha                   | Função  |
|-------------------------|---|
| Senha de administrador* | <ul style="list-style-type: none"><li>• Protege o acesso ao utilitário de configuração.</li><li>• Uma vez definida, ela deve ser digitada sempre que você acessar o utilitário de configuração.</li></ul> <b>CAUIDADO:</b> Se você esquecer da senha de administrador, não pode acessar o utilitário de configuração.   |
| Senha de inicialização* | <ul style="list-style-type: none"><li>• Protege o acesso ao conteúdo do computador.</li><li>• Após ser definida, a senha de inicialização deverá ser digitada toda vez que ligar ou reiniciar o computador ou sair da hibernação.</li></ul> <b>CAUIDADO:</b> Se você esquecer sua senha de inicialização, não será possível ligar ou reiniciar o computador, ou sair da hibernação. |

\*Para obter detalhes sobre cada uma dessas senhas, consulte os tópicos a seguir.

## Senha de administrador

A senha de administrador protege as definições de configuração e as informações de identificação do sistema no utilitário de configuração. Uma vez definida, ela deve ser digitada sempre que você acessar o utilitário de configuração.

Sua senha de administrador não é intercambiável com uma senha de administrador definida no Windows, nem é exibida à medida que for definida, digitada, alterada ou excluída. Certifique-se de registrar sua senha e armazená-la em local seguro.

## Gerenciamento de uma senha de administrador

Para definir, alterar ou excluir essa senha, siga estas etapas:

1. Inicie o utilitário de configuração ligando ou reiniciando o computador. Quando a mensagem "Press the ESC key for Startup Menu" (Pressione a tecla esc para abrir o menu de inicialização) aparecer no canto inferior esquerdo da tela, pressione **f10**.

– ou –

Inicie o utilitário de configuração ligando ou reiniciando o computador. Quando a mensagem "Press the ESC key for Startup Menu" (Pressione a tecla esc para abrir o menu de inicialização) aparecer no canto inferior esquerdo da tela, pressione **esc**. Quando o menu de inicialização for exibido, pressione **f10**.

2. Use as teclas de seta para selecionar **Security** (Segurança) > **Set Administrator Password** (Definir senha de administrador) e, em seguida, pressione **enter**.
  - Para definir uma senha de administrador, digite a senha nos campos **Enter New Password** (Inserir nova senha) e **Confirm New Password** (Confirmar nova senha) e, em seguida, pressione **enter**.
  - Para alterar uma senha de administrador, digite sua senha atual no campo **Enter Current Password** (Inserir senha atual), digite uma nova senha nos campos **Enter New Password** (Inserir nova senha) e **Confirm New Password** (Confirmar nova senha) e, em seguida, pressione **enter**.
  - Para excluir uma senha de administrador, digite a senha atual no campo **Enter Password** (Inserir senha) e, em seguida, pressione a tecla **enter** quatro vezes.
3. Para salvar suas alterações e sair do utilitário de configuração, use as teclas de seta para selecionar **Exit** (Sair) > **Exit Saving Changes** (Sair salvando alterações).

Suas alterações entram em vigor quando o computador reinicia.

## Inserção de uma senha de administrador

No prompt **Enter Password** (Inserir senha), digite sua senha de administrador e, em seguida, pressione **enter**. Depois de três tentativas malsucedidas de digitação da senha de administrador, será necessário reiniciar o computador e tentar novamente.

## Senha de inicialização

Sua senha de inicialização impede o uso não autorizado do computador. Após ser definida, a senha de inicialização deverá ser digitada toda vez que ligar ou reiniciar o computador ou sair da hibernação. A senha de inicialização não é exibida quando definida, digitada, alterada ou excluída.

## Gerenciamento de uma senha de inicialização

Para definir, alterar ou excluir essa senha, siga estas etapas:

1. Inicie o utilitário de configuração ligando ou reiniciando o computador. Quando a mensagem "Press the ESC key for Startup Menu" (Pressione a tecla esc para abrir o menu de inicialização) aparecer no canto inferior esquerdo da tela, pressione **f10**.

– ou –

Inicie o utilitário de configuração ligando ou reiniciando o computador. Quando a mensagem "Press the ESC key for Startup Menu" (Pressione a tecla esc para abrir o menu de inicialização) aparecer no canto inferior esquerdo da tela, pressione **esc**. Quando o menu de inicialização for exibido, pressione **f10**.

2. Use as teclas de seta para selecionar **Security** (Segurança) > **Set Power-On Password** (Definir senha de inicialização) e, em seguida, pressione **enter**.
  - Para definir uma senha de inicialização, digite a senha nos campos **Enter New Password** (Inserir nova senha) e **Confirm New Password** (Confirmar nova senha) e, em seguida, pressione **enter**.
  - Para alterar uma senha de inicialização, digite sua senha atual no campo **Enter Current Password** (Inserir senha atual), digite uma nova senha nos campos **Enter New Password** (Inserir nova senha) e **Confirm New Password** (Confirmar nova senha) e, em seguida, pressione **enter**.
  - Para excluir uma senha de inicialização, digite a senha atual no campo **Enter Current Password** (Inserir senha atual) e, em seguida, pressione a tecla **enter** quatro vezes.
3. Para salvar suas alterações e sair do utilitário de configuração, use as teclas de seta para selecionar **Exit** (Sair) > **Exit Saving Changes** (Sair salvando alterações).

