

Inspiron 14 7000

Configuração e especificações



Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

 **CUIDADO:** um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

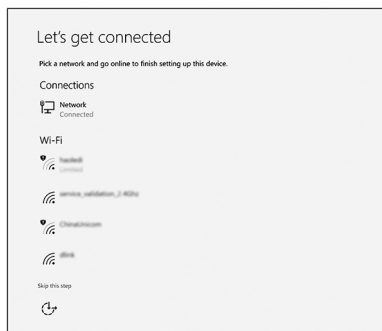
Capítulo 1: Configure o seu ,Inspiron 14-7460, e	4
Capítulo 2: Vistas do ,Inspiron 14-7460, e	6
Frente.....	6
Esquerda.....	6
Direita.....	7
Base.....	8
Tela.....	8
Parte inferior.....	9
Capítulo 3: Especificações dos ,Inspiron 14-7460, e	10
Modelo do computador.....	10
Informações do sistema.....	10
Dimensões e peso.....	10
Memória.....	11
Portas e conectores.....	11
Comunicação.....	11
Audio.....	12
Armazenamento.....	12
Leitor de cartão de mídia.....	12
Teclado.....	12
Câmera.....	13
Touchpad.....	13
Gestos do touch pad.....	13
Bateria.....	13
Tela.....	14
Adaptador de energia.....	14
Vídeo.....	14
Características ambientais do computador.....	15
Capítulo 4: Atalhos de teclado.....	16
Capítulo 5: Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell.....	18

Configure o seu ,Inspiron 14-7460, e

1. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.
2. Conclua a configuração do sistema operacional.

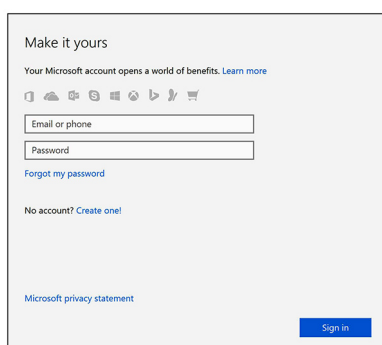
Para Windows:

- a. Conecte-se a uma rede.



NOTA: quando se conectar a uma rede sem fio segura, insira a senha para o acesso à rede sem fio quando solicitado.

- b. Entre em sua conta da Microsoft ou crie uma nova conta.



Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

3. Explore recursos Dell na sua área de trabalho.

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)






Recursos	Descrição
	<p>Meu Dell</p> <p>Local centralizado onde se encontram aplicativos Dell importantes, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre o seu computador. Notifica também sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações de software se estiver disponíveis.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Verifica proativamente a integridade do hardware e do software do computador. A ferramenta de recuperação do sistema operacional SupportAssist soluciona problemas com o sistema operacional. Para obter mais informações, consulte o SupportAssist documentação no site www.dell.com/support.</p>

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

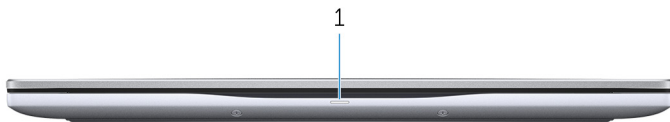
Recursos	Descrição
	 NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.
	Dell Update Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre o uso do Dell Update, consulte o artigo da base de conhecimento SLN305843 no site www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Fazer download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo da base de conhecimento 153764 no site www.dell.com/support .

Vistas do ,Inspiron 14-7460, e

Tópicos:

- Frente
- Esquerda
- Direita
- Base
- Tela
- Parte inferior

Frente



1. Luz de energia e status da bateria/luz de atividade do disco rígido

Indica o status de carga da bateria ou a atividade do disco rígido.

i **NOTA:** Pressione Fn+H para alternar entre a luz de status da alimentação e da bateria e a luz de atividade do disco rígido.

Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

Luz de energia e status da bateria

Luz de energia e status da carga da bateria

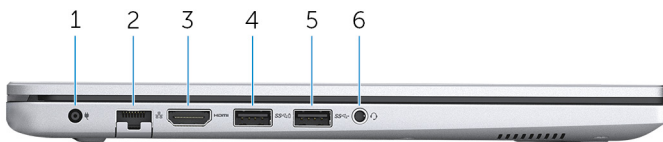
Branco contínuo – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

Âmbar – O computador está funcionando com bateria e a bateria tem menos de 5% de carga.

Apagado

- O adaptador de energia está conectado e a bateria está completamente carregada.
- O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.
- O computador encontra-se no estado de suspensão, hibernação ou desligado.

Esquerda



1. Porta do adaptador de energia

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2. Porta de rede

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

3. Porta HDMI

Conecta a uma TV ou a um outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

4. Porta USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras.

Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. PowerShare habilita carregar seus dispositivos USB, mesmo quando o computador está desligado.

