

**guia do usuário**



**i n v e n t**



**hp embedded  
web server para  
impressoras  
LaserJet da hp**





**© Copyright Hewlett-Packard Company 2001**

Todos os direitos reservados.

É proibida a reprodução, adaptação ou tradução sem permissão prévia e por escrito, exceto de acordo com as leis de direitos autorais.

Primeira edição, janeiro de 2001

**Garantia**

As informações contidas neste documento ou software estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Hewlett-Packard não oferece qualquer tipo de garantia relacionada a este material.

A HEWLETT-PACKARD  
ESPECIFICAMENTE ISENTA-  
SE DE GARANTIAS  
IMPLÍCITAS DE  
COMERCIABILIDADE E  
ADEQUAÇÃO A UM  
PROPÓSITO EM  
PARTICULAR.

A Hewlett-Packard não será responsável por qualquer dano direto, indireto, incidental, conseqüencial ou qualquer outro dano supostamente relacionado ao fornecimento ou uso deste material.

**Créditos de marcas registradas**

Microsoft® é marca registrada da Microsoft Corporation.

Java™ é marca registrada da Sun Microsystems, Inc.

Netscape e Netscape Navigator são marcas registradas da Netscape Communications Corporation.

Windows® é marca registrada da Microsoft Corporation.

# Sumário

Apresentando o HP Embedded Web Server .....	3
Visão geral .....	3
Recursos .....	5
Recursos adicionais disponíveis com um dispositivo de armazenamento permanente .....	6
Apresentando o ChaiVM (mecanismo virtual incorporado) .....	7
Utilizando o HP Embedded Web Server.....	8
Requisitos do sistema .....	8
Exibindo o HP Embedded Web Server .....	8
Navegando o HP Embedded Web Server .....	10
Exibindo o status da impressora com as home pages.....	11
Visão geral .....	11
Página de status da impressora .....	13
Página de configuração.....	14
Página de status dos suprimentos .....	15
Página de log de eventos .....	16
Página de utilização .....	17
Informações sobre o dispositivo .....	18
Configurando a impressora com as páginas de dispositivo .....	19
Visão geral .....	19
Configurar a impressora .....	21
Selecionando o tamanho do papel.....	24
Alertas .....	25
Configurando notificações de alerta.....	28
Aperfeiçoando a notificação de eventos .....	32
E-mail .....	35
Configurando mensagens de saída .....	36
Configurando as mensagens de entrada .....	38
Utilizando o comando e resposta Email .....	40
Segurança .....	42
Outros links .....	43
Adicionando um link.....	44
Removendo um link .....	44
Informações sobre o dispositivo .....	45
Idioma.....	46
Gerenciando a rede com as páginas de rede .....	47
Visão geral .....	47
Apêndice A: HP Web JetAdmin e HP Embedded Web Server .....	49

Apêndice B: Como fazer para...? .....	51
Compartilhar informações da impressora.....	51
Configurar a impressora para enviar mensagens de e-mail .....	52
Configurar a impressora para receber e responder mensagens de e-mail.....	60
Índice .....	66

# Apresentando o HP Embedded Web Server

## Visão geral

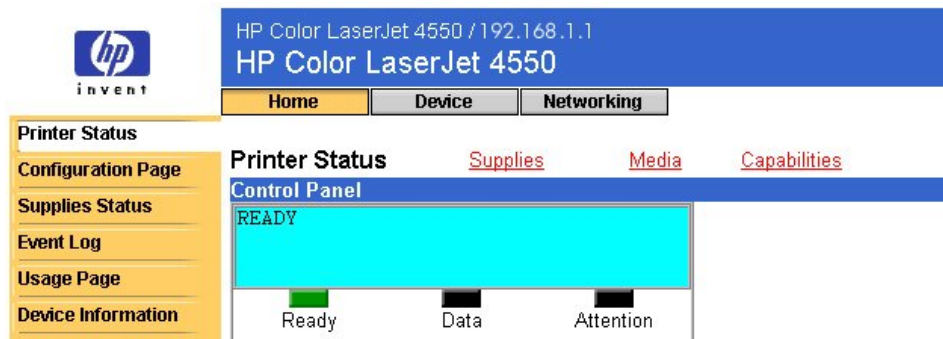
Um servidor da Web fornece um ambiente no qual os programas da Web podem ser utilizados. Essa função é semelhante ao modo como um sistema operacional, como o Windows®, proporciona um ambiente para a execução de programas no seu computador. Um navegador da Web, como o Microsoft® Internet Explorer ou o Netscape Navigator, utiliza o servidor Web incorporado para exibir a saída de programas da Web.

Dizer que um servidor da Web é “incorporado” significa que ele reside em um dispositivo de hardware (como uma impressora) ou em firmware, mas que não existe como software carregado em um servidor de rede.

A vantagem de um servidor da Web incorporado é que ele oferece uma interface de impressora que qualquer pessoa com um computador conectado à rede e um navegador da Web padrão pode utilizar. Não existe nenhum software especial para instalar ou configurar.

O HP Embedded Web Server (Servidor da Web Incorporado da HP) ajuda você a exibir informações sobre o status, alterar configurações e gerenciar a impressora remotamente, do seu computador.

A parte superior da home page do software é mostrada a seguir:



---

### Nota

As telas do HP Embedded Web Server mostradas neste guia são da impressora HP Color LaserJet série 4550. Se você estiver utilizando outro modelo de impressora, observará pequenas variações na aparência do servidor da Web incorporado e seus recursos.

---



## Recursos

O HP Embedded Web Server permite a visualização do status da impressora e da placa de rede, além do gerenciamento de funções de impressão diretamente do seu computador. Com o HP Embedded Web Server, você pode fazer o seguinte:

- Visualizar mensagens do painel de controle da impressora e luzes de status.
- Determinar o tempo de duração restante de todos os itens consumíveis.
- Encomendar itens consumíveis.
- Visualizar e alterar configurações de bandejas.
- Visualizar e alterar a configuração da impressora.
- Visualizar e imprimir páginas internas.
- Receber notificações sobre eventos de impressora.
- Adicionar ou personalizar links para outros sites da web.
- Selecionar o idioma no qual as páginas do servidor da Web incorporado serão apresentadas.
- Visualizar e alterar a configuração da placa de rede.

## Recursos adicionais disponíveis com um dispositivo de armazenamento permanente

Se você tiver um dispositivo de armazenamento permanente (como um disco rígido) instalado na sua impressora, poderá exibir, configurar e manter informações adicionais.

- **Usage page (Página de utilização)**—Com um disco rígido instalado, é possível exibir a página de utilização. A página de utilização fornece uma contagem de páginas para cada tamanho de tipo diferente de papel que passa pela impressora, além de mostrar a porcentagem média de cobertura de toner por página para cada cor. Sem o armazenamento extra disponível com o disco rígido instalado, a página de utilização não estará disponível.
- **Alerts (Alertas)**—Com um disco rígido instalado, é possível configurar quatro listas de notificações diferentes, com até 20 destinatários cada. Sem o armazenamento extra disponível com o disco rígido instalado, você só poderá enviar alertas para dois endereços de e-mail.
- **Other links (Outros links)**—Com um disco rígido instalado, é possível adicionar até cinco links adicionais para os sites da web de sua escolha. Sem o armazenamento extra disponível com o disco rígido instalado, é possível acrescentar um link adicional.

Um disco rígido pode ter sido fornecido com sua impressora, dependendo do modelo. Para descobrir se há um disco rígido instalado, imprima uma página de configuração. (Também é possível exibir a página de configuração do servidor da Web incorporado. Consulte a página 14.) A página de configuração relaciona todos os acessórios instalados.

### Para imprimir uma página de configuração:

1. No painel de controle da impressora, pressione **Menu** até que o INFORMATION MENU (MENU INFORMAÇÕES) seja exibido.
2. Pressione **Item** até aparecer PRINT CONFIGURATION (IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO).
3. Pressione **Select (Selecionar)** para imprimir a página de configuração. Depois que o processo for concluído, a impressora retornará para o estado READY (PRONTO).

Se não houver um disco rígido instalado na impressora, você poderá adquirir um. Se desejar obter mais informações, consulte o guia do usuário fornecido com sua impressora ou visite:

[http://www.hp.com/go/buy\\_hp](http://www.hp.com/go/buy_hp) (nos Estados Unidos) ou  
<http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm>.

## **Apresentando o ChaiVM (mecanismo virtual incorporado)**

A impressora também inclui um mecanismo virtual incorporado chamado ChaiVM, que executa aplicativos Java™. A infra-estrutura contida na impressora permite o desenvolvimento de soluções estendidas, ajuda a solucionar problemas e facilita o gerenciamento da impressora. O mecanismo virtual incorporado foi criado especificamente para simplificar a comunicação de rede e Internet.

Esse sistema operacional de mecanismo virtual genérico oferece a você vários recursos novos:

- Os desenvolvedores podem criar recursos personalizados de impressora de maneira rápida e fácil e podem ter certeza de que os aplicativos serão executados no mecanismo virtual incorporado. Nenhum ambiente de desenvolvimento personalizado é necessário. Um aplicativo Java executado no mecanismo virtual ChaiVM em um ambiente Windows 98 também será executado em um ambiente Macintosh ou em uma impressora.
- O firmware de impressora e outros aplicativos podem ser lançados e atualizados posteriormente.
- Os atributos dinâmicos do ChaiVM permitem que um aplicativo seja executado no mecanismo virtual incorporado (um programa de diagnóstico de autoteste, por exemplo) e, em seguida, excluído quando a tarefa estiver concluída. Os aplicativos não têm que ser armazenados permanentemente na impressora.

Todas as impressoras com o ChaiVM oferecem esses recursos.

# Utilizando o HP Embedded Web Server

## Requisitos do sistema

Para utilizar o HP Embedded Web Server, você deverá ter os seguintes itens:

- uma rede baseada em TCP/IP
- um navegador da Web instalado no seu computador, de preferência o Netscape Navigator 4.7x ou o Microsoft Internet Explorer 5.0x ou posterior

---

### Nota

O servidor da Web incorporado pode ser utilizado em qualquer sistema operacional com suporte para o protocolo TCP/IP e um navegador da Web.

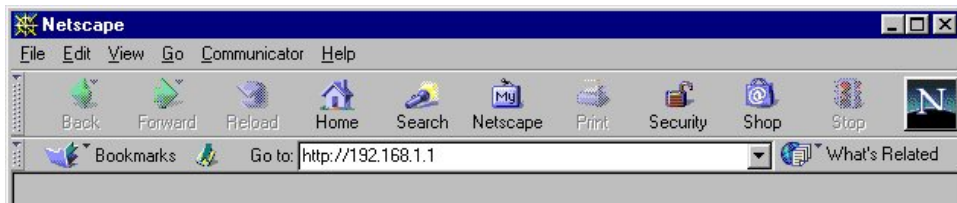
O servidor da Web incorporado não oferece suporte para conexões de impressora de rede baseada em IPX. Também pode ser utilizado com um cabo paralelo.

Ninguém pode exibir as páginas do servidor da Web incorporado de fora de uma firewall.

---

## Exibindo o HP Embedded Web Server

1. Inicie seu navegador da Web.
2. No campo **Address: (Endereço:)** ou **Go to: (Visite:)**, digite o endereço IP atribuído à impressora (por exemplo: `http://192.168.1.1`) ou o nome do host (por exemplo: `http://myprinter`).



Você poderá localizar o endereço IP para a impressora relacionado na seção TCP/IP da página de configuração da impressora em Protocol Information (Informações de protocolo)

### Para imprimir uma página de configuração:

- a. No painel de controle da impressora, pressione **Menu** até que o INFORMATION MENU (MENU INFORMAÇÃO) seja exibido.
- b. Pressione **Item** até que a opção PRINT CONFIGURATION (IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO) seja mostrada.

- c. Pressione **Select (Selecionar)** para imprimir a página de configuração. Depois que o processo for concluído, a impressora retornará para o estado READY (PRONTO).