Suas alterações entram em vigor quando o computador reinicia.

## Inserção de uma senha de inicialização

No prompt **Enter Password** (Inserir senha), digite sua senha de inicialização e, em seguida, pressione **enter**. Depois de três tentativas malsucedidas de digitação da senha, será necessário reiniciar o computador e tentar novamente.

---

## 3 Uso de software antivírus

Quando o computador é utilizado para acessar e-mail, uma rede ou a Internet, ele fica exposto a vírus de computador. Esses vírus podem desativar o sistema operacional, programas ou utilitários, ou fazer com que funcionem de forma incorreta.

O software antivírus pode detectar a maioria dos vírus, destruí-los e, em grande parte dos casos, reparar o dano causado. Para fornecer proteção contínua contra vírus recentemente descobertos, o software antivírus deve estar atualizado.

O Norton Internet Security é um programa antivírus que vem pré-instalado no computador. O software inclui 60 dias de atualizações gratuitas. É altamente recomendável que você proteja o computador contra novos vírus além dos 60 dias, adquirindo o serviço de atualização estendido. As instruções para utilização e atualização do software Norton Internet Security e aquisição do serviço de atualização estendido são fornecidas no programa. Para visualizar e acessar o Norton Internet Security, selecione **Iniciar > Todos os Programas > Norton Internet Security**.


Para obter mais informações sobre vírus de computador, digite *vírus* na caixa Pesquisa da Ajuda e Suporte.

---

## 4 Uso de software de firewall

Ao utilizar o computador para acessar e-mail, uma rede ou a Internet, é possível que pessoas não-autorizadas tenham acesso ao computador, aos seus arquivos pessoais e a informações sobre você. Utilize o software de firewall pré-instalado no computador para proteger sua privacidade.

Os recursos do firewall incluem registros e relatórios da atividade da rede e monitoramento automático de todo o tráfego de entrada e saída. Consulte o guia do usuário do firewall ou entre em contato com o respectivo fabricante para obter mais informações.

 **NOTA:** Em algumas circunstâncias, um firewall pode bloquear o acesso a jogos de Internet, interferir no compartilhamento de impressoras ou arquivos em uma rede e bloquear anexos de e-mail autorizados. Para resolver temporariamente o problema, desative o firewall, execute a tarefa desejada e, em seguida, reative o firewall. Para solucionar permanentemente o problema, reconfigure o firewall.

---

## 5 Instalação de atualizações críticas de segurança


△ **CUIDADO:** A Microsoft envia alertas sobre atualizações críticas. Para proteger o computador contra falhas de segurança e vírus de computador, instale todas as atualizações críticas da Microsoft assim que receber um alerta.

Atualizações para o sistema operacional e outros softwares podem ter sido disponibilizadas após o computador sair da fábrica. Para se certificar de que todas as atualizações disponíveis estão instaladas no computador, observe estas orientações:

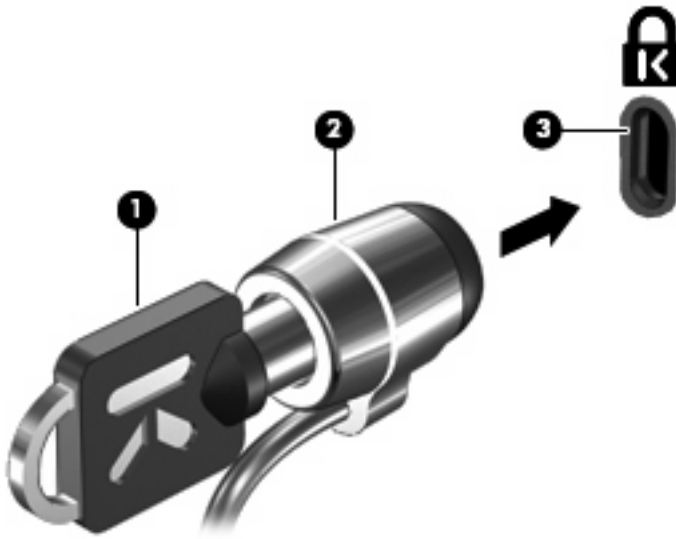
- Execute o Windows Update assim que possível após configurar seu computador. Use o link de atualização disponível em **Iniciar > Todos os Programas > Windows Update**.
- Execute o Windows Update mensalmente depois disso.
- Obtenha atualizações para Windows e outros programas da Microsoft®, à medida em que são lançadas, no site da Web da Microsoft e através do link de atualizações em Ajuda e Suporte.


---

## 6 Instalação de um cabo de segurança opcional

 **NOTA:** O cabo de segurança foi projetado para agir como um impedimento, mas pode não evitar que o computador seja utilizado indevidamente ou roubado.


1. Passe o cabo de segurança ao redor de um objeto seguro.
2. Introduza a chave (1) no cadeado do cabo (2).
3. Introduza o cadeado do cabo no slot do cabo de segurança no computador (3) e, em seguida, tranque o cadeado do cabo com a chave.



