

# Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

[Antes de começar](#)

[Tampa da base](#)

[Bateria](#)

[Módulo\(s\) de memória](#)

[Miniplaca de rede sem fio](#)

[Disco rígido](#)

[Bateria de célula tipo moeda](#)

[Unidade óptica](#)

[Conector do adaptador CA](#)

[Placa do botão liga/desliga](#)

[Placa de áudio](#)

[Placa da luz de status da bateria](#)

[Ventilador](#)

[Dissipador de calor](#)

[Placa de sistema](#)

[Teclado](#)

[Alto-falantes](#)

[Conjunto do apoio para as mãos](#)

[Tela](#)

[Módulo da câmera](#)

[Como atualizar o BIOS](#)

---

## Notas, Avisos e Advertências

-  **NOTA:** uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a utilizar melhor o computador.
-  **AVISO:** um AVISO indica um potencial de danos ao hardware ou de perda de dados se as instruções não forem seguidas.
-  **ADVERTÊNCIA:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

---

As informações neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.  
© 2011 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É terminantemente proibida qualquer forma de reprodução deste produto sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell™, o logotipo DELL e XPS™ são marcas comerciais da Dell Inc.; Microsoft®, Windows® e o logotipo do botão Iniciar do Windows  são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países; Bluetooth® é uma marca registrada de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., usada pela Dell sob licença.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades que reivindicam essas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem qualquer interesse de propriedade sobre marcas e nomes comerciais que não sejam os seus próprios.

2011 - 04 Rev. A00

Modelo regulamentar: série P12F  
Tipo regulamentar: P12F001

[Voltar ao Sumário](#)

## Bateria

### Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a bateria](#)
- [Como recolocar a bateria](#)

**⚠ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

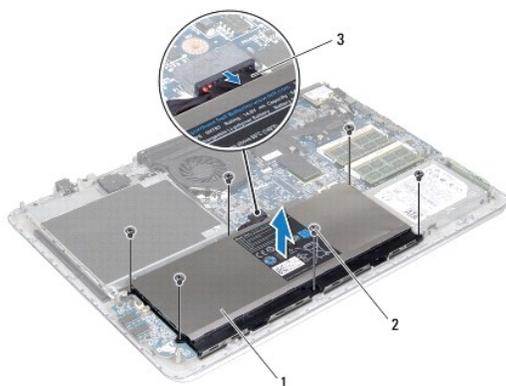
**⚠ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠ AVISO:** para evitar danos ao computador, use apenas a bateria projetada para este computador Dell. Não use baterias projetadas para outros computadores Dell.

### Como remover a bateria

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Desconecte o cabo da bateria do conector da placa de sistema.
4. Remova os seis parafusos que prendem a bateria ao conjunto do apoio para as mãos.
5. Retire a bateria do computador.



1	bateria	2	parafusos (6)
3	cabo da bateria		

### Como recolocar a bateria

**⚠ AVISO:** para evitar danos ao computador, use apenas a bateria projetada para este computador Dell.

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Coloque a bateria sobre o conjunto do apoio para as mãos.
3. Recoloque os seis parafusos que prendem a bateria ao conjunto do apoio para as mãos.

4. Conecte o cabo da bateria ao conector da placa de sistema.
  5. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).
- 

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Antes de começar

### Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Ferramentas recomendadas](#)
- [Como desligar o computador](#)
- [Antes de trabalhar na parte interna do computador](#)

Este manual descreve os procedimentos para remoção e instalação de componentes do computador. A menos que seja especificado de outra forma, supõem-se que as seguintes condições são verdadeiras:

1. Foram executadas as etapas descritas em [Como desligar o computador](#) e [Antes de trabalhar na parte interna do computador](#).
1. Você leu as informações de segurança fornecidas com o computador.
1. Um componente pode ser substituído ou, se tiver sido adquirido separadamente, ele pode ser instalado executando o procedimento de remoção na ordem inversa.

---

## Ferramentas recomendadas

Os procedimentos descritos neste documento podem exigir as seguintes ferramentas:

1. Chave de fenda pequena
1. Chave Phillips
1. Estilete plástico
1. Programa executável de atualização do BIOS, disponível em [support.dell.com](http://support.dell.com)

---

## Como desligar o computador

 **AVISO:** para evitar a perda de dados, salve e feche todos os arquivos e saia dos programas abertos antes de desligar o computador.

1. Salve e feche todos os arquivos e programas abertos.
2. Para desligar o sistema operacional, clique em **Iniciar**  e clique em **Desligar**.
3. Certifique-se de que o computador está desligado. Se o computador não desligar automaticamente quando o sistema operacional for desativado, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga até desligá-lo.

---

## Antes de trabalhar na parte interna do computador

Use as instruções de segurança abaixo para ajudar a proteger o computador contra danos em potencial e para ajudar a garantir a sua segurança pessoal.

 **ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

 **AVISO:** manuseie os componentes e as placas com cuidado. Não toque nos componentes ou nos contactos da placa. Segure a placa pelas extremidades ou pelo suporte metálico de instalação. Segure componentes, como processadores, pelas bordas e não pelos pinos.

 **AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

 **AVISO:** ao desconectar um cabo, puxe-o pelo conector ou pela respectiva aba de puxar e nunca pelo próprio cabo. Alguns cabos possuem conectores com presilhas de travamento. Se for desconectar esse tipo de cabo, pressione as presilhas de travamento antes de desconectá-lo. Ao separar os conectores, mantenha-os alinhados para evitar a torção dos pinos. Além disso, antes de conectar um cabo, verifique se ambos os conectores estão alinhados corretamente.

 **AVISO:** para evitar danos ao computador, execute o procedimento a seguir antes de começar a trabalhar em sua parte interna.

1. Prepare uma superfície de trabalho plana e limpa para evitar que a tampa do computador seja arranhada.

2. Desligue o computador (consulte [Como desligar o computador](#)) e todos os dispositivos conectados.

△ **AVISO:** para desconectar o cabo de rede, primeiro desconecte-o do computador e, em seguida, desconecte-o do dispositivo de rede.

3. Desconecte todos os cabos telefônicos ou de rede do computador.

4. Pressione e ejeete todos os cartões instalados no leitor de cartão de mídia.

5. Desconecte o computador e todos os dispositivos conectados das tomadas elétricas.

6. Desconecte todos os dispositivos conectados ao computador.

△ **AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

7. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).

8. Desvire o computador, abra a tela e pressione o botão liga/desliga para aterrar a placa de sistema.

△ **AVISO:** antes de tocar em qualquer componente na parte interna do computador, elimine a eletricidade estática de seu corpo tocando em uma superfície metálica sem pintura, como o metal da parte traseira do computador. No decorrer do trabalho, toque periodicamente em uma superfície metálica sem pintura para dissipar a eletricidade estática, que pode danificar os componentes internos.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Como atualizar o BIOS

### Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

Pode ser necessário atualizar o BIOS quando uma nova atualização é lançada ou quando trocar a placa de sistema. Para atualizar o BIOS:

1. Ligue o computador.
2. Vá para [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads) (em inglês).
3. Encontre o arquivo de atualização do BIOS para seu computador:

 **NOTA:** a etiqueta de serviço está na parte de baixo do computador.

Se você tiver a etiqueta de serviço do seu computador:

- a. Clique em **Enter a Tag** (Digitar o número da etiqueta).
- b. Digite o número da etiqueta de serviço do computador no campo **Enter a service tag:** (Digitar o número da etiqueta de serviço:), clique em **Go (Ir)** e vá para a [etapa 4](#).