## Navegando o HP Embedded Web Server

O HP Embedded Web Server tem três conjuntos de páginas da Web internas para exibição de informações sobre a impressora e para alteração das opções de configuração. Você pode visitar essas páginas clicando em **Home (Home)**, **Device (Dispositivo)** ou na guia **Networking (Rede)**.



- As **Home** pages são páginas de informações relativas à impressora. Você não pode configurar a impressora com essas páginas. (Se desejar obter mais informações, consulte a página 11.)
- As páginas de **Device (Dispositivo)** permitem a você configurar a impressora utilizando seu computador. (Se desejar obter mais informações, consulte a página 19.)
- As páginas de **Networking (Rede)** permitem a exibição do status de rede e a configuração da placa de rede da impressora com seu computador. (Se desejar obter mais informações, consulte a página 47.)

Essas páginas fornecem outros links. Se desejar obter mais informações, consulte “Outros links” na página 43.

---

### Nota

As telas do HP Embedded Web Server mostradas neste guia são da impressora HP Color LaserJet série 4550. Se você estiver utilizando outro modelo de impressora, observará pequenas variações na aparência do servidor da Web incorporado e seus recursos.

---

# Exibindo o status da impressora com as home pages

## Visão geral

As home pages são páginas de informações relativas à impressora. Você não pode configurar a impressora com essas páginas. A tabela a seguir relaciona cada uma das home pages e descreve seus recursos. Se desejar obter mais informações, consulte o número da página relacionado.

Home page	Recursos
Printer status page (Página de status da impressora) (página 13)	Oferece as funções Go (Ir) e Job Cancel (Cancelar trabalho); exibe mensagens do painel de controle e luzes de status (inclusive ajuda); permite a definição da taxa de atualização; e exibe as configurações de bandeja de entrada, tempo de duração de itens consumíveis e acessórios instalados.
Configuration page (Página de configuração) (página 14)	Mostra todas as definições de configuração da impressora.
Supplies status page (Página de status dos suprimentos) (página 15)	Mostra o tempo de duração restante dos itens consumíveis e ajuda nos pedidos de suprimentos de reposição.

Home page	Recursos
Event log page (Página de log de eventos) (página 16)	Mostra os eventos e erros mais recentes da impressora.
Usage page (Página de utilização) (página 17)	Mostra o nome e o número de série da impressora, fornece uma contagem de páginas para cada tamanho de tipo diferente de papel que passa pela impressora e mostra a porcentagem média de cobertura do toner por página para cada cor. (Essa página só estará disponível se a impressora tiver um dispositivo de armazenamento permanente instalado.)
Device information page (Página de informações sobre o dispositivo) (página 18)	Mostra a descrição do dispositivo, o número do ativo, o nome da empresa, o nome da pessoa de contato e o endereço IP da impressora, o número do modelo e o número de série.



# Página de status da impressora

Na página de status da impressora, as mensagens atuais e as luzes de status do painel de controle da impressora são mostradas em **Control Panel (Painel de controle)**. Clique em **Control Panel Help (Ajuda do painel de controle)** na parte inferior da tela para exibir qualquer ajuda disponível no momento no painel de controle da impressora.

**HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1**  
**HP Color LaserJet 4550**

Home Device Networking

**Printer Status** [Supplies](#) [Media](#) [Capabilities](#)

**Control Panel**  
 READY

Ready Data

Go

Control Panel Help

Refresh Control Panel

Help

Set Refresh Rate:  
 minutes  
 Apply Cancel

**Supplies**

	% of Life Remaining
Black	78%
Cyan	55%
Magenta	48%
Yellow	56%
Drum Kit	46%
Fuser Kit	99%
Transfer Kit	99%

**Media**

Status	Input/Output	Size	Type
	TRAY 3	LETTER	PLAIN
	TRAY 2	A4	PLAIN
	TRAY 1	LETTER	PLAIN
OK	STANDARD OUTBIN	N/A	N/A

**Capabilities**

DISK Storage: 3102 MB Capacity  
 DIMM Slot 1:Side 1: Empty  
 DIMM Slot 1:Side 2: Empty  
 DIMM Slot 2:Side 1: 128 MB SDRAM  
 DIMM Slot 2:Side 2: Empty

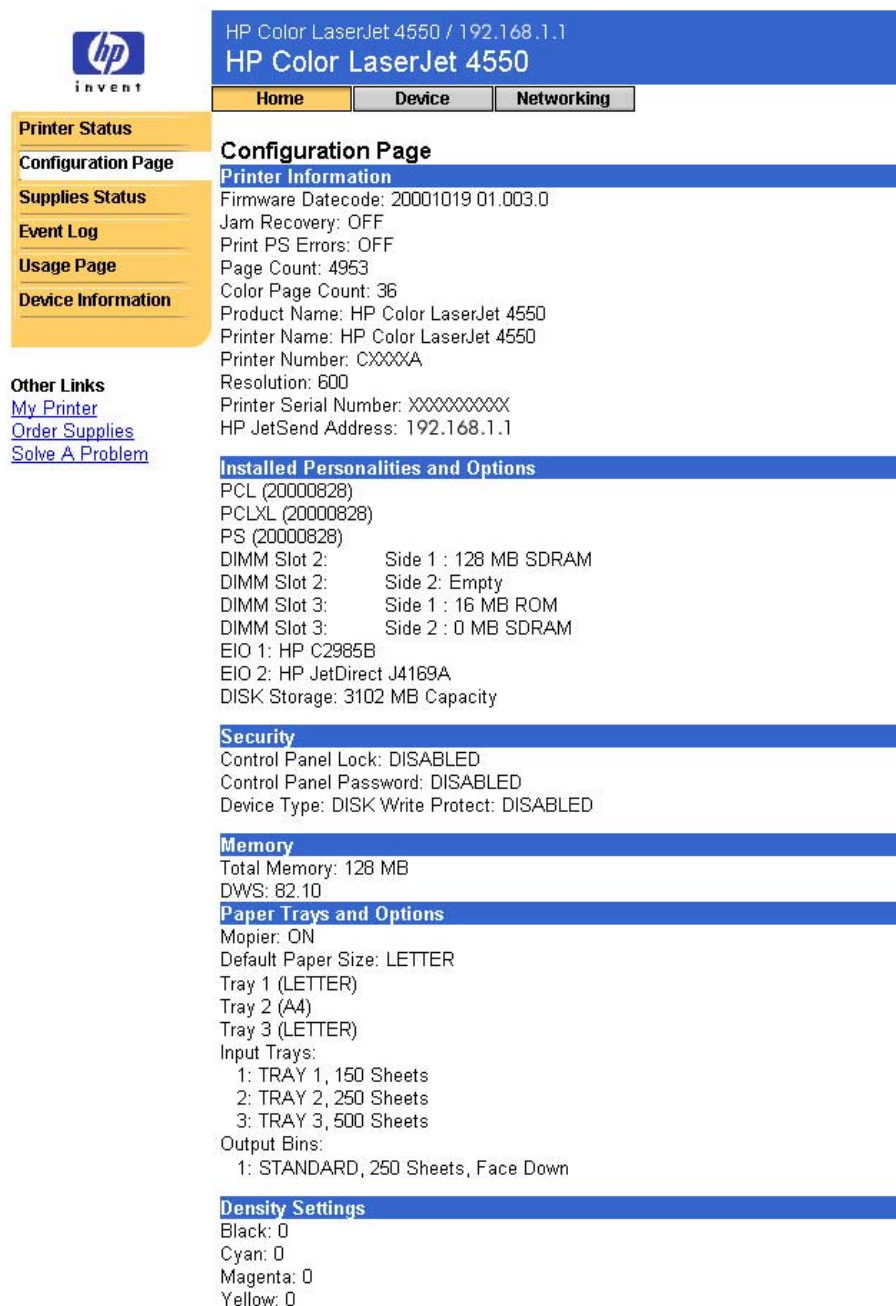
**Control Panel Help**  
 THIS PRINTER FEATURES AN ONLINE HELP SYSTEM. MESSAGES MARKED WITH ? HAVE ONLINE HELP AVAILABLE. WHENEVER ? APPEARS, PRESS ? (ITEM KEY) TO VIEW HELP MESSAGES. EXIT HELP BY PRESSING GO.

# Página de configuração

Utilize a página de configuração para exibir as configurações atuais da impressora, resolver problemas de impressão ou verificar a instalação de acessórios opcionais como memória (DIMMs) ou dispositivos de manuseio de papel.

## Nota

Utilize o e-mail para enviar a página de configuração para quem você deseja. Se desejar obter mais informações, consulte a página 51.



**HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1**  
**HP Color LaserJet 4550**

**Home** | **Device** | **Networking**

**Printer Status**  
**Configuration Page**  
**Supplies Status**  
**Event Log**  
**Usage Page**  
**Device Information**

**Other Links**  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

**Configuration Page**  
**Printer Information**  
Firmware Datecode: 20001019 01.003.0  
Jam Recovery: OFF  
Print PS Errors: OFF  
Page Count: 4953  
Color Page Count: 36  
Product Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Number: CXXXXA  
Resolution: 600  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX  
HP JetSend Address: 192.168.1.1

**Installed Personalities and Options**  
PCL (20000828)  
PCLXL (20000828)  
PS (20000828)  
DIMM Slot 2: Side 1 : 128 MB SDRAM  
DIMM Slot 2: Side 2: Empty  
DIMM Slot 3: Side 1 : 16 MB ROM  
DIMM Slot 3: Side 2 : 0 MB SDRAM  
EIO 1: HP C2985B  
EIO 2: HP JetDirect J4169A  
DISK Storage: 3102 MB Capacity

**Security**  
Control Panel Lock: DISABLED  
Control Panel Password: DISABLED  
Device Type: DISK Write Protect: DISABLED

**Memory**  
Total Memory: 128 MB  
DWS: 82,10

**Paper Trays and Options**  
Mopier: ON  
Default Paper Size: LETTER  
Tray 1 (LETTER)  
Tray 2 (A4)  
Tray 3 (LETTER)  
Input Trays:  
1: TRAY 1, 150 Sheets  
2: TRAY 2, 250 Sheets  
3: TRAY 3, 500 Sheets  
Output Bins:  
1: STANDARD, 250 Sheets, Face Down

**Density Settings**  
Black: 0  
Cyan: 0  
Magenta: 0  
Yellow: 0

# Página de status dos suprimentos

A página de status de suprimentos mostra o tempo de duração restante e o número de fabricação HP de cada item consumível. (É útil ter os números de fabricação disponíveis durante o pedido de novos suprimentos.)





HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

Home Device Networking

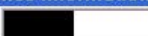


**Printer Status**  
Configuration Page  
**Supplies Status**  
Event Log  
Usage Page  
Device Information

**Supplies Status Page**  
Hewlett-Packard Supplies can be ordered on the internet at <https://www.hp.com/go/ordersupplies-na> or by calling Hewlett-Packard. (Please refer to your printer User Manual for the telephone number).  
*For highest print quality always use genuine Hewlett-Packard LaserJet supplies.*

**Cartridge Information**

	% of Life Remaining	HP Part Numbers:
Black	 78%	Black Toner Cartridge HP C4191A
Cyan	 55%	Cyan Toner Cartridge HP C4192A
Magenta	 48%	Magenta Toner Cartridge HP C4193A
Yellow	 56%	Yellow Toner Cartridge HP C4194A

**Other Supplies Information**

Drum Kit	 46%	Drum Kit HP C4195A
Transfer Kit	 99%	Transfer Kit HP C4196A
Fuser Kit	 99%	Fuser Kit HP 120V C4197A 220V C4198A

**Printer Information**

Total Printer Page Count:	4953
Pages printed in Color:	36
Pages printed in B&W:	4917
Printer Serial Number:	XXXXXXXXXX

Please return your used HP cartridge to Hewlett-Packard. For more information see: [http://www.hp.com/ljsupplies/planet\\_recycle.html](http://www.hp.com/ljsupplies/planet_recycle.html)

**Other Links**  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Para encomendar suprimentos pela Internet, clique no link [Order Supplies](#) (Encomendar suprimentos).