 **NOTA:** A localização do slot do cabo de segurança varia de acordo com o modelo do computador.

---

## 7 Utilização do leitor biométrico de impressão digital (somente modelos selecionados)

 **NOTA:** A localização do leitor de impressão digital varia de acordo com o modelo do computador.





## Localização do leitor biométrico de impressão digital

O leitor biométrico de impressão digital é um pequeno sensor metálico que está localizado em uma das seguintes áreas de seu computador:

- Próximo ao botão do TouchPad
- No lado direito do teclado
- No lado superior direito do monitor
- No lado esquerdo da tela

Dependendo do modelo de seu computador, o leitor de impressão digital pode estar orientado horizontal ou verticalmente. Ambas as orientações requerem que você deslize seu dedo perpendicularmente ao sensor metálico.



## Registro de impressões digitais

O leitor de impressão digital permite efetuar login no Windows usando uma impressão digital registrada no software DigitalPersona Personal, em vez de usar uma senha do Windows.

Para registrar uma ou mais impressões digitais, siga estas etapas:


1. No Windows, clique no ícone **DigitalPersona Personal** na área de notificação, no lado direito da barra de tarefas.

2. Leia o texto de boas-vindas e clique em **Next** (Avançar).

A página "Verify Your Identity" (Verifique sua identidade) é exibida.

3. Digite sua senha do Windows, se houver definido uma, em seguida clique em **Next** (Avançar).

---

 **NOTA:** Se você não possui uma senha do Windows, a página "Protect Your Windows Account" (Proteja sua conta do Windows) é exibida. É possível criar uma senha do Windows nessa ocasião, ou você pode ignorar essa etapa clicando em **Next** (Avançar). No entanto, definir uma senha do Windows otimiza a segurança do seu computador.

---

A página "Fingerprint Registration Training" (Treinamento do registro de impressão digital) é exibida.

4. Veja a demonstração e clique em **Next** (Avançar).


A página "Register a Fingerprint" (Registrar uma impressão digital) é exibida.

5. Clique no dedo exibido na tela que corresponda ao que deseja registrar.

A página seguinte é exibida, destacando o dedo selecionado em verde.

6. Deslize lentamente o dedo escolhido sobre o sensor de impressão digital.

---

 **NOTA:** Se a ação de deslizar o dedo não for concluída corretamente, uma mensagem explica o motivo.

**NOTA:** Para obter os melhores resultados, deslize sempre o mesmo dedo, na mesma direção, todas as vezes que usar o leitor de impressão digital.

---

7. Continue deslizando o mesmo dedo sobre o sensor até completar 4 tentativas com sucesso.

Quando a impressão digital é registrada com sucesso, a página "Register a Fingerprint" (Registrar uma impressão digital) é exibida novamente, permitindo que você registre outras impressões digitais. Repita as etapas 5 a 7 para registrar impressões digitais adicionais.


8. Após concluir o registro de impressões digitais, clique em **Next** (Avançar).

Se registrar apenas uma impressão digital, uma mensagem recomendará que você registre impressões digitais adicionais. Clique em **Sim** para registrar mais impressões digitais e, em seguida, repita as etapas de 1 a 8 para cada impressão digital registrada.

– ou –

Clique em **No** (Não), caso não deseje registrar impressões digitais adicionais. A página "Registration Complete" (Registro concluído) é exibida.

9. Clique em **Finish** (Concluir).

 **NOTA:** Todos os usuários que quiserem ter acesso via impressão digital ao computador precisam repetir as etapas 1 a 9.

---

## Utilização de sua impressão digital registrada para efetuar login no Windows

Para efetuar login no Windows usando sua impressão digital, siga estas etapas:

1. Imediatamente após ter registrado suas impressões digitais, reinicie o Windows.
2. Deslize qualquer um de seus dedos registrados para efetuar login no Windows.

---

# Índice

- A**
  - atualizações críticas, software 8
- C**
  - cabo, segurança 9
  - cabo de segurança 9
- G**
  - gerenciamento de uma senha de administrador 4
  - gerenciamento de uma senha de inicialização 5
- I**
  - inserção de uma senha de administrador 4
  - inserção de uma senha de inicialização 5
- L**
  - leitor biométrico de impressão digital 10
  - localização do leitor de impressão digital 11
- Q**
  - QuickLock 3
- R**
  - registro de impressões digitais 12
- S**
  - segurança
    - recursos 1
    - senhas 2
  - senha de administrador
    - criação 4
    - gerenciamento 4
    - inserção 4
  - senha de inicialização
    - criação 5
    - gerenciamento 5
    - inserção 5
  - senhas
    - administrador 3
    - configuração no Windows 3
    - definição no utilitário de configuração 3
    - inicialização 4
  - software
    - antivírus 6
    - atualizações críticas 8
    - firewall 7
  - software antivírus 6
  - software de firewall 7
- U**
  - utilitário de Configuração
    - senhas definidas em 3
  - utilitário de configuração, senhas definidas no 3
- W**
  - Windows, configuração de senhas 3