NOTA: Se o computador estiver desligado ou em estado de hibernação, será preciso conectar o adaptador de energia para carregar seus dispositivos usando a porta PowerShare. Você precisa ativar esse recurso no programa de configuração do BIOS.

NOTA: Alguns dispositivos USB podem não ser carregados quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

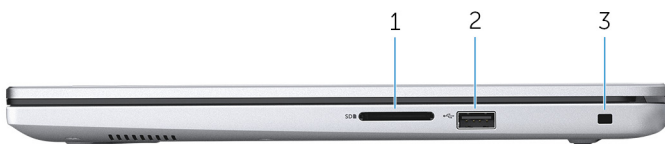
5. Porta USB 3.1 de 1ª geração

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

6. Porta para headset

Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

Direita



1. Slot para cartão SD

Lê e grava em cartão SD.

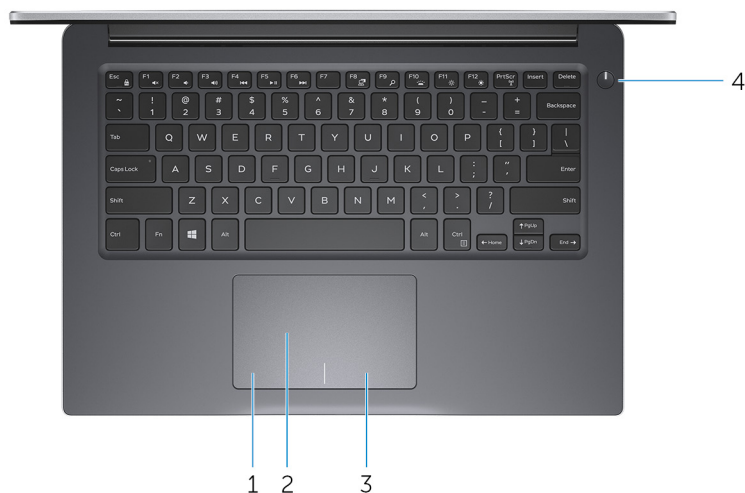
2. Porta USB 2.0

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

3. Encaixe do cabo de segurança (forma de cunha)

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

Base



1. Área de clique com o botão esquerdo

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

2. Touchpad

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

3. Área de clique com o botão direito

Pressione para clicar com o botão direito.

4. Botão liga/desliga

Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por cerca de 4 segundos para forçar o desligamento do computador.

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga nas Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

Tela



1. Câmera HD

Habilita a efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos em alta definição.

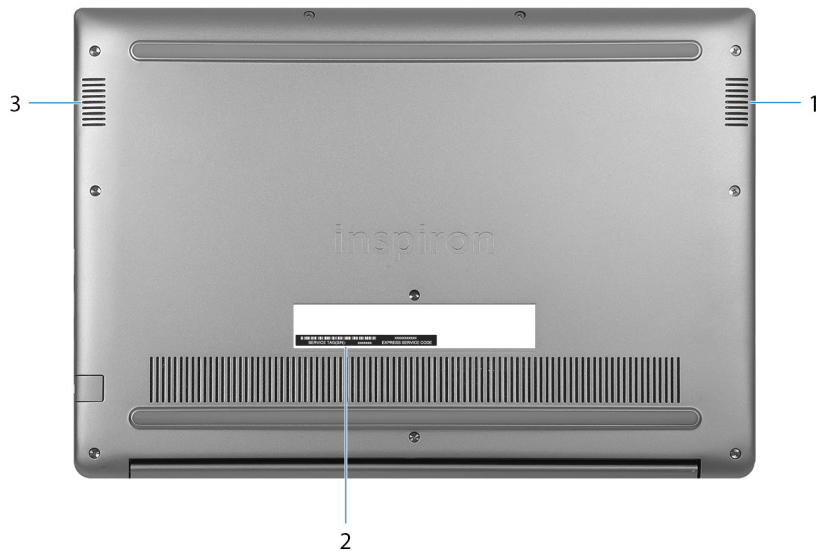
2. Luz de status da câmera

Acende-se quando a câmera está em uso.

3. Microfones de matriz digital (2)

Proporcionam entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

Parte inferior



1. Alto-falante direito

Fornece saída de áudio.

2. Etiqueta do rótulo de serviço

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que habilita os técnicos de serviço da Dell a identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

3. Alto-falante esquerdo

Fornece saída de áudio.