Se você não tiver a etiqueta de serviço do seu computador:

- a. Clique em **Select Model** (Selecionar modelo).
- b. Selecione o tipo de produto na lista **Select Your Product Family** (Selecionar a família do seu produto).
- c. Selecione a marca do produto na lista **Select Your Product Line** (Selecionar a linha do seu produto).
- d. Selecione o número do modelo do produto na lista **Select Your Product Model** (Selecionar o modelo do seu produto).

 **NOTA:** se você selecionou um modelo diferente e quiser começar de novo, clique em **Start Over** (Recomeçar) no canto superior direito do menu.

- e. Clique em **Confirm** (Confirmar).
4. Em seguida uma lista de resultados é mostrada na tela. Clique em **BIOS**.
  5. Clique em **Download Now** (Baixar agora) para efetuar o download do arquivo mais recente do BIOS. A janela **File Download** (Download de arquivo) é exibida.
  6. Clique em **Save** (Salvar) para salvar o arquivo na sua área de trabalho. O download do arquivo será feito na área de trabalho.
  7. Clique em **Close** (Fechar) se a janela **Download Complete** (Download concluído) for mostrada. O ícone do arquivo é exibido na área de trabalho e tem o mesmo nome do arquivo de atualização do BIOS baixado.
  8. Clique duas vezes no ícone do arquivo exibido na área de trabalho e siga as instruções apresentadas na tela.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Módulo da câmera

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover o módulo da câmera](#)
- [Como recolocar o módulo da câmera](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

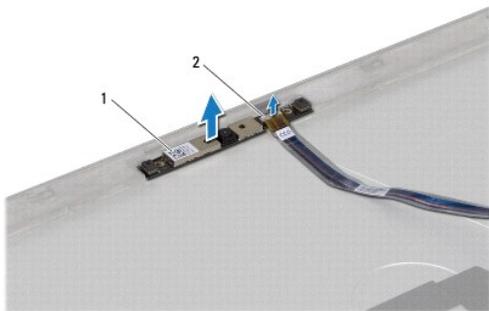
**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover o módulo da câmera

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Siga as instruções da [etapa 5](#) à [etapa 16](#) em [Como remover a placa do sistema](#).
5. Remova o conjunto da tela (consulte [Como remover o conjunto da tela](#)).
6. Remova o painel frontal da tela (consulte [Como remover o painel frontal da tela](#)).
7. Remova o painel da tela (consulte [Como remover o painel da tela](#)).
8. Desconecte o cabo da câmera do conector no módulo da câmera.
9. Levante cuidadosamente o módulo da câmera para retirá-lo da tampa traseira da tela.



1	módulo da câmera	2	conector do cabo da câmera
---	------------------	---	----------------------------

### Como recolocar o módulo da câmera

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Conecte o cabo da câmera ao conector no módulo da câmera.
3. Use as hastes de alinhamento para posicionar o módulo da câmera na tampa traseira da tela.

4. Recoloque o painel da tela (consulte [Como recolocar o painel da tela](#)).
5. Recoloque o painel frontal da tela (consulte [Como recolocar o painel frontal da tela](#)).
6. Siga as instruções da [etapa 2](#) à [etapa 12](#) em [Como recolocar a placa de sistema](#).
7. Recoloque o conjunto da tela (consulte [Como recolocar o conjunto da tela](#)).
8. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
9. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Bateria de célula tipo moeda

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a bateria de célula tipo moeda](#)
- [Como recolocar a bateria de célula tipo moeda](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover a bateria de célula tipo moeda

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Desconecte o cabo da bateria de célula tipo moeda do conector na placa de sistema.
5. Tome nota do encaminhamento do cabo da bateria de célula tipo moeda e remova-o das guias de encaminhamento.
6. Retire a bateria de célula tipo moeda do computador.



1	conector do cabo da bateria de célula tipo moeda	2	bateria de célula tipo moeda
---	--	---	------------------------------

### Como recolocar a bateria de célula tipo moeda

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Encaixe a bateria de célula tipo moeda no conjunto do apoio para as mãos e passe o cabo da bateria de célula tipo moeda conforme anotado

anteriormente.

3. Conecte o cabo da bateria de célula tipo moeda ao conector na placa de sistema.
4. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
5. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Placa de áudio

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a placa de áudio](#)
- [Como recolocar a placa de áudio](#)

**⚠ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

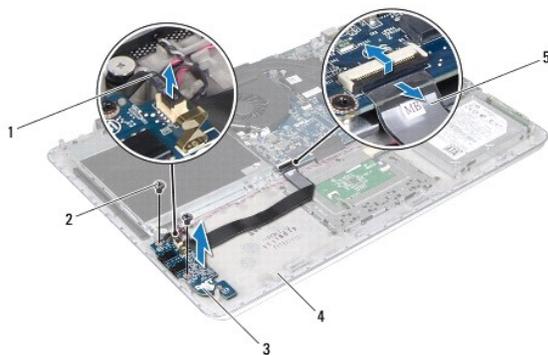
**⚠ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover a placa de áudio

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Levante a trava do conector e desconecte o cabo da placa de áudio do conector na placa de sistema.
5. Desconecte o cabo do alto-falante do conector na placa de áudio.
6. Remova os dois parafusos que prendem a placa de áudio ao conjunto do apoio para as mãos.
7. Retire a placa de áudio do computador.



1	cabo do alto-falante	2	parafusos (2)
3	placa de áudio	4	conjunto do apoio para as mãos
5	cabo da placa de áudio		

### Como recolocar a placa de áudio

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).

2. Alinhe os orifícios dos parafusos na placa de áudio com os orifícios no conjunto do apoio para as mãos.
3. Recoloque os dois parafusos que prendem a placa de áudio ao conjunto do apoio para as mãos.
4. Encaixe o cabo da placa de áudio no conector da placa de sistema e pressione para baixo a trava do conector para prender o cabo.
5. Conecte o cabo do alto-falante ao conector na placa de áudio.
6. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
7. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Conector do adaptador CA

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover o conector do adaptador CA](#)
- [Como recolocar o conector do adaptador CA](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

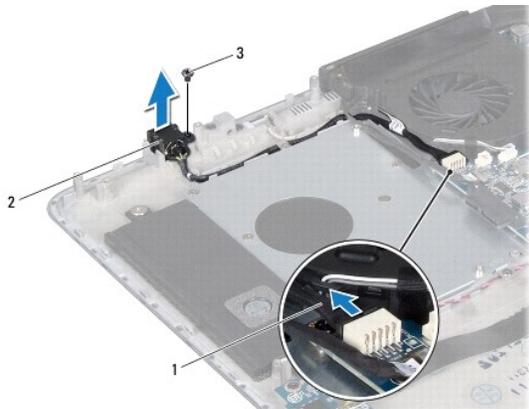
**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover o conector do adaptador CA

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Remova a bateria de célula tipo moeda (consulte [Como remover a bateria de célula tipo moeda](#)).
5. Remova a unidade óptica (consulte [Como remover a unidade óptica](#)).
6. Tome nota do encaminhamento do cabo do conector do adaptador CA e remova o cabo das guias de encaminhamento.
7. Desconecte o cabo do conector do adaptador CA do conector na placa de sistema.
8. Remova o parafuso que prende o conector do adaptador CA ao conjunto do apoio para as mãos.
9. Remova o conector do adaptador CA do conjunto do apoio para as mãos.



1	cabo do conector do adaptador CA	2	conector do adaptador CA
3	parafuso		

### Como recolocar o conector do adaptador CA

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).

