

Dell™ Axim™ X50

Manual do proprietário

Modelos HC03U, HC03UL e HD04U

www.dell.com | support.dell.com

Notas, Avisos e Advertências



NOTA: Uma NOTA apresenta informações importantes para ajudar a utilizar melhor o computador.



AVISO: Um AVISO indica potencial de dano ao hardware ou o risco de perder dados e como evitar o problema.



ADVERTÊNCIA: ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos ao equipamento, de lesões corporais ou mesmo de morte.

Abreviações e acrônimos

Para obter uma lista completa de abreviações e acrônimos, consulte o “Glossário”, na página 151.

As informações deste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
© 2005 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

A reprodução deste material sem a permissão por escrito da Dell é estritamente proibida.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo *DELL*, *Axim*, *TrueMobile*, *Dimension*, *Inspiron*, *OptiPlex*, *Latitude*, *Dell Precision*, *PowerApp*, *PowerVault*, *PowerEdge*, *PowerConnect* e *DellNet* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* e *Celeron* são marcas comerciais registradas e *XScale* e *StrataFlash* são marcas comerciais da Intel Corporation; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Media* e *ActiveSync* são marcas comerciais registradas e *Windows Mobile* é marca comercial da Microsoft Corporation; *Bluetooth* é marca comercial registrada da Bluetooth SIG, Inc. e é usada pela Dell Inc. sob licença.

As demais marcas e nomes comerciais podem ser utilizados neste documento como referência às entidades proprietárias dessas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem interesse de propriedade sobre marcas e nomes de terceiros.

Modelos HC03U, HC03UL e HD04U

Agosto de 2005 Rev A03

Índice

ADVERTÊNCIA: Instruções de segurança	11
SEGURANÇA: Instruções gerais	11
SEGURANÇA: Alimentação	12
SEGURANÇA: Bateria	12
SEGURANÇA: Viagem de avião	13
SEGURANÇA: Instruções sobre compatibilidade eletromagnética	13
Ao usar o dispositivo	13
SEGURANÇA: Hábitos ergonômicos para o uso de computadores	14
SEGURANÇA: Proteção contra descargas eletrostáticas	14
SEGURANÇA: Como descartar a bateria	15
Antes de começar	15
Informações relacionadas	15
Como entrar em contato com a Dell	16

1 Primeiros passos

Como desembalar o dispositivo	43
Vista frontal, lateral e traseira	45
Vistas frontal e lateral	45
Vista traseira	47

Como usar a bateria	48
Como instalar e remover a bateria	48
Como carregar a bateria	50
Como verificar a alimentação da bateria	51
Como usar o Axim	52
Como mudar o modo de exibição do dispositivo	53

2 Como operar o Axim

Como usar o botão liga/desliga	55
Como usar a caneta	55
Como conectar-se a um computador	56
Como usar o suporte	56
Como carregar a bateria usando o cabo USB	58
Como usar o cabo de sincronização	60
Como conectar-se a um projetor	61
Como usar os cartões	61
Cartões CompactFlash	61
Cartões de memória Secure Digital	63
Como reiniciar o Axim	63
reinicialização parcial	63
Reinicialização total	64
Como usar o software Microsoft® Windows Mobile™ versão 5.0 para o Pocket PC Premium Edition	65
Ícones de status	65

Programas	66
Botões de programas	66
Barra comutadora	67
Barra de navegação e barra de comando	68
Menus pop-up	69
Como pesquisar informações	70
Backup de dados	71
Como inserir informações	72
Como inserir texto usando o painel de entrada	72
Como digitar com o teclado de software	73
Letter Recognizer	74
Block Recognizer	74
Transcriber	75
Como escrever na tela	75
Edição de texto escrito	76
Como desenhar na tela	79
Como criar um desenho	79
Edição de um desenho	80
Como gravar uma mensagem	80
Como usar o “Meu texto”	81
Como ajustar as configurações	81
Guia Pessoal	82
Guia Sistema	82
Guia Conexões	83

3 Como agendar e se comunicar

Sobre o programa Microsoft® ActiveSync®	85
Como instalar e utilizar o ActiveSync	86
Sobre o Microsoft® Pocket Outlook	87
Categorias	87
Como criar uma categoria	88
Calendário	88
Como usar a tela Resumo	89
Como criar solicitações de reunião	89
Contatos	90
Como localizar um contato	91
Como usar a tela Resumo	92
Tarefas	92
Anotações	93
Messaging	94
Como sincronizar mensagens de e-mail	94
Como fazer a conexão direta a um servidor de e-mail	94
Como usar a Lista de mensagens	95
Como compor mensagens	96
Como gerenciar mensagens e pastas de e-mail	97
Notificações	98
Como emitir um item	98
Como usar o Gerenciador de arquivos	99

4 Como se conectar

Como usar o Wi-Fi (802.11b)	101
Se a placa de rede estiver instalada	102
Se a rede sem fio realizar a difusão do SSID	102
Se a rede sem fio não disponibilizar a difusão do SSID	103
Como usar o Odyssey Client	104
Como adicionar uma rede	104
Como usar o protocolo LEAP de segurança de LAN sem fio da Cisco®	106
Como usar o Odyssey Client para obter um certificado de autoridade	107
Como usar o infravermelho	108
Como usar a tecnologia sem fio Bluetooth®	108
Como criar uma conexão de modem	109
Como criar uma conexão Ethernet	111
Como criar uma conexão VPN	111
Como encerrar uma conexão	112
Como fazer a conexão direta a um servidor de e-mail	113
Como obter ajuda sobre a conexão	113

5 Como adicionar e remover programas

Como adicionar programas usando o Microsoft® ActiveSync®	115
Como descarregar programas da Internet	116
Como adicionar um programa ao menu Iniciar	117
Como remover programas	117

6 Como usar os programas incluídos

Word Mobile	119
Excel Mobile	121
Dicas para trabalhar com o Excel Mobile	122
PowerPoint Mobile	123
MSN Messenger	124
Como configurar	124
Como trabalhar com contactos	124
Como conversar com os contactos	125
Microsoft Windows Media® Player para Pocket PC	125
Como usar o Internet Explorer Mobile	126
Favoritos móveis	126
Como economizar memória	127
Pasta Favoritos móveis	127
Links favoritos	128
Como navegar pelos favoritos móveis e pela Web	128

7 Manutenção e solução de problemas

Como fazer a manutenção do Axim	131
Como instalar o utilitário de diagnóstico	131
Solução de problemas	132
Advertência sobre segurança de download de arquivo	134

8 Apêndice

Especificações	135
Contrato de licença de software da Dell Software	140
Avisos de normalização	142
Informações de normalização para redes sem fio	143
Norma japonesa	143
Canadá–Industry Canada (IC)	143
Norma FCC	144
México	145
Cingapura– Aprovado pela IDA para uso em Cingapura	145
Brasil	145
Aprovações de rádio transmissão	145
Garantias limitadas	147
Termo de Garantia Contratual – Brasil – Garantia Oferecida pela Dell ao Usuário Final – 1º ano	147
Exclusões	148
Limitações e Direitos	149

Glossário	151
Índice remissivo	153



ADVERTÊNCIA: Instruções de segurança

Utilize as instruções de segurança a seguir para ajudar a garantir sua própria segurança pessoal e para proteger o dispositivo e o ambiente de trabalho contra danos potenciais.

SEGURANÇA: Instruções gerais

- Não tente fazer manutenção no dispositivo por conta própria, a menos que você seja um técnico de serviços qualificado. Siga sempre as instruções de instalação.
- Se você usar uma extensão com o adaptador CA, verifique se a corrente total dos produtos conectados à extensão não excede a corrente nominal da extensão (em ampères).
- Não introduza objetos nas aberturas de ventilação ou em qualquer outra abertura do dispositivo. Esse procedimento pode provocar incêndio ou choque elétrico por curto-circuitos de componentes internos.
- Mantenha o dispositivo afastado de radiadores e fontes de calor. Não obstrua as passagens de ar. Não coloque papéis soltos embaixo do dispositivo, não coloque o dispositivo em armários embutidos fechados, ou sobre camas, sofás ou tapetes.
- Coloque o adaptador CA em uma área ventilada, como em uma mesa ou no chão, quando usá-lo para alimentar o dispositivo ou para carregar a bateria. Não cubra o adaptador CA com papéis ou outros itens que reduzam a ventilação. Além disso, não use o adaptador CA dentro da bolsa de transporte.
- O adaptador CA pode esquentar durante a operação normal do dispositivo. Tenha cuidado ao manusear o adaptador durante ou imediatamente depois de sua operação.
- Não use o dispositivo em ambientes úmidos como, próximo de banheiras, pias ou piscinas, ou em salas subterrâneas úmidas.
- Se o dispositivo tiver um modem integrado ou opcional (placa de PC), desconecte o cabo do modem se uma tempestade com raios estiver se aproximando, para evitar o risco remoto de choque elétrico causado por raios através da linha telefônica.
- Para evitar o risco potencial de choque elétrico, não conecte ou desconecte nenhum cabo nem execute a manutenção ou a reconfiguração deste produto durante tempestades. Não use o dispositivo durante tempestades com raios, a menos que todos os cabos tenham sido desconectados e o dispositivo esteja funcionando com bateria.
- Se o dispositivo tiver um modem, a bitola do cabo do modem deverá ser, no mínimo, de 26 AWG e ter um plugue modular RJ-11 em conformidade com a FCC.
- As placas do PC podem ficar muito quentes durante a operação normal. Tenha cuidado ao remover as placas de PC depois de um período de operação contínua.
- Antes de limpar o dispositivo, desconecte-o da tomada. Limpe o dispositivo com um pano macio umedecido em água. Não use limpadores líquidos ou em aerossol que possam conter substâncias inflamáveis.

SEGURANÇA: Alimentação

- Use somente o adaptador CA fornecido pela Dell e aprovado para este dispositivo. A utilização de um outro tipo de adaptador CA pode provocar incêndio ou explosão.
- Antes de conectar o dispositivo a uma tomada elétrica, verifique a tensão do adaptador CA para garantir que a tensão e a frequência necessárias correspondam às da fonte de energia disponível.
- Para remover o dispositivo de todas as fontes de energia, desligue-o, desconecte o adaptador CA da tomada elétrica e remova a bateria instalada no compartimento de bateria.
- Para ajudar a evitar choque elétrico, conecte o adaptador CA e os cabos de alimentação do dispositivo a fontes de alimentação adequadamente aterradas. Esses cabos de alimentação podem ser equipados com plugues de três pinos para fornecer uma conexão aterrada. Não use plugues adaptadores nem remova o pino de aterramento do cabo de alimentação. Se você usar um cabo de alimentação de extensão, utilize o tipo adequado, ou seja, de dois pinos ou de três pinos, de acordo com o cabo de alimentação do adaptador CA.
- Verifique se não há nada em cima do cabo de alimentação do adaptador CA e se o cabo não se encontra em local onde alguém possa tropeçar ou pisar nele.
- Se você estiver usando uma régua de energia com várias tomadas, conecte o cabo de alimentação do adaptador CA com cuidado. Algumas régua de energia podem permitir a inserção incorreta do plugue. A inserção incorreta do plugue pode causar dano permanente ao dispositivo, bem como risco de choque elétrico e/ou incêndio. Verifique se o pino de aterramento do plugue de força está inserido no contato de aterramento correspondente da régua de energia.

SEGURANÇA: Bateria

- Utilize somente os módulos de bateria Dell™ aprovados para uso com este dispositivo. A utilização de outros tipos pode aumentar o risco de incêndio ou explosão.
- Não transporte baterias no bolso ou na bolsa, ou em outro local onde objetos de metal (como chaves ou cliques de papel) possam provocar o curto-circuito dos terminais. O fluxo de corrente excessivo pode provocar temperaturas extremamente altas e causar danos às baterias ou provocar incêndios ou queimaduras.
- A bateria apresenta um risco de queimaduras se for manuseada de forma inadequada. Não a desmonte. Se a bateria estiver danificada ou com vazamento, manuseie-a com o máximo cuidado. O vazamento de eletrólito das baterias danificadas pode causar ferimentos.
- Mantenha a bateria longe de crianças.
- Não armazene ou deixe o dispositivo ou as baterias próximo a fontes de calor, como radiadores, lareiras, fogões, aquecedores elétricos ou outros aparelhos geradores de calor. Não o exponha a temperaturas maiores que 60°C. Quando aquecida a temperaturas excessivas, as células da bateria podem explodir ou vazar, com risco de incêndio.
- Não jogue a bateria do dispositivo no fogo ou no lixo doméstico normal. As células da bateria podem explodir. Descarte a bateria usada de acordo com as instruções do fabricante ou entre em contato com a agência de descarte local para obter instruções. Descarte as baterias gastas ou danificadas imediatamente.

SEGURANÇA: Viagem de avião

- Certas regulamentações da Federal Aviation Administration (Administração federal da aviação) e/ou restrições específicas de companhias aéreas podem se aplicar à operação do dispositivo Dell a bordo de aeronaves. Por exemplo, essas regulamentações/ restrições podem proibir o uso de qualquer dispositivo eletrônico pessoal (PED) que tenha a capacidade de transmissão intencional de frequência de rádio ou de outros sinais eletromagnéticos a bordo de aeronaves.
 - Para melhor cumprir todas essas restrições, se o seu dispositivo portátil Dell estiver equipado com o Dell TrueMobile™ ou com algum outro dispositivo de comunicação sem fio, desative esse dispositivo antes de embarcar na aeronave e siga todas as instruções fornecidas pelo pessoal da companhia aérea com relação a esse dispositivo.
 - Além disso, o uso de qualquer PED, como dispositivos portáteis, pode ser proibido em aeronaves durante certas fases críticas do voo, como a decolagem e a aterrissagem. Algumas empresas aéreas podem ainda definir a fase crítica do voo como qualquer momento em que a aeronave esteja abaixo dos 3.050 m. Siga as instruções específicas da companhia aérea sobre os períodos em que o uso de PEDs é permitido.

SEGURANÇA: Instruções sobre compatibilidade eletromagnética

Use cabos de sinal blindados para garantir a manutenção da classificação de compatibilidade eletromagnética para o ambiente pretendido. Para impressoras paralelas, há um cabo Dell disponível. Se preferir, você poderá comprar um cabo da Dell no site mundial www.dell.com.

A eletricidade estática pode danificar componentes eletrônicos do dispositivo. Para evitar esse tipo de dano, descarregue a eletricidade estática de seu corpo antes de tocar em qualquer componente eletrônico do dispositivo, como o módulo de memória. Você pode fazer isso tocando em uma superfície de metal não pintada.

ADVERTÊNCIA: O manuseio do cabo deste produto, ou cabos associados com acessórios vendidos com este produto, poderá expor você ao chumbo, uma substância química conhecida no Estado da Califórnia por causar malformação congênita ou outros problemas reprodutivos. *Lave as mãos depois de manusear o cabo.*

Ao usar o dispositivo

Observe as instruções de manuseio seguro a seguir, para evitar danos ao dispositivo.

- Quando estiver configurando o dispositivo para o trabalho, coloque-o em uma superfície nivelada.
- Ao viajar, não despache o dispositivo como bagagem. Você pode passar o dispositivo por máquina de raios x, mas nunca o passe por detectores de metal. Se o dispositivo for verificado à mão, tenha uma bateria carregada disponível, para o caso de lhe pedirem para ligar o dispositivo.
- Ao viajar, não coloque o dispositivo em compartimentos de bagagem elevados, onde ele possa ser jogado de um lado para outro. Não deixe o dispositivo cair ou sofrer qualquer outro tipo de choque mecânico.

- Proteja o dispositivo e a bateria contra riscos ambientais, como sujeira, poeira, alimentos, líquidos, temperaturas extremas e exposição demasiada à luz do sol.
- Quando o dispositivo é transportado de para um ambiente para outro com temperatura e/ou umidade diferente, pode ocorrer condensação no seu interior. Para evitar danos ao dispositivo, antes de usá-lo aguarde tempo suficiente para que a umidade evapore.



AVISO: Ao transportar o dispositivo de condições de baixa temperatura para um ambiente mais quente, ou de condições de alta temperatura para um ambiente mais frio, deixe que o dispositivo se aclimate à nova temperatura ambiente antes de ligá-lo.

- Ao desconectar um cabo, puxe-o pelo conector ou pelo laço de alívio de tensão, não pelo cabo em si. Ao puxar o conector, mantenha-o alinhado para evitar o entortamento dos pinos. Além disso, antes de conectar um cabo, verifique se os dois conectores estão corretamente orientados e alinhados.
- Manipule cuidadosamente os componentes. Segure componentes, como módulos de memória, pelas bordas e não pelos pinos.
- Limpe a tela com um pano macio umedecido em água. Umedeça o pano e passe-o pela tela em uma única direção, de cima para baixo. Remova a umidade da tela rapidamente e mantenha-a seca. Uma exposição prolongada à umidade pode danificar a tela. *Não use* limpa-vidros comerciais para limpar a tela.

SEGURANÇA: Hábitos ergonômicos para o uso de computadores



ADVERTÊNCIA: O uso impróprio ou prolongado do teclado pode causar lesões.



ADVERTÊNCIA: Olhar a tela do vídeo ou do monitor externo por períodos prolongados pode causar cansaço visual.

SEGURANÇA: Proteção contra descargas eletrostáticas

A eletricidade estática pode danificar componentes eletrônicos do dispositivo. Para evitar esse tipo de dano, descarregue a eletricidade estática de seu corpo antes de tocar em qualquer componente eletrônico do dispositivo, como o módulo de memória. Você pode fazer isso tocando em uma superfície de metal não pintada.

Você pode também tomar as seguintes medidas para evitar danos causados por descargas eletrostáticas:

- Quando estiver retirando um componente sensível a estática de sua embalagem de envio, não o remova do material de embalagem antiestático até o momento da instalação. Imediatamente antes de abrir a embalagem anti-estática, descarregue a eletricidade estática do seu corpo.
- Ao transportar um componente sensível, coloque-o primeiro em um recipiente ou em uma embalagem antiestática.
- Manuseie todos os componentes sensíveis em um local à prova de estática. Se possível, use pisos antiestáticos e esteiras antiestáticas na bancada.

SEGURANÇA: Como descartar a bateria



O dispositivo usa uma bateria de lítio e uma bateria recarregável NiMH. Para obter instruções sobre como trocar as baterias do dispositivo, consulte a seção “Como usar a bateria”, na página 48.

Não descarte a bateria com o lixo doméstico. Entre em contato com a empresa de coleta de lixo de sua região para obter o endereço do local mais próximo para descarte da bateria.

Antes de começar

Informações relacionadas

A tabela a seguir oferece um guia para ajudá-lo a encontrar as informações que você está procurando na documentação do dispositivo e do computador em uso.

O que você procura?	Encontre aqui
Como configurar o dispositivo e as informações dos acessórios, conectores e botões do dispositivo	No diagrama de configuração e no <i>Manual do proprietário</i> da Dell™
Informações sobre como usar o dispositivo.	No <i>Manual do proprietário</i> da Dell e na Ajuda do Pocket PC NOTA: Para ver a Ajuda, toque no botão Iniciar e em Ajuda .
Programas adicionais que podem ser instalados no dispositivo	<i>CD de Primeiros passos da Dell</i>
Informações sobre como utilizar os programas do dispositivo	Na Ajuda do Pocket PC e, se disponível, toque em Ajuda dentro de um programa específico
Conexão e sincronização com um computador	<i>Manual do proprietário</i> da Dell e a Ajuda do Microsoft® ActiveSync® no computador. Para abrir a <i>Ajuda</i> , inicie o MS ActiveSync, clique em Ajuda → Ajuda do Microsoft ActiveSync .
Atualizações de última hora e informações técnicas detalhadas	Nos arquivos Readme, localizados na pasta ActiveSync do computador e no CD <i>Dell Companion</i> .

O que você procura?	Encontre aqui
Informações atualizadas do Pocket PC	no site www.microsoft.com/windowsmobile e support.dell.com
Minha Etiqueta de serviço e/ou código de serviço expresso	Etiqueta localizada embaixo da bateria, no compartimento da bateria (remova a bateria)
Chave do produto	Localizada na etiqueta do COA (Certificado de autenticidade), no CD de Primeiros passos
Atualizações da ROM	Para atualizar a ROM corretamente, consulte o site support.dell.com . Leia a documentação da ROM antes de tentar atualizá-la.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell eletronicamente, você pode acessar os seguintes sites:

- www.dell.com
- support.dell.com (suporte técnico)
- premiersupport.dell.com (em inglês) (suporte técnico para clientes relacionados ao governo, à área de educação e de saúde e a empresas de médio e grande porte, incluindo clientes Premier, Platinum e Gold).

Para obter endereços da Web específicos para o seu país, consulte a seção correspondente na tabela a seguir.



NOTA: Os números de discagem gratuita são válidos somente no país ao qual eles estão associados.



NOTA: A garantia limitada dos produtos Dell começa na data indicada na embalagem ou na fatura. Antes de terminar o período de garantia, ligue para a Dell em um dos números fornecidos na tabela da página 17. Tenha o número do pedido ou o Código de serviço da Dell em mãos quando ligar. Para obter detalhes, consulte a seção.

Quando precisar entrar em contato com a Dell, use os endereços eletrônicos, os números de telefone e os códigos de área fornecidos na tabela a seguir. Se você precisar de ajuda para determinar os códigos a serem usados, ligue para uma telefonista local ou internacional.

Lembre-se de manter o número do pedido ou o Código de serviço da Dell em mãos quando ligar. Para localizar o código de serviço, remova a bateria do compartimento.