Especificações dos ,Inspiron 14-7460, e

Tópicos:

- Modelo do computador
- Informações do sistema
- Dimensões e peso
- Memória
- Portas e conectores
- Comunicação
- Audio
- Armazenamento
- Leitor de cartão de mídia
- Teclado
- Câmera
- Touchpad
- Bateria
- Tela
- Adaptador de energia
- Vídeo
- Características ambientais do computador

Modelo do computador

Tabela 2. Modelo do computador

Modelo do computador	Inspiron 15-7460
----------------------	------------------

Informações do sistema

Tabela 3. Informações do sistema


Processador	<ul style="list-style-type: none"> • 7ª geração do Intel Core i5/i7 • Intel pentium
Chipset	Integrado no processador

Dimensões e peso

Tabela 4. Dimensões e peso


Altura	18,95 mm (0,75 pol.)
Largura	323,50 mm (12,74 pol.)
Profundidade	227,50 mm (8,96 pol.)
Peso (aproximado)	1,60 kg (3,53 lb)

Tabela 4. Dimensões e peso

	 NOTA: O peso do computador varia em função da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Memória

Tabela 5. Especificações da memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2400 MHz  NOTA: A memória de 2400 MHz funciona a 2133 MHz para processadores Intel® Core™ de 7ª geração.
Configurações suportadas:	
Por slot do módulo de memória	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB
Memória total	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB e 32 GB

Portas e conectores

Tabela 6. Portas e conectores externos

Externa:	
Rede	Uma porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta USB 2.0 • Uma porta USB 3.1 de 1ª geração • Uma porta USB 3.1 de 1ª geração com PowerShare
Áudio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Uma porta HDMI 1.4a • Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Tabela 7. Portas e conectores internos

Interna:	
Cartão M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Um slot M.2 para cartão SSD (SATA) • Um slot M.2 para cartão WiFi/Bluetooth

Comunicação

Tabela 8. Comunicações compatíveis

Ethernet	Controlador Ethernet de 100/1000 Mbps integrado na placa de sistema
Rede sem fio	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11ac • Bluetooth 4.0/Bluetooth 4.2

Audio

Tabela 9. Especificações de áudio

Controlador	Realtek ALC3246 com Waves MaxxAudio Pro
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante	2 W
Microfone	Microfones de matriz digital
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia

Armazenamento

O seu computador suporta uma das seguintes opções:

- Um disco rígido de 2,5 polegadas
- Uma unidade de estado sólido M.2
- Uma unidade de estado sólido M.2 e um disco rígido de 2,5 polegadas

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Interface	SATA 6 Gbps
Disco rígido	Uma unidade de 2,5 polegadas (SATA)
Unidade de estado sólido	Uma unidade M.2 (SATA)
Capacidade:	
Disco rígido	Até 1 TB
SSD	Até 512 GB

Leitor de cartão de mídia

Tabela 11. Especificações do leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 2 em 1
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (suporta SD 3.0)• Cartão MMC (MultiMedia)

Teclado

Tabela 12. Especificações do teclado (continuação)

Tipo	Teclado com iluminação traseira
Teclas de atalho	<p>Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar um caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para realizar funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.</p> <p>NOTA: Pressione Fn+Esc para alternar o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) entre os dois modos — modo de tecla multimídia e modo de tecla de função.</p>

Tabela 12. Especificações do teclado

	<p>NOTA: é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.</p> <p>Atalhos de teclado</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Câmera

Tabela 13. Especificações da câmera

Resolução	<ul style="list-style-type: none">Imagem estática: 1 megapixelsVídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão digonal	74,6 graus

Touchpad

Tabela 14. Touchpad

Resolução	<ul style="list-style-type: none">Horizontal: 1.228Vertical: 748
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">Largura: 105 mm (4,14 pol.)Altura: 65 mm (2,56 pol.)

Gestos do touch pad

Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows 10, consulte o artigo da base de conhecimento da Microsoft 4027871 em support.microsoft.com.

Bateria

Tabela 15. Especificações da bateria

Tipo	"inteligente", de íon de lítio, com 3 células (42 Wh)
Tempo de operação	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de descarga/carga
Intervalo de temperatura: operacional	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Intervalo de temperatura: armazenamento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	4 horas
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032
Dimensões	
Largura	97,15 mm (3,82 pol.)
Profundidade	184,15 mm (7,25 pol.)
Altura	5,90 mm (0,23 pol.)

Tabela 15. Especificações da bateria

Peso (máximo)	0,20 kg (0,44 lb)
Tensão	11,40 VCC

Tela

Tabela 16. Especificações da tela

Tipo	Painel de IPS (painel de comutação in-plane) com tela não sensível ao toque e FHD de 14 polegadas
Resolução (máxima)	1.920 x 1.080
Ângulo de visão (esquerda/direita/para cima/para baixo)	85/85/85/85
Distância entre pixels	0,161 mm
Taxa de atualização	60 Hz
Ângulo de operação	85 graus
Controles	O brilho pode ser controlado com as teclas de atalho.
Dimensões	
Altura (excluindo bezel)	173,95 mm (6,85 pol.)
Largura (excluindo bezel)	309,40 mm (12,18 pol.)
Diagonal (excluindo bezel)	355,60 mm (14 pol.)