# Página de log de eventos

A página de log de eventos mostra os eventos de impressora mais recentes, inclusive atolamentos de papel, erros de serviço e outros erros de impressoras.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status  
Configuration Page  
Supplies Status  
Event Log  
Usage Page  
Device Information

Event Log Page  
Number of Entries in Use: 0  
Maximum Number of Entries: 50  
EVENT LOG EMPTY

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

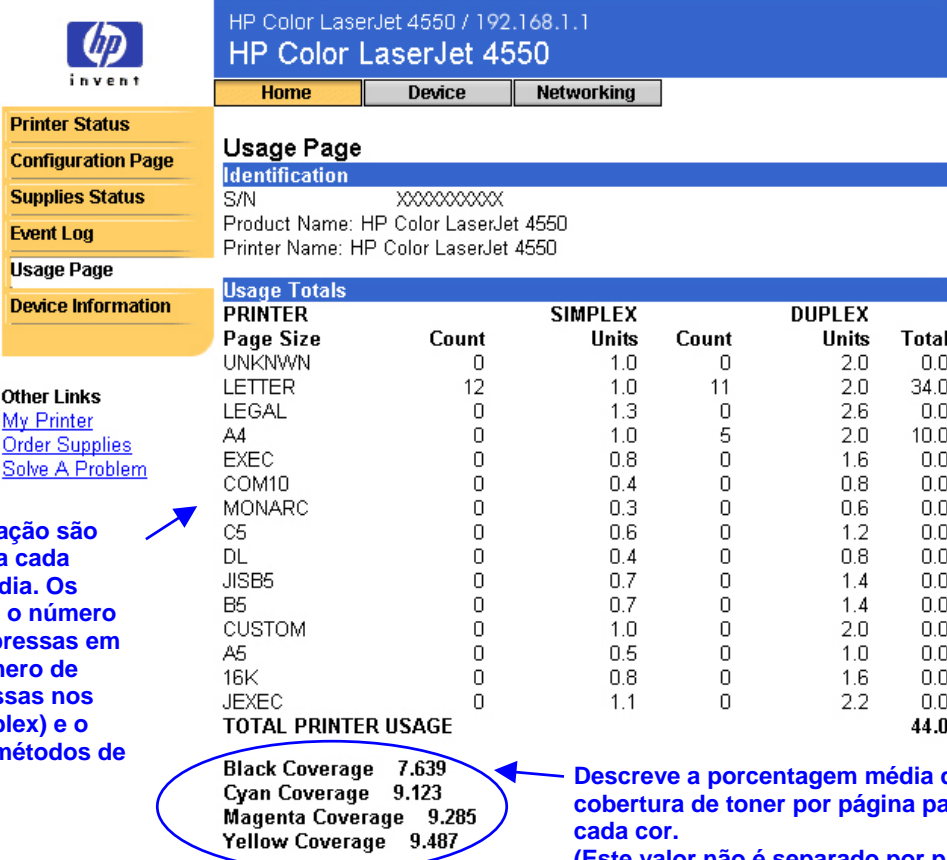
Para obter acesso rápido a mais informações sobre mensagens de erro, clique no link [Solve A Problem](#) (Resolver um problema) e seleccione [Error Messages](#) (Mensagens de erro). (O link o levará para a hp.com na World Wide Web. Esse item não faz parte do servidor Web incorporado.)

# Página de utilização

A página de utilização mostra o nome e o número de série da impressora, fornece uma contagem de páginas para cada tamanho de tipo diferente de papel que passa pela impressora e mostra a porcentagem média de cobertura do toner por página para cada cor.

## Nota

A página de utilização só estará disponível se a sua impressora tiver um dispositivo de armazenamento permanente (como um disco rígido instalado).



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status  
Configuration Page  
Supplies Status  
Event Log  
Usage Page  
Device Information

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

**Usage Page**

**Identification**  
S/N: XXXXXXXXXX  
Product Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Name: HP Color LaserJet 4550

**Usage Totals**

PRINTER	Page Size	Count	SIMPLEX		DUPLEX		Total
			Units	Count	Units	Count	
UNKNWN		0	1.0	0	2.0	0.0	
LETTER		12	1.0	11	2.0	34.0	
LEGAL		0	1.3	0	2.6	0.0	
A4		0	1.0	5	2.0	10.0	
EXEC		0	0.8	0	1.6	0.0	
COM10		0	0.4	0	0.8	0.0	
MONARC		0	0.3	0	0.6	0.0	
C5		0	0.6	0	1.2	0.0	
DL		0	0.4	0	0.8	0.0	
JISB5		0	0.7	0	1.4	0.0	
B5		0	0.7	0	1.4	0.0	
CUSTOM		0	1.0	0	2.0	0.0	
A5		0	0.5	0	1.0	0.0	
16K		0	0.8	0	1.6	0.0	
JEXEC		0	1.1	0	2.2	0.0	
<b>TOTAL PRINTER USAGE</b>							<b>44.0</b>

Black Coverage 7.639  
Cyan Coverage 9.123  
Magenta Coverage 9.285  
Yellow Coverage 9.487

Totais de utilização são mostrados para cada tamanho de mídia. Os totais mostram o número de páginas impressas em um lado, o número de páginas impressas nos dois lados (duplex) e o total dos dois métodos de impressão.

Descreve a porcentagem média de cobertura de toner por página para cada cor. (Este valor não é separado por páginas coloridas e monocromáticas. É uma combinação de um valor para todas as páginas impressas.)

# Informações sobre o dispositivo

A página de informações sobre o dispositivo mostra a descrição do dispositivo, o número do ativo, o nome da empresa, o nome da pessoa de contato e o endereço IP da impressora, o número do modelo e o número de série.

## Nota

A descrição do dispositivo, o número do ativo, o nome da empresa e o nome do contato devem ser selecionados nas páginas de dispositivo. Na parte superior da tela, clique em **Device (Dispositivo)** e, em seguida, na barra de navegação à esquerda, clique em **Device Information (Informações sobre o dispositivo)**. Se desejar obter mais informações, consulte a página 45.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

Home Device Networking

Printer Status  
Configuration Page  
Supplies Status  
Event Log  
Usage Page  
Device Information

**Device Information**  
Device Description: HP Color LaserJet 4550  
Asset Number:  
Company Name:  
Contact Person:  
IP Address: 192.168.1.1  
Printer Model: HP Color LaserJet 4550  
Printer Number: CXXXXA  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

# Configurando a impressora com as páginas de dispositivo

## Visão geral

As páginas de dispositivo permitem a você configurar a impressora utilizando seu computador. A tabela a seguir relaciona cada uma das páginas de dispositivo e descreve seus recursos. Se desejar obter mais informações, consulte o número da página relacionado.

Páginas de dispositivo	Recursos
Configure printer (Configuração da impressora) (página 21)	Oferece uma lista de menus que permitem a você imprimir <i>remotamente</i> as páginas internas da impressora, além de configurá-la.
Alerts (Alertas) (página 25)	Permite a configuração da impressora para o envio de status do problema e de alertas por e-mail para quem você desejar.
E-mail (página 35)	Permite a configuração de definições de e-mail para as mensagens de entrada e de saída.
Security (Segurança) (página 42)	Permite a definição de uma senha para controlar quem pode cancelar tarefas remotamente ou utilizar as páginas de dispositivo.
Other links (Outros links) (página 43)	Permite a adição ou personalização de links para os sites da web de sua escolha. Esses links são exibidos na barra de navegação das páginas do servidor da Web incorporado.

Páginas de dispositivo	Recursos
Device information (Informações sobre o dispositivo) (página 45)	Permite a nomeação e atribuição de um número de ativo à impressora. Você pode adicionar o nome do contato principal para informações sobre a impressora. Essa página também mostra o endereço IP, o modelo, o número e o número de série da impressora.
Language (Idioma) (página 46)	Permite a seleção do idioma utilizado para exibição das páginas do servidor da Web incorporado.



# Configurar a impressora

A página de configuração da impressora oferece o recurso de impressão *remota* de páginas internas da impressora e de configuração da impressora. Nas páginas internas da impressora, você pode configurar as bandejas de papel e alterar outras configurações de impressora.

Clique no nome do menu para exibir um menu e gerenciar a impressora remotamente. Esses menus são semelhantes aos menus disponíveis no painel de controle da sua impressora. (Alguns dos menus do painel de controle da impressora não estão disponíveis no servidor da Web incorporado.)

---

## Nota

As telas do HP Embedded Web Server mostradas são da impressora HP Color LaserJet série 4550. Se você estiver utilizando outro modelo de impressora, observará pequenas variações na aparência do servidor da Web incorporado e seus recursos disponíveis.

---

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer

Alerts

Email

Security

Other Links

Device Information

Language

Configure Printer

Select A Menu

[INFORMATION MENU](#)

[PAPER HANDLING MENU](#)

[PRINTING MENU](#)

[CONFIGURATION MENU](#)

[I/O MENU](#)

[RESETS MENU](#)

Selecione um nome de menu para configurar os itens nesse menu.

Other Links

[My Printer](#)

[Order Supplies](#)

[Solve A Problem](#)

A tabela a seguir descreve cada um desses menus:

Nome do menu	Descrição
Menu Information (Informação)	Esse menu contém páginas de informações da impressora que descrevem a impressora e sua configuração.
Menu Paper-handling (Manuseio de papel)	Esse menu permite a definição do tipo de papel em cada bandeja.
Menu Printing (Impressão)	Esse menu permite a seleção das opções de impressão, como o número de cópias. Também é possível configurar tamanhos de papel personalizados.
Menu Configuration (Configuração)	Os itens desse menu afetam o comportamento da impressora. Por exemplo, você pode configurar o PowerSave e as definições de linguagem da impressora desse menu.
Menu I/O	Os itens no Menu I/O (entrada/saída) afetam a comunicação entre a impressora e o computador.
Menu Resets (Reinicialização)	<p>Os itens desse menu limpam a memória da impressora. Use esse menu com cuidado. Você pode perder os dados da página armazenados em buffer ou a configuração das definições da impressora quando utilizar o menu Resets. Somente reinicialize a impressora quando ocorrerem as seguintes situações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Você quer restaurar as configurações padrão da impressora.</li><li>• A comunicação entre a impressora e o computador foi interrompida.</li><li>• Você está tendo problemas com uma porta.</li></ul> <p><b>Nota</b> <i>Se a comunicação entre a impressora e seu computador não for estabelecida, você não poderá reinicializar a impressora.</i></p>

Nome do menu	Descrição
--------------	-----------

Os itens desse menu limpam a memória da impressora. O botão Cancel Job (Cancelar trabalho) limpa apenas o trabalho atual. É possível acessar o botão Cancel Job na página de segurança. (Se desejar obter mais informações, consulte a página 42.)

**Nota**

*Após realizar uma reinicialização, será necessário configurar o endereço IP da impressora.*

## Selecionando o tamanho do papel

O procedimento a seguir foi fornecido como exemplo. Outros itens de menu podem ser configurados de forma semelhante.

### Nota

Os drivers da impressora e aplicativos de software freqüentemente substituem seleções feitas no menu de impressão e no menu de manuseio de papel. Se desejar obter mais informações, consulte o guia do usuário fornecido com sua impressora.

Siga as próximas etapas para selecionar o tamanho do papel da bandeja 1:

1. Clique em [PAPER HANDLING MENU](#) (MENU MANUSEIO DE PAPEL).
2. Selecione LETTER (CARTA), próximo a TRAY 1 SIZE (TAMANHO DA BANDEJA 1),
3. Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar a alteração.

### Nota

Qualquer alteração será refletida na página de status da impressora, na página de configuração e no menu de manuseio de papel.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1'. Below this are tabs for 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left, there is a 'Configure Printer' sidebar with options like Alerts, Email, Security, and Device Information. The main content area shows 'Select A Menu' with links for INFORMATION MENU, PAPER HANDLING MENU, PRINTING MENU, CONFIGURATION MENU, I/O MENU, and RESETS MENU. The 'PAPER HANDLING MENU' is selected, showing settings for TRAY 3, TRAY 2, and TRAY 1. The TRAY 1 SIZE is set to LETTER. The 'Apply' button is highlighted with a blue arrow and the number 3.