2. Alinhe o orifício do parafuso no conector do adaptador CA com o orifício correspondente no conjunto do apoio para as mãos.
3. Recoloque o parafuso que prende o conector do adaptador CA ao conjunto do apoio para as mãos.
4. Passe o cabo do conector do adaptador CA pelas guias de encaminhamento.
5. Conecte o cabo do conector do adaptador CA ao conector da placa de sistema.
6. Recoloque a unidade óptica (consulte [Como recolocar a unidade óptica](#)).
7. Recoloque a bateria de célula tipo moeda (consulte [Como recolocar a bateria de célula tipo moeda](#)).
8. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
9. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Tela

### Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Conjunto da tela](#)
- [Painel frontal da tela](#)
- [Painel da tela](#)
- [Dobradiças da tela](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

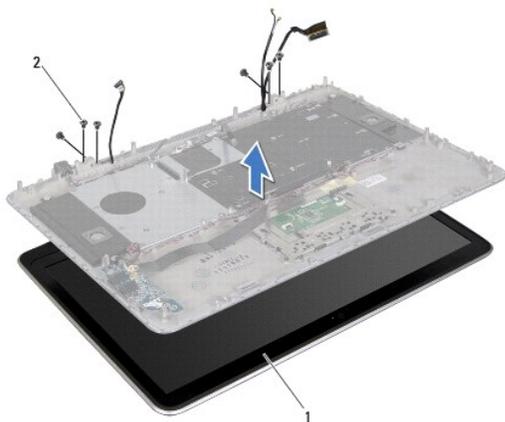
**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

## Conjunto da tela

### Como remover o conjunto da tela

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Siga as instruções da [etapa 5](#) à [etapa 16](#) em [Como remover a placa do sistema](#).
5. Remova os seis parafusos que prendem o conjunto da tela ao conjunto do apoio para as mãos.
6. Tome nota do encaminhamento dos cabos da câmera, da tela e da antena da miniplaca e remova-os de suas guias de encaminhamento.
7. Retire o conjunto do apoio para as mãos do conjunto da tela.



1	conjunto da tela	2	parafusos (6)
---	------------------	---	---------------

## Como recolocar o conjunto da tela

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Coloque o conjunto do apoio para as mãos sobre o conjunto da tela e passe os cabos da tela, da câmera e da antena da miniplaca através das guias de encaminhamento.
3. Recoloque os seis parafusos que prendem o conjunto da tela ao conjunto do apoio para as mãos.
4. Siga as instruções da [etapa 2](#) à [etapa 12](#) em [Como recolocar a placa de sistema](#).
5. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
6. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

**AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

## Painel frontal da tela

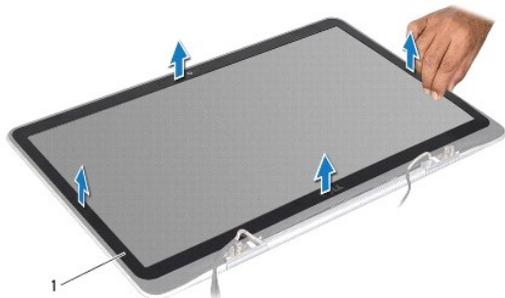
### Como remover o painel frontal da tela

**AVISO:** o painel frontal da tela é extremamente frágil. Tenha cuidado ao removê-lo para evitar danificá-lo.

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova o conjunto da tela (consulte [Como remover o conjunto da tela](#)).

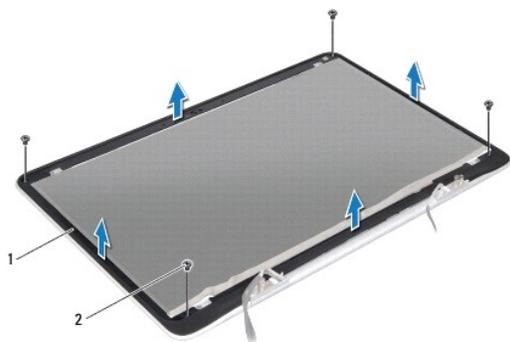
**NOTA:** o contorno do painel frontal da tela não pode ser reutilizado. Caso o painel da tela ou o painel frontal da tela seja substituído, use o contorno do painel frontal da tela fornecido no kit.

3. Com o uso das pontas dos dedos, solte cuidadosamente o contorno do painel frontal da tela.



1	contorno do painel frontal da tela
---	------------------------------------

4. Remova os quatro parafusos que prendem o painel frontal da tela à tampa traseira da tela.
5. Levante e remova o painel frontal da tela do conjunto da tela.



1	painel frontal da tela	2	parafusos (4)
---	------------------------	---	---------------

## Como recolocar o painel frontal da tela

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Alinhe o painel frontal da tela com a tampa traseira da tela e recoloque os quatro parafusos que prendem o painel frontal da tela à tampa traseira da tela.
3. Prenda o contorno ao longo do painel frontal da tela.
4. Recoloque o conjunto da tela (consulte [Como recolocar o conjunto da tela](#)).

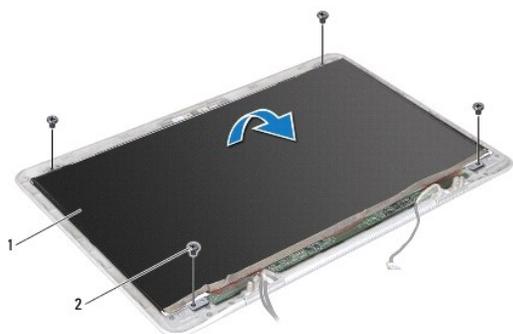
**⚠ AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

## Painel da tela

### Como remover o painel da tela

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova o conjunto da tela (consulte [Como remover o conjunto da tela](#)).
3. Remova o painel frontal da tela (consulte [Como remover o painel frontal da tela](#)).
4. Remova os quatro parafusos que prendem o painel da tela à tampa traseira da tela.
5. Puxando com cuidado o conjunto da tela, levante-o cuidadosamente e vire-o.



1	painel da tela	2	parafusos (4)
---	----------------	---	---------------

6. Solte cuidadosamente o cabo da tela da parte traseira do painel da tela.
7. Puxe a fita para desconectar o cabo da tela do conector no painel da tela.



1	fita	2	cabo da tela
---	------	---	--------------

8. Levante o painel da tela para retirá-lo da tampa traseira da tela.

## Como recolocar o painel da tela

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
  2. Conecte o cabo da tela ao conector no painel da tela.
  3. Prenda o cabo da tela ao longo da borda do painel da tela.
  4. Coloque o painel da tela sobre a tampa traseira da tela.
  5. Recoloque os quatro parafusos que prendem o painel da tela à tampa traseira da tela.
  6. Recoloque o painel frontal da tela (consulte [Como recolocar o painel frontal da tela](#)).
  7. Recoloque o conjunto da tela (consulte [Como recolocar o conjunto da tela](#)).
-

## Dobradiças da tela

### Como remover as dobradiças da tela

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova o conjunto da tela (consulte [Como remover o conjunto da tela](#)).
3. Remova o painel frontal da tela (consulte [Como remover o painel frontal da tela](#)).
4. Remova o painel da tela (consulte [Como remover o painel da tela](#)).
5. Remova os oito parafusos (quatro de cada lado) que prendem as dobradiças da tela à tampa traseira da tela.
6. Remova as dobradiças da tela para retirá-las da tampa traseira da tela.



1	tampa traseira da tela	2	parafusos (8)
---	------------------------	---	---------------

### Como recolocar as dobradiças da tela

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Coloque as dobradiças da tela na posição.
3. Recoloque os oito parafusos (quatro de cada lado) que prendem as dobradiças da tela à tampa traseira da tela.
4. Recoloque o painel da tela (consulte [Como recolocar o painel da tela](#)).
5. Recoloque o painel frontal da tela (consulte [Como recolocar o painel frontal da tela](#)).
6. Recoloque o conjunto da tela ([Como recolocar o conjunto da tela](#)).