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
África do Sul (Joanesburgo)	Site: support.euro.dell.com E-mail: dell_zs_support@dell.com	
Código de acesso internacional: 09/091	Gold Queue Suporte técnico Serviço de Atendimento ao Cliente	011 709 7713 011 709 7710 011 709 7707
Código do país: 27	Vendas	011 709 7700
Código da cidade: 11	Fax Telefone central	011 706 0495 011 709 7700
Alemanha (Langen)	Site: support.euro.dell.com E-mail: tech_support_central_europe@dell.com	
Código de acesso internacional: 00	Suporte técnico para os computadores Inspiron XPS apenas	06103 766-7222
Código do país: 49	Suporte técnico para todos os outros computadores Dell	06103 766-7200
Código da cidade: 6103	Serviço de Atendimento ao Cliente para usuários domésticos e pequenas empresas Serviço de Atendimento ao Cliente de segmento global Serviço de Atendimento ao Cliente para contas preferenciais Serviço de Atendimento ao Cliente para contas grandes Serviço de Atendimento ao Cliente para contas do setor público Telefone central	0180-5-224400 06103 766-9570 06103 766-9420 06103 766-9560 06103 766-9555 06103 766-7000

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
América Latina	Serviço de suporte técnico ao cliente (Austin, Texas, Estados Unidos)	512 728-4093
	Serviço de Atendimento ao Cliente (Austin, Texas, Estados Unidos)	512 728-3619
	Fax (Suporte técnico e Serviço de Atendimento ao Cliente) (Austin, Texas, Estados Unidos)	512 728-3883
	Vendas (Austin, Texas, Estados Unidos)	512 728-4397
	Fax de Vendas (Austin, Texas, Estados Unidos)	512 728-4600 ou 512 728-3772
Anguilla	Suporte geral	ligação gratuita: 800-335-0031
Antígua e Barbuda	Suporte geral	1-800-805-5924
Antilhas Holandesas	Suporte geral	001-800-882- 1519
Argentina (Buenos Aires)	Site: www.dell.com.ar E-mail: us_latin_services@dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail para computadores portáteis e de mesa: la-techsupport@dell.com	
Código do país: 54	E-mail para servidores e produtos de armazenamento EMC®: la_enterprise@dell.com	
Código da cidade: 11	Serviço de Atendimento ao Cliente	ligação gratuita: 0-800-444-0730
	Suporte técnico	ligação gratuita: 0-800-444-0733
	Serviços de suporte técnico	ligação gratuita: 0-800-444-0724
	Vendas	0-810-444-3355
Aruba	Suporte geral	ligação gratuita: 800-1578

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Austrália (Sidnei)	E-mail (Austrália): au_tech_support@dell.com	
Código de acesso internacional: 0011	E-mail de atendimento ao cliente (ANZ): apcustserv@dell.com	
Código do país: 61	E-mail (Nova Zelândia): nz_tech_support@dell.com	
Código da cidade: 2	Usuários domésticos e pequenas empresas	1-300-655-533
	Governo e empresas	ligação gratuita: 1-800-633-559
	PAD (Preferred Accounts Division [Divisão de contas preferenciais])	ligação gratuita: 1-800-060-889
	Serviço de Atendimento ao Cliente	ligação gratuita: 1333 55 (opção 3)
	Suporte técnico (computadores portáteis e de mesa)	ligação gratuita: 1-300-655-533
	Suporte técnico (servidores e estações de trabalho)	ligação gratuita: 1-800-733-314
	Vendas para clientes corporativos	ligação gratuita: 1-800-808-385
	Vendas transacionais	ligação gratuita: 1-800-808-312
	Fax	ligação gratuita: 1-800-818-341

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Austria (Viena) Código de acesso internacional: 900 Código do país: 43 Código da cidade: 1	Site: support.euro.dell.com E-mail: tech_support_central_europe@dell.com Vendas para usuários domésticos e pequenas empresas Fax para usuários domésticos e pequenas empresas Serviço de Atendimento ao Cliente para usuários domésticos e pequenas empresas Atendimento de Atendimento ao cliente corporativo/contas preferenciais Suporte técnico para usuários domésticos e pequenas empresas Suporte técnico para clientes corporativos/contas preferenciais Telefone central	0820 240 530 00 0820 240 530 49 0820 240 530 14 0820 240 530 16 0820 240 530 14 0660 8779 0820 240 530 00
Bahamas	Suporte geral	ligação gratuita: 1-866-278-6818
Barbados	Suporte geral	1-800-534-3066
Bélgica (Bruxelas) Código de acesso internacional: 00 Código do país: 32 Código da cidade: 2	Site: support.euro.dell.com E-mail para clientes que falam francês: support.euro.dell.com/be/fr/emaildell/ Suporte técnico para os computadores Inspiron XPS apenas Suporte técnico para todos os outros computadores Dell Fax do Suporte técnico Serviço de Atendimento ao Cliente Vendas para clientes corporativos Fax Telefone central	02 481 92 96 02 481 92 88 02 481 92 95 02 713 15 65 02 481 91 00 02 481 92 99 02 481 91 00
Bermuda	Suporte geral	1-800-342-0671
Bolívia	Suporte geral	ligação gratuita: 800-10-0238

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Brasil	Site: www.dell.com/br	
Código de acesso internacional: 00	Serviço de suporte ao cliente, Suporte técnico	0800 90 3355
Código do país: 55	Fax do Suporte técnico	51 481 5470
Código da cidade: 51	Fax do Serviço de Atendimento ao Cliente Vendas	51 481 5480 0800 90 3390
Brunei	Serviço de suporte técnico ao cliente (Penang, Malásia)	604 6334966
Código do país: 673	Serviços ao cliente (Penang, Malásia) Vendas transacionais (Penang, Malásia)	604 633 4888 604 633 4955
Canadá (North York, Ontário)	Status de pedidos on-line: www.dell.ca/ostatus	
Código de acesso internacional: 011	AutoTech (suporte técnico automatizado)	ligação gratuita: 1-800-247-9362
	Serviço de Atendimento ao Cliente (encomendas em casa/pequenas empresas)	ligação gratuita: 1-800-847-4096
	Serviço de Atendimento ao Cliente (empresas de médio e grande porte, empresas do governo)	ligação gratuita: 1-800-326-9463
	Suporte técnico (encomendas em casa/pequenas empresas)	ligação gratuita: 1-800-847-4096
	Suporte técnico (empresas de médio e grande porte, empresas do governo)	ligação gratuita: 1-800-387-5757
	Suporte técnico (impressoras, projetores, televisores, dispositivos de mão, jukebox digitais e redes sem fio)	1-877-335-5767
	Vendas (encomendas em casa/pequenas empresas)	ligação gratuita: 1-800-387-5752
	Vendas (empresas de médio e grande porte, empresas do governo)	ligação gratuita: 1-800-387-5755
	Vendas de peças de reposição e de serviços estendidos	1 866 440 3355

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Chile (Santiago) Código do país: 56 Código da cidade: 2	Vendas, Suporte ao cliente e Suporte técnico	ligação gratuita: 1230-020-4823
China (Xiamen) Código do país: 86 Código da cidade: 592	Site de suporte técnico: support.dell.com.cn E-mail de suporte técnico: cn_support@dell.com E-mail do Serviço de Atendimento ao Cliente: customer_cn@dell.com Fax do Suporte técnico Suporte técnico (Dell™ Dimension™ e Inspiron™) Suporte técnico (OptiPlex™, Latitude™ e Dell Precision™) Suporte técnico (servidores e armazenamento) Suporte técnico (projetores, PDAs, comutadores, roteadores, etc.) Suporte técnico (impressoras) Serviço de Atendimento ao Cliente Fax do Serviço de Atendimento ao Cliente Usuários domésticos e pequenas empresas Divisão de contas preferenciais Contas corporativas grandes (GCP) Contas corporativas grandes (contas-chave) Contas corporativas grandes - Norte	592 818 1350 ligação gratuita: 800 858 2969 ligação gratuita: 800858 0950 ligação gratuita: 800858 0960 ligação gratuita: 800 858 2920 ligação gratuita: 800 858 2311 ligação gratuita: 800 858 2060 592 818 1308 ligação gratuita: 800 858 2222 ligação gratuita: 800 858 2557 ligação gratuita: 800 858 2055 ligação gratuita: 800 858 2628 ligação gratuita: 800 858 2999

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
China (Xiamen) Código do país: 86 Código da cidade: 592 <i>(continuação)</i>	Contas corporativas grandes - Norte (governo e educação) Contas corporativas grandes - Leste Contas corporativas grandes - Leste (governo e educação) Equipe de suporte para contas corporativas grandes Contas corporativas grandes - Sul Contas corporativas grandes - Oeste Peças de reposição para contas corporativas grandes	ligação gratuita: 800 858 2955 ligação gratuita: 800 858 2020 ligação gratuita: 800 858 2669 ligação gratuita: 800 858 2572 ligação gratuita: 800 858 2355 ligação gratuita: 800 858 2811 ligação gratuita: 800 858 2621
Cingapura (Cingapura) Código de acesso internacional: 005 Código do país: 65	Site: support.ap.dell.com Suporte técnico (Dimension e Inspiron, e dispositivos eletrônicos e acessórios) Suporte técnico (Dell Precision, OptiPlex e Latitude) Suporte técnico (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect e PowerVault) Serviço de Atendimento ao Cliente Vendas transacionais Vendas para clientes corporativos	ligação gratuita: 1800 394 7430 ligação gratuita: 1800 394 7488 ligação gratuita: 1800 394 7478 1800-394-7430 (Opção 6) ligação gratuita: 1 800 394 7412 ligação gratuita: 1 800 394 7419
Colômbia	Suporte geral	980-9-15-3978

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Coréia (Seul) Código de acesso internacional: 001 Código do país: 82 Código da cidade: 2	<p>Suporte técnico</p> <p>Vendas</p> <p>Serviços ao cliente (Penang, Malásia)</p> <p>Fax</p> <p>Telefone central</p> <p>Suporte técnico (dispositivos eletrônicos e acessórios)</p>	<p>ligação gratuita: 080-200-3800</p> <p>ligação gratuita: 080-200-3600</p> <p>604 633 4949</p> <p>2194-6202</p> <p>2194-6000</p> <p>ligação gratuita: 080-200-3801</p>
Costa Rica	Suporte geral	0800-012-0435
Dinamarca (Copenhagen) Código de acesso internacional: 00 Código do país: 45	<p>Site: support.euro.dell.com</p> <p>E-mail: support.euro.dell.com/dk/da/emaildell/</p> <p>Suporte técnico para os computadores Inspiron XPS apenas</p> <p>Suporte técnico para todos os outros computadores Dell</p> <p>Serviço de Atendimento ao Cliente (relacional)</p> <p>Serviço de Atendimento ao Cliente para usuários domésticos e pequenas empresas</p> <p>Telefone central (relacional)</p> <p>Fax central (relacional)</p> <p>Telefone central (usuários domésticos e pequenas empresas)</p> <p>Fax central (usuários residenciais e pequenas empresas)</p>	<p>7010 0074</p> <p>7023 0182</p> <p>7023 0184</p> <p>3287 5505</p> <p>3287 1200</p> <p>3287 1201</p> <p>3287 5000</p> <p>3287 5001</p>
Dominica	Suporte geral	ligação gratuita: 1-866-278-6821
Equador	Suporte geral	ligação gratuita: 999-119
El Salvador	Suporte geral	01-899-753-0777

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Eslováquia (Praga)	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: czech_dell@dell.com Suporte técnico	02 5441 5727
Código do país: 421	Serviço de Atendimento ao Cliente	420 22537 2707
	Fax	02 5441 8328
	Fax do Suporte técnico	02 5441 8328
	Telefone central (Vendas)	02 5441 7585
Espanha (Madri)	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: support.euro.dell.com/es/es/emaildell/	
Código do país: 34	Usuários domésticos e pequenas empresas	
Código da cidade: 91	Suporte técnico	902 100 130
	Serviço de Atendimento ao Cliente	902 118 540
	Vendas	902 118 541
	Telefone central	902 118 541
	Fax	902 118 539
	Corporativo	
	Suporte técnico	902 100 130
	Serviço de Atendimento ao Cliente	902 115 236
	Telefone central	91 722 92 00
	Fax	91 722 95 83

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Estados Unidos (Austin, Texas)	Serviço automatizado de status de pedidos	ligação gratuita: 1-800-433-9014
Código de acesso internacional: 011	AutoTech (computadores portáteis e de mesa)	ligação gratuita: 1-800-247-9362
Código do país: 1	Consumidor (residencial e escritório residencial)	
	Suporte técnico	ligação gratuita: 1-800-624-9896
	Serviço de Atendimento ao Cliente	ligação gratuita: 1-800-624-9897
	Suporte e serviço da DellNet™	ligação gratuita: 1-877-Dellnet (1-877-335- 5638)
	Clientes do Programa de aquisição de funcionários (EPP)	ligação gratuita: 1-800-695-8133
	Site de serviços financeiros na Web: www.dellfinancialservices.com	
	Serviços financeiros (arrendamento/empréstimos)	ligação gratuita: 1-877-577-3355
	Serviços financeiros (DPA Dell Preferred Accounts [contas preferenciais da Dell])	ligação gratuita: 1-800-283-2210
	Negócios	
	Serviço de Atendimento ao Cliente e Suporte técnico	ligação gratuita: 1-800-822-8965
	Clientes do Programa de aquisição de funcionários (EPP)	ligação gratuita: 1-800-695-8133
	Suporte técnico para impressoras e projetores	ligação gratuita: 1-877-459-7298

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Estados Unidos (Austin, Texas) Código de acesso internacional: 011 Código do país: 1 (continuação)	Público (governamental, educacional, de saúde)	
	Serviço de Atendimento ao Cliente e Suporte técnico	ligação gratuita: 1-800-456-3355
	Clientes do EPP (Programa de compras para funcionários)	ligação gratuita: 1-800-234-1490
	Vendas da Dell	ligação gratuita: 1-800-289-3355
		ou ligação gratuita: 1-800-879-3355
	Ponta de estoque da Dell (computadores reparados da Dell)	ligação gratuita: 1-888-798-7561
	Vendas de softwares e periféricos	ligação gratuita: 1-800-671-3355
	Vendas de peças sobressalentes	ligação gratuita: 1-800-357-3355
	Vendas de serviços estendidos e de garantia	ligação gratuita: 1-800-247-4618
	Fax	ligação gratuita: 1-800-727-8320
Serviços da Dell para surdos, deficientes auditivos e pessoas com deficiências na fala	ligação gratuita: 1-877- DELLTY (1-877-335- 5889)	

Pais (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Finlândia (Helsinki) Código de acesso internacional: 990 Código do país: 358 Código da cidade: 9	Site: support.euro.dell.com E-mail: support.euro.dell.com/fi/fi/emaildell/ Suporte técnico Serviço de Atendimento ao Cliente Fax Telefone central	09 253 313 60 09 253 313 38 09 253 313 99 09 253 313 00
França (Paris) (Montpellier) Código de acesso internacional: 00 Código do país: 33 Códigos da cidade: (1) (4)	Site: support.euro.dell.com E-mail: support.euro.dell.com/fr/fr/emaildell/ Usuários domésticos e pequenas empresas Suporte técnico para os computadores Inspiron XPS apenas Suporte técnico para todos os outros computadores Dell Serviço de Atendimento ao Cliente Telefone central Telefone central (ligações de fora da França) Vendas Fax Fax (ligações de fora da França) Corporativo Suporte técnico Serviço de Atendimento ao Cliente Telefone central Vendas Fax	0825 387 129 0825 387 270 0825 823 833 0825 004 700 04 99 75 40 00 0825 004 700 0825 004 701 04 99 75 40 01 0825 004 719 0825 338 339 01 55 94 71 00 01 55 94 71 00 01 55 94 71 01

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Grécia	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: support.euro.dell.com/gr/en/emaildell/	
Código do país: 30	Suporte técnico	00800-44 14 95 18
	Serviços de suporte técnico Gold	00800-44 14 00 83
	Telefone central	2108129810
	Serviços Gold	2108129811
	Vendas	2108129800
	Fax	2108129812
Grenada	Suporte geral	ligação gratuita: 1-866-540-3355
Guatemala	Suporte geral	1-800-999-0136
Guiana	Suporte geral	ligação gratuita: 1-877-270-4609

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Holanda (Amsterdã) Código de acesso internacional: 00 Código do país: 31 Código da cidade: 20	Site: support.euro.dell.com	
	Suporte técnico para os computadores Inspiron XPS apenas	020 674 45 94
	Suporte técnico para todos os outros computadores Dell	020 674 45 00
	Fax do Suporte técnico	020 674 47 66
	Serviço de Atendimento ao Cliente para usuários domésticos e pequenas empresas	020 674 42 00
	Serviço de Atendimento ao cliente relacional	020 674 4325
	Vendas para usuários domésticos e pequenas empresas	020 674 55 00
	Vendas Relacionais	020 674 50 00
	Fax para pequenas empresas e usuários domésticos	020 674 47 75
	Fax de vendas relacionais	020 674 47 50
	Telefone central	020 674 50 00
	Fax central	020 674 47 50
	Hong Kong	Site: support.ap.dell.com
Código de acesso internacional: 001	E-mail de suporte técnico: apsupport@dell.com	
Código do país: 852	Suporte técnico (Dimension e Inspiron)	2969 3188
	Suporte técnico (Dell Precision, OptiPlex e Latitude)	2969 3191
	Suporte técnico (PowerApp™, PowerEdge™, PowerConnect™ e PowerVault™)	2969 3196
	Serviço de Atendimento ao Cliente	3416 0910
	Grandes contas corporativas	3416 0907
	Programas para clientes globais	3416 0908
	Divisão de empresas médias	3416 0912
	Divisão de usuários domésticos e pequenas empresas	2969 3105
Ilhas Caimã	Suporte geral	1-800-805-7541

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Ilhas Turks e Caicos	Suporte geral	ligação gratuita: 1-866-540-3355
Ilhas Virgens Britânicas	Suporte geral	ligação gratuita: 1-866-278-6820
Ilhas Virgens Norte-Americanas	Suporte geral	1-877-673-3355
Índia	E-mail de suporte: India_support_desktop@dell.com India_support_notebook@dell.com India_support_server@dell.com Suporte técnico	1600 33 8045/ 1600448046
	Vendas (Contas corporativas grandes)	1600 33 8044
	Vendas (Sistemas residenciais e pequenas empresas)	1600 33 8046

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Irlanda (Cherrywood) Código de acesso internacional: 16 Código do país: 353 Código da cidade: 1	Site: support.euro.dell.com	
	E-mail: dell_direct_support@dell.com	
	Suporte técnico para os computadores Inspiron XPS apenas	1850 200 722
	Suporte técnico para todos os outros computadores Dell	1850 543 543
	Suporte técnico no Reino Unido (somente ligações dentro do Reino Unido)	0870 908 0800
	Serviço de Atendimento ao Cliente para usuários domésticos	01 204 4014
	Serviço de Atendimento ao Cliente para pequenas empresas	01 204 4014
	Serviço de Atendimento ao Cliente no Reino Unido (somente ligações dentro do Reino Unido)	0870 906 0010
	Serviço de Atendimento ao cliente corporativo	1850 200 982
	Serviço de Atendimento ao cliente corporativo (somente ligações dentro do Reino Unido)	0870 907 4499
	Vendas na Irlanda	01 204 4444
	Vendas no Reino Unido (somente ligações dentro do Reino Unido)	0870 907 4000
	Fax e fax de vendas	01 204 0103
	Telefone central	01 204 4444

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Itália (Milão)	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: support.euro.dell.com/it/it/emaildell/	
Código do país: 39	Usuários domésticos e pequenas empresas	
Código da cidade: 02	Suporte técnico	02 577 826 90
	Serviço de Atendimento ao Cliente	02 696 821 14
	Fax	02 696 821 13
	Telefone central	02 696 821 12
	Corporativo	
	Suporte técnico	02 577 826 90
	Serviço de Atendimento ao Cliente	02 577 825 55
	Fax	02 575 035 30
	Telefone central	02 577 821
Jamaica	Suporte geral (somente ligações dentro da Jamaica)	1-800-682-3639

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Japão (Kawasaki)	Site: support.jp.dell.com	
Código de acesso internacional: 001	Suporte técnico (servidores)	ligação gratuita: 0120-198-498
Código do país: 81	Suporte técnico fora do Japão (servidores)	81-44-556-4162
Código da cidade: 44	Suporte técnico (Dimension e Inspiron)	ligação gratuita: 0120-198-226
	Suporte técnico fora do Japão (Dimension e Inspiron)	81-44-520-1435
	Suporte técnico (Dell Precision, OptiPlex e Latitude)	ligação gratuita: 0120-198-433
	Suporte técnico fora do Japão (Dell Precision, OptiPlex e Latitude)	81-44-556-3894
	Suporte técnico (projetores, PDAs (assistente digital pessoal), impressoras, roteadores)	ligação gratuita: 0120-981-690
	Suporte técnico fora do Japão (PDAs (assistente digital pessoal), projetores, impressoras, roteadores)	81-44-556-3468
	Serviço de Faxbox	044-556-3490
	Serviço automatizado de 24 horas para pedidos	044-556-3801
	Serviço de Atendimento ao Cliente	044-556-4240
	Divisão de vendas para empresas (até 400 funcionários)	044-556-1465
	Vendas da Divisão de contas preferenciais (acima de 400 funcionários)	044-556-3433

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Japão (Kawasaki) Código de acesso internacional: 001 Código do país: 81 DDD: 44 (<i>continuação</i>)	Vendas para contas corporativas grandes (acima de 3.500 funcionários)	044-556-3430
	Vendas para o setor público (órgãos governamentais, instituições educacionais e instituições de saúde)	044-556-1469
	Segmento global Japão	044-556-3469
	Usuário individual	044-556-1760
	Telefone central	044-556-4300
Luxemburgo	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: tech_be@dell.com	
Código do país: 352	Suporte técnico (Bruxelas, Bélgica)	3420808075
	Vendas para usuários domésticos e pequenas empresas (Bruxelas, Bélgica)	ligação gratuita: 080016884
	Vendas para clientes corporativos (Bruxelas, Bélgica)	02 481 91 00
	Serviço de Atendimento ao Cliente (Bruxelas, Bélgica)	02 481 91 19
	Fax (Bruxelas, Bélgica)	02 481 92 99
	Telefone central (Bruxelas, Bélgica)	02 481 91 00
Macao	Suporte técnico	ligação gratuita:
Código do país: 853		0800 105
	Serviço de Atendimento ao cliente (Xiamen, China)	34 160 910
	Vendas de transação (Xiamen, China)	29 693 115

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Malásia (Penang)	Site: support.ap.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	Suporte técnico (Dell Precision, OptiPlex e Latitude)	ligação gratuita: 1 800 88 0193
Código do país: 60	Suporte técnico (Dimension e Inspiron, e Dispositivos eletrônicos e acessórios)	ligação gratuita: 1 800 88 1306
Código da cidade: 4	Suporte técnico (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect e PowerVault)	ligação gratuita: 1800 88 1386
	Serviço de Atendimento ao Cliente	1800-881-306 (Opção 6)
	Vendas transacionais	ligação gratuita: 1 800 888 202
	Vendas para clientes corporativos	ligação gratuita: 1 800 888 213
México	Serviço de suporte técnico ao cliente	001-877-384- 8979
Código de acesso internacional: 00		ou 001-877-269- 3383
Código do país: 52	Vendas	50-81-8800 ou 01-800-888- 3355
	Serviço de Atendimento ao Cliente	001-877-384- 8979 ou 001-877-269- 3383
	Principal	50-81-8800 ou 01-800-888- 3355
Montserrat	Suporte geral	ligação gratuita: 1-866-278-6822
Nicarágua	Suporte geral	001-800-220- 1006

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Noruega (Lysaker)	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: support.euro.dell.com/no/no/emaildell/	
Código do país: 47	Suporte técnico	671 16882
	Serviço de Atendimento ao cliente relacional	671 17575
	Serviço de Atendimento ao Cliente para usuários domésticos e pequenas empresas	23162298
	Telefone central	671 16800
	Fax central	671 16865
Nova Zelândia	E-mail (Nova Zelândia): nz_tech_support@dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail (Austrália): au_tech_support@dell.com	
Código do país: 64	E-mail de atendimento ao cliente (ANZ): apcustserv@dell.com	
	Serviço de Atendimento ao Cliente	ligação gratuita: 0800-289-335
	Suporte técnico (computadores portáteis e de mesa)	ligação gratuita: 0800 446 255
	Suporte técnico (para servidores e estações de trabalho)	ligação gratuita: 0800 443 563
	Usuários domésticos e pequenas empresas	0800 446 255
	Governo e empresas	0800 444 617
	Vendas	0800 441 567
	Fax	0800 441 566
Países do Pacífico e do sudeste da Ásia	Serviço de suporte técnico ao cliente, Serviço de Atendimento ao Cliente e Vendas (Penang, Malásia)	604 633 4810
Panamá	Suporte geral	001-800-507- 0962
Peru	Suporte geral	0800-50-669