# Alertas

Na página de alertas, o administrador do sistema pode configurar a impressora para enviar alertas de problemas e status para qualquer pessoa, por e-mail. Várias pessoas podem receber alertas, sendo que cada uma receberá apenas os alertas especificados. Por exemplo, um assistente administrativo poderia ser responsável pela manutenção dos cartuchos de toner em uma impressora ou pela correção de atolamentos de papel e um centro de serviços externo seria responsável pela manutenção dos principais itens consumíveis. Os alertas podem ser configurados para que os assistentes administrativos recebam advertências antecipadas sobre situações de toner baixo e o centro de serviços externo receba alertas sobre fusíveis, tambores de impressão e correias de transferência.

---

## Nota

Para obter instruções detalhadas sobre a configuração da impressora para o envio de um alerta por e-mail, consulte a página 52.

---

## Nota

Alguns dos recursos do servidor da Web incorporados, inclusive o recurso de alertas, necessitam de um dispositivo de armazenamento permanente (como um disco rígido instalado) para configurar e manter informações específicas permanentemente.

---

A página a seguir mostra a página de alertas e as opções disponíveis com um dispositivo de armazenamento permanente. Utilizando um disco rígido instalado, você pode configurar quatro listas diferentes com até 20 destinatários para a notificação em cada lista. Se desejar obter mais informações, consulte a página 29.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

**Configure Printer**

Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

**Alerts**

**Notification Recipients**

List1:   
List2:   
List3:   
List4:

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

**Select Events**

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abre uma nova janela para a página de e-mail, na qual você pode verificar se o servidor SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) está configurado corretamente. (Os alertas não funcionarão se o servidor SMTP não estiver configurado corretamente.) Saia da página de e-mail para retornar à página de alertas.

Abre uma nova janela para a página de segurança. As mensagens de saída devem ser selecionadas na página de segurança para que os alertas funcionem. Saia da página de segurança para retornar à página de alertas.

Sem um disco rígido instalado, você só poderá definir dois endereços de e-mail. Como não há mais listas para editar, adicione destinatários de e-mail diretamente à página de alertas. A tela a seguir mostra a página de alertas sem um disco rígido instalado. Se desejar obter mais informações, consulte a página 28.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

**Configure Printer**

Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

**Alerts**

**Notification Recipients**

Address1:   
Address2:

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

**Select Events**

Events	Address1	Address2
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A tabela a seguir descreve cada link em **Select Events (Selecionar eventos)**. Se desejar obter mais informações, consulte “Aperfeiçoando a notificação de eventos” na página 32.

Nome do evento	Descrição
Supplies (Suprimentos)	Seleciona suprimentos específicos, como o cartucho do toner, kit de fusíveis ou o kit de transferência.
Service (Serviço)	Seleciona eventos específicos que requerem serviço, como “EIO not functional” (EIO não funcional) ou “Install drum kit” (Instalar kit de tambores).
Media Path (Caminho da Mídia)	Seleciona eventos associados ao caminho da mídia, como a remoção de um atolamento ou o carregamento de uma bandeja.
Advisory (Aviso)	Selecione eventos de aviso, como “Page too complex” (Página complexa demais) ou “Insufficient memory” (Memória insuficiente).

# Configurando notificações de alerta

## Configurando notificações de alerta em impressoras que não têm um dispositivo de armazenamento permanente

### Nota

Utilize essas etapas para impressoras que não tenham um dispositivo de armazenamento permanente (como um disco rígido instalado).

Para configurar a notificação de alerta, siga as próximas etapas:

1. Em **Notification Recipients (Destinatários da notificação)**, digite os endereços de e-mail de dois destinatários.
2. Clique na caixa de seleção próxima a **Supplies (Suprimentos)**, **Service (Serviço)**, **Media Path (Caminho da mídia)** e **Advisory (Aviso)** para cada destinatário que receberá a notificação. (Se desejar obter mais informações, consulte a tabela na página 27 ou "Aperfeiçoando a notificação de eventos" na página 32.)
3. Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as informações.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

**Alerts**  
**Notification Recipients**

Address1: name@company.com or URL  
Address2: name@company.com or URL

Cancel Apply

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

**Select Events**

Events	Address1	Address2
<a href="#">Supplies</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

### Nota

Você deverá configurar as mensagens de saída de uma forma que permita o funcionamento dos alertas. Para configurar as mensagens de saída, consulte "E-mail" na página 35.



Depois de configurar suas listas, você poderá aperfeiçoar ainda mais a notificação de eventos selecionando detalhes e opções específicas em cada evento. Consulte “Aperfeiçoando a notificação de eventos” na página 32.

## Configurando notificações de alerta em impressoras que têm um dispositivo de armazenamento permanente

### Nota

Utilize essas etapas para impressoras que tenham um dispositivo de armazenamento permanente (como um disco rígido instalado).

Para configurar a notificação de alerta, siga as próximas etapas:

1. Em **Notification Recipients (Destinatários da notificação)**, clique em **Edit List1 (Editar Lista1)**.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Alerts  
Notification Recipients

List1: Edit List1  
List2: Edit List2  
List3: Edit List3  
List4: Edit List4

Verify Email settings are valid

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

2. Em **Change List Name (Alterar lista de nomes)**, digite um nome, como serviço ou suprimentos. (Veja a tela a seguir.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Edit List1  
Recipient Addresses

Remove Selected Addresses

Add Recipient Address  
name@company.com

Change List Name  
Service

Cancel Apply Back

3. Em **Add Recipient Address (Adicionar endereço do destinatário)**, digite o endereço de e-mail de quem você deseja que receba a notificação. Em ambientes grandes, os administradores de sistema podem rotear endereços de e-mail para relacionar servidores ou URLs para o recurso de notificação expandida.
4. Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as informações. Repita as etapas 3 e 4 para cada endereço de destinatário. Quando tiver terminado de adicionar destinatários, clique em **Back (Voltar)** para retornar à página de alertas.

5. Na página de alertas, marque a caixa de seleção próxima a **Supplies (Suprimentos)**, **Service (Serviço)**, **Media Path (Caminho da Mídia)** e **Advisory (Aviso)** para cada lista em relação à qual você deseja enviar a notificação. (Se desejar obter mais informações, consulte a tabela na página 27 ou “Aperfeiçoando a notificação de eventos” na página 32.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Alerts  
Notification Recipients

List1: Edit List1  
List2: Edit List2  
List3: Edit List3  
List4: Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

6. Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as informações.
7. Repita as etapas 1 a 6 para cada lista adicional.

### Nota

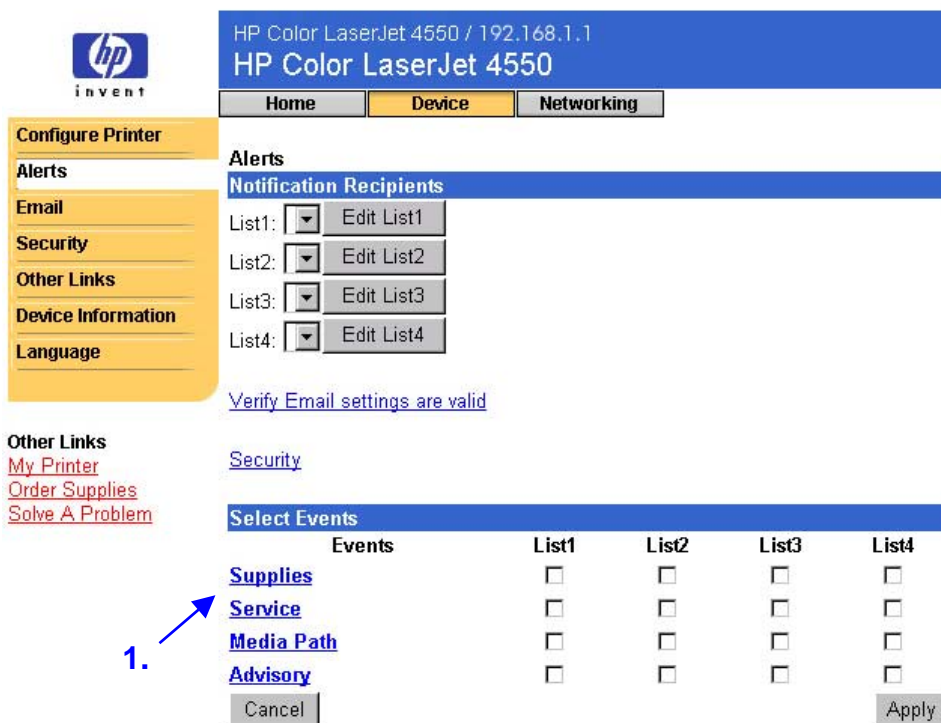
Você deverá configurar as mensagens de saída de uma forma que permita o funcionamento dos alertas. Para configurar as mensagens de saída, consulte "E-mail" na página 35.

Depois de configurar suas listas, você poderá aperfeiçoar ainda mais a notificação de eventos selecionando detalhes e opções específicas em cada evento. Consulte “Aperfeiçoando a notificação de eventos” na página 32.

## Aperfeiçoando a notificação de eventos

Depois de configurar suas listas, você poderá aperfeiçoar ainda mais a notificação de eventos selecionando detalhes e opções específicas em cada evento. (Consulte a tabela na página 27 para obter uma descrição de cada categoria de evento.)

1. Em **Select Events (Selecionar eventos)**, clique em uma categoria de evento (**Supplies (Suprimentos)**, **Service (Serviço)**, **Media Path (Caminho da Mídia)**, **Advisory (Aviso)**) para exibir os eventos disponíveis.



The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Notification Recipients'. It features four lists (List1 to List4) with dropdown menus and 'Edit List' buttons. Below this is a link to 'Verify Email settings are valid'. The 'Select Events' section is a table with columns for 'Events', 'List1', 'List2', 'List3', and 'List4'. The 'Events' column lists 'Supplies', 'Service', 'Media Path', and 'Advisory', each with a checkbox. The 'List1' through 'List4' columns also have checkboxes. 'Cancel' and 'Apply' buttons are at the bottom. A blue arrow points to the 'Supplies' link in the 'Events' column, with the number '1.' next to it.

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Para cada evento, selecione as listas (lista 1 a 4) sobre as quais deseja notificação. (A tela a seguir mostra os eventos de suprimentos.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Alerts  
Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">TONER LOW</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">DRUM LIFE LOW ORDER KIT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">FUSER LIFE LOW ORDER KIT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TRANSFER KIT LOW ORDER KIT</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONER OUT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DRUM LIFE OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUSER LIFE OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRANSFER KIT OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WASTE TONER FULL REPLACE DRUM KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Email Contents Apply Back

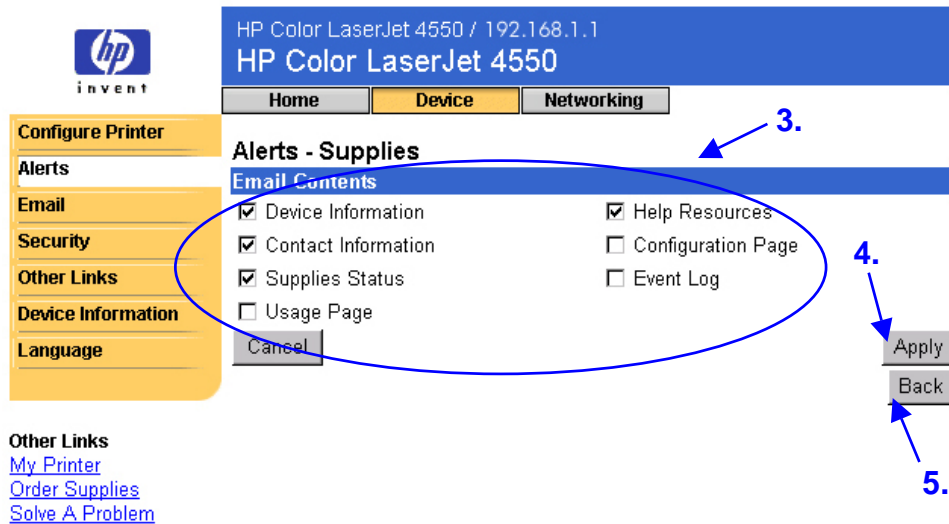
2. [Verify Email settings are valid](#)

3. [Security](#)

### Nota

Os eventos com hyperlink (sublinhados com azul) têm detalhes adicionais disponíveis.