**⚠ AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Ventilador

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover o ventilador](#)
- [Como recolocar o ventilador](#)

**⚠ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ ADVERTÊNCIA:** se você remover o ventilador do computador enquanto o dissipador ainda estiver quente, não toque na caixa metálica do dissipador.

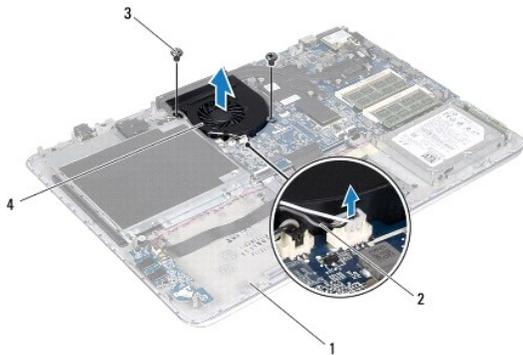
**⚠ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover o ventilador

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Desconecte o cabo do ventilador do conector da placa de sistema.
5. Remova os dois parafusos que prendem o ventilador ao conjunto do apoio para as mãos.
6. Levante o ventilador, afastando-o do conjunto do apoio para as mãos.



1	conjunto do apoio para as mãos	2	cabo do ventilador
3	parafusos (2)	4	ventilador

### Como recolocar o ventilador

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Alinhe os orifícios dos parafusos no ventilador com os orifícios do conjunto do apoio para as mãos.
3. Recoloque os dois parafusos que prendem o ventilador ao conjunto do apoio para as mãos.

4. Conecte o cabo do ventilador ao conector da placa de sistema.
5. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
6. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Disco rígido

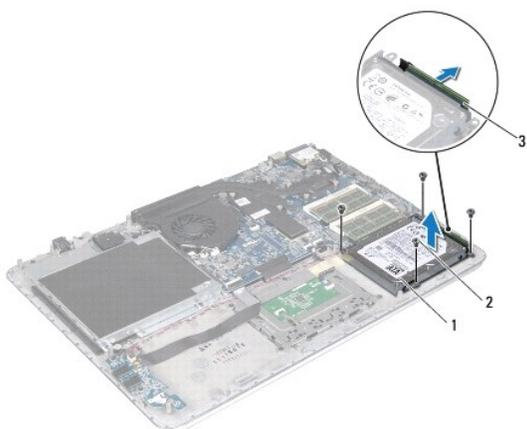
Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover o disco rígido](#)
- [Como recolocar o disco rígido](#)

- ⚠ **ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
  - ⚠ **ADVERTÊNCIA:** se você precisar remover o disco rígido do computador quando a unidade estiver quente, não toque na caixa metálica do disco.
  - ⚠ **AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.
  - ⚠ **AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).
  - ⚠ **AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.
  - ⚠ **AVISO:** para evitar perda de dados, desligue o computador (consulte [Como desligar o computador](#)) antes de remover o disco rígido. Não remova o disco rígido quando o computador estiver ligado ou no estado de suspensão.
  - ⚠ **AVISO:** os discos rígidos são extremamente frágeis. Tenha cuidado ao manuseá-los.
  - 🚫 **NOTA:** a Dell não garante a compatibilidade com discos rígidos de terceiros nem dá suporte para esses discos.
  - 🚫 **NOTA:** se for instalar um disco rígido de outra marca que não seja Dell, será preciso instalar o sistema operacional, drivers e utilitários no novo disco rígido.
- 

### Como remover o disco rígido

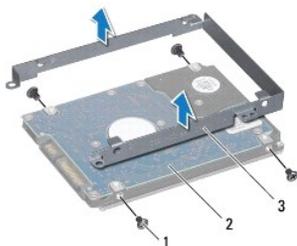
1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
  2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
  3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
  4. Remova os quatro parafusos que prendem o conjunto do disco rígido ao conjunto do apoio para as mãos.
  5. Desconecte o cabo do disco rígido da unidade.
  6. Remova o conjunto do disco rígido do conjunto do apoio para as mãos.
- ⚠ **AVISO:** quando o disco rígido não estiver no computador, armazene-o na embalagem protetora antiestática (consulte "Proteção contra descargas eletrostáticas" nas instruções de segurança fornecidas com o computador).



1	conjunto do disco rígido	2	parafusos (4)
3	conector do cabo do disco rígido		

7. Remova os quatro parafusos que prendem o disco rígido ao respectivo suporte.

8. Levante o suporte para separá-lo do disco rígido.



1	parafusos (4)	2	disco rígido
3	suporte da unidade de disco rígido		

## Como recolocar o disco rígido

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova o novo disco rígido da embalagem.  
 Guarde a embalagem original para usar no armazenamento ou transporte da unidade de disco rígido.
3. Coloque o suporte do disco rígido na respectiva unidade.
4. Recoloque os quatro parafusos que prendem o disco rígido ao suporte.
5. Conecte ao disco rígido o cabo correspondente.
6. Coloque o conjunto do disco rígido sobre o conjunto do apoio para as mãos.
7. Recoloque os quatro parafusos que prendem o conjunto do disco rígido ao conjunto do apoio para as mãos.
8. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).

9. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

△ **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Dissipador de calor

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover o dissipador de calor](#)
- [Como recolocar o dissipador de calor](#)

**⚠ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ ADVERTÊNCIA:** se você remover o dissipador de calor do computador enquanto o dissipador ainda estiver quente, não toque na caixa metálica do dissipador.

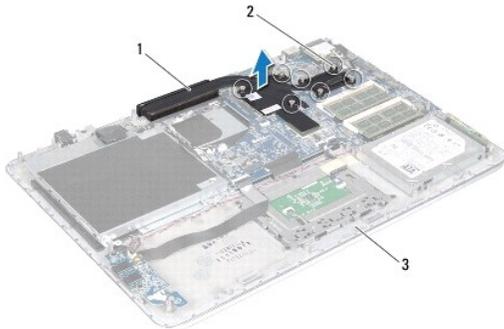
**⚠ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover o dissipador de calor

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Remova o ventilador (consulte [Como remover o ventilador](#)).
5. Em ordem sequencial (indicada no dissipador de calor), solte os sete parafusos prisioneiros que prendem o dissipador de calor à placa de sistema.
6. Levante e remova da placa de sistema o dissipador de calor.



1	dissipador de calor	2	parafusos prisioneiros (7)
3	conjunto do apoio para as mãos		

### Como recolocar o dissipador de calor

**🔧 NOTA:** a graxa térmica original pode ser reutilizada se o processador e o dissipador de calor originais forem reinstalados juntos. Se o processador ou o dissipador de calor for substituído, use o atenuador térmico fornecido no kit para garantir que haja condutividade térmica.

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Limpe a graxa térmica da parte inferior do dissipador de calor e reaplique- a.