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Polônia (Varsóvia)	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 011	E-mail: pl_support_tech@dell.com	
Código do país: 48	Telefone do Serviço de Atendimento ao Cliente	57 95 700
Código da cidade: 22	Serviço de Atendimento ao Cliente Vendas	57 95 999 57 95 999
	Fax do Serviço de Atendimento ao Cliente	57 95 806
	Fax da Recepção	57 95 998
	Telefone central	57 95 999
Porto Rico	Suporte geral	1-800-805-7545
Portugal	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: support.euro.dell.com/pt/en/emaildell/	
Código do país: 351	Suporte técnico	707200149
	Serviço de Atendimento ao Cliente	800 300 413
	Vendas	800 300 410 or 800 300 411 ou 800 300 412 or 21 422 07 10
	Fax	21 424 01 12

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Reino Unido (Bracknell) Código de acesso internacional: 00 Código do país: 44	Site: support.euro.dell.com Site do Serviço de Atendimento ao Cliente na Web: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp E-mail: dell_direct_support@dell.com	
Código da cidade: 1344	Suporte técnico (clientes corporativos/contas preferenciais/PAD [acima de 1.000 funcionários]) Suporte técnico (direto e geral) Serviço de Atendimento ao Cliente para contas globais Serviço de Atendimento ao Cliente para usuários domésticos e pequenas empresas Serviço de Atendimento ao cliente corporativo Apoio ao cliente de contas preferenciais (500 a 5.000 funcionários) Serviço de Atendimento ao Cliente para o governo central Apoio ao cliente do governo local e educacional Serviço de Atendimento ao Cliente (instituições de saúde) Vendas para usuários domésticos e pequenas empresas Vendas para clientes corporativos/setor público Fax para usuários domésticos e pequenas empresas	0870 908 0500 0870 908 0800 01344 373 186 0870 906 0010 01344 373 185 0870 906 0010 01344 373 193 01344 373 199 01344 373 194 0870 907 4000 01344 860 456 0870 907 4006
República Dominicana	Suporte geral	1-800-148-0530

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
República Tcheca (Praga)	Site: support.euro.dell.com E-mail: czech_dell@dell.com	
Código de acesso internacional: 00	Suporte técnico	22537 2727
Código do país: 420	Serviço de Atendimento ao Cliente	22537 2707
	Fax	22537 2714
	Fax do Suporte técnico	22537 2728
	Telefone central	22537 2711
St. Cristóvão e Nevis	Suporte geral	ligação gratuita: 1-877-441-4731
St. Lúcia	Suporte geral	1-800-882-1521
St. Vicente e Granadinas	Suporte geral	ligação gratuita: 1-877-270-4609
Suécia (Upplands Vasby)	Site: support.euro.dell.com E-mail:	
Código de acesso internacional: 00	support.euro.dell.com/se/sv/emaildell/ Suporte técnico	08 590 05 199
Código do país: 46	Serviço de Atendimento ao cliente relacional	08 590 05 642
Código da cidade: 8	Serviço de Atendimento ao Cliente para usuários domésticos e pequenas empresas	08 587 70 527
	Suporte ao EPP (Programa de compras para funcionários)	20 140 14 44
	Fax do Suporte técnico	08 590 05 594
	Vendas	08 590 05 185

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Suíça (Genebra)	Site: support.euro.dell.com	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: Tech_support_central_Europe@dell.com	
Código do país: 41	E-mail para clientes corporativos e HSB que falam francês:	
Código da cidade: 22	support.euro.dell.com/ch/fr/emailldell/	
	Suporte técnico (usuários domésticos e pequenas empresas)	0844 811 411
	Suporte técnico (clientes corporativos)	0844 822 844
	Serviço de Atendimento ao Cliente (usuários domésticos e pequenas empresas)	0848 802 202
	Serviço de Atendimento ao Cliente (corporativo)	0848 821 721
	Fax	022 799 01 90
	Telefone central	022 799 01 01
Tailândia	Site: support.ap.dell.com	
Código de acesso internacional: 001	Suporte técnico (Dell Precision, OptiPlex e Latitude)	ligação gratuita: 1800 0060 07
Código do país: 66	Suporte técnico (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect e PowerVault)	ligação gratuita: 1800 0600 09
	Serviço de Atendimento ao Cliente	1800-006-007 (Opção 7)
	Vendas transacionais	ligação gratuita: 1800 006 006
	Vendas para clientes corporativos	ligação gratuita: 1800 006 009

País (cidade) Código de acesso internacional Código do país	Nome do departamento ou área de atendimento, site da Web e endereço de e-mail	Códigos de área, números locais e números de discagem gratuita
Taiwan Código de acesso internacional: 002 Código do país: 886	Site: support.ap.dell.com E-mail: ap_support@dell.com Suporte técnico (computadores portáteis e de mesa) Suporte técnico (Servidores) Serviço de Atendimento ao Cliente Vendas transacionais Vendas para clientes corporativos	ligação gratuita: 00801 86 1011 ligação gratuita: 00801 60 1256 ligação gratuita: 00801 60 1250 (Opção 5) ligação gratuita: 00801 65 1228 ligação gratuita: 00801 651 227
Trinidad/Tobago	Suporte geral	1-800-805-8035
Uruguai	Suporte geral	ligação gratuita: 000-413-598- 2521
Venezuela	Suporte geral	8001-3605

Primeiros passos

O Dell Axim X50 e o Dell Axim X50v são os novos dispositivos de mão (PDA - Assistente pessoal digital) da Dell. O Axim X50 aplica-se às configurações baixa e média enquanto o Axim X50v aplica-se à configuração alta, que suporta VGA. Consulte a tabela “Acessórios”, na página 43. Os Axim X50/X50v oferecem:

- tecnologia sem fio embutida (apenas para configurações média e alta)
- telas QVGA e VGA
- tamanho compacto e baixo peso
- saída para VGA no Axim X50v

Como desembalar o dispositivo

O PDA Axim contém acessórios padrões e alguns itens extras, dependendo do modelo que você adquiriu. A embalagem do dispositivo contém informações importantes, como a chave do produto, na capa do CD de Primeiros passos, e o número do pedido na tampa da embalagem. Anote essas informações para uso futuro.

Ao desembalar o dispositivo pela primeira vez, verifique se os itens da lista a seguir estão presentes. Se estiver faltando algum item, entre em contato com o suporte da Dell. Consulte a seção “Como entrar em contato com a Dell”, na página 16.

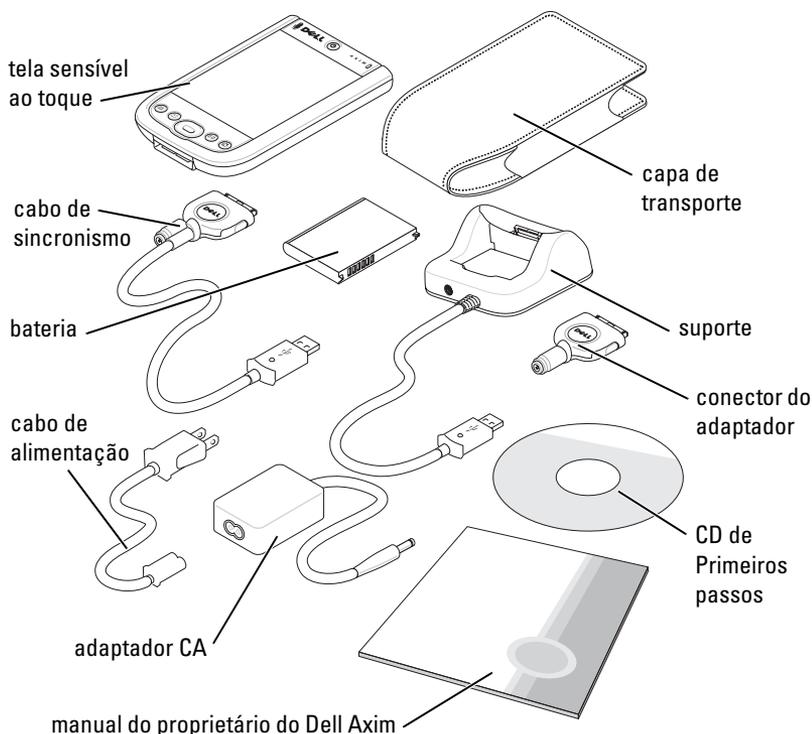
Índice	Acessórios		
	Alta	Média	Baixa
Axim X50	624 MHz, Wireless, Bluetooth	520 MHz, Sem fio, Bluetooth	416 MHz, Bluetooth
Suporte	Padrão	Padrão	Padrão
Cabo de sincronização USB	Opcional	Opcional	Opcional
Conector do adaptador	Padrão	Padrão	Padrão
Capa padrão de transporte	Padrão	Padrão	Padrão
Documentação impressa	Padrão	Padrão	Padrão

Acessórios

Índice	Alta	Média	Baixa
CD de Primeiros passos dos Axim X50/X50v	Padrão	Padrão	Padrão
Adaptador CA e cabo de alimentação localizado	Padrão	Padrão	Padrão
Bateria padrão (1.100 mAh)	Padrão	Padrão	Padrão
Bateria de alta capacidade* (2.200 mAh)	Opcional	Opcional	Opcional
Protetores de tela	Padrão	Padrão	Padrão

Opcional: comprados separadamente.

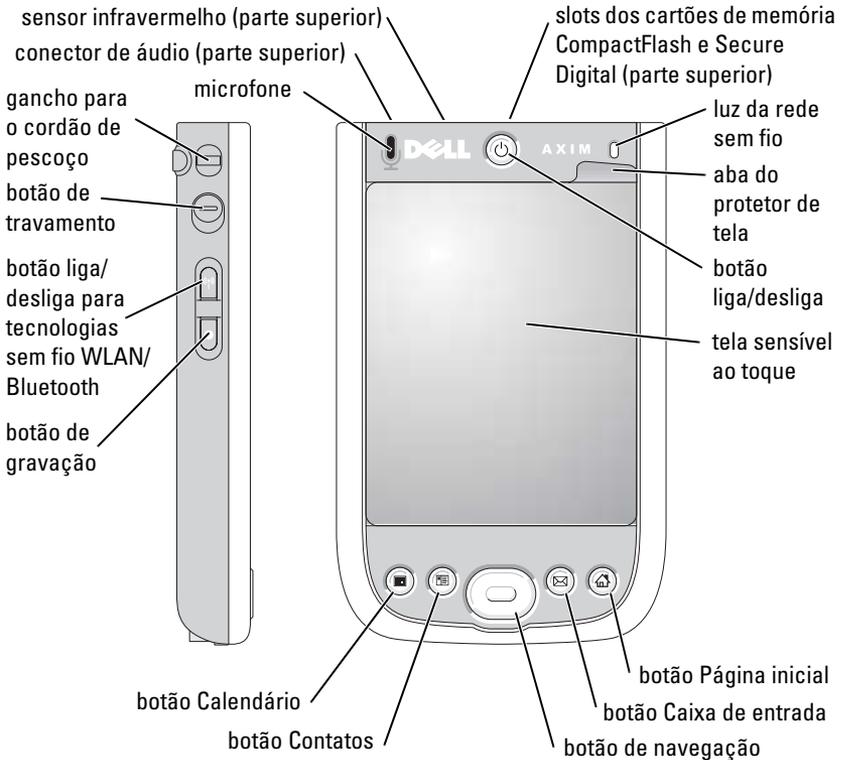
Veja a ilustração a seguir com os acessórios padrões e opcionais.



Vista frontal, lateral e traseira

 **ADVERTÊNCIA:** Antes de executar qualquer procedimento desta seção, leia e siga as instruções de segurança da página 11.

Vistas frontal e lateral



SENSOR DE INFRAVERMELHO – Transfira arquivos do seu dispositivo para outro dispositivo infravermelho sem usar nenhuma conexão por cabo.

MICROFONE – Use para gravar áudio.

SLOTS DOS CARTÕES DE MEMÓRIA COMPACTFLASH E SECURE DIGITAL – Consulte a seção “Como usar os cartões”, na página 61 para obter informações sobre como usar os cartões de memória CompactFlash e Secure Digital.

BOTÃO LIGA/DESLIGA – Pressione o botão liga/desliga para ligar e desligar o dispositivo. Mantenha pressionado o botão liga/desliga para esmaecer a tela. Mantenha-o pressionado novamente para iluminar a tela.

TELA SENSÍVEL AO TOQUE – Insira as informações na tela sensível ao toque usando a caneta. Consulte a seção “Como inserir informações”, na página 72.

PROTETOR DE TELA – Use os protetores de tela para proteger a tela sensível ao toque do dispositivo. É necessário trocar os protetores após um certo tempo de uso para aumentar o tempo de vida da tela sensível ao toque.

BOTÃO LIGA/DESLIGA PARA AS TECNOLOGIAS SEM FIO WLAN/BLUETOOTH® – Em dispositivos sem fio, esse botão ativa e desativa as duas tecnologias de rede sem fio WLAN e Bluetooth. Toque duas vezes no botão para ativar ou desativar a WLAN/Bluetooth. Desligue os dispositivos sem fio para economizar energia. Em dispositivos Bluetooth, esse botão ativa e desativa a tecnologia de rede sem fio Bluetooth.

Status atual da rede sem fio			Novo status da rede sem fio	
WLAN	Bluetooth		WLAN	Bluetooth
Desativada	Desativada	→	Ativada	Ativada
Ativada	Desativada		Desativada	Desativada
Desativada	Ativada		Desativada	Desativada
Ativada	Ativada		Desativada	Desativada

BOTÃO PÁGINA INICIAL – Pressione esse botão para abrir a página inicial ou para ligar o dispositivo.

BOTÃO DE NAVEGAÇÃO – Pressione o lado direito, esquerdo, superior ou inferior do botão de navegação para mover o cursor na tela. Pressione o centro para efetivar a seleção.

BOTÃO CONTATOS – Pressione esse botão para iniciar o aplicativo Contatos ou para ligar o dispositivo.

BOTÃO CALENDÁRIO – Pressione esse botão para iniciar o aplicativo Calendário ou para ligar o dispositivo.

BOTÃO DE GRAVAÇÃO – Consulte “Como gravar uma mensagem”, na página 80 para obter informações sobre como usar o botão de gravação.

BOTÃO DE TRAVAMENTO – Empurre esse botão para bloquear o dispositivo e a tela sensível ao toque; com isso, o dispositivo não responderá quando as teclas forem pressionadas inadvertidamente.

Vista traseira



TRAVA DA BATERIA – Use essa chave para liberar e retirar a bateria principal. Consulte a seção “Como instalar e remover a bateria”, na página 48.

BATERIA – Consulte “Como usar a bateria”, na página 48 para obter informações sobre a bateria principal.

SUPOORTE/CONECTOR DE CABO DE SINCRONIZAÇÃO – Faz a conexão ao suporte ou ao cabo de sincronização. Consulte a seção “Como conectar-se a um computador”, na página 56.

BOTÃO DE REINICIALIZAÇÃO – Consulte “Como reiniciar o Axim”, na página 63 para obter informações sobre como usar o botão de reinicialização.

CANETA – Use a caneta para escrever ou desenhar na tela. Para retirar a caneta, puxe-a para cima e para fora do suporte. Para não perdê-la, guarde a caneta no suporte quando não a estiver usando. Verifique se a caneta está na posição correta ao recolocá-la no encaixe.

Como usar a bateria

O dispositivo vem com uma bateria padrão de 1.100 mAh (mili Ampere. hora), cuja previsão de duração é de 5 a 8 horas, no mínimo. Você pode também adquirir uma bateria de capacidade mais alta, de 2.200 mAh. A bateria de 2.200 mAh tem previsão de duração de 10 a 16 horas, no mínimo.

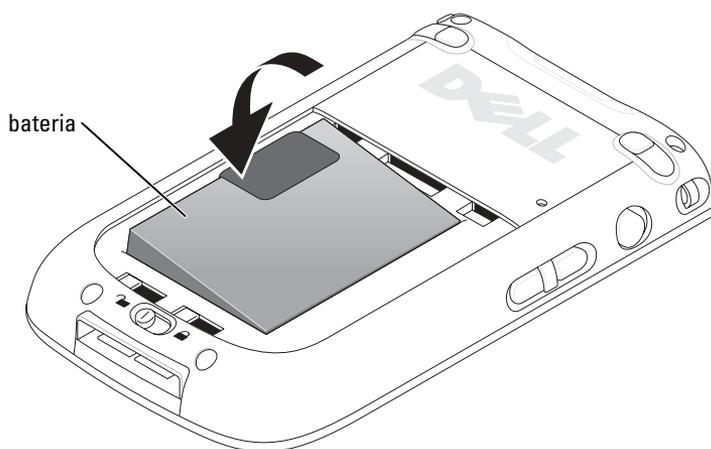
AVISO: Não use o dispositivo antes de ter carregado a bateria principal por um mínimo de 8 horas para a primeira carga.

Antes de usar o dispositivo pela primeira vez, você precisa carregar a bateria. Ligue o dispositivo usando o botão liga/desliga. Quando a bateria estiver carregada, você pode iniciar o dispositivo seguindo as instruções do sistema operacional para abrir a tela Hoje. Use o botão liga/desliga para monitorar a carga da bateria. Consulte a Ajuda do Pocket PC no dispositivo para obter mais informações.

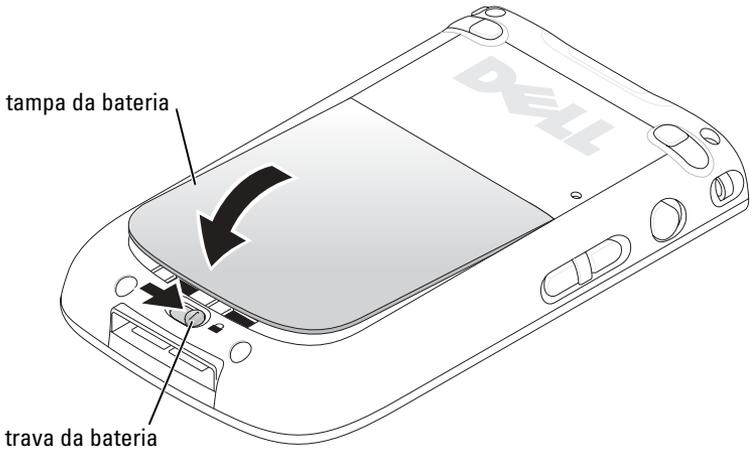
Como instalar e remover a bateria

Para instalar a bateria:

- 1 Desligue o dispositivo.
- 2 Solte a trava da bateria e remova a tampa do compartimento.
- 3 Alinhe os contatos da bateria com os contatos no compartimento da bateria, insira a bateria e empurre-a no compartimento até ouvir um estalo.

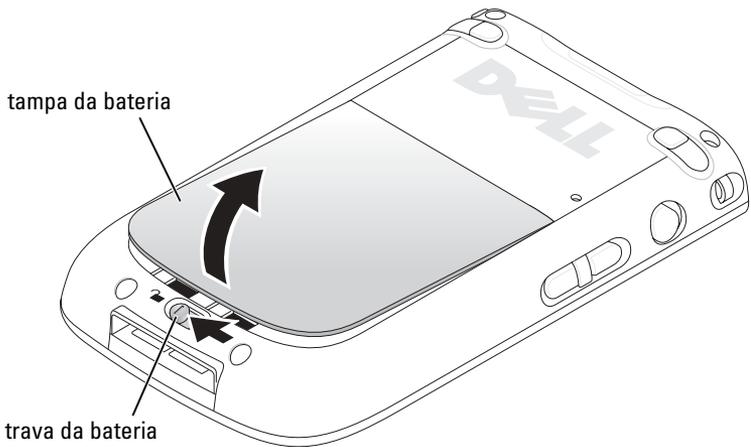


- 4 Feche a tampa da bateria.
- 5 Trave a tampa do compartimento empurrando a trava da bateria para a direita.

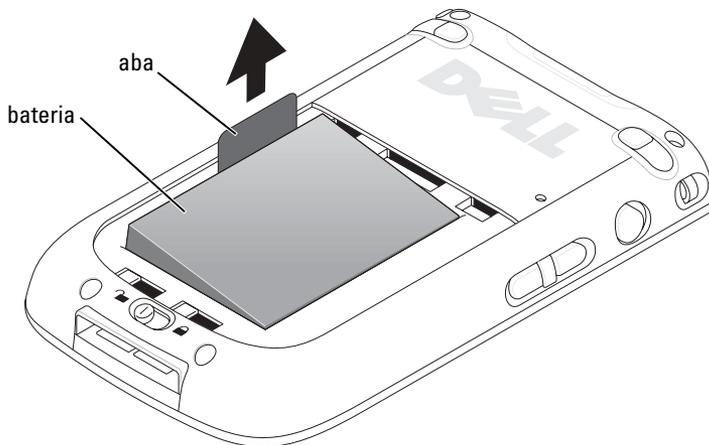


Para remover a bateria:

- 1 Empurre a trava da bateria para a esquerda para soltar a tampa do compartimento.
- 2 Levante a tampa.



- 3 Puxe a aba para levantar a bateria para fora do compartimento.



NOTA: A Etiqueta de serviço está localizada embaixo da bateria, no compartimento da bateria. Você precisará dessa etiqueta para acessar o Suporte da Dell no site support.dell.com (em inglês), ou quando ligar para o serviço de atendimento ao cliente ou para o suporte técnico da Dell.

Como carregar a bateria

Antes de usar o dispositivo pela primeira vez, você precisa carregar a bateria. Nas próximas vezes, carregue a bateria sempre que a carga ficar baixa (a luz do botão liga/desliga pisca em tom âmbar).

Utilize uma das opções a seguir para carregar a bateria principal:

- Conecte o adaptador CA diretamente ao adaptador do carregador e depois conecte o adaptador do carregador ao dispositivo.
- Conecte o adaptador CA ao cabo de sincronização e, em seguida, conecte o cabo de sincronização ao dispositivo. Consulte a seção “Como usar o cabo de sincronização”, na página 60.
- Conecte o adaptador CA ao suporte e insira o dispositivo no suporte. Consulte a seção “Como usar o suporte”, na página 56 para obter mais informações.
- Conecte o suporte com o dispositivo a um computador em funcionamento. Consulte a seção “Como carregar a bateria usando o cabo USB”, na página 58. Consulte também o diagrama de instalação para obter detalhes.

A bateria padrão (1.100 mAh) leva 5 horas para carregar totalmente; a bateria de alta capacidade (2.200 mAh) leva 10 horas para carregar totalmente.