3. Depois de aperfeiçoar os eventos, clique em **Email Contents (Conteúdo do e-mail)** para selecionar as informações que deseja incluir no alerta de e-mail. Essas informações podem incluir dados do dispositivo, informações de contato, status de suprimentos, página de utilização, recursos de ajuda, página de configuração e log de eventos. Marque a caixa de seleção próxima às informações que deseja incluir.



4. Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as informações.
5. Clique em **Back (Voltar)** para retornar à página de alertas.

## E-mail

A página de e-mail permite a configuração de definições de e-mail para as mensagens de entrada e de saída. Com isso você poderá utilizar os recursos de “enviar e receber” da impressora.

### Nota

Para obter instruções detalhadas sobre a configuração da impressora para o envio de uma mensagem de e-mail, consulte a página 52. Para obter instruções sobre a configuração da impressora para o recebimento de e-mails e respondê-los com outros e-mails, consulte a página 60.

- **Outgoing Mail (Mensagens de saída)** devem ser configuradas para alertas e comandos de e-mail, além de responder a funções.
- **Incoming Mail (Mensagens de entrada)** devem ser configuradas para comando de e-mail, além de responder a funções. (Você não tem que configurar mensagens de entrada para que os alertas funcionem.) Você pode utilizar o comando Email e a resposta para solicitar informações da impressora, como a página de configuração ou uma página de status de suprimentos. Se desejar obter mais informações, consulte a página 40.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Cancel Apply

Security

Configure as mensagens de saída aqui.

Configure as mensagens de entrada aqui.

Abre uma nova janela para a página de segurança. (Saia da página de segurança para retornar à página de alertas.)

### Nota

As configurações na página de e-mail e na página de segurança funcionam juntas. Você deverá marcar a caixa de seleção apropriada na página de segurança para fazer com que as mensagens de entrada e de saída funcionem adequadamente. (Se desejar obter mais informações, consulte “Segurança” na página 42.)

## Configurando mensagens de saída

### Nota

Só será necessário configurar as mensagens de saída se você desejar utilizar alertas ou o comando e resposta Email. Caso deseje utilizar o comando e resposta Email, também será necessário configurar as mensagens de entrada (consulte a página 38).

Os seguintes itens serão necessários para a configuração de mensagens de saída:

- o endereço IP do servidor de correio SMTP da sua rede
- o sufixo do nome de domínio de e-mail utilizado para endereçar mensagens de e-mail na sua organização

### Nota

A rede ou o administrador de e-mail geralmente fornece as informações necessárias para a configuração das mensagens de saída.

1. Digite o endereço IP do servidor SMTP. A impressora utiliza o endereço IP do servidor SMTP para transmitir mensagens de e-mail para outros computadores.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 configuration interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Email' and is divided into 'Outgoing Mail' and 'Incoming Mail' sections. In the 'Outgoing Mail' section, there are three input fields: 'SMTP Server' (with a blue arrow and '1.' pointing to it), 'Domain Name' (with a blue arrow and '2.' pointing to it), and 'Printer Email Address' (pre-filled with 'printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET'). The 'Incoming Mail' section has fields for 'POP3 Server', 'Username' (pre-filled with 'printer'), and 'Password'. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Apply' buttons, with a blue arrow and '3.' pointing to the 'Apply' button. Below the 'Apply' button, there is a 'Security' link.

2. Digite o nome do domínio. O nome do domínio é combinado com o nome do usuário POP3 (ou “impressora” por padrão) no campo **From: (De:)** nas mensagens de e-mail enviadas da impressora. Geralmente, o nome de domínio da impressora é o mesmo da parte do seu próprio endereço de e-mail que vem após o símbolo de “@.” Por exemplo, se o seu endereço de e-mail for “jon\_doe@hp.com,” o nome de domínio da impressora será “hp.com”.
3. Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as alterações na página de e-mail.



---

**Nota**

Para que as mensagens de saída funcionem adequadamente, você também deverá ativá-las na página de segurança. Se desejar obter mais informações, consulte a página 42.

---

## Configurando as mensagens de entrada

### Nota

Só será necessário configurar as mensagens de saída se você desejar utilizar alertas ou o comando e resposta Email. Caso deseje utilizar o comando e resposta Email, também será necessário configurar as mensagens de entrada (consulte a página 36).

1. Em um servidor de mensagens na rede da sua organização, estabeleça uma conta de caixa de correio Post Office Protocol 3 (POP3) para a impressora. Cada conta POP3 requer um nome de usuário e uma senha. O nome de usuário combinado com o nome de domínio da impressora (especificado na configuração de mensagem de saída) será o endereço de e-mail da impressora. Por exemplo, se o nome do usuário da conta da caixa de correio POP3 for “impressora” e o nome de domínio for “hp.com,” o endereço de e-mail da impressora será “impressora @hp.com”.

### Nota

Cada impressora configurada para mensagem de entrada deverá ter sua própria conta de caixa de correio POP3 no servidor de e-mail da sua rede.

As contas de caixa de correio POP3 são geralmente configuradas pela sua rede ou pelo administrador de e-mail.

2. Digite o endereço IP do servidor de mensagens POP3 e o nome do usuário e senha da conta da caixa de correio da impressora.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security

Email

Outgoing Mail

SMTP Server: [ ] [ ] [ ] [ ]  
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET  
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail

POP3 Server: [ ] [ ] [ ] [ ]  
Username: printer  
Password: [ ]

Cancel Apply

2. →  
3. →

3. Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as alterações na página de e-mail.

---

**Nota**

Para que as mensagens de entrada funcionem adequadamente, você também deverá ativá-las na página de segurança. Se desejar obter mais informações, consulte a página 42.

---

## Utilizando o comando e resposta Email

Se as mensagens de entrada e de saída forem configuradas, a impressora responderá com uma mensagem de e-mail quando você enviar uma mensagem de e-mail solicitando uma página de configuração ou uma página de status de suprimentos. Utilize essa função para resolver um problema ou verificar o status dos itens consumíveis da impressora.

---

### Nota

Para obter instruções detalhadas sobre a configuração da impressora para o recebimento de e-mails e respondê-los com mensagens de e-mail de saída, consulte a página 60.

---

### Escrevendo uma mensagem para a impressora

É necessário formatar os campos **To: (Para:)**, **From: (De:)** e **Subject: (Assunto:)** adequadamente no aplicativo de e-mail quando você for escrever uma mensagem para a impressora.

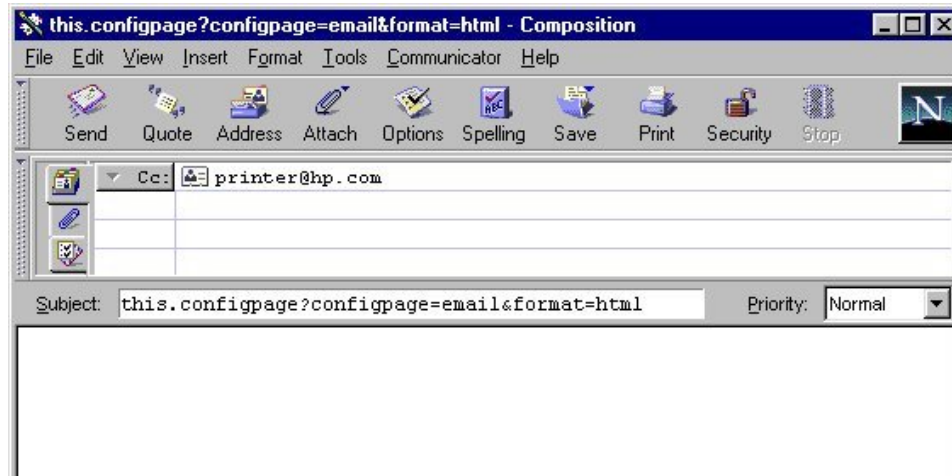
1. No campo **To: (Para:)**, digite o endereço de e-mail da impressora. (Para localizar o endereço de e-mail da impressora: na parte superior da tela, clique em **Device (Dispositivo)** e, em seguida, na barra de navegação à esquerda, clique em **Email**. Em **Outgoing Mail (Mensagens de saída)**, você deverá ver o **Printer Email Address (Endereço de e-mail da impressora)**.)
2. O aplicativo de e-mail deverá preencher automaticamente o campo **From: (De:)** para o endereço de e-mail de resposta.
3. Para o campo **Subject: (Assunto:)** utilize a tabela a seguir para selecionar o tipo de informações que quiser receber de volta (página de configuração ou página de status de suprimentos) e o formato da mensagem (HTML, XML ou texto).

A tabela a seguir relaciona as entradas suportadas do campo **Subject: (Assunto:)**

<b>Formato</b>	<b>Página de configuração</b>	<b>Página de status dos suprimentos</b>
<b>HTML</b>	this.configpage?configpage=email&format=html	this.configpage?suppliespage=email&format=html
<b>XML</b>	this.configpage?configpage=email&format=xml	this.configpage?suppliespage=email&format=xml
<b>TEXTO</b>	this.configpage?configpage=email&format=text	this.configpage?suppliespage=email&format=text

4. Clique em **Send (Enviar)**. (Veja a tela a seguir.)

A tela a seguir mostra uma mensagem de e-mail para a impressora solicitando que uma página de configuração seja retornada no formato HTML:



A impressora verifica as novas mensagens de e-mail uma vez a cada três minutos. Quando a impressora recebe a mensagem de e-mail, gera uma resposta e envia as informações solicitadas ao endereço de e-mail do remetente (conforme especificado no campo **From: (De:)** da mensagem de e-mail original).

---

#### Nota

Dependendo dos atrasos na rede e do servidor de mensagens da sua organização, uma resposta pode levar de um minuto a várias horas para retornar à Caixa de entrada do aplicativo de e-mail.

Se os campos **To: (Para:)**, **From: (De:)** e **Subject: (Assunto:)** não estiverem adequadamente formatados na sua mensagem de e-mail, a impressora não enviará uma mensagem em resposta.

---

# Segurança

Na página de segurança, você pode definir uma senha para controlar quem pode controlar trabalhos remotamente ou obter acesso às páginas de dispositivo. O nome do usuário já está definido como "laserjet". Depois que a senha for definida, os usuários deverão digitar uma senha quando tentarem utilizar as páginas de dispositivo ou o link [Order Supplies](#) (Encomendar suprimentos).

**Configure Printer**  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

**Security**  
Password

Username laserjet  
New Password   
Verify Password

Cancel Apply

**Security**  
Printer Security

Cancel Job Button  
 Go Button  
Cancel

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Verify Email settings are valid

Email Security

Outgoing Mail  
 Incoming Mail

Apply

**Marque essas caixas de seleção para exibir os botões Go (Ir) e Cancel Job (Cancelar trabalho) no status da impressora e configurar as**

**Marque essa caixa de seleção para que os alertas e o comando Email e a resposta funcionem adequadamente.**

**Marque essa caixa de seleção para que o comando Email e a resposta funcionem adequadamente.**

**Abre a página de e-mail em uma nova janela para que você possa verificar se as configurações de e-mail estão corretas. (Os alertas e o comando Email e a resposta não funcionarão se o servidor SMTP não estiver configurado corretamente.) Saia da página de e-mail para retornar à página de segurança.**

## Outros links

A página de outros links permite a você adicionar ou personalizar links para os sites da web de sua escolha. Esses links são exibidos na barra de navegação das páginas do servidor da Web incorporado.