3. Alinhe os sete parafusos prisioneiros no dissipador de calor com os orifícios dos parafusos na placa de sistema e aperte-os em ordem sequencial (indicada no dissipador de calor).
4. Recoloque o ventilador (consulte [Como recolocar o ventilador](#)).
5. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
6. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Teclado

### Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover o suporte do teclado](#)
- [Como recolocar o suporte do teclado](#)
- [Como remover o teclado](#)
- [Como recolocar o teclado](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

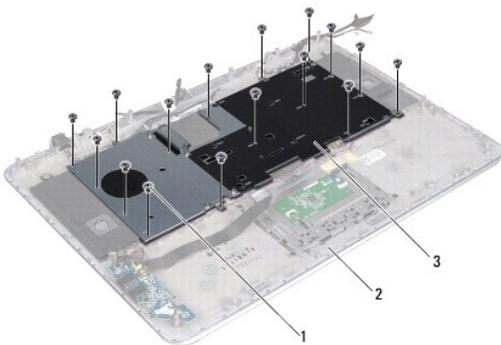
**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

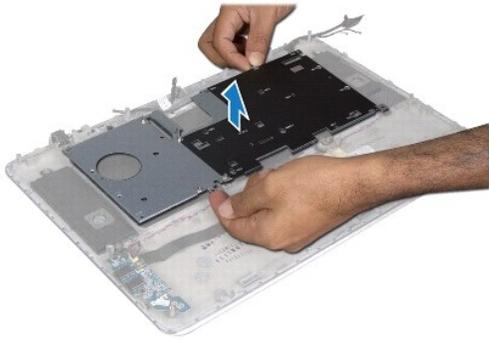
## Como remover o suporte do teclado

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Siga as instruções da [etapa 5](#) à [etapa 16](#) em [Como remover a placa do sistema](#).
5. Remova os 16 parafusos que prendem o suporte do teclado ao conjunto do apoio para as mãos.



1	parafusos (16)	2	conjunto do apoio para as mãos
3	suporte do teclado		

6. Retire o suporte do teclado do conjunto do apoio para as mãos.



---

## Como recolocar o suporte do teclado

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Coloque o suporte do teclado sobre o conjunto do apoio para as mãos.
3. Recoloque os 16 parafusos que prendem o suporte do teclado ao conjunto do apoio para as mãos.
4. Siga as instruções da [etapa 2](#) à [etapa 12](#) em [Como recolocar a placa de sistema](#).
5. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
6. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

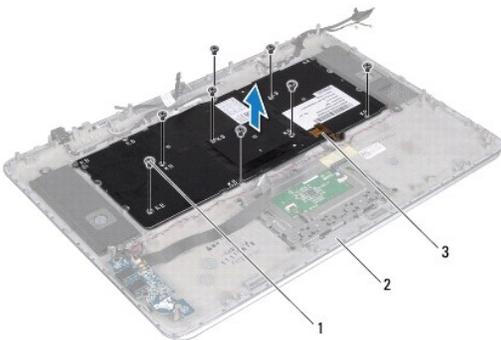
---

## Como remover o teclado

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova o suporte do teclado (consulte [Como remover o suporte do teclado](#)).

**⚠ AVISO:** os revestimentos de teclas no teclado são frágeis, facilmente retirados e a sua substituição é muito demorada. Cuidado ao remover e manusear o teclado

3. Remova os oito parafusos que prendem o teclado ao conjunto do apoio para as mãos.
4. Retire o teclado do conjunto do apoio para as mãos.



1	parafusos (8)	2	conjunto do apoio para as mãos
3	teclado		

---

## Como recolocar o teclado

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Coloque o teclado sobre o conjunto do apoio para as mãos.
3. Recoloque os oito parafusos que prendem o teclado ao conjunto do apoio para as mãos.
4. Recoloque o suporte do teclado (consulte [Como recolocar o suporte do teclado](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Placa da luz de status da bateria

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a placa da luz de status da bateria](#)
- [Como recolocar a placa da luz de status da bateria](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

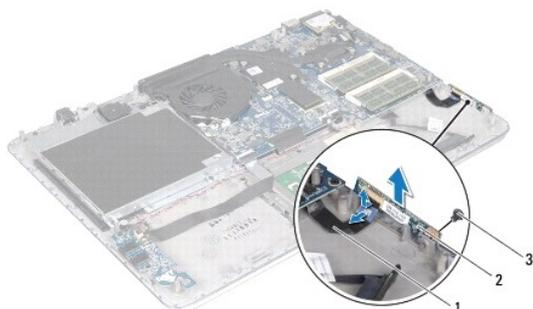
**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de mão-de-obra não autorizada pela Dell não serão cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover a placa da luz de status da bateria

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Remova o disco rígido (consulte [Como remover o disco rígido](#)).
5. Remova o parafuso que prende a placa da luz de status da bateria ao suporte do apoio para as mãos.
6. Puxando com cuidado a placa da luz de status da bateria, levante-a.
7. Levante a trava do conector e desconecte o cabo da placa da luz de status da bateria do respectivo conector na placa.



1	cabo da placa da luz de status da bateria	2	placa da luz de status da bateria
3	parafuso		

### Como recolocar a placa da luz de status da bateria

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Encaixe o cabo da placa da luz de status da bateria no respectivo conector na placa e pressione a trava do conector para baixo para prender o cabo da placa da luz de status da bateria ao conector na placa.
3. Coloque a placa da luz de status da bateria sobre o conjunto do apoio para as mãos.
4. Recoloque o parafuso que prende a placa da luz de status da bateria ao suporte do apoio para as mãos.
5. Recoloque o disco rígido (consulte [Como recolocar o disco rígido](#)).
6. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
7. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Módulo(s) de memória

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover o\(s\) módulo\(s\) de memória](#)
- [Como recolocar o\(s\) módulo\(s\) de memória](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

Você pode aumentar a memória do computador instalando módulos de memória na placa de sistema. Consulte "Especificações" no *Guia de Configuração* fornecido com o computador ou em [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) para obter informações sobre o tipo de memória compatível com o computador.

**📌 NOTA:** os módulos de memória adquiridos da Dell são cobertos pela garantia do computador.

O seu computador tem dois conectores SODIMM acessíveis ao usuário, denominados DIMM A e DIMM B.

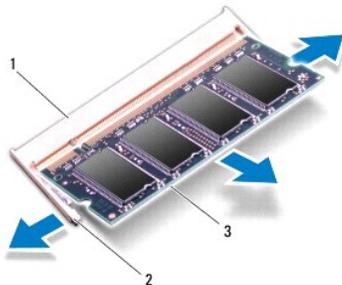
---

## Como remover o(s) módulo(s) de memória

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos ao conector do módulo de memória, não use nenhuma ferramenta para afastar os cliques de fixação do módulo.

4. Use as pontas dos dedos para afastar cuidadosamente os cliques de fixação em cada extremidade do conector do módulo de memória até que o módulo se solte.



1	conector do módulo de memória	2	cliques de fixação (2)
3	módulo de memória		

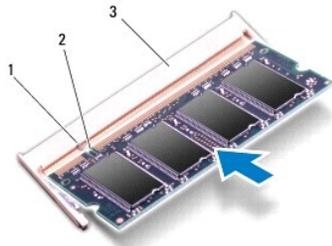
5. Remova o módulo de memória do conector do módulo.
-

## Como recolocar o(s) módulo(s) de memória

△ **AVISO:** se for necessário instalar módulos de memória em dois conectores, instale um módulo de memória no conector "DIMM A" antes de instalar um módulo no conector "DIMM B".

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Alinhe o entalhe do módulo de memória com a aba do conector do módulo de memória.
3. Encaixe o módulo de memória com firmeza no conector em um ângulo de 45 graus e pressione-o até ouvir um clique de encaixe. Se não ouvir o clique, remova o módulo e reinstale-o.

🔍 **NOTA:** se o módulo de memória não for instalado corretamente, o computador pode não inicializar.



1	aba	2	entalhe
3	conector do módulo de memória		

4. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
5. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).
6. Conecte o adaptador CA ao computador e a uma tomada elétrica.

△ **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

7. Ligue o computador.

Durante a inicialização, o computador detecta a memória adicional e atualiza automaticamente as informações de configuração do sistema.