Se a bateria principal estiver muito fraca, o dispositivo ativa o modo “inativo” e se desliga.



NOTA: Para evitar a perda de dados, uma parte da bateria principal manterá os dados seguros por 72 horas, se o dispositivo entrar no modo inativo. Uma bateria adicional, a bateria interna de backup, foi desenvolvida para manter seus dados seguros quando você remover a bateria principal. A bateria interna de backup manterá os dados seguros por 30 minutos.

Para recuperar de uma condição de bateria com muito pouca carga:

- 1 Conecte o adaptador CA ou substitua a bateria principal por uma bateria carregada.
- 2 Pressione o botão liga/desliga para ligar o dispositivo.

Por padrão, o dispositivo se desliga quando fica sem uso por um longo período de tempo. Esse recurso é chamado de modo inativo. Para obter informações sobre como configurar o período de tempo durante o qual o dispositivo poderá permanecer inativo antes do dispositivo ser desligado, consulte a seção “Guia Sistema”, na página 82.

Como verificar a carga da bateria

Você pode verificar o status da carga da bateria por meio da luz do botão liga/desliga.

Status da bateria	Status da luz do botão liga/desliga
Bateria totalmente carregada (e conectada à alimentação externa)	Verde contínuo
Bateria fraca	Âmbar piscando
Em processo de carga	Âmbar contínuo
Transmissão de notificação	Verde piscando

Como usar o Axim

Quando o dispositivo é ligado ou após horas de inatividade, a tela **Hoje** aparece. Você pode também ver a tela **Hoje** tocando no botão **Iniciar** e tocando em seguida em **Hoje**. A tela **Hoje** mostra a data e as informações sobre o proprietário do dispositivo, o calendário de hoje e as tarefas importantes. Para personalizar a tela **Hoje**:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações**.
- 2 Toque na guia **Pessoal** → **Hoje**.

Use a guia **Aparência** para alterar o plano de fundo da tela **Hoje**.

Use a guia **Itens** para alterar os itens que aparecem na tela **Hoje**.



Como mudar o modo de exibição do dispositivo

Os Axim X50/X50v com software Microsoft® Windows Mobile™ versão 5.0 para o Pocket PC Premium Edition podem mostrar a tela nos modos paisagem e retrato.

Para alterar o modo de exibição de paisagem para retrato:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações**.
- 2 Na janela **Configurações**, toque em **Sistema** → **Tela**.
- 3 Na janela **Tela**, toque em **Retrato** para selecionar o modo retrato.
 **NOTA:** Para alterar o modo de exibição de retrato para paisagem:
- 4 Toque em **OK** e feche a janela.

Como operar o Axim

Como usar o botão liga/desliga

Pressione o botão liga/desliga para ligar e desligar o dispositivo. Mantenha pressionado o botão liga/desliga para esmaecer a tela. Esse é o modo de economia de energia. Pressione-o e mantenha-o pressionado novamente para iluminar a tela.

- Quando o dispositivo estiver ligado à energia externa e a bateria principal estiver completamente carregada, a luz do botão liga/desliga será verde e contínua.
- Quando a carga da bateria principal estiver baixa, a luz do botão liga/desliga será amarela e intermitente.
- Quando a bateria estiver sendo carregada, a luz do botão liga/desliga será âmbar e contínua.
- Quando o dispositivo estiver transmitindo uma notificação, a luz do botão liga/desliga estará verde e piscando rapidamente.

Como usar a caneta

O dispositivo tem uma caneta com a qual você pode selecionar itens e inserir informações. No dispositivo, a caneta substitui o mouse:

- Toçar – Toque a tela uma vez com a caneta para abrir itens e selecionar opções.
- Arrastar – Toque e arraste a caneta pela tela para selecionar textos e imagens. Arraste sobre uma lista para selecionar múltiplos itens.
- Toçar e segurar – Toque e mantenha a caneta em um item para ver uma lista de ações disponíveis para aquele item. No menu pop-up que aparece, toque na ação que você quer executar.

Consulte a seção “Como inserir informações”, na página 72 para obter mais informações.

Como conectar-se a um computador

Você pode conectar o dispositivo a um computador usando o suporte ou conectá-lo diretamente ao computador usando o cabo de sincronização.

Conecte o dispositivo a um computador para:

- Adicionar programas ao dispositivo. Consulte a seção “Como adicionar programas usando o Microsoft® ActiveSync®”, na página 115 para obter mais informações.
- Sincronizar dados do dispositivo com dados do computador.

Para obter informações sobre como sincronizar dados, consulte os seguintes recursos:

- Ajuda de ActiveSync no computador
- Ajuda do ActiveSync no dispositivo

Como usar o suporte



NOTA: Dependendo da configuração do dispositivo, o suporte é opcional.

Você pode usar o suporte para:

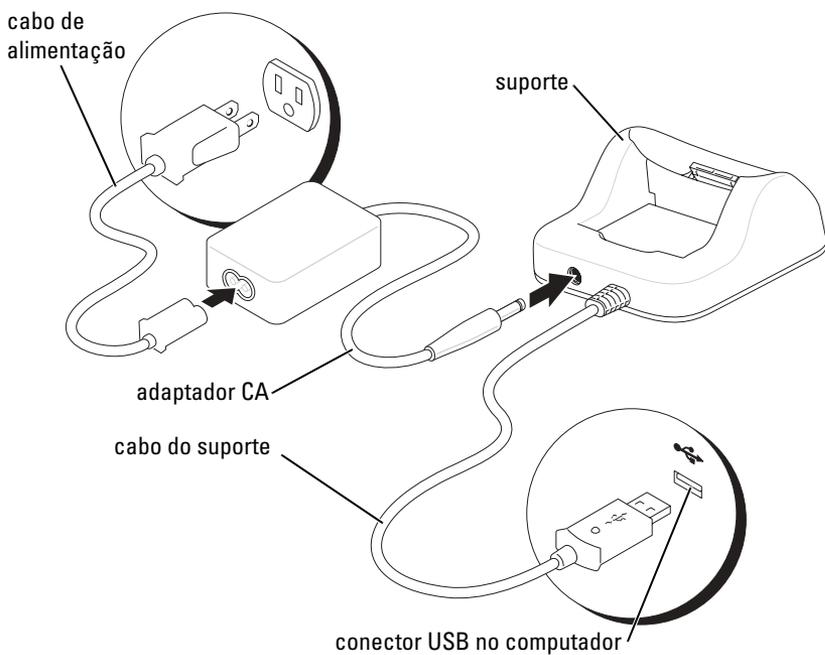
- Sincronizar os dados do dispositivo com os dados do computador.
- Conectar o dispositivo a uma tomada elétrica para economizar a carga da bateria.
- Carregar a bateria principal. Consulte a seção “Como usar a bateria”, na página 48 para obter mais informações.
- Carregar uma bateria sobressalente. Note que a bateria sobressalente é opcional.



NOTA: Antes de conectar o dispositivo a um computador pela primeira vez, instale o ActiveSync no computador usando o CD de *Primeiros passos da Dell™*.

Para conectar o dispositivo ao suporte:

- 1 Conecte o adaptador CA ao suporte e a uma tomada elétrica.
- 2 Coloque o Axim no suporte, próximo ao computador.
- 3 Conecte o cabo de sincronização USB ao suporte e ao computador.





Quando o dispositivo estiver acoplado no suporte, o botão liga/desliga do suporte se acende e o ícone de status da conexão aparece na barra de comando (consulte a página 65).

NOTA: O botão liga/desliga no dispositivo indica o status de carga da bateria principal. Veja a descrição das luzes do botão liga/desliga na página 55 para obter mais informações.

A luz de status de bateria sobressalente funciona da seguinte forma:

- Verde – A bateria de reserva está completamente carregada.
- Âmbar – A bateria de reserva está sendo carregada.

Para remover o dispositivo do suporte, puxe-o para cima e para fora do suporte.

Como carregar a bateria usando o cabo USB

Você pode carregar a bateria do dispositivo se o suporte com o dispositivo estiver conectado por meio de um cabo USB a um computador em funcionamento.

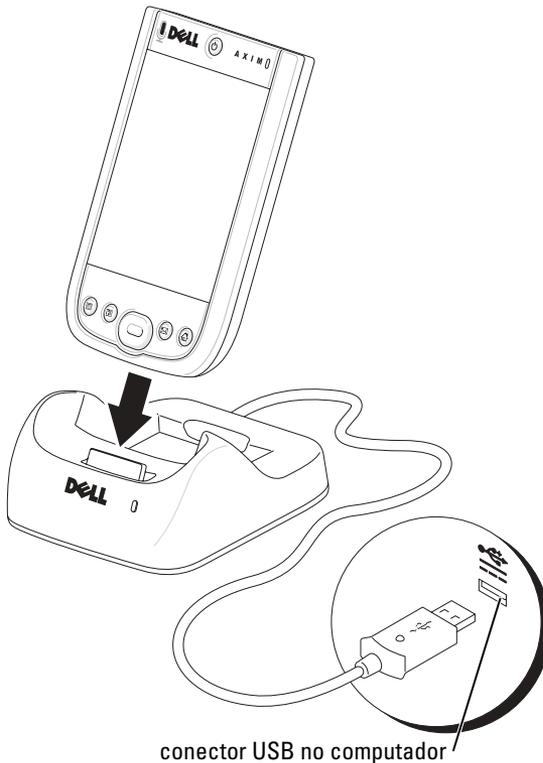
NOTA: A carga através do cabo USB não ocorrerá se o dispositivo estiver ligado.

Você pode carregar a bateria usando uma porta USB de 5 V/500 mA se o dispositivo estiver desligado.

 **NOTA:** O uso de um hub USB externo com portas de 5 V/100 mA para carregar a bateria do dispositivo pode causar uma queda de tensão temporária no hub, e outros dispositivos USB conectados às portas no hub podem não funcionar adequadamente até que o dispositivo seja removido.

 **NOTA:** O carga da bateria através de uma porta USB é mais demorada que a carga feita diretamente através do adaptador CA.

O carregador do dispositivo interrompe o processo de carga após sete horas. Se for necessário mais de sete horas para carregar a bateria, desconecte e reconecte o cabo USB para reiniciar o processo de carga.



Como usar o cabo de sincronização

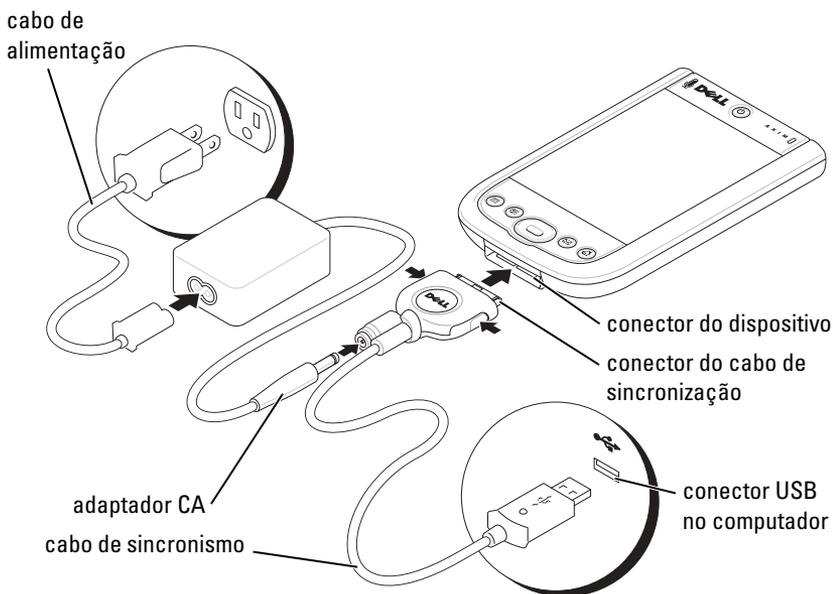
Use o cabo de sincronização para conectar seu dispositivo diretamente ao computador sem utilizar o suporte.

NOTA: Dependendo da configuração do dispositivo, o cabo de sincronização é opcional.

Para conectar o cabo de sincronização:

- 1 Conecte o conector do cabo de sincronização ao dispositivo. O logotipo da Dell precisa estar voltado para cima.
- 2 Conecte o conector USB do cabo ao conector USB do computador.

AVISO: Para evitar danos ao conector do cabo de sincronização, pressione os dois botões nas laterais do conector para soltar a trava antes de inserir ou puxar o conector para fora do dispositivo.



Como conectar-se a um projetor

Você pode conectar o dispositivo a um projetor usando um cabo VGA.



NOTA: Esta opção de cabo VGA está disponível somente para o modelo com dispositivo VGA. O cabo VGA não acompanha o dispositivo, a menos que você o encomende.



NOTA: Você precisa instalar o programa **Viewer** do CD para que o dispositivo detecte o projetor. Para configurar o programa, consulte a seção **Ajuda** do programa.

Para conectar o dispositivo ao projetor, conecte o conector de sincronização do cabo VGA ao dispositivo e, em seguida, conecte outro conector do cabo VGA ao cabo do projetor. Execute o programa **Viewer** para que o dispositivo detecte o projetor.

Como usar os cartões

O dispositivo tem dois slots na parte superior. O slot maior suporta cartões CompactFlash tipo II. O slot menor suporta cartões de memória Secure Digital (SD), Secure Digital I/O (SDIO) e MultiMediaCard (MMC). Todos os três tipos de cartões de memória estão disponíveis em tamanhos de 64 MB a 1 GB ou 2 GB.

Cartões CompactFlash

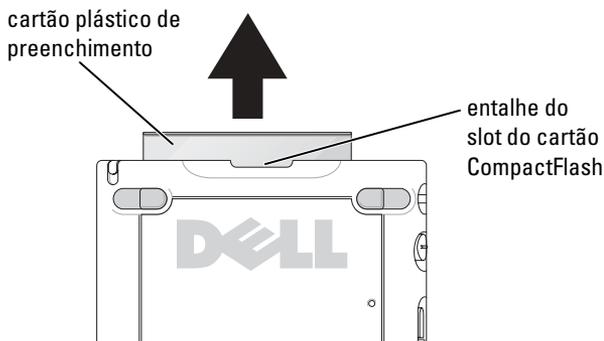
O dispositivo suporta cartões CompactFlash tipo II. Alguns tipos comuns de cartões são:

- Modem – Conecta uma linha telefônica para fazer a comunicação de dados do modem.
- Comunicação sem fio – Faz a comunicação de dados sem o uso de conexões a cabo. Você pode usar cartões, como cartões internos com tecnologia sem fio Bluetooth e LAN sem fio 802.11b.
- Armazenagem – Gravar dados ou instalar programas em um cartão de armazenagem.

Se você não tiver um cartão CompactFlash instalado, coloque o cartão plástico em branco para proteger o slot do cartão CompactFlash.

Para instalar uma placa CompactFlash:

- 1 Se o cartão plástico em branco estiver instalado, remova-o.



- 2 Alinhe a aba da parte de trás do cartão CompactFlash com o entalhe do slot e empurre o cartão para dentro do slot.

AVISO: Não force o cartão. Se sentir resistência, remova o cartão, verifique a orientação e insira-o novamente.

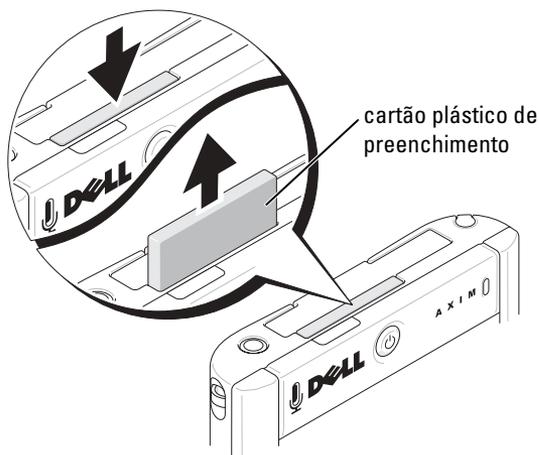
Consulte a documentação que acompanha o cartão para obter mais informações.

Cartões de memória Secure Digital

Use cartões de memória Secure Digital para gravar ou fazer backup de dados.

Para instalar uma placa de memória Secure Digital:

- 1 Se já houver um cartão de memória ou um cartão plástico de preenchimento instalado, pressione-o para soltá-lo e depois remova-o.



- 2 Certifique-se de que o cartão esteja na posição correta e empurre-o no slot até ouvir o clique de encaixe.

AVISO: Não force o cartão. Se sentir resistência, remova o cartão, verifique a orientação e insira-o novamente.

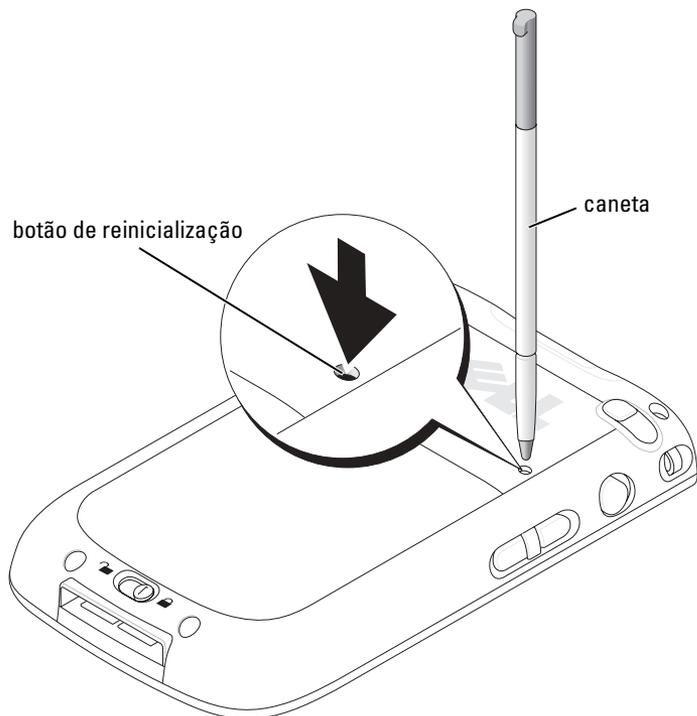
Consulte a documentação que acompanha o cartão para obter mais informações.

Como reiniciar o Axim

Reinicialização parcial

Quando você faz uma reinicialização parcial, o dispositivo apaga todos os dados que não tiverem sido salvos na ROM. Em outras palavras, os arquivos e programas que já tiverem sido salvos não são apagados. Faça uma reinicialização parcial se o dispositivo não responder quando você tocar na tela ou pressionar um botão.

Para fazer a reinicialização parcial, use a caneta para pressionar o botão de reinicialização.



Reinicialização total

AVISO: Quando faz uma reinicialização total, você perde todos os dados armazenados na memória flash do dispositivo e todos os programas instalados no dispositivo.

Faça uma reinicialização total se:

- Você quiser restaurar as configurações padrão de fábrica no dispositivo.
- Você tiver esquecido sua senha e precisar substituí-la.
- O dispositivo estiver apresentando sérios problemas operacionais e você já tiver tentado a reinicialização parcial.

AVISO: Recomenda-se enfaticamente que seja feito um backup dos dados antes de uma reinicialização total. Consulte o *Guia de Primeiros Passos* disponível no CD de atualização.

Para fazer uma reinicialização total:

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga.
- 2 Com a caneta, mantenha o botão de reinicialização pressionado durante aproximadamente 2 segundos.
- 3 Siga as instruções da tela.

Como usar o software Microsoft® Windows Mobile™ versão 5.0 para o Pocket PC Premium Edition

O sistema operacional Windows Mobile 5.0 oferece uma variedade de novos recursos, além de atualizações na interface. A tela e o touch pad são similares aos do Windows™ XP para computadores. A RAM é usada somente para os aplicativos em execução. É na ROM que todos os aplicativos, dados PIM e arquivos são armazenados. Para obter detalhes, visite o site www.microsoft.com.

Ícones de status

 **NOTA:** Se não houver espaço suficiente no dispositivo para mostrar todos os ícones de notificação, toque no ícone  para ver uma lista dos ícones ocultos.

Ícone	Descrição
	Novo e-mail ou mensagem de texto (SMS)
	Nova mensagem instantânea
	Nível da bateria
	Bateria fraca
	Bateria sendo carregada
	Bateria não instalada
	Erro de sincronização

Ícone	Descrição
	Volume desligado
	Bluetooth
	Wi-Fi ativada
	Chamada de dados Wi-Fi
	Ícone de Ajuda

Programas

Você pode passar de um programa para outro selecionando um programa pelo menu **Iniciar**. Para acessar programas que não estão na lista do menu **Iniciar**, toque em **Iniciar** → **Programas** e, em seguida, toque no nome do programa.



NOTA: Alguns programas têm o nome abreviado nas caixas de seleção e nos menus suspensos. Para ver o nome completo de uma etiqueta abreviada, toque e mantenha a caneta em cima da etiqueta. Arraste a caneta para fora da etiqueta, para que o comando não seja realizado.

Botões de programas

Você também pode alternar para alguns programas pressionando um botão de programa. Seu dispositivo tem quatro botões de programas na parte frontal. Os ícones nos botões identificam os programas que serão abertos. Por padrão, os botões abrem os aplicativos Página inicial, Messaging, Contatos e Calendário.

Barra comutadora

Você pode também usar a barra comutadora para passar de programa para programa ou para fechar programas abertos. Para abrir a barra comutadora:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações**.
- 2 Toque em **Sistema** → **Barra comutadora**.

O ícone da barra comutadora, , aparece na barra de navegação.

Toque em  para ver a lista de todos os programas abertos. No menu da **Barra comutadora**:

- Toque em **Configurações de brilho** ou em **Configurações de energia** para configurar essas opções.
- Toque no nome de um programa para alternar para esse programa.
- Toque em **Sair do programa atual** para fechar o programa atual.
- Toque em **Sair de todos os programas** para fechar todos os programas abertos.
- Toque em **Sair da barra comutadora** para fechar o menu.

A tabela a seguir contém uma lista parcial dos programas do dispositivo. Consulte o CD de *Primeiros passos da Dell™* para obter programas adicionais que podem ser instalados no dispositivo.

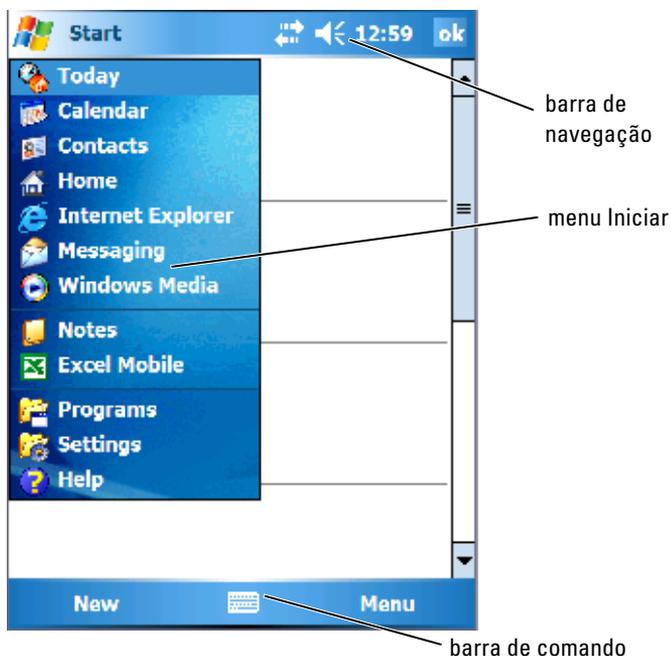
Ícone	Programa	Descrição
	ActiveSync	Sincroniza informações entre o dispositivo e o computador.
	Calendário	Monitora seus compromissos e cria solicitações de reuniões.
	Contatos	Mantém os contatos de seus amigos e colegas.
	Messaging	Envia e recebe mensagens de e-mail.
	Internet Explorer Mobile	Navega por websites e sites WAP, e faz download de novos programas e arquivos da Internet.
	Anotações	Cria anotações escritas a mão ou digitadas, desenhos ou gravações.