Existem três links permanentes:

- [My Printer](#) (Minha impressora) estabelece conexão com um conjunto de recursos da Web que ajudam você a resolver problemas específicos e determinar os serviços adicionais disponíveis para sua impressora. (Informações detalhadas, inclusive número de série, condições de erro e status, são enviadas ao Atendimento ao cliente HP. A Hewlett-Packard trata essas informações como confidenciais.)
- [Order Supplies](#) (Encomendar suprimentos) permite a você encomendar suprimentos de impressora pela Internet. Para descobrir como definir uma senha para essa página, consulte “Segurança” na página 42.
- [Solve A Problem](#) (Resolver um problema) fornece acesso à ajuda específica da impressora do site da HP na web.

Os três links permanentes aparecem aqui com quaisquer links definidos pelo usuário.

Quaisquer links novos adicionados aparecerão aqui.

---

## Nota

Alguns dos recursos do servidor da Web incorporados necessitam de um dispositivo de armazenamento permanente (como um disco rígido instalado) para configurar e manter informações específicas permanentemente.

Com um disco rígido instalado, você pode acrescentar até cinco links adicionais. Sem o armazenamento extra, apenas um link adicional pode ser acrescentado. (Talvez você queira adicionar um link ao site da sua empresa na web.)

---

## Adicionando um link

1. Em **Add Link (Adicionar link)**, digite o URL e o nome que você deseja que sejam mostrados nas páginas do servidor da Web incorporado.
2. Clique em **Add Link (Adicionar link)**.

A tela a seguir mostra a página de outros links com um URL definido pelo usuário:

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1' and 'HP Color LaserJet 4550'. Below the header are three tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with the following items: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The 'Other Links' item is highlighted. Below the menu, there is a section titled 'Other Links' with a sub-section 'Add Link'. This section contains two input fields: 'URL:' and 'Name:'. Below these fields is an 'Add Link' button. Below the 'Add Link' button is a section titled 'User-defined Links' which contains a list of links. One link is visible: 'hp.com - http://www.hp.com'. Below this list is a 'Remove Selected Link' button. At the bottom left, there is a section titled 'Other Links' with the following links: 'My Printer', 'Order Supplies', 'Solve A Problem', and 'hp.com'.

## Removendo um link

1. Em **User-defined Links (Links definidos pelo usuário)**, selecione o link que deseja remover.
2. Clique em **Remove Selected Link (Remover link selecionado)**.



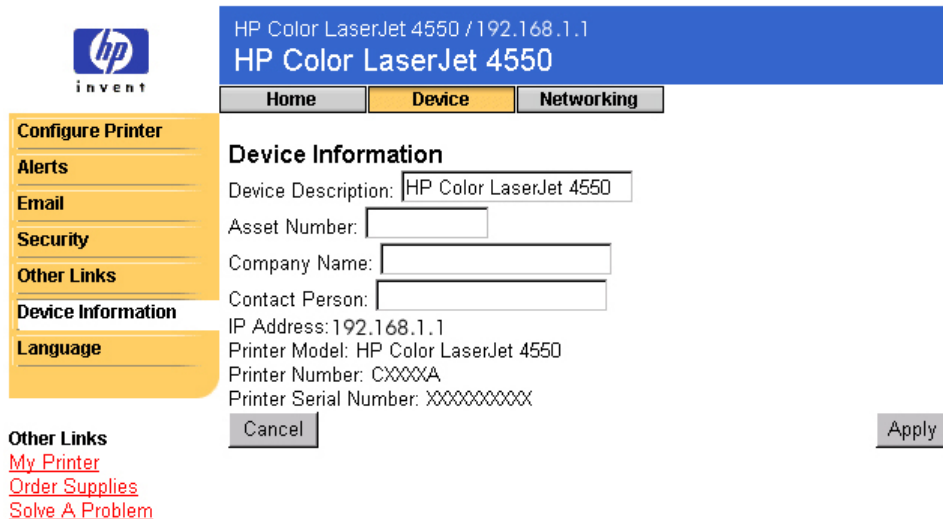
# Informações sobre o dispositivo

A página de informações sobre o dispositivo também mostra o endereço IP, o modelo, o número e o número de série da impressora. Além disso, a página de configuração do dispositivo permite a você nomear a impressora e atribuir um número de ativo a ela. Você pode adicionar o nome do contato principal para informações sobre a impressora.

## Nota

Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as alterações feitas na página de informações sobre o dispositivo.

As informações selecionadas serão mostradas na página de informações sobre o dispositivo, disponível na guia **Home**. As informações também serão mostradas em mensagens de e-mail enviadas da impressora. Isso pode ser útil quando você precisar localizar a impressora e substituir os suprimentos ou corrigir um problema.



The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 configuration interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text "HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1" and "HP Color LaserJet 4550". Below the header are three tabs: "Home", "Device", and "Networking". The "Device" tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with options: "Configure Printer", "Alerts", "Email", "Security", "Other Links", "Device Information", and "Language". The "Device Information" section is active, showing fields for "Device Description" (HP Color LaserJet 4550), "Asset Number", "Company Name", and "Contact Person". Below these fields, the following information is displayed: "IP Address: 192.168.1.1", "Printer Model: HP Color LaserJet 4550", "Printer Number: CXXXXA", and "Printer Serial Number: XXXXXXXXXX". At the bottom of the form are "Cancel" and "Apply" buttons. Below the form, there are "Other Links" with links for "My Printer", "Order Supplies", and "Solve A Problem".

# Idioma

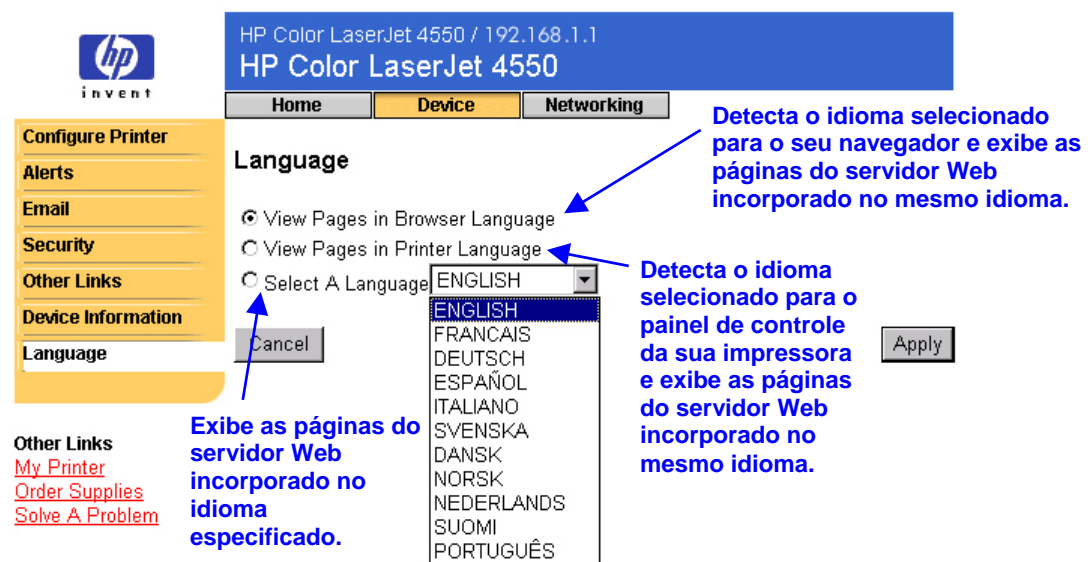
A página de idiomas permite a seleção do idioma para exibir as páginas do servidor da Web incorporado.

## Nota

O idioma padrão é o idioma atualmente utilizado pelo navegador da Web. Se o navegador e o painel de controle da impressora utilizarem um idioma que não esteja disponível para o servidor da Web incorporado, o padrão será o idioma inglês.

Os seguintes idiomas estão disponíveis

- Inglês
- Italiano
- Espanhol
- Dinamarquês
- Sueco
- Francês
- Alemão
- Português
- Holandês
- Finlandês
- Norueguês



Clique em **Apply (Aplicar)** para salvar as alterações feitas na página de idioma.

## Cuidado

A escolha de uma configuração diferente de “View Pages in Browser Language” (Exibir páginas no idioma do navegador – a opção padrão) alterará o idioma para todos que navegarem no servidor da Web incorporado.

# Gerenciando a rede com as páginas de rede

## Visão geral

As páginas de rede permitem a exibição do status de rede e a configuração da placa de rede da impressora com seu computador. As páginas de rede não fazem parte do servidor da Web incorporado na sua impressora; elas residem em um servidor da Web incorporado fornecido com sua placa de rede HP JetDirect EIO.

A aparência e os recursos das páginas de rede dependerão da versão da sua placa HP JetDirect. A tela a seguir é semelhante ao que você deverá ver quando clicar em **Networking (Rede)**. Na barra de navegação à esquerda, clique na página de rede que deseja exibir. (A próxima página mostra um exemplo da página de configurações de rede.)

## Other Links

[Help](#)

[Support](#)

[HP Home](#)

A seguir são apresentadas algumas tarefas que podem ser realizadas nas páginas de rede:

- Alterar as definições de configuração de rede para vários tipos de conexões de rede.
- Ativar ou desativar protocolos de rede.
- Configurar um contato e URLs de suporte.
- Configurar uma senha para controlar o acesso às páginas de rede.
- Exibir informações gerais de status de rede, inclusive estatísticas de rede armazenadas no servidor de impressão.
- Exibir informações de protocolo para todas as conexões de rede suportadas.
- Exibir a HP JetDirect Configuration Page (Página de configuração HP JetDirect).
- Definir a frequência na qual o servidor da Web incorporado verifica o status da rede.

Se desejar obter mais informações sobre as páginas de rede, consulte os seguintes itens:

- **Help (Ajuda)**—Em cada página Networking, um link de Help (Ajuda) em **Other Links (Outros links)** fornece uma descrição dos recursos de rede e dicas úteis para sua utilização. Na página de ajuda, você pode acessar itens de auxílio adicionais do site da HP na web.
- **Guia do administrador do servidor de impressão HP JetDirect**—Esse guia poderá estar disponível no CD do software fornecido com sua impressora. Para fazer download da versão mais recente do guia, visite: [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

# Apêndice A: HP Web JetAdmin e HP Embedded Web Server

## Como o HP Web JetAdmin funciona com o HP Embedded Web Server?

HP Web JetAdmin é uma ferramenta de gerenciamento de sistema baseada na Web que permite a instalação eficiente e o gerenciamento de periféricos de rede com um navegador da Web. Ela permite que os administradores de rede gerenciem as impressoras de rede praticamente de qualquer lugar.

O HP Embedded Web Server e o Web JetAdmin funcionam em conjunto para atender todas as necessidades de gerenciamento da sua impressora.

O HP Embedded Web Server fornece uma solução simples e de fácil utilização para o gerenciamento de impressora um-para-um em ambientes com um número limitado de impressoras. Entretanto, no caso de ambientes com diversas impressoras a utilização do HP Web JetAdmin poderá ser mais eficiente para o gerenciamento de grupos de impressoras. Com o HP Web JetAdmin, você pode descobrir, gerenciar e configurar vários dispositivos ao mesmo tempo.

O HP Web JetAdmin está disponível no Atendimento ao cliente HP on-line ([http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing)).



# Apêndice B: Como fazer para...?

## Compartilhar informações da impressora

### Como posso compartilhar as informações da minha impressora sem configurar alertas de e-mail?

O navegador da Web tem um recurso útil para o compartilhamento de informações da impressora.

1. Navegue para a página do servidor da Web incorporado que deseja compartilhar.
2. Siga as instruções do seu navegador:
  - Para o Microsoft Internet Explorer: No menu **File (Arquivo)**, clique em **Send (Enviar)** e em **Page by E-mail (Página por correio eletrônico)**.
  - Para o Netscape Navigator: No menu **File (Arquivo)**, clique em **Send Page (Enviar Página)**.

Uma janela de composição de e-mail será mostrada, com a página do servidor da Web incorporado selecionada anexada. Você poderá enviar o e-mail para quem quiser.