Para confirmar a quantidade de memória instalada no computador:

Clique em **Iniciar** → **Painel de Controle** → **Sistema e Segurança** → **Sistema**.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Miniplaca de rede sem fio

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a miniplaca](#)
- [Como recolocar a miniplaca](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

**🔧 NOTA:** a Dell não garante a compatibilidade com miniplacas de terceiros nem dá suporte a essas miniplacas.

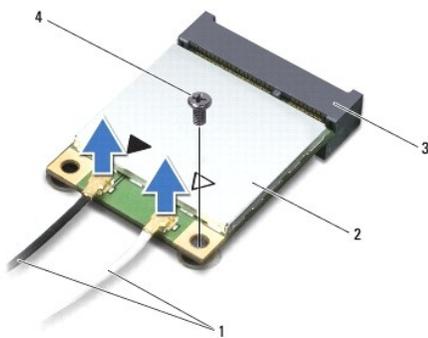
Se você comprou uma miniplaca de rede sem fio juntamente com o computador, ela já virá instalada.

O seu computador tem um slot para miniplaca pequena (half) que pode receber uma placa combo de rede local sem fio (WLAN) e Bluetooth.

**🔧 NOTA:** dependendo da configuração do computador quando ele foi adquirido, o slot pode ter ou não a miniplaca instalada.

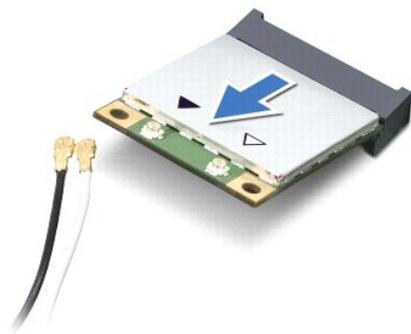
### Como remover a miniplaca

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Desconecte os cabos da antena da miniplaca.
5. Remova o parafuso que prende a miniplaca à placa de sistema.



1	cabos da antena (2)	2	miniplaca
3	conector da placa de sistema	4	parafuso

6. Levante a miniplaca e remova-a do conector da placa de sistema.



**⚠ AVISO:** quando a miniplaca não estiver no computador, guarde-a na embalagem protetora antiestática. Para obter mais informações, consulte "Como proteger-se contra descargas eletrostáticas" nas informações de segurança fornecidas com o computador.

---

## Como recolocar a miniplaca

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a nova miniplaca da sua embalagem.

**⚠ AVISO:** exerça pressão uniforme para encaixar a placa. Se forçar demais, você pode danificar o conector.

**⚠ AVISO:** os conectores têm formatos especiais para garantir a inserção correta. Se você sentir alguma resistência, verifique os conectores na placa e na placa de sistema e realinhe a placa.

**⚠ AVISO:** para evitar danos à miniplaca, nunca coloque cabos sob a placa.

3. Insira o conector da miniplaca em um ângulo de 45 graus no respectivo conector da placa de sistema.
4. Pressione a outra extremidade da miniplaca no slot da placa de sistema e recoloque o parafuso que prende a miniplaca à placa de sistema.
5. Conecte os cabos apropriados da antena à miniplaca que você está instalando.

Conectores na miniplaca	Esquema de cores de cabos de antena
WLAN + Bluetooth (2 cabos de antena)	
WLAN principal + Bluetooth (triângulo branco)	branco
WLAN auxiliar + Bluetooth (triângulo preto)	preto

6. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
7. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

**⚠ AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

8. Instale os drivers e utilitários para a sua miniplaca, conforme a necessidade.

**🔧 NOTA:** se estiver instalando uma miniplaca de um fornecedor diferente da Dell, será preciso instalar os drivers e utilitários apropriados.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Tampa da base

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a tampa da base](#)
- [Como recolocar a tampa da base](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

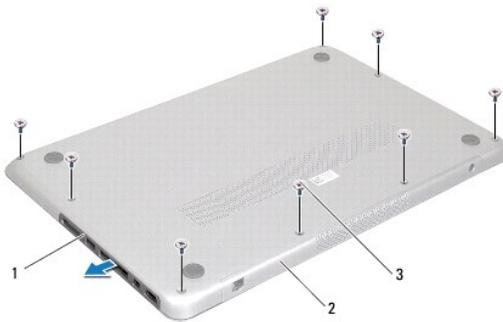
**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de mão-de-obra não autorizada pela Dell não serão cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover a tampa da base

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova os oito parafusos que prendem a tampa da base ao conjunto do apoio para as mãos.
3. Com o uso das pontas dos dedos, puxe cuidadosamente a tampa frontal de conectores para separá-la da tampa da base.



1	tampa frontal de conectores	2	tampa da base
3	parafusos (8)		

4. Remova os dois parafusos restantes que prendem a tampa da base ao conjunto do apoio para as mãos.
5. Use as pontas dos dedos para liberar as abas na tampa da base dos encaixes no conjunto do apoio para as mãos.
6. Retire a tampa da base do conjunto do apoio para as mãos.



---

1	parafusos (2)	2	tampa da base
---	---------------	---	---------------

---

## Como recolocar a tampa da base

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
  2. Alinhe as abas na tampa da base com os encaixes no conjunto do apoio para as mãos e encaixe a tampa da base no lugar.
  3. Recoloque os dez parafusos que prendem a tampa da base ao conjunto do apoio para as mãos.
  4. Encaixe gentilmente a tampa frontal de conectores na tampa da base.
- 

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Unidade óptica

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a unidade óptica](#)
- [Como recolocar a unidade óptica](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

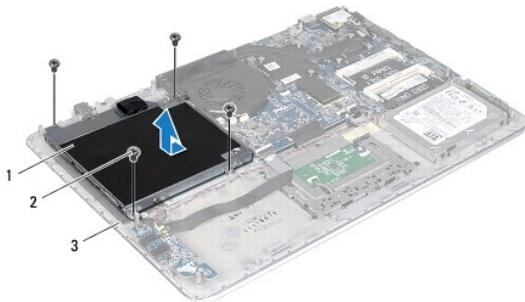
**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

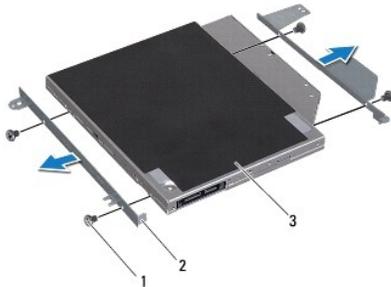
### Como remover a unidade óptica

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Remova a bateria de célula tipo moeda (consulte [Como remover a bateria de célula tipo moeda](#)).
5. Remova os quatro parafusos que prendem a unidade óptica ao conjunto do apoio para as mãos.
6. Deslize e levante a unidade óptica para removê-la do conjunto do apoio para as mãos.



1	unidade óptica	2	parafusos (4)
3	tampa da base		

7. Remova os quatro parafusos (dois de cada lado) que prendem os suportes da unidade óptica à unidade.
8. Remova os suportes da unidade óptica da unidade.