Ícone	Programa	Descrição
	Tarefas	Monitora suas tarefas.
	Excel Mobile	Cria novas planilhas ou abre e edita planilhas Excel que tenham sido criadas no computador.
	Pocket MSN	Envia e recebe mensagens instantâneas para os seus contatos do MSN Messenger.
	Word Mobile	Cria novos documentos ou abre e edita documentos Word que tenham sido criados no computador.
	PowerPoint Mobile	Mostra apresentações de slides no PowerPoint.

Barra de navegação e barra de comando

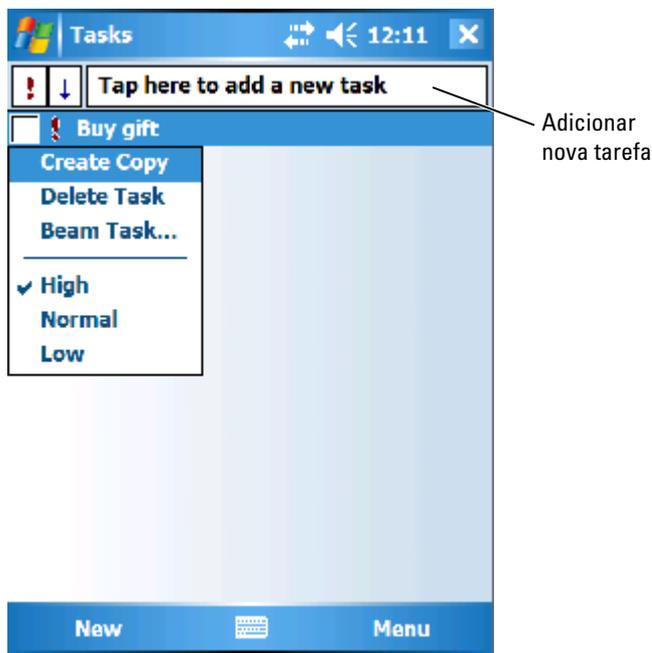
A barra de navegação está localizada na parte superior da tela. Ela mostra o programa ativo e o horário atual e permite que você passe para outros programas e feche telas.

Use a barra de comando na parte inferior da tela para executar tarefas nos programas. A barra de comando contém nomes de menus, ícones e o ícone do painel de entrada. Para criar um novo item no programa atual, toque em **Novo**. Para ver o nome de um ícone, toque e mantenha a caneta em cima do ícone. Arraste a caneta para fora do ícone, para que o comando não seja realizado.



Menus pop-up

Com os menus pop-up, você pode selecionar rapidamente uma ação para um item. Por exemplo, você pode usar o menu pop-up na lista de contatos para apagar um contato, fazer uma cópia ou enviar uma mensagem de e-mail para um contato. As ações nos menus pop-up variam de programa para programa. Para acessar um menu pop-up, toque e mantenha a caneta sobre o nome de um item. Quando o menu aparecer, levante a caneta e toque na ação que você quer executar. Para fechar o menu sem realizar nenhuma ação, toque em qualquer lugar fora do menu.



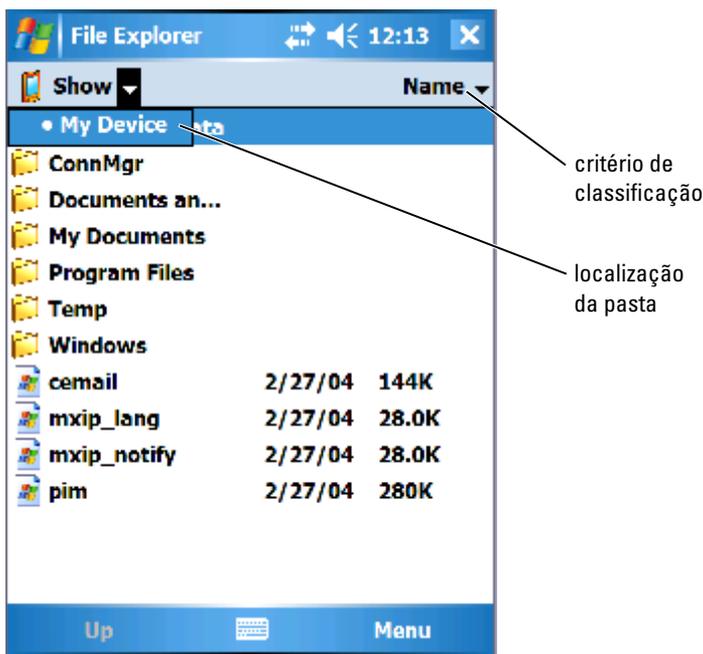
Como pesquisar informações

O recurso de 'Pesquisa' do dispositivo ajuda você a localizar informações com rapidez.

Para procurar arquivos ou outros itens:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Programas** → **Pesquisar**.
- 2 No campo **Pesquisar por**, digite o nome do arquivo, a palavra ou qualquer outra informação que você quiser pesquisar.
Se você já tiver pesquisado esse mesmo item anteriormente, toque na seta do campo **Pesquisar por** para selecionar o item na lista.
- 3 Na lista **Tipo**, selecione um tipo de dados para fazer uma pesquisa mais específica.
- 4 Toque em **Pesquisar**.
A pesquisa será feita na pasta **Meus documentos** e em suas subpastas.
- 5 Na lista **Resultados**, toque no item que você quer abrir.

Você pode também usar o Gerenciador de arquivos para procurar arquivos em seu dispositivo e para organizar seus arquivos em pastas. No menu Iniciar, toque em Programas → Gerenciador de arquivos.



Backup de dados

Para evitar ou minimizar a perda de dados, faça periodicamente backup dos dados armazenados em seu dispositivo. Use o ActiveSync para sincronizar os arquivos do dispositivo com os arquivos do computador. Você também pode arrastar e soltar arquivos do dispositivo para o computador, utilizando o Windows Explorer. Consulte a Ajuda do ActiveSync no computador para obter mais informações. Consulte também a seção “Como instalar e utilizar o ActiveSync”, na página 86.



NOTA: Para evitar a perda de dados, uma parte da bateria principal manterá os dados seguros por 72 horas se o dispositivo ficar sem energia. Uma bateria adicional, a bateria interna de backup, foi desenvolvida para manter seus dados seguros quando você remover a bateria principal. A bateria interna de backup manterá os dados seguros por 30 minutos.

Como inserir informações

Você tem várias opções para inserir informações:

- Usar o painel de entrada para inserir texto digitado utilizando o teclado ou qualquer outro método de entrada.
- Escrever diretamente na tela com a caneta.
- Desenhar figuras na tela com a caneta.
- Falar no microfone do dispositivo para gravar uma mensagem.

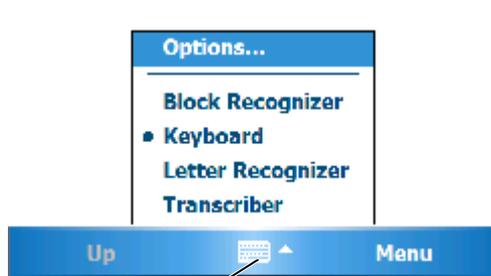
Use o Microsoft® ActiveSync® para sincronizar ou copiar informações do computador para o dispositivo. Para obter mais informações, consulte a ajuda do ActiveSync no computador.



NOTA: Algumas funções mencionadas nesta seção podem não ser suportadas pelo sistema operacional em alguns idiomas.

Como inserir texto usando o painel de entrada

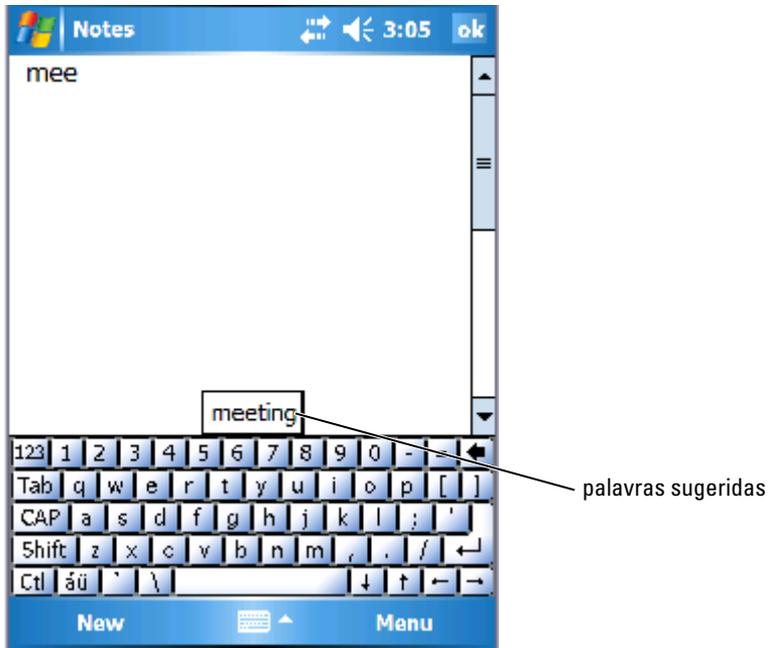
Use o painel de entrada para inserir informações em qualquer programa do dispositivo. Você pode digitar usando o teclado de software ou escrever com a caneta usando os programas Letter Recognizer, Block Recognizer ou Transcriber. Os caracteres aparecem como texto digitado na tela.



Ícone do painel de entrada

Para mostrar ou ocultar o painel de entrada, toque no ícone do painel de entrada. Toque na seta ao lado do ícone do painel de entrada para alterar o método de entrada.

Quando você usa o painel de entrada, o dispositivo antecipa a palavra que você está digitando ou escrevendo e a exibe acima do painel de entrada. Quando você toca na palavra exibida, ela é inserida no ponto de inserção. Quanto mais você utilizar o dispositivo, mais ele aprenderá a antecipar palavras.



Para alterar as opções de sugestão de palavras, como o número de palavras sugeridas:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações** → **Pessoal** → **Entrada**.
- 2 Toque na guia **Conclusão de palavras**.
- 3 Selecione as configurações desejadas e toque em **OK**.

Como digitar com o teclado de software

- 1 Toque na seta de seleção de entrada e em **Teclado**.
- 2 Toque nas teclas do teclado de software com a caneta.

Letter Recognizer

O identificador de letras (Letter Recognizer) permite utilizar a caneta para escrever letras na tela da mesma forma como você as escreveria no papel.



NOTA: O Letter Recognizer é fornecido com os sistemas operacionais em inglês, francês, alemão, italiano e espanhol. Outras versões não suportam o Letter Recognizer.

- 1 Toque na seta da seleção de entrada e em **Letter Recognizer**.
- 2 Escreva os caracteres, números e símbolos na área de escrita.
 - Para escrever letras maiúsculas, use a área ABC (à esquerda) da caixa.
 - Para escrever letras minúsculas, use a área abc (centro) da caixa.
 - Para escrever números, use a área 123 (à direita) da caixa.
 - Para inserir pontuação e símbolos, toque em qualquer área da caixa e escreva o caractere desejado.

As letras serão convertidas em texto digitado na tela. Para obter instruções específicas sobre como utilizar o identificador de letras, toque no ponto de interrogação ao lado da área de escrita.



NOTA: Toque em **Demo** para aprender os tipos de traços de caracteres que o dispositivo pode reconhecer.

Block Recognizer

O Block Recognizer permite utilizar traços de caracteres que são semelhantes aos utilizados em outros dispositivos de mão.



NOTA: O Block Recognizer é fornecido com os sistemas operacionais em inglês, francês, alemão, italiano e espanhol. Outras versões não suportam o Block Recognizer.

- 1 Toque na seta da seleção de entrada e em **Block Recognizer**.
- 2 Escreva os caracteres, números e símbolos na área de escrita.
 - Para escrever letras, use a área abc (à esquerda) da caixa.
 - Para escrever números, use a área 123 (à direita) da caixa.
 - Para inserir pontuação e símbolos, toque em qualquer área da caixa e escreva o caractere desejado.

Os traços de caractere são convertidos em texto digitado na tela. Para obter instruções específicas sobre como usar o Block Recognizer, toque no símbolo de interrogação próximo à área de escrita.



NOTA: Toque em **Demo** para aprender os tipos de traços de caracteres que o dispositivo pode reconhecer.

Transcriber

O Transcriber permite escrever em qualquer lugar da tela utilizando a caneta, de maneira semelhante à que você escreveria no papel. Diferente do Letter Recognizer e do Block Recognizer, você pode escrever uma frase ou mais e, em seguida, pausar para permitir que o Transcriber converta os caracteres escritos em caracteres digitados.



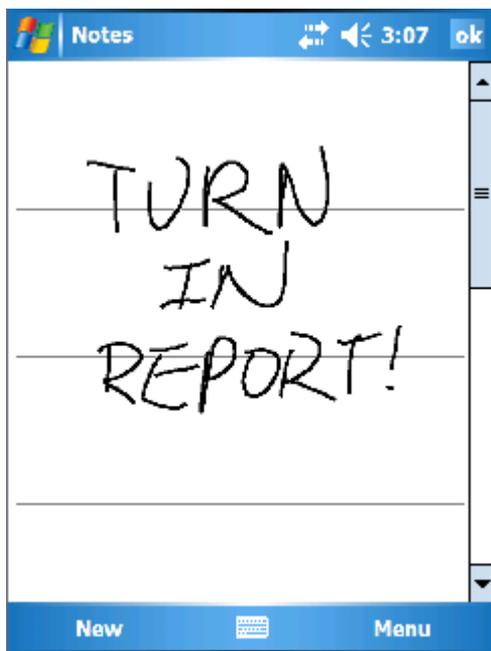
NOTA: O Transcriber é fornecido com os sistemas operacionais em inglês, francês, e alemão. Outras versões não suportam o Transcriber.

- 1 Inicie um programa como o Word Mobile.
- 2 Toque no ícone do painel de entrada na parte central inferior da tela e, em seguida, toque na seta da seleção de entrada à direita do ícone.
- 3 Toque em **Transcriber**.
A tela introdutória do Transcriber é mostrada.
- 4 Com a caneta, escreva em qualquer lugar da tela.

Quando você pausar, o Transcriber converterá os caracteres escritos em caracteres digitados. Para obter instruções específicas sobre como utilizar o Transcriber, toque no ponto de interrogação no canto esquerdo inferior da tela.

Como escrever na tela

Em qualquer programa que aceite texto escrito, como o programa Anotações e a guia **Anotações** de alguns programas, você pode usar a caneta para escrever diretamente na tela. Você pode editar e formatar o que escreveu e converter as informações em texto posteriormente.



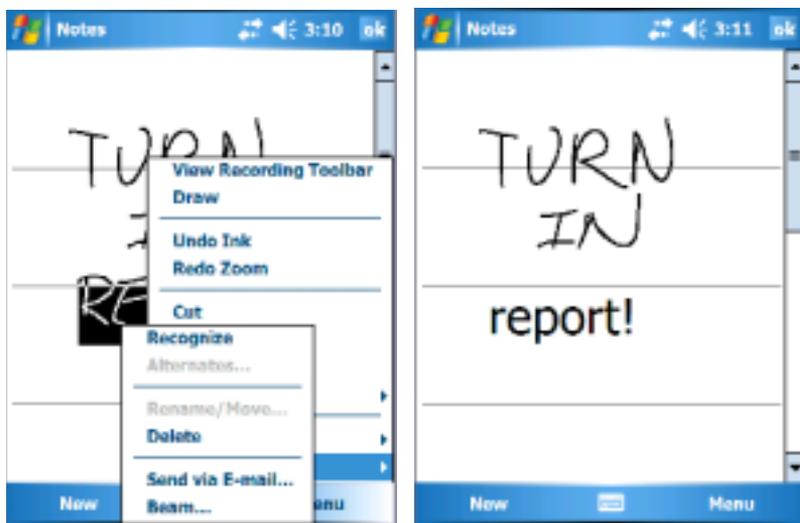
Edição de texto escrito

Para editar ou formatar texto escrito:

- 1 Arraste a caneta pelo texto que você quer selecionar.
- 2 Toque e mantenha o texto selecionado.
- 3 Toque no comando de edição adequado no menu pop-up.

Você pode também tocar em **Menu** → **Editar** na parte inferior da tela para selecionar comandos de edição.

Para converter texto escrito para texto em estilo impresso, toque em **Menu** → **Ferramentas** e, em seguida, toque em **Reconhecer**.



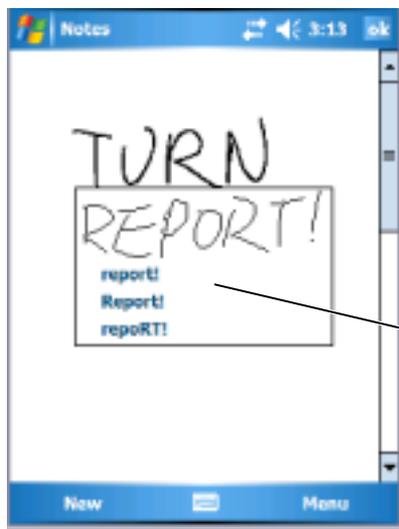
Se você quiser converter somente certas palavras, selecione-as antes de clicar em **Reconhecer** (ou toque e mantenha as palavras selecionadas e toque em **reconhecer** no menu pop-up). Se uma palavra não for reconhecida, ela não será convertida para texto em estilo impresso.

Se a conversão estiver incorreta, você pode selecionar diferentes palavras em uma lista de alternativas ou retornar para o texto escrito original:

- 1 Toque e mantenha o ponteiro na palavra incorreta.
- 2 No menu pop-up, toque em **Alternativas**.

Um menu com uma lista de palavras alternativas aparecerá.

- 3 Toque na palavra correta, ou toque no texto escrito na parte superior do menu para retornar ao texto escrito original.



palavras alternativas

Dicas para obter um bom reconhecimento.

- Escreva com clareza.
- Escreva nas linhas e desenhe as continuções das letras corretamente abaixo da linha. Escreva a cruz do “t” e os apóstrofos abaixo da linha superior, de modo que eles não se confundam com a palavra acima. Escreva pontos e vírgulas acima da linha.
- Para melhorar o reconhecimento, altere o nível de zoom para 300% tocando em **Menu** → **Zoom**.
- Escreva as letras das palavras próximas umas das outras e deixe espaços grandes entre as palavras, para que o dispositivo possa determinar facilmente onde as palavras começam e terminam.
- Não é possível converter palavras hifenizadas e palavras estrangeiras com caracteres especiais, como acentos e alguns sinais de pontuação.
- Você não pode adicionar texto escrito a uma palavra para alterá-la após essa palavra ter sido reconhecida. Você precisa apagar a palavra escrita e escrever a nova palavra.

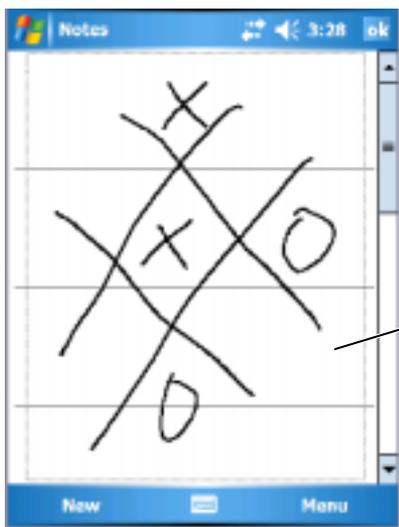
Como desenhar na tela

Além de escrever, você pode também desenhar na tela. Contudo, a seleção e edição de desenhos é diferente da seleção e edição de texto escrito. Por exemplo, desenhos selecionados podem ser redimensionados, enquanto o texto escrito não pode.

Como criar um desenho

 **NOTA:** Para aumentar ou reduzir o zoom no seu desenho, toque em **Menu** → **Zoom** e, em seguida, toque em um nível de zoom.

Cruze três linhas da tela no seu primeiro traço. Uma caixa de desenho aparecerá. Os traços subsequentes que tocarem ou ficarem dentro da caixa de desenho tornam-se parte do desenho. Os desenhos que não cruzarem as três linhas direcionadas serão tratados como texto escrito.



Edição de um desenho

Para editar ou formatar um desenho, selecione-o primeiro.

- 1 Toque e mantenha a caneta no desenho até que a alça de seleção apareça. Para selecionar vários desenhos, arraste a caneta para selecioná-los.
- 2 Você pode cortar, copiar e colar desenhos selecionados tocando e mantendo os desenhos selecionados e, em seguida, tocando em um comando de edição no menu pop-up.
Você pode também tocar em **Menu** → **Editar** na parte inferior da tela para selecionar comandos de edição.

Para redimensionar um desenho, arraste a alça de seleção.

Como gravar uma mensagem

Em qualquer programa em que você pode escrever ou desenhar na tela, você pode também gravar uma mensagem para capturar rapidamente pensamentos, lembretes e números de telefone.

- Nos aplicativos Calendário, Tarefas e Contatos, você pode incluir uma gravação na guia **Anotações**.
- No programa Anotações, você pode criar uma gravação independente ou incluir uma gravação em uma anotação escrita. Se você quiser incluir uma gravação em uma anotação, abra a anotação primeiro.
- No programa Messaging, você pode adicionar uma gravação a uma mensagem de e-mail.

Para gravar uma mensagem:

- 1 Coloque o microfone próximo à boca ou a outra fonte de som.
- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão **Gravar** na lateral do dispositivo, até ouvir um bipe.
- 3 Com o botão **Gravar** pressionado, faça a gravação.
- 4 Para parar de gravar, solte o botão **Gravar**.

O dispositivo emitirá dois bipes. A nova gravação irá aparecer na lista de anotações ou como um ícone incorporado.

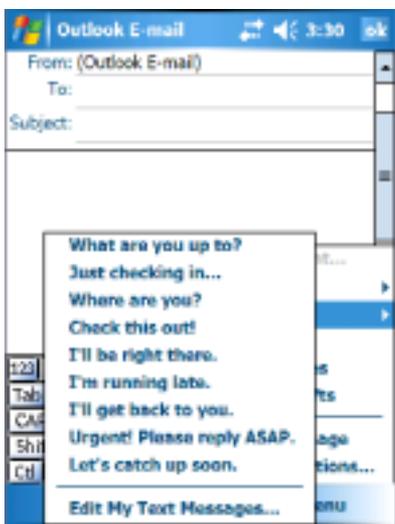


NOTA: Você pode também fazer uma gravação tocando no ícone **Gravar** na barra de ferramentas de Gravação.