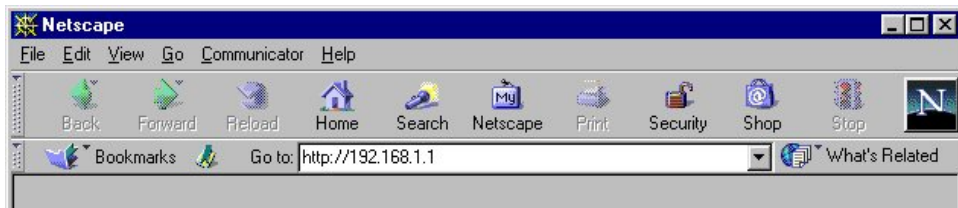
Por exemplo, talvez você queira enviar a página de configuração para o Atendimento ao cliente HP para ajudar a resolver um problema de impressora.

# Configurar a impressora para enviar mensagens de e-mail

## Como configurar o servidor da Web incorporado para que a impressora possa enviar uma mensagem de e-mail de saída?

O exemplo a seguir mostra como configurar a impressora HP Color LaserJet 4550 para o envio de um alerta por e-mail quando a porta ou a tampa da impressora estiver aberta:

1. Inicie o navegador da Web.
2. No campo **Address: (Endereço:)** ou **Go to: (Visite:)**, digite o endereço IP atribuído à impressora (por exemplo: <http://192.168.1.1>) ou o nome do host (por exemplo: <http://myprinter>).



(Se você não souber o endereço IP da impressora, consulte a página 8.)



3. A home page do servidor da Web incorporado deverá ser mostrada. Na parte superior da tela, clique em **Device (Dispositivo)** e, em seguida, na barra de navegação à esquerda, clique em **Alerts (Alertas)**.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text "HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1". Below the header are three navigation tabs: "Home", "Device" (highlighted with a blue circle), and "Networking". On the left side, there is a yellow sidebar with a "Configure Printer" menu. The "Alerts" option is highlighted with a blue circle. Below the sidebar, there are links for "My Printer", "Order Supplies", and "Solve A Problem". The main content area is titled "Alerts" and "Notification Recipients". It contains four rows, each with a dropdown menu labeled "List1" through "List4" and an "Edit List" button. Below this, there is a link "Verify Email settings are valid" and a "Security" link. At the bottom, there is a "Select Events" section with a table of checkboxes for "Supplies", "Service", "Media Path", and "Advisory" across four lists (List1, List2, List3, List4). "Cancel" and "Apply" buttons are at the bottom of the table.

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

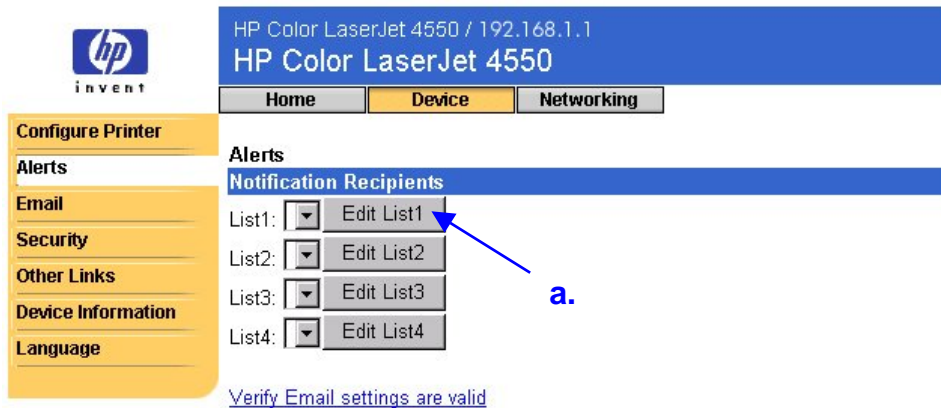
4. Adicione o endereço de e-mail apropriado (siga as próximas instruções adequadas).

### **Se a impressora tiver um dispositivo de armazenamento permanente**

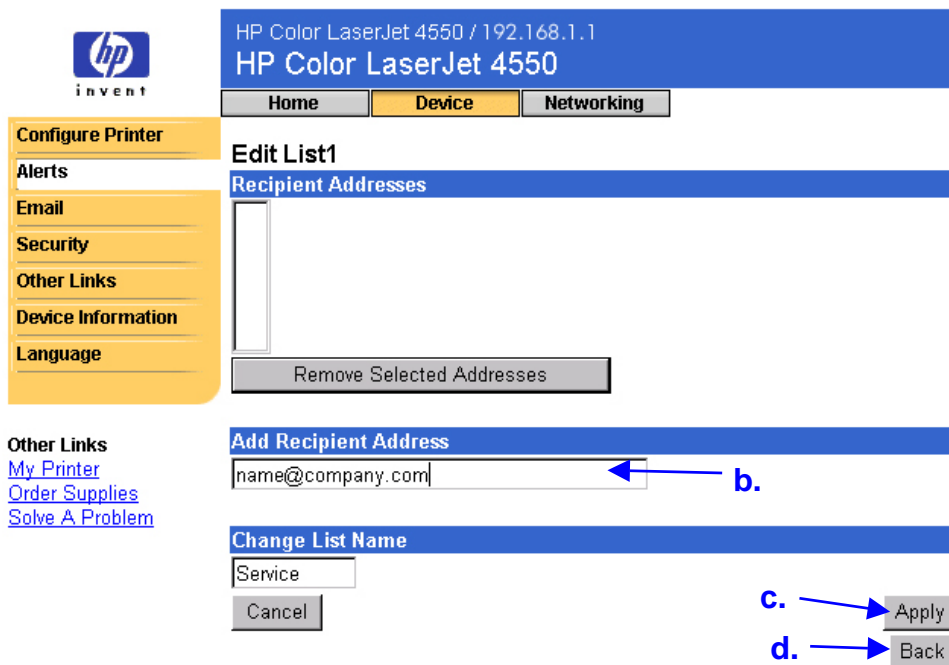
#### **Nota**

Utilize essas etapas para impressoras que tenham um dispositivo de armazenamento permanente (como um disco rígido instalado).

- a. Em **Notification Recipients (Destinatários da notificação)**, clique em **Edit List1 (Editar Lista1)**.



- b. Em **Add Recipient Address (Adicionar endereço do destinatário)**, digite o endereço de e-mail apropriado (por exemplo: "nome@empresa.com").



- c. Clique em **Apply (Aplicar)**.
- d. Clique em **Back (Voltar)** para retornar à página de alertas.

### Se a impressora *não* tiver um dispositivo de armazenamento permanente

#### Nota

Utilize essas etapas para impressoras que não tenham um dispositivo de armazenamento permanente (como as que não têm um disco rígido instalado).

- a. Em **Notification Recipients (Destinatários da notificação)**, digite o endereço de e-mail apropriado (por exemplo: “nome@empresa.com”).

- b. Clique em **Apply (Aplicar)**.

5. Em **Select Events (Selecionar eventos)**, clique em **Media Path (Caminho da Mídia)**.

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">Supplies</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Service</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Media Path</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Advisory</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Marque a caixa de seleção **List1 (Lista1)** próxima a CLOSE DRAWERS/DOORS/ COVERS (FECHAR GAVETAS/PORTAS/TAMPAS).

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Select Events'. It features a table with columns for 'Events' and four lists (List1, List2, List3, List4). The event 'CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS' is selected in List1, indicated by a blue arrow and the number '6.'. Below the table are buttons for 'Cancel', 'Email Contents', 'Apply', and 'Back'. At the bottom, there are links for 'Verify Email settings are valid' and 'Security'.

Events	List1	List2	List3	List4
<a href="#">REMOVE PAPER JAM</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">INSTALL TRAY</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TRAY OPEN</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TRAY LOAD</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">MANUALLY FEED</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Clique em **Apply (Aplicar)**. A seguinte tela deverá ser mostrada:  
Clique em **OK**.

**Success**

Your selections have been accepted.

**Warning**

SMTP Server: Not a valid address Verify Email settings are valid

8. Na barra de navegação à esquerda, clique em **Email**.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
**Email**  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

**Email**

**Outgoing Mail**

SMTP Server:  .  .  .

Domain Name:

Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

**Incoming Mail**

POP3 Server:  .  .  .

Username:

Password:

[Security](#)

### Nota

A rede ou o administrador de e-mail geralmente fornece as informações necessárias para a configuração das mensagens de saída. Se desejar obter mais informações, consulte a página 36.

9. Em **Outgoing Mail (Mensagens de saída)**, digite o endereço IP do servidor SMTP.
10. Em **Outgoing Mail (Mensagens de saída)**, digite o nome do domínio.
11. Clique em **Apply (Aplicar)**.
12. Clique em [Security \(Segurança\)](#).

13. Em **Security (Segurança)**, marque a caixa de seleção **Outgoing Mail (Mensagens de saída)**.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security  
Password

Username laserjet  
New Password  
Verify Password

Cancel Apply

Security  
Printer Security  
 Cancel Job Button  
 Go Button  
Cancel

Email Security  
 Outgoing Mail  
 Incoming Mail  
Apply

13. →

14. →

[Verify Email settings are valid](#)

14. Clique em **Apply (Aplicar)**.

15. Para testar a configuração, abra a tampa superior da impressora e verifique no seu computador se você recebeu um e-mail da impressora. (Veja o exemplo a seguir.)

**From:** printer@hp.com [[mailto: printer@hp.com](mailto:printer@hp.com)]  
**Sent:** Tuesday, December 12, 2000 8:45 AM  
**To:** name@company.com  
**Subject:** Event:CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS

HP Device Alert:

Event:CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS

Device Identification:

Description: HP Color LaserJet 4550  
IP Address: 192.168.1.1  
Printer Model: HP Color LaserJet 4550  
Model Number: CXXXXXA  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXXXXA  
Asset Number:

Help Resources:

The printer control panel displayed the following information:  
CLOSE TOP COVER

Detailed device information is available at: <http://192.168.1.1>

Additional resources are available at:

Solve A Problem : [http://www.hp.com/support/lj4550\\_solve\\_a\\_problem](http://www.hp.com/support/lj4550_solve_a_problem)

Contact Information:

Company Name:  
Contact Person: Support Person

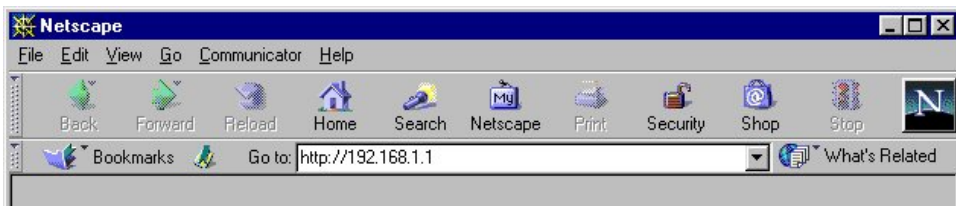
Device\_Alert\_Version:1.0

# Configurar a impressora para receber e responder mensagens de e-mail

Como configuro o servidor da Web incorporado para que a impressora possa receber uma mensagem de e-mail de entrada e responder com uma mensagem de saída?

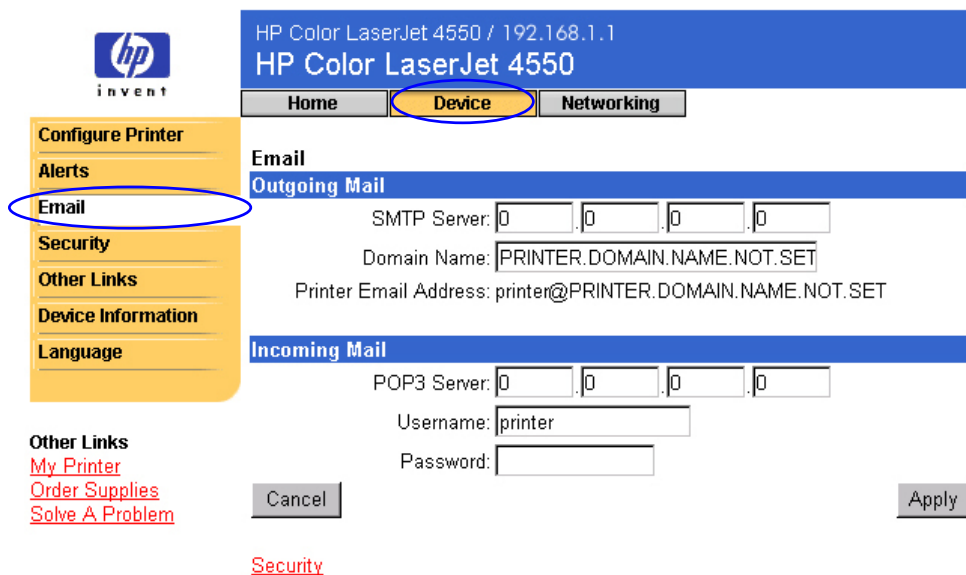
O exemplo a seguir mostra como configurar a impressora HP Color LaserJet 4550 para que você possa enviar uma mensagem de e-mail para a impressora solicitando uma página de configuração, e fazer com que a impressora responda com uma mensagem de e-mail.