1	parafusos (4)	2	suportes da unidade óptica (2)
3	unidade óptica		

---

## Como recolocar a unidade óptica

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Coloque os suportes da unidade óptica em posição.
3. Recoloque os quatro parafusos (dois de cada lado) que prendem os suportes da unidade óptica à unidade.
4. Coloque a unidade óptica no conjunto do apoio para as mãos.
5. Recoloque os quatro parafusos que prendem a unidade óptica ao conjunto do apoio para as mãos.
6. Recoloque a bateria de célula tipo moeda (consulte [Como recolocar a bateria de célula tipo moeda](#)).
7. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
8. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

**⚠ AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

## Conjunto do apoio para as mãos

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover o conjunto do apoio para as mãos](#)
- [Como recolocar o conjunto do apoio para as mãos](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

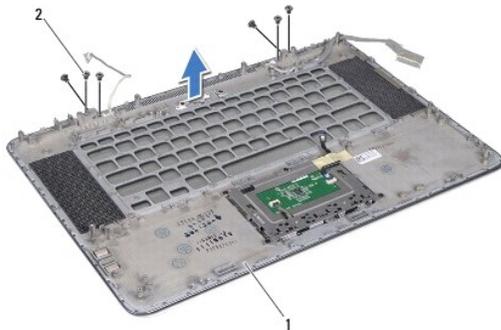
**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover o conjunto do apoio para as mãos

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Siga as instruções da [etapa 5](#) à [etapa 16](#) em [Como remover a placa do sistema](#).
5. Remova o teclado (consulte [Como remover o teclado](#)).
6. Remova os alto-falantes (consulte [Como remover os alto-falantes](#)).
7. Remova a placa do botão liga/desliga (consulte [Como remover a placa do botão liga/desliga](#)).
8. Remova o conector do adaptador CA (consulte [Como remover o conector do adaptador CA](#)).
9. Remova a placa de áudio (consulte [Como remover a placa de áudio](#)).
10. Remova a placa da luz de status da bateria (consulte [Como remover a placa da luz de status da bateria](#)).
11. Remova os seis parafusos que prendem o conjunto do apoio para as mãos ao conjunto da tela.
12. Tome nota do encaminhamento dos cabos da câmera, da tela e da antena da miniplaca e remova-os de suas guias de encaminhamento.
13. Retire o conjunto do apoio para as mãos do conjunto da tela.



1	conjunto do apoio para as mãos	2	parafusos (6)
---	--------------------------------	---	---------------

 **AVISO:** para evitar danos ao conjunto da tela, separe-o cuidadosamente do conjunto do apoio para as mãos.

---

## Como recolocar o conjunto do apoio para as mãos

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Coloque o conjunto do apoio para as mãos sobre o conjunto da tela e passe os cabos da tela, da câmera e da antena da miniplaca através das guias de encaminhamento.
3. Recoloque os seis parafusos que prendem o conjunto do apoio para as mãos ao conjunto da tela.
4. Recoloque a placa da luz de status da bateria (consulte [Como recolocar a placa da luz de status da bateria](#)).
5. Recoloque a placa de áudio (consulte [Como recolocar a placa de áudio](#)).
6. Recoloque o conector do adaptador CA (consulte [Como recolocar o conector do adaptador CA](#)).
7. Recoloque a placa do botão liga/desliga (consulte [Como recolocar a placa do botão liga/desliga](#)).
8. Recoloque os alto-falantes (consulte [Como recolocar os alto-falantes](#)).
9. Recoloque o teclado (consulte [Como recolocar o teclado](#)).
10. Siga as instruções da [etapa 2](#) à [etapa 12](#) em [Como recolocar a placa de sistema](#).
11. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
12. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Placa do botão liga/desliga

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a placa do botão liga/desliga](#)
- [Como recolocar a placa do botão liga/desliga](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

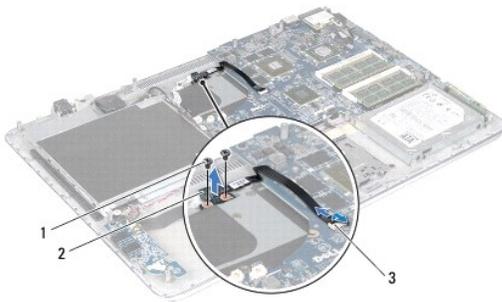
**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover a placa do botão liga/desliga

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Remova o ventilador (consulte [Como remover o ventilador](#)).
5. Remova o dissipador de calor (consulte [Como remover o dissipador de calor](#)).
6. Levante a trava do conector e desconecte o cabo da placa do botão liga/desliga do conector na placa de sistema.
7. Remova os dois parafusos que prendem a placa do botão liga/desliga ao conjunto do apoio para as mãos.
8. Levante a placa do botão liga/desliga junto com o cabo removendo-a do computador.



1	parafusos (2)	2	placa do botão liga/desliga
3	conector do cabo da placa do botão liga/desliga		

### Como recolocar a placa do botão liga/desliga

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Use as hastes de alinhamento para colocar a placa do botão liga/desliga no conjunto do apoio para as mãos.

3. Recoloque os dois parafusos que prendem a placa do botão liga/desliga ao conjunto do apoio para as mãos.
4. Encaixe o cabo da placa do botão liga/desliga no conector na placa de sistema e pressione a trava do conector para baixo para prender o cabo.
5. Recoloque o dissipador de calor (consulte [Como recolocar o dissipador de calor](#)).
6. Recoloque o ventilador (consulte [Como recolocar o ventilador](#)).
7. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
8. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Alto-falantes

Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover os alto-falantes](#)
- [Como recolocar os alto-falantes](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

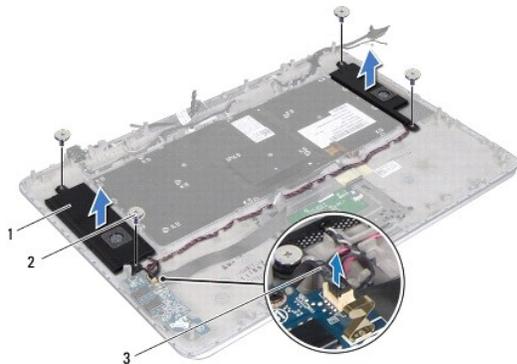
**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

### Como remover os alto-falantes

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
3. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
4. Siga as instruções da [etapa 5](#) à [etapa 16](#) em [Como remover a placa do sistema](#).
5. Remova o suporte do teclado (consulte [Como remover o suporte do teclado](#)).
6. Desconecte o cabo do alto-falante do conector na placa de áudio.
7. Remova os quatro parafusos (dois em cada lado) que prendem os alto-falantes ao conjunto do apoio para as mãos.
8. Tome nota do encaminhamento do cabo dos alto-falantes e levante os alto-falantes juntamente com o cabo para retirá-los do conjunto do apoio para as mãos.



1	alto-falantes (2)	2	parafusos (4)
3	cabo do alto-falante		

### Como recolocar os alto-falantes

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).

2. Coloque os alto-falantes sobre o conjunto do apoio para as mãos e passe o cabo dos alto-falantes através das guias de encaminhamento.
3. Recoloque os quatro parafusos (dois em cada lado) que prendem os alto-falantes ao conjunto do apoio para as mãos.
4. Conecte o cabo do alto-falante ao conector na placa de áudio.
5. Recoloque os quatro parafusos (dois em cada alto-falante) que prendem os alto-falantes à tampa da base.
6. Recoloque o suporte do teclado (consulte [Como recolocar o suporte do teclado](#)).
7. Siga as instruções da [etapa 2](#) à [etapa 12](#) em [Como recolocar a placa de sistema](#).
8. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
9. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).

 **AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

---

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Placa de sistema

### Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z

- [Como remover a placa do sistema](#)
- [Como recolocar a placa de sistema](#)
- [Como inserir a etiqueta de serviço no BIOS](#)

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** antes de trabalhar na parte interna do computador, siga as instruções de segurança fornecidas com o computador. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança recomendadas, consulte a página inicial sobre conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠️ AVISO:** somente um técnico credenciado deve executar reparos no computador. Danos decorrentes de serviços não autorizados pela Dell™ não são cobertos pela garantia.

**⚠️ AVISO:** para evitar descarga eletrostática, elimine a eletricidade estática do seu corpo usando uma pulseira antiestática ou tocando periodicamente em uma superfície metálica sem pintura (como um conector do computador).