Para reproduzir uma gravação, toque no nome da gravação na lista ou toque no ícone de alto-falante na anotação.

Como usar o “Meu texto”

Ao usar o Messaging ou o MSN Messenger, use o recurso **Meu texto** para inserir rapidamente mensagens predefinidas ou usadas com frequência. Para inserir uma mensagem, toque em **Menu** → **Meu texto** e, em seguida, toque em uma mensagem.



 **NOTA:** Você pode adicionar texto a uma mensagem do **Meu texto**, após inserir a mensagem.

Para editar uma mensagem do **Meu texto**:

- 1 Toque em **Menu** → **Meu texto** → **Editar mensagens de “Meu texto”**.
- 2 Faça as alterações e toque em **OK**.

Como ajustar as configurações

Você pode ajustar as configurações do dispositivo para se adequarem à maneira como você trabalha. Para ver as opções disponíveis, toque em **Iniciar** → **Configurações**.

 **NOTA:** Dependendo dos recursos do dispositivo, pode haver guias adicionais e itens adicionais nas guias.

Consulte a Ajuda do dispositivo para obter informações adicionais sobre como ajustar as configurações (toque em **Iniciar** → **Ajuda**).

Guia Pessoal

- **Botões** – Determine os programas que serão iniciados quando você pressionar os botões do dispositivo.
- **Entrada** – Ajuste as configurações para o método de entrada, da conclusão de palavras e de outras opções.
- **Menus** – Adicione ou remova itens do menu **Iniciar**.
- **Inf. do proprietário** – Insira as suas informações de contato.
- **Senha** – Defina uma senha para proteger os dados armazenados no dispositivo.
- **Sons e notificações** – Ajuste o volume e configure as notificações. Consulte a seção “Notificações” na página 98 para obter mais informações.
- **Hoje** – Personalize a aparência e as informações que serão mostradas na tela Hoje.
- **Opções do MSN** – Configurações que você pode usar para personalizar o Pocket MSN.

Guia Sistema

- **Sobre** – Encontre informações sobre o Windows Mobile 5.0 e sobre o dispositivo.
- **Brilho** – Ajuste as configurações de brilho para economizar energia.
- **Certificados** – Veja ou apague certificados armazenados no dispositivo. Os certificados ajudam a estabelecer a sua identidade e a identidade de outros computadores, para impedir que usuários não autorizados acessem seus dados.
- **Relógio e alarmes** – Altere a hora e configure o alarme.
- **Memória** – Faça a alocação de memória para armazenamento de dados e de programas. Mostra a memória livre e a memória usada, a memória do cartão de armazenamento e os programas em execução.
- **Relatório de erros** – Envie as informações necessárias aos grupos de suporte técnico para que eles possam diagnosticar um erro de programa de um dispositivo que esteja executando o software Windows Mobile. Para isso, o dispositivo precisa estar conectado à Internet.

- **GPS** – Se você tiver conectado a um dispositivo GPS, defina as configurações para saber o local exato em que você está, com a ajuda dos mapas. Observe que o Axim não possui um dispositivo GPS embutido.
- **Modo de espelhamento** – Esse recurso está disponível somente para o modelo X50v. O Modo de espelhamento permite que o usuário veja a mesma imagem tanto na tela do PDA quanto em uma tela externa, por meio de um cabo VGA. Quando o recurso está ativado, o ícone correspondente aparece na barra de comando. Quando o recurso está ativado, o ícone correspondente aparece na barra de comando.
- **Microfone** – Ajuste o volume do microfone.
- **Energia** – Verifique o status da bateria ou da carga. Use a guia **Avançado** para definir o período de tempo que o dispositivo poderá permanecer inativo antes dele ser desligado. Use a guia **Botão liga/desliga** a fim de configurar o botão liga/desliga para desligar totalmente a energia. Isso economiza a energia da bateria.
- **Configurações regionais** – Veja e altere o formato de configurações regionais, como moeda, hora e data.
- **Remover programas** – Remova programas do dispositivo. Consulte a seção “Como adicionar e remover programas” na página 115 para obter mais informações.
- **Tela** – Ajuste a tela, se o dispositivo não estiver respondendo de maneira adequada aos toques, e selecione a orientação da tela que você quer usar.
- **Barra comutadora** – Ajuste as configurações do utilitário de inicialização do programa da barra comutadora.
- **Informações do sistema** – Veja informações técnicas sobre o dispositivo.

Guia Conexões

- **Emissão** – Receba feixes de raios infravermelhos de outros dispositivos.
- **Bluetooth** – Ative e desative as emissões de rádio com a tecnologia sem fio Bluetooth® e crie e edite dispositivos acoplados. Por padrão, o botão de rádio está desativado.
- **Conexões** – Adicione e configure as conexões de modem e de servidor.

- **Dell WLAN Utility** (Utilitário Dell WLAN) – Disponível somente nos dispositivos com Wi-Fi interno. Use o utilitário WLAN para conectar-se à rede sem fio por meio de EAP/TTLS.
- **Placas de rede** – Defina as configurações do adaptador de rede.
- **Odyssey Client** – Fornece autenticação e conexão da LAN sem fio (WLAN) com segurança. Esse recurso está disponível somente nas versões do Axim para configuração média e alta.

Como agendar e se comunicar

Sobre o programa Microsoft® ActiveSync®

O Microsoft ActiveSync 4.0 é o mais recente software de sincronização para o Axim. O ActiveSync transfere arquivos e dados entre o dispositivo e um computador. Ele pode carregar drivers e programas no dispositivo. O ActiveSync precisa ser instalado antes do dispositivo ser conectado a um computador. Você pode encontrar o programa de instalação do ActiveSync no CD de *Primeiros passos* da Dell.

Você pode sincronizar as informações do computador com as informações do dispositivo usando o ActiveSync. A sincronização compara os dados do dispositivo com os dados do computador e atualiza os dois com as informações mais recentes. Por exemplo:

- Mantenha os dados do Microsoft Pocket Outlook atualizados sincronizando o dispositivo com os dados do Microsoft Outlook do computador.
- Sincronize arquivos do Microsoft Word e do Microsoft Excel entre o dispositivo e o computador. Os arquivos são automaticamente convertidos para o formato correto.



NOTA: Por padrão, o ActiveSync não sincroniza automaticamente todos os tipos de informações. Você pode alterar as opções do ActiveSync para sincronizar tipos específicos de informações.

Com o ActiveSync, você pode também:

- Copiar (em vez de sincronizar) arquivos entre o dispositivo e o computador.
- Selecionar um modo de sincronização para determinar quando ela deverá ocorrer. Por exemplo, você pode sincronizar continuamente ou apenas quando selecionar o comando de sincronização.
- Selecionar quais tipos de informações serão sincronizadas e determinar a quantidade de dados a ser sincronizada. Por exemplo, você pode escolher quantas semanas de compromissos passados você quer que sejam sincronizadas.

Para sincronizar os dados, você precisa de versões do ActiveSync para Microsoft Windows® e Pocket PC. Instale a versão do ActiveSync para Windows no computador usando o CD de *Primeiros passos* da Dell™. A versão do Pocket PC já está instalada no dispositivo.



NOTA: Antes de conectar o dispositivo a um computador pela primeira vez, instale o ActiveSync no computador usando o CD de *Primeiros passos* da Dell™.



NOTA: Se a sincronização do Axim falhar, verifique se há algum firewall em execução no software de segurança do computador. Firewalls podem bloquear a comunicação entre o computador e o Axim.

Como instalar e utilizar o ActiveSync

Para instalar o ActiveSync:

- 1 Insira o CD de *Primeiros passos* da Dell.
- 2 Clique em **Primeiros passos** para acessar o menu principal.
- 3 Clique em **Comece aqui**.
- 4 Clique em **Instalar o ActiveSync** e siga as instruções da tela.

Após concluir a instalação, conecte o dispositivo ao computador. O **ActiveSync Setup Wizard** (Assistente de instalação do ActiveSync) permite :

- Estabelecer uma parceria, de modo que você possa sincronizar informações entre o dispositivo e o computador.
- Personalizar as configurações de sincronização.

O primeiro processo de sincronização começará automaticamente depois que o assistente tiver sido concluído.



NOTA: O dispositivo precisa estar ligado para que o processo de sincronização ocorra.

Durante a primeira sincronização, as informações que tiverem sido armazenadas no Outlook no computador serão copiadas no Calendário, em Contatos e em Tarefas do dispositivo.

Depois de você ter configurado o ActiveSync e concluído o primeiro processo de sincronização, poderá iniciar a sincronização no dispositivo. Para alternar para o ActiveSync no dispositivo, toque em **Iniciar** → **ActiveSync**.

Para encontrar informações sobre como usar o ActiveSync no dispositivo, abra o ActiveSync no dispositivo e toque em **Iniciar** → **Ajuda**.

Para encontrar informações sobre como usar o ActiveSync no computador, clique em **Ajuda** → **Ajuda do Microsoft ActiveSync**.

Sobre o Microsoft® Pocket Outlook

O Pocket Outlook contém: Calendário, Contatos, Tarefas, Messaging e Anotações. Você pode usar esses programas de forma individual ou em conjunto. Por exemplo, os endereços de e-mail armazenados no aplicativo Contatos podem ser usados para as mensagens de e-mail do Messaging.



NOTA: O Pocket Outlook já está pré-instalado no dispositivo. Se ainda não tiver instalado, há uma cópia do programa de instalação do Pocket Outlook no CD de *Primeiros passos* da Dell. Instale o Pocket Outlook, e não o Outlook Express. Observe que você só consegue instalar o Pocket Outlook uma vez, pois esta é uma versão licenciada.

Com o Microsoft ActiveSync®, você pode sincronizar informações do Microsoft Outlook ou do Microsoft Exchange do seu computador. Você pode também sincronizar essas informações diretamente com um servidor do Exchange. Em cada sincronização, o ActiveSync compara as alterações que você fez em seu dispositivo e no computador ou servidor e atualiza ambos os com as informações mais recentes. Para obter informações sobre como usar o ActiveSync, consulte **Ajuda do Active Sync** no computador.

Você pode ir para qualquer um dos programas a seguir através do menu **Iniciar**.



NOTA: Para obter informações detalhadas sobre os aplicativos **Calendário**, **Contatos**, **Tarefas**, **Messaging** e **Anotações**, dentre outros assuntos, consulte a **Ajuda do dispositivo**.

Categorias

Use o recurso **Categorias** para agrupar contatos, tarefa e compromissos relacionados. Por exemplo, você pode especificar contatos relacionados a trabalho na categoria **Negócios**, assim como contatos pessoais na categoria **Pessoal** e, dessa forma, localizar rapidamente informações sobre os contatos. Você pode também criar suas próprias categorias, como a categoria **Família**, para agrupar informações de contato de seus parentes.

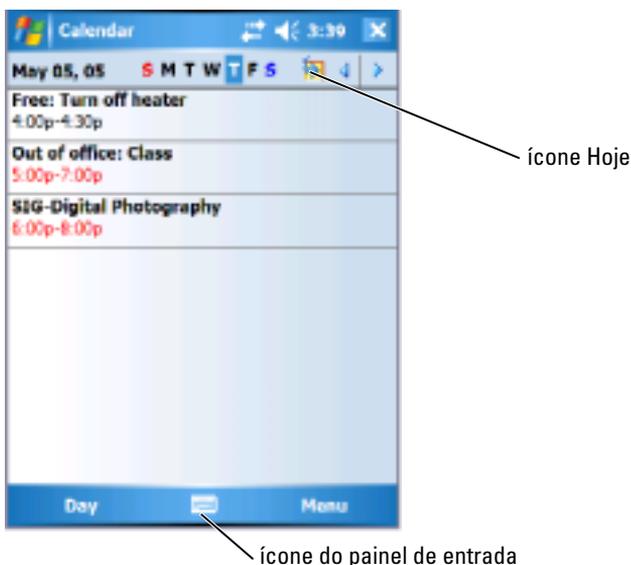
Como criar uma categoria

Para criar uma categoria:

- 1 No programa, toque em um item já existente ou crie um novo item.
- 2 Para criar uma categoria para um novo item nos aplicativos Calendário, Contatos e Tarefas, toque em **Categorias**.
- 3 Toque em **Nova**, insira o nome da categoria e toque em **Concluído**. A nova categoria é automaticamente atribuída ao item.
- 4 Para criar uma categoria para um item já existente nos aplicativos Calendário e Tarefas, toque em **Editar** → **Categorias**.
- 5 Para criar uma categoria para um item já existente do aplicativo Contatos, toque em **Menu** → **Editar** → **Categorias**.
- 6 Toque em **OK** para retornar ao compromisso, contato ou tarefa.

Calendário

Use o calendário para agendar compromissos, inclusive reuniões e outros eventos. Você pode verificar seus compromissos em uma das diversas formas de exibição (Agenda, Dia, Semana, Mês e Ano) e facilmente alterar a forma de exibição usando o menu de exibições. Toque no ícone **Hoje** para ver a data atual.





NOTA: Para personalizar o Calendário, por exemplo alterando o primeiro dia da semana, toque em **Menu** e em **Opções**.

Para criar um compromisso:

- 1 Toque em **Início** → **Calendário**.
- 2 Toque em **Menu** → **Novo compromisso**.
- 3 Insira um nome para o compromisso e, em seguida, insira informações como o horário de início e de término.
- 4 Para agendar um evento que dure o dia inteiro, toque em **Sim, na caixa Dia inteiro**.
- 5 Quando terminar de inserir as informações, toque em **OK** para retornar ao calendário.

Para receber o lembrete de um compromisso:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Calendário** → **Menu** → **Opções** → **guia Compromissos**.
- 2 Marque a caixa de seleção **Definir lembretes para novos itens**.
- 3 Defina a hora em que você quer receber o lembrete.
- 4 Toque em **OK** para retornar ao calendário.

Como usar a tela Resumo

Quando você toca em um compromisso no Calendário, uma tela de resumo aparece. Para alterar o compromisso, toque em **Editar**.

Como criar solicitações de reunião

Você pode usar a função Calendário para marcar reuniões com usuários do Outlook ou Pocket Outlook. O pedido de reunião será automaticamente criado quando você sincroniza o Messaging ou quando você se conecta com seu servidor de e-mail. Para definir a forma como os pedidos de reunião serão enviados, toque em **Menu** e em **Opções**.

Para agendar uma reunião:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Calendário**.
- 2 Agende um novo compromisso ou abra um compromisso já existente e toque em **Editar**.
- 3 Toque em **Participantes**.

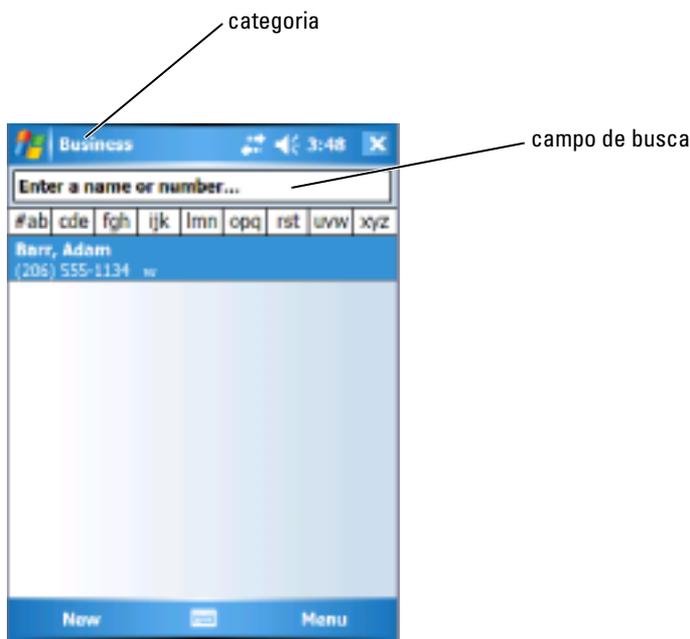
- 4 Toque no nome do contato que você quer convidar.
- 5 Para convidar participantes adicionais, toque em **Adicionar** e, em seguida, toque no nome de cada participante.
- 6 Toque em **OK**.

A solicitação de reunião será enviada aos participantes na próxima vez que você sincronizar o dispositivo com o PC.

Para obter mais informações sobre como enviar e receber solicitações de reuniões, toque em **Iniciar** → **Ajuda** → **Calendário** ou **Messaging**.

Contatos

Use a função Contatos para manter a lista de seus amigos e colegas. Você pode compartilhar rapidamente as informações de Contatos com outros usuários de dispositivos que tenham a porta de infravermelho.



NOTA: Para alterar a forma como a informação é mostrada na lista, toque em **Menu** → **Opções**.

Para criar um contato:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Contatos** → **Novo**.
- 2 Usando o painel de entrada, digite o nome e outras informações de contato. Role para baixo para ver todos os campos disponíveis.
- 3 Para atribuir o contato a uma categoria, toque em **Categorias** e selecione uma categoria da lista.

Na lista de contatos, você pode ver os contatos por categoria.

- 4 Para adicionar anotações, toque na guia **Anotações**. Você pode digitar textos, desenhar ou criar uma gravação. Para obter mais informações sobre como criar anotações, consulte a seção “Anotações” na página 93.
- 5 Quando terminar de digitar as informações, toque em **OK** para retornar ao calendário.

Como localizar um contato

Para localizar um contato:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Contatos**.
- 2 Se você não estiver usando o modo de exibição pelo Nome, toque em **Menu** → **Exibir por** → **Nome**.
- 3 Execute uma das opções a seguir:
 - Comece a digitar um nome ou número de telefone na caixa de texto especificada até que o contato que você está procurando seja mostrado. Para ver todos os contatos novamente, toque na caixa de texto e limpe o texto ou toque na seta à direita da caixa de texto.
 - Use o índice em ordem alfabética exibido no início da lista de contatos.
 - Filtre a lista por categorias. Na lista de contatos, toque em **Menu** → **Filtro**. Em seguida, toque em uma categoria que você tenha atribuído a um contato. Para mostrar todos os contatos novamente, selecione **Todos os contatos**.
- 4 Para ver os nomes das empresas em que seus contatos trabalham, toque em **Exibir** na lista de contatos e toque em **Por empresa**. O número de contatos que trabalham para aquela empresa será mostrado à direita do nome da empresa.

Como usar a tela Resumo

Quando você seleciona um contato por toque na lista de contatos, uma tela de resumo é aberta. Para alterar as informações do contato, toque em **Editar**.

Tarefas



NOTA: Para alterar o modo como as informações são mostradas na lista, toque em **Menu** → **Opções**.

Use o aplicativo Tarefas para criar uma lista dos seus afazeres.



Para criar uma tarefa:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Programas** → **Tarefas**.
- 2 Toque em **Nova**, digite um assunto para a tarefa e forneça informações, como as datas de início e término.
- 3 Após digitar as informações, toque em **OK**.
- 4 Para copiar uma tarefa da lista de tarefas, selecione a tarefa que você quer copiar. Toque em **Menu** → **Editar** → **Copiar** e, em seguida, toque em **Menu** → **Editar** → **Colar**.

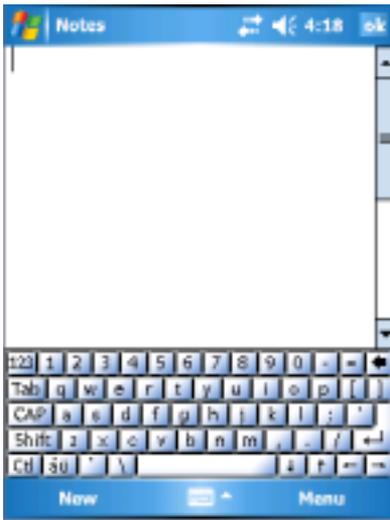
- 5 Para adicionar anotações, toque na guia **Anotações**. Você pode digitar textos, desenhar ou criar uma gravação. Para obter mais informações sobre como criar anotações, consulte a seção “Anotações” na página 93.



NOTA: Para criar com rapidez uma tarefa de apenas um assunto, toque em **Menu** → **Opções** → **Show Tasks entry bar** (Exibir barra de entrada de tarefas). Toque em **Toque para adicionar tarefa** e digite as informações da tarefa.

Anotações

Capture rapidamente pensamentos, lembretes, idéias, desenhos e números de telefones com o recurso Anotações. Você pode criar uma anotação escrita ou uma gravação. Você pode também incluir uma gravação em uma anotação. Se a anotação estiver aberta quando você criar a gravação, esta será incluída na anotação como um ícone. Se a anotação não estiver aberta, a gravação será salva como uma gravação independente.



Para criar uma anotação:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Programas** → **Anotações** → **Nova**.
- 2 Crie sua anotação escrevendo, desenhando, digitando ou gravando. Para obter mais informações sobre como usar o painel de entrada, como escrever e desenhar na tela e como criar gravações, consulte a seção “Como inserir informações”, na página 72.

Messaging

Use o Messaging para enviar e receber mensagens de e-mail:

- Sincronizando mensagens de e-mail com o Exchange ou Outlook em seu computador.
- Conectando-se diretamente a um servidor de e-mail através de provedor Internet ou de uma rede.



NOTA: Para criar uma conta de e-mail para o dispositivo, entre em contato com o provedor Internet. A Dell não fornece esse serviço.

Como sincronizar mensagens de e-mail

Você pode sincronizar mensagens de e-mail juntamente com o resto de seus dados, se ativar a opção de sincronização do Messaging no ActiveSync. Para obter informações sobre como ativar a sincronização do Messaging, consulte a Ajuda do ActiveSync no computador.



NOTA: Você pode também sincronizar mensagens de e-mail com seu computador a partir de um local remoto. Para obter mais informações, consulte a seção “Como se conectar” na página 101.

Durante a sincronização:

- As mensagens são copiadas das pastas de e-mail do Exchange ou do Outlook do computador para a pasta ActiveSync do Messaging do dispositivo. Por padrão, você receberá:
 - as mensagens dos 3 últimos dias
 - as primeiras 100 linhas de cada mensagem
 - os anexos de tamanho inferior a 100 KB
- As mensagens de e-mail da pasta do **Outbox** do dispositivos são transferidas para o Exchange ou Outlook do computador e, em seguida, enviadas por esses programas.
- As mensagens de e-mail das subpastas do computador precisam estar selecionadas no ActiveSync para serem transferidas.

Como fazer a conexão direta a um servidor de e-mail

Além de sincronizar mensagens de e-mail com seu computador, você pode enviar e receber mensagens de e-mail conectando-se a um servidor de e-mail, utilizando um modem ou uma placa de rede conectada ao seu dispositivo.

Você precisa configurar uma conexão remota com uma rede ou um provedor Internet, e uma conexão com seu servidor de e-mail. Para obter mais informações, consulte a seção “Como se conectar” na página 101.