Adaptador de energia

Tabela 17. Especificações do adaptador de alimentação

Tipo	45 W	65W
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A	1,50 A
Corrente de saída (contínua)	2,31 A	3,34 A
Diâmetro (conector)	4,5 mm	
Tensão de entrada	100 VCA-240 VCA	
Frequência de entrada	50 Hz-60 Hz	
Tensão de saída nominal	19,50 VCC	
Intervalo de temperatura: operacional	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	
Intervalo de temperatura: armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	

Vídeo

Tabela 18. Especificações de vídeo

	Integrada	Separada
Controlador	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 610 • Intel HD Graphics 620 • Intel HD Graphics 635 • Intel Iris Graphics 640 	NVIDIA GeForce 940MX

Tabela 18. Especificações de vídeo (continuação)

	Integrada	Separada
	<ul style="list-style-type: none"> Intel Iris Graphics 650 	
Memória	Memória de sistema compartilhada	GDDR5, até 4 GB

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 19. Características ambientais do computador

	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

‡ Medido usando um pulso de meio senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As chaves que são usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.


































Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo indicado na parte inferior da tecla refere-se aos caracteres que são digitados quando a tecla é pressionada. Se você pressionar Shift e a tecla, o símbolo mostrado na parte superior da tecla será digitado. Por exemplo, se você pressionar **2**, **2** será digitado; se você pressionar **Shift + 2**, **@** será digitado.

As teclas F1-F12 na linha superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, conforme indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Pressione a tecla de função para invocar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, pressionar F1 silencia o áudio (consulte a tabela abaixo).

No entanto, se as teclas de função F1-F12 forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade multimídia poderá ser desativada pressionando **Fn + Esc**. Subsequentemente, o controle multimídia pode ser chamado pressionando-se **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo, silencie o áudio pressionando **Fn + F1**.

NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o **Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função)** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 20. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Chave redefinida (para controle multimídia)	Comportamento
	 + 	Desativação do áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume
	 + 	Reproduzir faixa/capítulo anterior
	 + 	Reproduzir/Pausar
	 + 	Reproduzir próxima faixa/capítulo
	 + 	Alternar para um monitor externo
	 + 	Pesquisar
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
	 + 	Diminuir o brilho
	 + 	Aumentar o brilho

A tecla **Fn** também é usada com as teclas selecionadas no teclado para iniciar outras funções secundárias.

Tabela 21. Lista de atalhos de teclado














Tecla de função	Comportamento
 + 	Ligar/desligar a rede sem fio

Tabela 21. Lista de atalhos de teclado



Tecla de função	Comportamento
	Pausar/interromper
	Suspensão
	Alternar a função scroll lock
	Alterna entre a alimentação e a luz de status de atividade da bateria/disco rígido
	Solicitação do sistema
	Abrir o menu de aplicativos
	Alternar bloqueio da tecla Fn
	Página acima
	Página abaixo
	Início
	Fim

Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda


Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:


Tabela 22. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local de recursos
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Meu Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informações sobre solução de problemas, manuais de usuário, instruções de configuração, especificações do produto, blogs de ajuda técnica, drivers, atualizações de software, etc.	www.dell.com/support
Artigos da base de conhecimento Dell para diversas dúvidas sobre computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse www.dell.com/support (em inglês). 2. Digite o assunto ou a palavra-chave na caixa Search (Pesquisar). 3. Clique em Search (Pesquisar) para recuperar os artigos relacionados.
Aprenda as seguintes informações sobre o produto: <ul style="list-style-type: none"> • Especificações do produto • Sistema operacional • Como instalar e usar o produto • Backup de dados • Solução de problemas e diagnóstico • Restauração do sistema e de fábrica • Informações do BIOS 	Consulte <i>Me and My Dell (Eu e meu Dell)</i> em www.dell.com/support/manuals (em inglês). Para localizar o <i>Me and My Dell (Eu e meu Dell)</i> relevante ao seu produto, identifique o produto através de um destes procedimentos: <ul style="list-style-type: none"> • Selecione Detect Product (Detectar produto). • Localize o seu produto através do menu suspenso em View Products (Exibir produtos). • Digite o Service Tag number (Número da etiqueta de serviço) ou a Product ID (Identificação do produto) na barra de pesquisa.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

 **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país.

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura, nota de expedição, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.