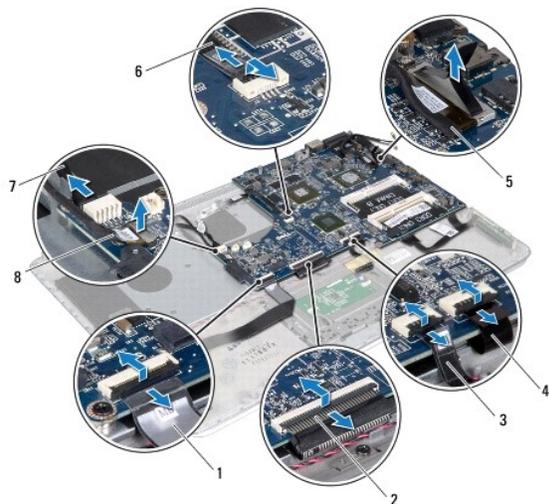
**⚠️ AVISO:** para ajudar a evitar danos à placa de sistema, remova a bateria principal (consulte [Como remover a bateria](#)) antes de trabalhar na parte interna do computador.

**⚠️ AVISO:** segure os componentes e as placas pelas bordas e evite tocar nos pinos e contatos.

---

## Como remover a placa do sistema

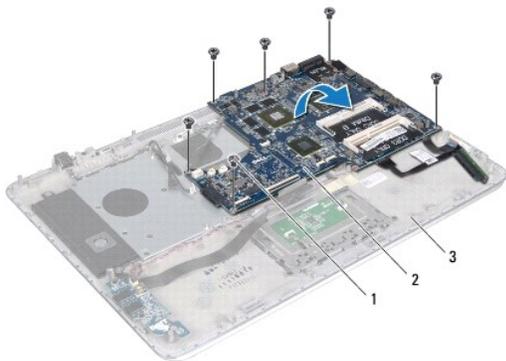
1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Remova o cartão ou a tampa de proteção do leitor de cartão de mídia.
3. Remova a tampa da base (consulte [Como remover a tampa da base](#)).
4. Remova a bateria (consulte [Como remover a bateria](#)).
5. Remova o(s) módulo(s) de memória (consulte [Como remover o\(s\) módulo\(s\) de memória](#)).
6. Remova a miniplaca (consulte [Como remover a miniplaca](#)).
7. Remova o disco rígido (consulte [Como remover o disco rígido](#)).
8. Remova bateria de célula tipo moeda (consulte [Como remover a bateria de célula tipo moeda](#)).
9. Remova a unidade óptica (consulte [Como remover a unidade óptica](#)).
10. Remova o ventilador (consulte [Como remover o ventilador](#)).
11. Remova o dissipador de calor (consulte [Como remover o dissipador de calor](#)).
12. Desconecte os cabos da placa de áudio, do teclado, do touch pad, da luz de fundo do teclado, da tela, da placa do botão liga/desliga, do conector do adaptador CA e da câmera de seus respectivos conectores na placa de sistema.



1	cabo da placa de áudio	2	cabo do teclado
3	cabo do touch pad	4	cabo da luz de fundo do teclado
5	cabo da tela	6	cabo da placa do botão liga/desliga
7	cabo do conector do adaptador CA	8	cabo da câmera

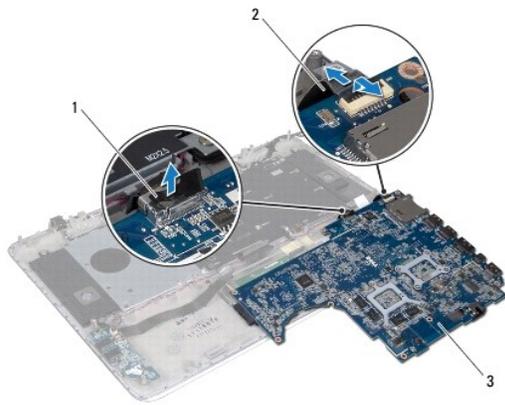
13. Remova os seis parafusos que prendem a placa de sistema ao conjunto do apoio para as mãos.

14. Puxando com cuidado a placa de sistema, levante-a e vire-a.



1	parafusos (6)	2	placa de sistema
3	conjunto do apoio para as mãos		

15. Desconecte os cabos do disco rígido e da placa da luz de status da bateria dos conectores na placa de sistema.



1	cabo do disco rígido	2	cabo da placa da luz de status da bateria
3	placa de sistema		

16. Levante a placa de sistema e remova-a do conjunto do apoio para as mãos.

## Como recolocar a placa de sistema

1. Siga as instruções fornecidas em [Antes de começar](#).
2. Conecte os cabos do disco rígido e da placa da luz de status da bateria aos conectores na placa de sistema.
3. Coloque a placa de sistema sobre o conjunto do apoio para as mãos.
4. Recoloque os seis parafusos que prendem a placa de sistema ao conjunto do apoio para as mãos.
5. Conecte os cabos da placa de áudio, do teclado, do touch pad, da luz de fundo do teclado, da tela, da placa do botão liga/desliga, do conector do adaptador CA e da câmera aos seus respectivos conectores na placa de sistema.
6. Recoloque o dissipador de calor (consulte [Como recolocar o dissipador de calor](#)).
7. Recoloque o ventilador (consulte [Como recolocar o ventilador](#)).
8. Recoloque a unidade óptica (consulte [Como recolocar a unidade óptica](#)).
9. Recoloque a bateria de célula tipo moeda (consulte [Como recolocar a bateria de célula tipo moeda](#)).
10. Recoloque o disco rígido (consulte [Como recolocar o disco rígido](#)).
11. Recoloque a miniplaca (consulte [Como recolocar a miniplaca](#)).
12. Recoloque o(s) módulo(s) de memória (consulte [Como recolocar o\(s\) módulo\(s\) de memória](#)).
13. Recoloque a bateria (consulte [Como recolocar a bateria](#)).
14. Recoloque a tampa da base (consulte [Como recolocar a tampa da base](#)).
15. Recoloque a tampa de proteção ou cartão removido do slot do leitor de cartão de mídia.

**AVISO:** antes de ligar o computador, recoloque todos os parafusos e verifique se nenhum parafuso foi esquecido dentro do computador. A negligência no cumprimento desta instrução pode resultar em danos ao computador.

16. Ligue o computador.

**NOTA:** após ter recolocado a placa de sistema, digite o número da etiqueta de serviço do computador no BIOS da placa de sistema de reposição.

17. Digite o número da etiqueta de serviço (consulte [Como inserir a etiqueta de serviço no BIOS](#)).

---

## Como inserir a etiqueta de serviço no BIOS

1. Verifique se o adaptador CA está conectado e se a bateria principal está instalada corretamente.
  2. Ligue o computador.
  3. Pressione <F2> durante o POST para entrar no programa de configuração do sistema.
  4. Navegue até a guia Security (Segurança) e insira as informações da Etiqueta de serviço no campo **Set Service Tag** (Definir etiqueta de serviço).
- 

[Voltar ao Sumário](#)

[Voltar ao Sumário](#)

## Manual de Serviço do Dell™ XPS™ L511z



**NOTA:** uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a utilizar melhor o computador.



**AVISO:** um AVISO indica um potencial de danos ao hardware ou de perda de dados se as instruções não forem seguidas.



**ADVERTÊNCIA:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

As informações neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.  
© 2011 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É terminantemente proibida qualquer forma de reprodução deste produto sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell™, o logotipo DELL e XPS™ são marcas comerciais da Dell Inc.; Microsoft®, Windows® e o logotipo do botão Iniciar do Windows  são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países; Bluetooth® é uma marca registrada de propriedade da Bluetooth SIG, Inc., usada pela Dell sob licença.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades que reivindicam essas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem qualquer interesse de propriedade sobre marcas e nomes comerciais que não sejam os seus próprios.

2011 - 04 Rev. A00

---

[Voltar ao Sumário](#)