Quando você se conecta ao servidor de e-mail:

- As novas mensagens são descarregadas na pasta **Caixa de entrada** do dispositivo.
- As mensagens da pasta **Caixa de saída** do dispositivo são enviadas.
- As mensagens que foram apagadas no servidor de e-mail são removidas da pasta **Caixa de entrada** do dispositivo.

As mensagens que você recebe diretamente de um servidor de e-mail estão vinculadas ao seu servidor de e-mail e não ao seu computador. Quando você apaga uma mensagem no dispositivo, ela é apagada também do servidor de e-mail na próxima vez que você se conecta, dependendo das configurações do ActiveSync.

Quando estiver trabalhando on-line, você pode ler e responder às mensagens enquanto estiver conectado ao servidor de e-mail. As mensagens são enviadas assim que você toca em **Enviar**, o que economiza espaço no dispositivo.

Depois que tiver descarregado os cabeçalhos das novas mensagens, ou as mensagens parciais, você pode desconectar-se do servidor de e-mail e então decidir quais mensagens quer descarregar completamente. Na próxima vez em que você se conecta, o Messaging fará o download das mensagens marcadas para serem recuperadas e enviará as mensagens que você escreveu.

Como usar a Lista de mensagens

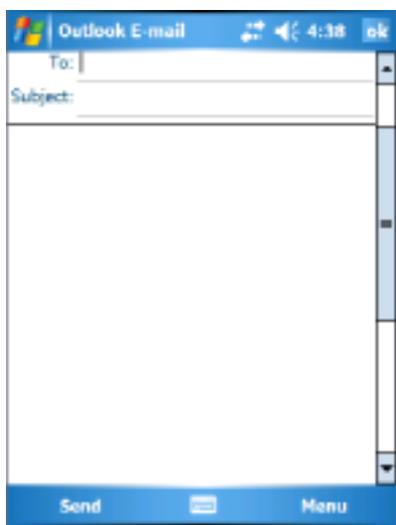
As mensagens que você recebe são mostradas na lista de mensagens. Por padrão, as mensagens mais recentes são mostradas em primeiro lugar na lista. Ao receber uma mensagem, toque nela para abri-la. As mensagens não lidas aparecem em negrito.

As mensagens originais continuam no servidor de e-mail ou em seu computador. Você pode marcar as mensagens que quer recuperar por inteiro na próxima sincronização ou conexão com o servidor de e-mail. Na lista de mensagens, toque e segure a mensagem que você quer recuperar. No menu pop-up, toque em **Marcar para download**. Os ícones na lista de mensagem da caixa de entrada indicam o status da mensagem.

Você especifica suas preferências de download quando configura o serviço ou quando seleciona suas opções de sincronização. As configurações podem ser alteradas a qualquer momento:

- Altere as opções de sincronização do Messaging usando as opções do ActiveSync. Para obter mais informações, consulte a ajuda do ActiveSync no computador.
- Altere as opções de conexões diretas ao servidor de e-mail no Messaging do seu dispositivo. Toque em **Menu** → **Opções**. Na guia **Conta**, toque no serviço que você quer alterar. Toque e segure o serviço e selecione **Excluir** para removê-lo.

Como compor mensagens



Para compor e enviar uma mensagem:

- 1 Na lista de mensagens, toque em **Menu** → **Switch Accounts** (Alterar contas) e selecione a conta.
- 2 Toque em **F 9 > Nova**.
- 3 Insira o endereço de e-mail de um ou mais destinatários, separando-os com ponto-e-vírgula. Para acessar endereços e números de telefone do aplicativo Contatos, toque em **Para**.
- 4 Insira sua mensagem. Para adicionar mensagens comuns com rapidez, toque em **Menu** → **Meu texto** e, em seguida, toque na mensagem que você quer adicionar.

5 Para verificar a ortografia, toque em **Menu** → **Verificar ortografia**.

6 Toque em **Enviar**.

Se você estiver trabalhando off-line, a mensagem é transferida para a pasta **Caixa de saída** e enviada na próxima vez que você se conectar.

Como gerenciar mensagens e pastas de e-mail

Por padrão, as mensagens são mostradas em uma das cinco pastas de cada serviço que você criou: **Caixa de entrada**, **Itens excluídos**, **Rascunhos**, **Caixa de saída** ou **Itens enviados**. A pasta **Itens excluídos** contém mensagens que foram apagadas do dispositivo. O modo de funcionamento das pastas **Itens excluídos** e **Itens enviados** depende das opções selecionadas por você. Para alterar as opções, toque em **Menu** → **Ferramentas** na lista de mensagens e, em seguida, toque em **Opções**. Na guia **Mensagem**, selecione suas opções.

Para criar, renomear ou apagar uma pasta, toque em **Menu** → **Ferramentas** → **Gerenciar pastas**. Para mover uma mensagem para outra pasta, toque e segure a mensagem da lista de mensagens e toque em **Mover para** no menu pop-up.

Comportamento das pastas quando a conexão é feita diretamente com um servidor de e-mail

O comportamento das pastas que você criar depende do fato de você usar ActiveSync, POP3 ou IMAP4.

- *Se você usa o ActiveSync*, as mensagens de e-mail da pasta **Caixa de entrada** do Outlook são automaticamente sincronizadas com o dispositivo. Você pode optar por sincronizar pastas adicionais, atribuindo-as ao ActiveSync. As pastas criadas e as mensagens movidas por você são então copiadas no servidor. Por exemplo, se você mover mensagens da pasta **Caixa de entrada** para uma pasta chamada **Família** e tiver marcado a pasta **Família** para sincronização, o servidor cria uma cópia dessa pasta e copia as mensagens nessa pasta criada. Você então poderá ler as mensagens quando estiver longe do seu computador.
- *Se você usa POP3* e mover mensagens de e-mail para uma pasta que criou, o vínculo entre as mensagens do dispositivo e suas cópias no servidor de e-mail será quebrado. Na próxima vez em que você se conectar, o servidor de e-mail detectará que as mensagens estão

ausentes da caixa de entrada do dispositivo e as apagará do servidor. Isso evita cópias duplicadas de uma mensagem. Porém, você pode acessar o conteúdo dessas pastas somente a partir do dispositivo.

- Se você usa IMAP4, as pastas que você criar e as mensagens de e-mail que mover são espelhadas no servidor. Portanto, as mensagens estarão disponíveis a qualquer momento em que você se conectar com seu servidor de e-mail, seja do dispositivo ou do computador. Essa sincronização de pastas ocorre sempre que você se conectar ao servidor, criar novas pastas, renomear ou apagar pastas quando conectado.

Notificações

Você pode configurar o dispositivo para lembrá-lo quando tiver algo importante a fazer. Por exemplo, se tiver marcado um compromisso no Calendário, uma tarefa com prazo de entrega em Tarefas ou um alarme no Relógio, você será notificado de uma das seguintes formas:

- Uma caixa de mensagem aparece na tela.
- Um som, que pode ser especificado por você, é tocado.
- Uma luz pisca no dispositivo.

Para configurar os lembretes e sons do dispositivo:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações**.
- 2 Na guia **Pessoal**, toque em **Sons e notificações**.
 - Guia **Sons** – ajusta o volume e ativa os sons.
 - Guia **Notificações** – define notificações para eventos específicos.

Como emitir um item

Nos programas Calendário, Contatos, Anotações, Tarefas, Excel Mobile, Word Mobile, PowerPoint Mobile e Imagens, você pode emitir arquivos e informações para outros dispositivos usando o Bluetooth ou infravermelho.

- 1 No programa, selecione o item que você quer emitir, como um compromisso do Calendário, uma tarefa das Tarefas, um cartão de contato dos Contatos ou um arquivo do Gerenciador de arquivos.
- 2 Toque em **Menu** → **Emitir** [tipo de item].

3 Execute uma das opções a seguir:

- Se você usar o Bluetooth, toque no dispositivo para o qual você quer enviar o item.
- Se você usar infravermelho, mantenha as portas de infravermelho (IR) próximas umas das outras até que o nome do dispositivo alvo apareça e, em seguida, toque no dispositivo para o qual você quer enviar o item.

Como usar o Gerenciador de arquivos

O Gerenciador de arquivos permite que você navegue pelo conteúdo das pastas do dispositivo. A pasta raiz é chamada de Meu dispositivo. A pasta Meu dispositivo é semelhante à pasta Meu computador do computador e contém pastas como Meus documentos, Arquivos de programas, Temp (Temporária), Placa de armazenamento e Windows, dentre outras.

Para localizar um:

- 1** Toque em **Programas** → **Gerenciador de arquivos**.
A pasta **Meus documentos** e suas subpastas são mostradas.
- 2** Toque na lista de pastas (chamada de **Meu documentos** por padrão) e, em seguida, toque na pasta que você quer gerenciar.
- 3** Para abrir um item, toque nele.
- 4** Para apagar, renomear ou copiar um item de forma rápida, toque e mantenha cursor no item selecionado.
- 5** Para selecionar vários itens, toque e arraste-os. Em seguida, toque e mantenha o cursor nos itens selecionados e depois toque em um comando.

Como se conectar

Você pode usar o seu dispositivo para trocar informações com outros dispositivos móveis, ou com um computador, com uma rede ou com a Internet. Você pode usar qualquer uma das opções de conexão a seguir:

- Use a porta de infravermelho (IR) do dispositivo para enviar e receber arquivos entre dois dispositivos. Consulte a seção a seguir, “Como usar o infravermelho”, para obter mais informações.
- Conectar-se com o seu provedor Internet. Quando conectado, você pode enviar e receber mensagens de e-mail usando o Messaging e ver páginas da Web ou WAP usando o Internet Explorer Mobile. O software de comunicação para criar uma conexão com o provedor Internet já está instalado no dispositivo. O seu provedor de serviços fornece o software necessário para instalar outros serviços, como pager e fax.
- Conecte-se com a rede na empresa ou organização onde você trabalha. Quando estiver conectado, você pode enviar e receber mensagens de e-mail usando o Messaging, ver páginas da Web e WAP usando o Internet Explorer Mobile e sincronizar dados do dispositivo com o computador.
- Conectar-se com o computador para fazer o sincronismo remotamente. Depois de ter se conectado, você pode sincronizar informações, como as do Pocket Outlook. Consulte a Ajuda do Microsoft ActiveSync® no computador ou veja Ajuda sobre conexões, no dispositivo, para obter mais informações.

Como usar o Wi-Fi (802.11b)

A tecnologia Wi-Fi fornece ao dispositivo acesso para a WLAN (Rede local sem fio). A Wi-Fi, abreviatura de wireless fidelity (fidelidade sem fio), aplica-se a qualquer tipo de rede 802.11, 802.11b, 802.11a, ou dual-band. Produtos certificados com tecnologia Wi-Fi fabricados por fabricantes diferentes são interoperáveis.



NOTA: As configurações média e alta do Axim possuem tecnologia Wi-Fi para 802.11b embutida e drivers instalados de fábrica. Para dispositivos de configuração baixa, é necessário adquirir o cartão SD para 802.11b, inseri-lo no dispositivo e carregar os drivers.



NOTA: O utilitário Wireless Networking Client (Cliente de rede sem fio) padrão para o dispositivo é o utilitário Dell WLAN. As seguintes etapas de configuração referem-se ao utilitário Dell WLAN.

Configure a rede sem fio do dispositivo para uma das seguintes situações:

- Placa de rede instalada
- Rede sem fio com difusão do SSID
- Rede sem fio sem difusão do SSID

Se a placa de rede estiver instalada

Normalmente, a placa de rede sem fio interna já vem instalada. Porém, há casos em que você precisa escolher a placa de rede. Para as configurações do Axim X50/X50v com tecnologia sem fio embutida, a placa de rede é associada à tecnologia sem fio que estiver ativada. Se não houver nenhuma tecnologia sem fio ativada ou se você tiver usando uma placa com soquetes para fazer a conexão sem fio, escolha a placa de rede:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações** → **Conexões**.
- 2 Toque em **Placas de rede**.
- 3 Escolha a opção **Internet** ou **Trabalho** no menu.
- 4 Escolha a placa de rede que fará a conexão com a rede. Para o Axim X50/X50v com tecnologia sem fio embutida, escolha o **Dell Axim X50/X50v WLAN Wireless Adapter**.
- 5 Determine se a placa de rede atribuirá ou receberá automaticamente um endereço IP.
- 6 Digite o endereço IP do servidor, se solicitado, e toque em **OK**.

Se a rede sem fio fizer a difusão do SSID

- 1 Pressione o botão da rede sem fio para ativar o recurso de rede sem fio. O LED verde no canto superior direito do dispositivo indica que a rede sem fio é funcional.
- 2 Toque em **Iniciar** → **Configurações** → **Conexões**.
- 3 Para adicionar, editar ou apagar um perfil, selecione a ação correspondente e toque em **Placas de rede**.
- 4 Na janela **Configurar redes sem fio**, selecione um dos nomes de rede disponíveis e toque em **OK**.

Se a rede sem fio não fizer a difusão do SSID

A janela **Configurar redes sem fio** mostra apenas as redes sem fio que realizam a difusão do Nome da rede (SSID) e as redes que foram adicionadas. Adicione a rede se ela não estiver na lista. Entre em contato com o seu administrador de rede para obter as seguintes informações:

- SSID (nome da rede)
- Autenticação
- Criptografia de dados
- Chaves (se a chave não for fornecida automaticamente)
- Logon, se necessário

Para configurar a rede sem fio:

- 1 Na janela **Configurar redes sem fio**, toque em **Adicionar nova**.
- 2 Forneça o Nome da rede (SSID).
- 3 Selecione a opção **Internet** ou **Trabalho** na caixa “**Conecta a**”.
 - Selecionar a opção **Internet** permite que você conecte-se à rede, mas, se você precisar fazer uma conexão VPN, ela terá que ser iniciada manualmente.
 - Selecionar a opção **Trabalho** permite que uma conexão VPN seja iniciada automaticamente cada vez que você se conectar à rede.
 - Se você tiver dificuldade para se conectar à rede, altere a caixa “**Conecta a**” para a opção **Internet**.
- 4 Toque na guia **Chave da rede**.
- 5 Digite as informações de **Autenticação** e **Criptografia de dados**. Se for solicitada uma chave, digite a chave da rede.
- 6 Selecione a guia **802.1x**.
- 7 As informações de Autenticação e Criptografia de dados selecionadas na tela anterior determinam se esta tela estará disponível. Se ela estiver disponível, selecione o **Tipo de EAP** usado na rede.
- 8 Toque em **OK**.
- 9 Se houver mais de uma rede na lista, toque e mantenha a caneta no nome da rede com a qual você quer se conectar. Um menu pop-up aparece. Toque em **Conectar**. Após alguns segundos, verifique a opção **Conectado** próxima à rede sem fio que você selecionou.

Como usar o Odyssey Client

O Odyssey é uma solução para controle e segurança do acesso à LAN sem fio que fornece um alto nível de segurança para os links da rede sem fio. Ele protege a autenticação e a conexão de usuários da LAN sem fio (WLAN), garantindo que somente usuários autorizados poderão se conectar.

O Odyssey é usado sobretudo em substituição a um cliente de rede sem fio de um fabricante, como o utilitário Dell WLAN, o Intel ProSET e o Windows XP's Zero Config Service.

Para usar o Odyssey:

- Toque em **Iniciar** → **Configurações** → **Guia Conexões** → **Odyssey Client**.

A página principal aparece com as seguintes informações:

- Status do Odyssey
- Nome da rede (SSID)
- MAC do ponto de acesso
- Informações do pacote
- Para ativar o Odyssey Client, toque em **Configurações** → **Ativar Odyssey**.
- Para configurar um perfil de rede sem fio, toque em **Configurações** → **Configurar**. Uma lista com os perfis já existentes será aberta e você poderá adicionar, editar ou apagar perfis.

Como adicionar uma rede

Para adicionar um novo perfil:

- 1 Toque em **Configurações** → **Configurar** → **Adicionar**. A janela **Assistente Adicionar rede** aparece.
- 2 Digite o nome da rede ou selecione a caixa **Any (Qualquer)** se você quiser que o cliente se conecte a qualquer rede disponível.
- 3 Toque em **Examinar** para ver todas as redes difundidas disponíveis. Se necessário, insira uma descrição.
- 4 Selecione uma rede ad-hoc (exclusiva) ou de infra-estrutura.
- 5 Após concluir, toque em **Avançar**.

- 6** Insira as configurações de segurança:
 - O **Modo de associação** suporta os métodos de associação aberto, compartilhado e WPA.
 - O **Método de criptografia** é alterado dependendo do modo selecionado. As opções disponíveis são: nenhum, WEP e TKIP.
 - Se a opção 802.1x for escolhida, marque a caixa **Autenticar usando 802.1X**.
 - Para escolher a opção WPA-PSK, digite sua **Passphrase** (Frase secreta) (chave).
- 7** Dependendo das opções selecionadas, a próxima página aparece. Você pode ser solicitado a digitar a chave WEP ou o nome de usuário ou a senha.
- 8** Toque em **Avançar**.
- 9** Agora, selecione os métodos de EAP (Protocolo de autenticação extensível). As configurações padrão contêm somente as opções EAP/TTLS.
 - a** Se você precisar de outros métodos de EAP, toque em **Adicionar**.
 - b** Após adicionar outros métodos de EAP, toque em **OK**.
 - c** Toque em **Avançar**.
- 10** Insira um nome anônimo para proteger o seu nome de login. Esse nome será usado para autenticações externas. Toque em **Avançar**.
- 11** Dependendo do método de EAP que você escolher, selecione um protocolo de autenticação interna. Toque em **Avançar**.
- 12** Insira o nome de usuário e a senha e toque em **Avançar**.
- 13** Toque em **Concluir**.
- 14** Ao concluir, o novo perfil é adicionado às opções de rede. Para selecionar um perfil a fim de realizar a conexão, toque em **OK** no canto superior direito.
- 15** Quando você retornar à página **Hoje**, haverá um novo ícone na bandeja do sistema para o Odyssey.

Como usar o protocolo LEAP de segurança de LAN sem fio da Cisco®

O Dell Axim X50 suporta a autenticação de rede 802.1x entre o cliente e o servidor feita com uma senha de login por meio do protocolo LEAP da Cisco.

A Cisco LEAP pode ser configurada usando o aplicativo Odyssey Client.



NOTA: Antes de começar, confirme se a conexão sem fio está ativada usando o botão liga/desliga da rede sem fio



NOTA: O LEAP não é suportado em redes peer-to-peer. O LEAP não é suportado pelo Axim X50 de configuração baixa.

Para iniciar o Odyssey Client:

- 1 Toque em **Iniciar**→**Configurações**→**Conexões**→ ícone do Odyssey Client.
- 2 Toque em **Configurações**→ **Ativar Odyssey**.

Para iniciar o uso do LEAP:

- 1 Obtenha as informações a seguir com o administrador do sistema:
 - Nome da rede
 - Modo de associação
 - Método de criptografia
- 2 Na janela do Odyssey Client, toque em **Configurações**→ **Configurar** → **Adicionar**.
- 3 Digite o nome da rede (SSID), se souber, ou toque em **Examinar** para procurar pontos de acesso disponíveis. Toque em **Avançar**.
- 4 O LEAP suporta apenas as redes tipo infraestrutura, portanto não modifique as configurações padrão no menu suspenso. Toque em **Avançar**.
- 5 Preencha os campos **Modo de associação** e **Método de criptografia**. Toque em **Avançar**.
- 6 EAP/TTLS é o tipo de EAP padrão. Toque em **Adicionar** e selecione EAP/LEAP na janela que aparece.

A menos que você tenha um certificado de autenticação para usar o TTLS e tenha configurado o sistema para suportá-lo, remova o EAP/TTLS.



NOTA: Se você não remover o EAP/TLS quando ele não estiver corretamente configurado, o sistema de segurança da rede sem fio poderá não funcionar corretamente.

- 7 Toque em **Avançar**.
- 8 Digite seu nome e senha de usuário. Toque em **Avançar**.
- 9 Toque em **Concluir** para concluir a configuração do LEAP.
- 10 Toque em **OK**.
- 11 Selecione a rede que você adicionou no menu suspenso e toque na caixa ao lado de “**Conectar a**”. O status aparece como conectado (autenticado) quando este processo estiver concluído.



NOTA: Para obter mais detalhes, consulte a ajuda do Odyssey Client contida no dispositivo. Para acessar o arquivo de ajuda, toque em **Iniciar**→ **Ajuda**→ Odyssey Client for Pocket PC ou toque em **Ajuda** na tela principal do Odyssey Client.

Como usar o Odyssey Client para obter um certificado de autoridade

Há duas maneiras de obter um certificado para o Odyssey Client:

- Certificate Enroller (Gerador de certificado)
- Import User Certificate (Importar certificado de usuário)

Use o Certificate Enroller para instalar um certificado de usuário usando o Microsoft Certificate Services. Use o Import User Certificate para instalar o arquivo **.pfx** de certificado armazenado no dispositivo. Para decidir sobre o tipo de certificado, consulte o administrador de rede.

Para usar a opção Certificate Enroller:

- 1 Usando o Odyssey Client, conecte-se a uma rede sem fio ativada que não seja do tipo 802.1x e na qual o servidor do certificado está localizado.
- 2 Toque em **Iniciar**→ **Configurações** → **Conexões** → **Odyssey Client**.
- 3 Toque em **Ferramentas** → **Certificate Enroller**.
- 4 No campo **Servidor**, digite o endereço IP do servidor do certificado.
- 5 Digite o nome de usuário e o nome de domínio no campo **Nome de usuário** adotando a seguinte regra:
Nome_domínio\Nome_usuario

6 Toque em **Solicitar**.

Para usar a opção Import User Certificate:



NOTA: Antes de instalar um certificado, você deve saber a senha da chave RSA particular.

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações** → **Conexões** → **Odyssey Client**.
- 2 Toque em **Ferramentas** → **Import User Certificate**.
- 3 Toque em **Navegar** para navegar por arquivo **.pfx** armazenado no dispositivo. Selecione o arquivo e toque em **OK**.
- 4 Digite a senha da chave RSA particular para este certificado no campo **Senha da chave particular**. Você pode também clicar em **Sem máscara** para que a senha fique visível ao digitá-la.
- 5 Ao concluir, toque em **Instalar certificado**.

Como usar o infravermelho

Os raios infravermelhos são usados para enviar e receber remotamente informações, como contatos e compromissos, entre dois dispositivos.

Para enviar informações:

- 1 Vá para o programa em que o item que você quer enviar foi criado e localize o item na lista.
- 2 Alinhe os sensores de infravermelho de modo que eles fiquem próximos e o espaço entre eles fique desobstruído.
- 3 Toque e mantenha o cursor no item e, em seguida, toque em **Emitirxxx** no menu pop-up, em que xxx representa o item que você quer emitir.

Você pode também enviar itens (com exceção de pastas) do Gerenciador de arquivos. Toque e mantenha o ponteiro no item que você quer enviar e toque em **Emitir arquivo** no menu pop-up.

Como usar a tecnologia sem fio Bluetooth®

Bluetooth é uma tecnologia sem fio que visa simplificar a comunicação entre dispositivos e a Internet. Ela é um recurso com especificação aberta para comunicação de curta distância de dados e voz. Por exemplo, ela pode sincronizar dados entre dispositivos de mão e outros computadores.