1. Inicie o navegador da Web.
2. No campo **Address: (Endereço)** ou **Go to: (Visite:)**, digite o endereço IP atribuído à impressora (por exemplo: `http://192.168.1.1`) ou o nome do host (por exemplo: `http://myprinter`).



(Se você não souber o endereço IP da impressora, consulte a página 8.)

3. A home page do servidor da Web incorporado deverá ser mostrada. Na parte superior da tela, clique em **Device (Dispositivo)** e, em seguida, na barra de navegação à esquerda, clique em **Email**.





## Nota

A rede ou o administrador de e-mail geralmente fornece as informações necessárias para a configuração das mensagens de saída e de entrada. Se desejar obter mais informações, consulte as páginas 36 e 38.

4. Em **Outgoing Mail (Mensagens de saída)**, digite o endereço IP do servidor SMTP.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Email

Outgoing Mail

SMTP Server: [ ] . [ ] . [ ] . [ ] ← 4.  
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET ← 5.  
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail

POP3 Server: [ ] . [ ] . [ ] . [ ] ← 6.  
Username: printer ← 7.  
Password: [ ]

Cancel Apply ← 8.

[Security](#) ← 9.

5. Em **Outgoing Mail (Mensagens de saída)**, digite o nome do domínio.
6. Em **Incoming Mail (Mensagens de entrada)**, digite o endereço IP do servidor POP3.
7. Em **Incoming Mail (Mensagens de entrada)**, digite o nome do usuário da conta da caixa de correio da impressora (por exemplo, “impressora”).
8. Clique em **Apply (Aplicar)**.
9. Clique em [Security \(Segurança\)](#).

10. Em **Security (Segurança)**, marque as caixas de seleção **Outgoing Mail (Mensagens de saída)** e **Incoming Mail (Mensagens de entrada)**.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer  
Alerts  
Email  
Security  
Other Links  
Device Information  
Language

Other Links  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

Security  
Password

Username laserjet  
New Password  
Verify Password

Cancel Apply

Security  
Printer Security  
 Cancel Job Button  
 Go Button  
Cancel

Email Security  
 Outgoing Mail  
 Incoming Mail  
Apply

10. →  
11. →

[Verify Email settings are valid](#)

11. Clique em **Apply (Aplicar)**.

12. No seu aplicativo de e-mail, escreva uma mensagem para a impressora, seguindo as próximas etapas:

- No campo **To: (Para:)** digite o endereço de e-mail da impressora. (Para localizar o endereço de e-mail da impressora: na parte superior da tela, clique em **Device (Dispositivo)** e, em seguida, na barra de navegação à esquerda, clique em **Email**. Em **Outgoing Mail (Mensagens de saída)**, você deverá ver o **Printer Email Address (Endereço de e-mail da impressora)**.)
- O aplicativo de e-mail deverá preencher automaticamente o campo **From: (De:)** para o endereço de e-mail de resposta.
- No campo **Subject: (Assunto:)**, digite:  
"this.configpage?configpage=email&format=html"

this.configpage?configpage=email&format=text - Composition

File Edit View Insert Format Tools Communicator Help

Send Quote Address Attach Options Spelling Save Print Security Stop

To: printer@hp.com

Subject: this.configpage?configpage=email&format=text Priority: Normal

---

**Nota**

Se desejar obter mais informações sobre como redigir mensagens para a impressora, consulte a página 40.

---

13. Clique em **Send (Enviar)**.
  14. Você deverá receber um e-mail da impressora na caixa de correio do seu aplicativo de e-mail. (Veja a tela a seguir.)
- 

**Nota**

Dependendo dos atrasos na rede e do servidor de mensagens, uma resposta pode levar de um minuto a várias horas para retornar à caixa de entrada do aplicativo de e-mail.

Se os campos **To: (Para:)**, **From: (De:)** e **Subject: (Assunto:)** não estiverem adequadamente formatados na sua mensagem de e-mail, a impressora não enviará uma mensagem em resposta.

---



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1  
**HP Color LaserJet 4550**

**Home**    **Device**    **Networking**

- Printer Status**
- Configuration Page**
- Supplies Status**
- Event Log**
- Usage Page**
- Device Information**

- Other Links**  
[My Printer](#)  
[Order Supplies](#)  
[Solve A Problem](#)

## Configuration Page

### Printer Information

Firmware Datecode: 20001019 01.003.0  
Jam Recovery: OFF  
Print PS Errors: OFF  
Page Count: 4953  
Color Page Count: 36  
Product Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Name: HP Color LaserJet 4550  
Printer Number: CXXXXA  
Resolution: 600  
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX  
HP JetSend Address: 192.168.1.1

### Installed Personalities and Options

PCL (20000828)  
PCLXL (20000828)  
PS (20000828)  
DIMM Slot 2:      Side 1 : 128 MB SDRAM  
                         Side 2: Empty  
DIMM Slot 3:      Side 1 : 16 MB ROM  
                         Side 2 : 0 MB SDRAM  
EIO 1: HP C2985B  
EIO 2: HP JetDirect J4169A  
DISK Storage: 3102 MB Capacity

### Security

Control Panel Lock: DISABLED  
Control Panel Password: DISABLED  
Device Type: DISK Write Protect: DISABLED

### Memory

Total Memory: 128 MB  
DWS: 82.10

### Paper Trays and Options

Mopier: ON  
Default Paper Size: LETTER  
Tray 1 (LETTER)  
Tray 2 (A4)  
Tray 3 (LETTER)  
Input Trays:  
    1: TRAY 1, 150 Sheets  
    2: TRAY 2, 250 Sheets  
    3: TRAY 3, 500 Sheets  
Output Bins:  
    1: STANDARD, 250 Sheets, Face Down

### Density Settings

Black: 0  
Cyan: 0  
Magenta: 0  
Yellow: 0



# Índice

- acessórios, status, 12, 13
- ajuda, 12, 42
  - rede, 48
- ajuda on-line, 12, 42
  - rede, 48
- Alertas, 24
  - aperfeiçoar notificação de, 26, 27, 28, 30, 31
  - configurando, 52
  - configurar notificação de, 27, 28
- Aplicativos Java™, 6
- armazenamento PjL, 12
- armazenamento RAM DISK, 12, 13
- bandeja de saída, 12, 13
- bandejas, 12, 13
- bandejas de papel, 12, 13
- botão Cancel Job, 12, 41
- botão Go, 12, 41
- botão Job Cancel, 12, 41
- cartucho de toner
  - alertas, 24
  - reciclado, 14
  - status, 12, 14
- ChaiVM, 6
- cobertura de toner, 16
- código de data de firmware, 13
- compartilhar informações da impressora, 51
- conexão paralela, 7
- configuração mopier, 13
- configurações da impressora, 20
- Configurar a impressora, 20
- contagem de páginas, 14, 16
- contato, 17, 44
- definições de densidade, 13
- DIMMs
  - encomendando, 42
  - status, 12, 13
- disco rígido, 5, 12
  - encomendando, 5, 42
  - recursos com, 25
- DWS, 13
- e-mail
  - alertas, 24
  - configurando mensagens de entrada e de saída, 59
  - configurando mensagens de saída, 52
  - página do servidor da Web incorporado, 51
  - encomendando armazenamento adicional, 5
  - suprimentos, 42
- endereço IP, 7, 13, 17, 52, 59
- firewall, 7
- gerenciamento de grupos de impressoras, 49
- Guia do administrador do servidor de impressão HP JetDirect*, 48
- Home pages, 9, 10–17
- host name, 52, 59
- HP Web JetAdmin, 49

- idiomas, 45. Consulte também idiomas da impressora
- impressora
  - configuração, 12
  - descrição, 17
  - idiomas, instalados, 13
  - informações, 17
  - modelo, 17
  - nome, 13, 16
  - número, 13, 17
- impressoras
  - informações, 13
- imprimir erros PS, 13
- ítems consumíveis
  - encomendando, 42
  - status, 12
- kit de fusíveis
  - encomendando, 42
  - status, 12, 14
- kit de tambores
  - encomendando, 42
  - status, 12, 14
- kit de transferência
  - encomendando, 42
  - status, 12, 14
- kits de manutenção
  - encomendando, 42
  - status, 12, 14
- linguagens, instaladas, 13
- links, 42
- Log de eventos, 15
- luzes, 12
- mecanismo virtual, 6
- mecanismo virtual incorporado, 6
- memória
  - encomendando, 42
  - status, 12, 13
- mensagens
  - erro, 15
  - painel de controle, 12
- mensagens de erro, 15
- menu Calibration (Calibração), 20
- menu Configuration (Configuração), 20
- menu I/O (E/S), 20
- menu Information, 20
- menu Paper Handling (Manuseio de papel), 20
- menu Printing (Impressão), 20
- menu Private/Stored Jobs (Trabalhos particulares/armazenados), 20
- menu Quick Copy Jobs (Trabalhos de cópia rápida), 20
- menu Resets (Reinicialização), 20
- menus, 20
- menus da impressora, 20
- mídia
  - encomendando, 42
  - status, 12
- navegador da Web, necessário, 7
- navegador, necessário, 7
- nome da empresa, 17
- nome do host, 7
- número de fabricação impressora, 44
- suprimentos, 14
- número de série, 13, 14, 16, 17
- número do ativo, 17
- número do modelo, 13
- page count, 13
- Página de configuração, 13
- página de configuração, imprimindo, 5, 7
- Página de e-mail, 34
  - comando e resposta, 34
  - configurando um servidor de correio, 34, 39
- mensagens de entrada, 37
- mensagens de saída, 35

- página de idioma, 45
- página de informações
  - sobre o dispositivo, 44
- Página de informações
  - sobre o dispositivo, 17
- página de outros links, 42
- Página de segurança, 41
- Página de status dos
  - suprimentos, 14
- Página de utilização, 16
- páginas de dispositivo, 9
- páginas de rede, 9
- Páginas de rede, 46–48
- Páginas sobre
  - dispositivos, 18–45
- painel de controle
  - segurança, 13
  - status, 12
- PCL, 13
- placa EIO
  - status, 13
- Placa EIO
  - encomendando, 42
  - status, 46–48
- Placa HP JetDirect, 46–48
- problema
  - alertas, 24
- problemas
  - resolvendo, 42
- proteção contra
  - gravação, 13
- PS, 13
- reciclar cartucho de
  - toner, 14
- recuperação de
  - atolamento, 13
- rede
  - endereço, 13, 17
  - necessária, 7
  - status, 46–48
- rede baseada em IP, 7
- rede baseada em IPX, 7
- requisitos de sistema, 7
- resolução, 13
- segurança, 13
- senha, criar, 41
- servidor da Web
  - incorporado, 2
  - acessando, 7
  - navegando, 9
  - recursos, 4
- sistema operacional, 7
- status, 12, 14
  - alertas, 24
  - rede, 46–48
- status da impressora, 12
- suprimentos
  - encomendando, 42
  - status, 12, 14
- tamanhos das páginas
  - impressas, 16
- tamanhos impressos, 16
- taxa de atualização, 12
  - rede, 48
- total de páginas
  - impressas, 16
- trabalhos de impressão
  - bilaterais, 16
  - duplex, 16
  - simplex, 16
  - unilaterais, 16