Para configurar um dispositivo com a tecnologia sem fio Bluetooth no ambiente Pocket PC:

- 1 Confirme se os dois dispositivos estão ligados, sem nenhuma obstrução e próximos um do outro.
- 2 Toque no botão **Iniciar** → **Configurações** → guia **Conexões**.
- 3 Toque em **Bluetooth** → **guia Dispositivos** → **Nova parceria**. O dispositivo procura outros dispositivos Bluetooth e os adiciona à lista.
- 4 Toque no nome do outro dispositivo e em **Avançar**.
- 5 No campo Passkey (senha), se você quiser usar uma senha (recomendável para aumentar a segurança), digite uma senha alfanumérica de 1 a 16 caracteres e toque em **Avançar**. Do contrário, deixe o campo da senha em branco e toque em **Avançar**.



NOTA: A senha de um dispositivo Bluetooth remoto geralmente é encontrada no manual do usuário do dispositivo. A senha padrão de qualquer dispositivo Dell Axim é 1234.

- 6 Digite a mesma senha para o outro dispositivo.
- 7 Toque em **Concluir**.

Um conexão com a tecnologia sem fio Bluetooth é estabelecida e a comunicação dos dois dispositivos é concluída.



NOTA: Para obter mais informações sobre como usar a tecnologia sem fio, toque em **Iniciar** → **Ajuda** → **Como configurar conexões**.

Como criar uma conexão de modem

Para criar uma conexão de modem:

- 1 Instale uma placa de modem e os adaptadores adequados para conectar um modem externo ao dispositivo usando a porta serial.
- 2 Obtenha as seguintes informações com o seu provedor Internet:
 - Número do telefone do acesso de discagem ao provedor Internet
 - Nome de usuário e senha
 - Configurações TCP/IP

Alguns provedores Internet exigem informações em frente do nome de usuário, como *MSN/nome do usuário*.

- 3 Toque em **Iniciar** → **Configurações** → **guia Conexões** → **Conexões**.

- 4 Em **Meu ISP** ou **Minha rede de trabalho**, toque em **Adicionar uma nova conexão de modem**.
- 5 Digite um nome para a conexão, por exemplo, **Conexão ao provedor**.
- 6 Na lista **Selecionar um modem**, selecione o tipo de modem e toque em **Avançar**.

Se o seu tipo de modem não aparecer, tente reinserir a placa de modem. Se você estiver usando um modem externo que esteja conectado ao dispositivo por um cabo, selecione **Compatível com Hayes em COM1**. Consulte o guia do usuário do modem para obter mais detalhes.

- 7 Digite o número do telefone como se você fosse fazer uma ligação. Se o código de área for necessário, digite-o também. Toque em **Avançar**.
- 8 Digite o nome de usuário, a senha e, se for o caso, o seu domínio. Essas informações são fornecidas pelo provedor Internet ou administrador de rede.



NOTA: Não deve ser necessário alterar nenhuma configuração em **Avançado**. A maioria dos provedores Internet utiliza endereços atribuídos dinamicamente.

- 9 Se o provedor ao qual você está se conectando não usar um endereço atribuído dinamicamente, toque em **Avançado**, na guia **TCP/IP** e digite o endereço.
- 10 Toque em **OK**.
- 11 Selecione as opções apropriadas e toque em **Concluir**.

Quando você abre o Messaging, o Internet Explorer Mobile ou o MSN Messenger, o dispositivo se conecta automaticamente. Depois que estiver conectado, você poderá:

- Enviar e receber mensagens de e-mail usando o Messaging. Antes de usar o Messaging, você precisa fornecer as informações necessárias para se comunicar com o servidor de e-mail. Consulte a seção “Como fazer a conexão direta a um servidor de e-mail”, na página 113 para obter mais informações.
- Ver páginas da Web e WAP usando o Internet Explorer Mobile. Para obter mais informações, consulte a seção “Como usar o Internet Explorer Mobile”, na página 126.
- Enviar e receber mensagens instantâneas com o MSN Messenger. Para obter mais informações, consulte a seção “MSN Messenger”, na página 124.

Como criar uma conexão Ethernet

O termo Ethernet refere-se à família de produtos LAN regulamentados pelo padrão IEEE 802.3. Esse padrão define o que é comumente chamado de protocolo CSMA/CD.

Para criar uma conexão Ethernet:

- 1 Fale com o administrador da rede para obter um nome de usuário, uma senha e o nome do domínio.
- 2 Instale o driver da placa de rede, se necessário. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha a placa de rede.
- 3 A janela **Configurações de rede** aparece automaticamente na primeira vez que você inserir a placa de rede, para que você possa configurá-la. Para alterar a configurações posteriormente, toque em **Iniciar** → **Configurações** → **guia Conexões** → **Conexões**.
- 4 Se você precisar digitar informações específicas do servidor, toque no adaptador adequado e depois toque em **Propriedades**. Você pode precisar digitar as configurações do servidor proxy e da conexão VPN. Para obter mais informações, fale com o administrador da rede.



NOTA: A maioria das redes usa o protocolo DHCP (Protocolo de configuração dinâmica do host), portanto você não precisa mudar as configurações de rede a menos que o administrador de rede lhe dê instruções específicas para isso.

- 5 Se necessário, conecte a placa de rede à rede usando um cabo de rede. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha a placa de rede.

Como criar uma conexão VPN

Uma VPN (Rede virtual privada) é construída usando cabos público para conectar nós de rede. Esse tipo de sistema usa criptografia e outros mecanismos de segurança para garantir que somente um usuário autorizado poderá acessar a rede e que os dados não poderão ser interceptados.

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações** → **guia Conexões** → **Conexões**.
- 2 Toque em **Adicionar uma nova conexão de servidor de rede virtual privada**.



NOTA: Se você já criou um servidor VPN, toque em **Editar meus servidores de rede virtual privada** e, em seguida, toque em **Novo**.

- 3 Digite um nome para a conexão.
- 4 No campo **Nome/IP do host**, digite o nome ou o endereço IP do servidor de rede virtual privada (VPN). O administrador de rede pode fornecer essas informações.
- 5 Dependendo do tipo de autenticação que você quiser usar com o dispositivo, toque em **IPSec** ou **PPTP** ao lado de **Tipo de VPN**.
Se você não souber que opção escolher, fale com o administrador da rede.
- 6 Toque em **Avançar** e digite o seu nome de usuário, senha e, se necessário, o domínio.
- 7 Instale o driver da placa de rede, se necessário. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha a placa de rede.
- 8 Toque em **Concluir**.
- 9 Para iniciar manualmente uma conexão, toque e mantenha o cursor no nome da conexão e, em seguida, toque em **Conectar**.



NOTA: Uma conexão VPN exige uma conexão física com a rede. Confirme se a unidade está conectada a um cabo ou a uma rede sem fio antes de iniciar manualmente uma conexão.

Como encerrar uma conexão

Para desfazer a conexão:

- Para apagar uma conexão, toque e mantenha o cursor na conexão que será apagada e toque em **Excluir**.
- Se a conexão for por meio de um cabo ou estação de acoplamento, desconecte o dispositivo do cabo ou da estação de acoplamento.
- Quando estiver conectado por meio de um sensor infravermelho, mova o dispositivo para longe do computador.
- Quando estiver conectado por meio de uma placa de rede (Ethernet), remova a placa do dispositivo.

Como fazer a conexão direta a um servidor de e-mail

Você pode configurar uma conexão com um servidor de e-mail, para enviar e receber mensagens de e-mail usando uma conexão via modem ou via rede e Messaging no dispositivo.



NOTA: O provedor Internet ou a rede precisa usar um servidor de e-mail POP3 ou IMAP4 e um gateway SMTP.

Você pode usar vários serviços de e-mail para receber suas mensagens. Você precisa configurar e nomear cada serviço de e-mail que você for usar. Se você quer usar o mesmo serviço para se conectar com caixas de correio diferentes, configure e nomeie cada conexão de caixa de correio.

Para configurar um serviço de e-mail:

- 1 No **Messaging** do dispositivo, toque em **Contas** → **Nova conta**.
- 2 Siga as instruções do Assistente de configuração de e-mail.

Para obter mais informações, toque em **Iniciar** → **Ajuda**.

Para conectar-se com o servidor de e-mail, toque em **Conta** Æ **Conectar**.

Para obter mais informações sobre como usar o programa Messaging, consulte a seção “Messaging”, na página 94.

Como obter ajuda sobre a conexão

Para obter mais informações sobre como se conectar, consulte os seguintes recursos:

- “Messaging”, na página 94.
- Ajuda on-line sobre o dispositivo. Toque em **Iniciar** → **Ajuda**. Toque em **Messaging** ou em **Conexões**.
- Ajuda do ActiveSync no computador. No ActiveSync, clique em **Ajuda** → **Ajuda do Microsoft ActiveSync**.
- Visite o site www.microsoft.com/windowsmobile para obter informações sobre solução de problemas.

Como adicionar e remover programas

Alguns programas já estavam instalados na ROM quando você recebeu o dispositivo. Não é possível remover esses programas ou perder acidentalmente algum conteúdo da ROM. Você pode atualizar programas da ROM usando programas de instalação com extensão *.pku. Você pode salvar dados na ROM ou na RAM.

Você pode instalar qualquer programa criado para o dispositivo, desde que haja memória suficiente. O lugar mais indicado para encontrar softwares para o dispositivo é o site do software Microsoft® Windows Mobile™ versão 5.0 para Pocket PC Premium Edition: www.microsoft.com/windowsmobile.

Como adicionar programas usando o Microsoft® ActiveSync®

Antes de instalar softwares no dispositivo, você deve instalar o ActiveSync no computador. Consulte a Ajuda do ActiveSync no computador para obter mais informações.

- 1 Determine o tipo do dispositivo e do processador para saber qual versão do software deverá ser instalada.
 - a Toque em **Iniciar** → **Configurações**.
 - b Na guia **Sistema**, toque em **Sobre**.
 - c Anote as informações do processador que aparecem na guia **Versão**.
- 2 Faça o download do software para o computador (ou insira o CD ou disquete que contém o software no computador). Você poderá ver um único arquivo *.exe ou *.zip, um arquivo **Setup.exe**, ou várias versões de arquivos para diferentes tipos de dispositivos e processadores. Selecione o programa criado para o Pocket PC e para o tipo de processador do seu dispositivo.
- 3 Leia as instruções de instalação, os arquivos Leia-me ou a documentação que é fornecida com o programa. Muitos programas fornecem instruções especiais de instalação.

- 4 Conecte o dispositivo com o computador.
- 5 Clique duas vezes no arquivo *.exe.

Se o arquivo for um arquivo de instalador, o assistente de instalação será aberto. Siga as instruções da tela. Depois que o software tiver sido instalado no computador, o instalador transferirá automaticamente o software para o dispositivo.

Se o arquivo não for um arquivo de instalador, você receberá uma mensagem de erro, dizendo que o programa é válido, mas que foi criado para um tipo diferente de computador. Você precisará mover esse arquivo para o dispositivo. Se você não encontrar nenhuma instrução de instalação no arquivo Leia-me ou na documentação, use o Explorer do ActiveSync para copiar o arquivo para a pasta **Arquivos de programas** do dispositivo. Para obter mais informações sobre como copiar arquivos utilizando o ActiveSync, consulte a ajuda do ActiveSync no computador.

Para abrir um programa depois que a instalação tiver sido concluída, toque no botão **Iniciar** → **Programas** e toque no ícone do programa.

Como descarregar programas da Internet

- 1 Determine o tipo do dispositivo e do processador para saber qual versão do software deverá ser instalada.
 - a Toque em **Iniciar** → **Configurações**.
 - b Na guia **Sistema**, toque em **Sobre**.
 - c Anote as informações do processador que aparecem na guia **Versão**.
- 2 Usando o Internet Explorer Mobile, faça download do programa para o dispositivo. Você poderá ver um único arquivo *.exe ou *.zip, um arquivo **Setup.exe**, ou várias versões de arquivos para diferentes tipos de dispositivos e processadores. Selecione o programa criado para o Pocket PC e para o tipo de processador do seu dispositivo.
- 3 Leia as instruções de instalação, os arquivos Leia-me ou a documentação que é fornecida com o programa. Muitos programas fornecem instruções especiais de instalação.
- 4 Toque em um arquivo .exe.

O assistente de instalação será aberto. Siga as instruções da tela.

Como adicionar um programa ao menu Iniciar

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações**.
- 2 Toque na guia **Menus** e, em seguida, toque na caixa de seleção do programa.

Se o programa não estiver na lista, você poderá usar o Gerenciador de arquivos do dispositivo ou mover o programa para a pasta **Menu Iniciar**, ou usar o ActiveSync do computador para criar um atalho para o programa e colocar o atalho na pasta Menu Iniciar.

- a Utilize o Explorer no ActiveSync para explorar os arquivos do dispositivo e localizar o programa.
- b Clique com o botão direito no programa e clique em **Criar atalho**.
- c Mova o atalho para a pasta **Menu Iniciar** na pasta Windows. O atalho aparece no menu **Iniciar**. Para obter mais informações, consulte a ajuda do ActiveSync no computador.

Como remover programas

- 1 Toque em **Iniciar** → **Configurações**.
- 2 Toque em **Sistema** → **Remover programas**.
- 3 Toque e mantenha o cursor no nome do programa e, em seguida, toque em **Apagar** no menu pop-up .

Se o programa não aparecer na lista de programas instalados, use o Gerenciador de arquivos no dispositivo para localizar o programa.

Como usar os programas incluídos

Os programas incluídos são: Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile e Windows Media Player for Pocket PC.

Para usar um programa incluído no dispositivo, toque em **Iniciar** → **Programas** e, em seguida, toque no nome do programa.

Word Mobile

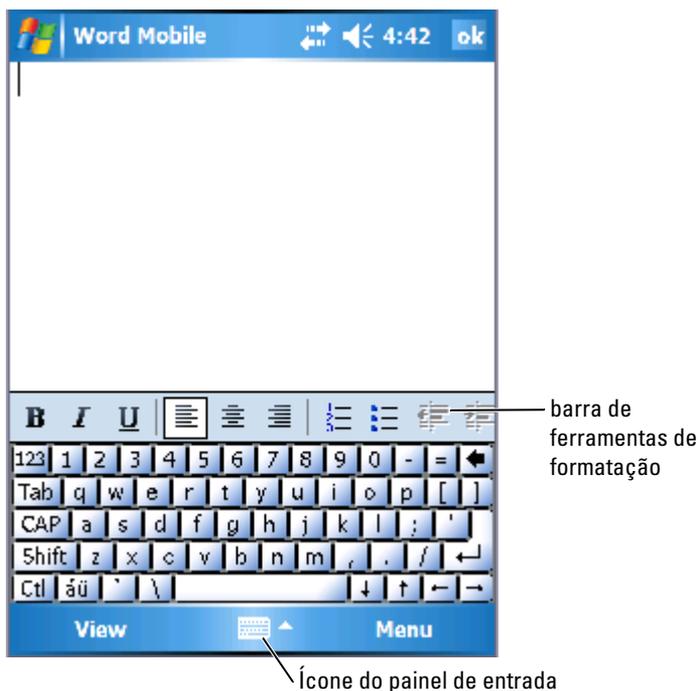
O Word Mobile trabalha com o Microsoft Word do computador para facilitar o acesso a cópias de seus documentos. Você pode criar novos documentos no dispositivo ou copiar documentos do computador para o dispositivo. Sincronize documentos entre o computador e o dispositivo para ter o conteúdo mais atualizado em ambos os locais.

Use o Word Mobile para criar documentos, como cartas, minutas de reuniões e relatórios de viagens.

Para criar um novo arquivo:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Programas** → **Word Mobile**.
- 2 Toque em **Novo**.

Um documento em branco aparecerá. Ou, se você selecionou um modelo para novos documentos na caixa de diálogo de **Opções**, esse modelo aparecerá já com o texto e formato apropriados.



Você pode abrir apenas um documento de cada vez. Se abrir um segundo documento, você será solicitado a salvar o primeiro. Você pode criar, salvar ou editar documentos de vários formatos, incluindo Word (.doc), modelo do Word (.psw), Rich Text Format (.rtf) e Somente texto (.txt).

O Word Mobile contém uma lista dos arquivos armazenados no dispositivo. Toque em um arquivo na lista para abri-lo. Para apagar, fazer cópias ou enviar arquivos, toque e segure um arquivo na lista. Então selecione a ação desejada no menu pop-up.

Você pode inserir informações no Word Mobile digitando, escrevendo, desenhando ou gravando. Esses modos são mostrados no menu **Exibir**. Cada modo tem sua própria barra de ferramentas, que pode ser mostrada ou ocultada quando o ícone **mostrar/ocultar barra de ferramentas** é tocado.

Para alterar o zoom, toque em **Exibir**, em **Zoom** e, em seguida, selecione o percentual desejado. Selecione uma porcentagem mais alta quando for inserir texto e uma porcentagem mais baixa para ver uma parte maior de seu documento.

Se você estiver abrindo um documento do Word criado em um computador, selecione **Ajustar à janela** no menu **Exibir** de forma que você possa ver o documento inteiro.

Excel Mobile

O Excel Mobile trabalha com o Microsoft Excel do computador para facilitar o acesso a cópias de suas pastas de trabalho. Você pode criar novas planilhas no dispositivo ou copiar planilhas do computador para o dispositivo.

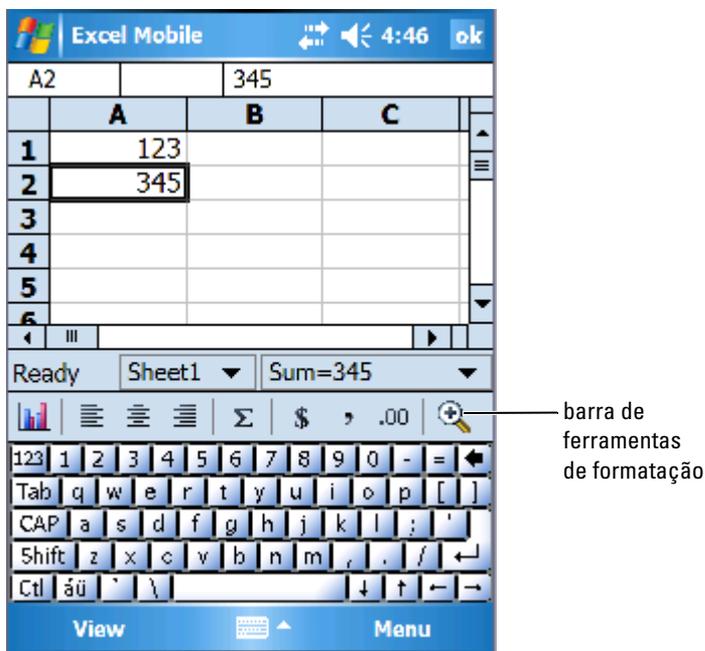
Sincronize pastas de trabalho entre o computador e o dispositivo para ter o conteúdo mais atualizado em ambos os locais.

Use o Excel Mobile para criar pastas de trabalho, como relatórios de despesas e registros de quilometragem.

Para criar um novo arquivo:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Programas** → **Excel Mobile**.
- 2 Toque em **Novo**.

Uma planilha em branco aparecerá. Ou, se você selecionou um modelo para novas pastas de trabalho na caixa de diálogo **Opções**, esse modelo aparecerá já com a fórmula e formato apropriados.



Você pode abrir apenas uma planilha de cada vez. Se abrir um segundo documento, você será solicitado a salvar o primeiro. Você pode criar, salvar ou editar pastas de trabalho em diversos formatos, incluindo modelo Excel (.xlt) e Excel (.xls).

O Excel Mobile contém uma lista dos arquivos armazenados no dispositivo. Toque em um arquivo na lista para abri-lo. Para apagar, fazer cópias ou enviar arquivos, toque e segure um arquivo na lista. Então selecione a ação apropriada no menu pop-up.

O Excel Mobile tem as ferramentas fundamentais para planilhas, como fórmulas, funções, classificação e filtros. Para ver a barra de ferramentas, toque em **Exibir** → **Barra de ferramentas**.

Dicas para trabalhar com o Excel Mobile

Use as seguintes dicas para trabalhar com planilhas grandes no Excel Mobile:

- Para usar a tela inteira: Toque em **Exibir** → **Tela inteira** para ver o máximo possível da planilha. Para sair do modo tela inteira, toque em **Restaurar**.
- Para mostrar ou ocultar os elementos da janela: Toque em **Exibir** e, em seguida, toque nos elementos que você quer mostrar ou ocultar.
- Para congelar painéis em uma planilha: Selecione a célula cujos painéis você quer congelar. Toque em **Exibir** → **Congelar painéis**. Você pode congelar o painel superior e o painel esquerdo para manter visíveis os cabeçalhos das colunas e das linhas ao rolar pela planilha.
- Divida painéis para ver áreas diferentes de uma planilha grande. Toque em **Exibir** → **Dividir**. Arraste a barra de divisão para o ponto desejado. Para remover a divisão, toque em **Exibir** → **Remover divisão**.
- Para mostrar e ocultar linhas e colunas: Para ocultar uma linha ou coluna, selecione uma célula na linha ou na coluna que você quer ocultar. Toque em **Menu** → **Formatar** → **Linha** ou **Coluna** → **Ocultar**. Para mostrar uma linha ou coluna oculta, toque em **Menu** → **Editar** **Ir para** e digite uma referência que está na linha ou coluna oculta. Toque em **Menu** → **Formatar** → **Linha** ou **Coluna** → **Reexibir**.

Para obter mais informações sobre como usar o Excel Mobile, toque em **Iniciar** → **Ajuda**.

PowerPoint Mobile

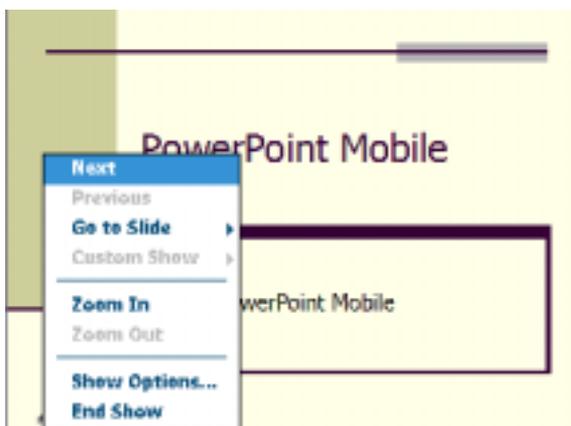
O PowerPoint Mobile trabalha com o Microsoft PowerPoint no computador para lhe oferecer acesso fácil à cópias de sua apresentação de slides. Vários elementos da apresentação, como transições e animações dos slides, serão reproduzidos no dispositivo. Se a apresentação tiver sido configurada como uma apresentação de slides programada, os slides serão substituídos automaticamente. Links para URLs também são suportados.

Os recursos do PowerPoint não suportados pelo dispositivo são:

- **Anotações:** As anotações feitas nos slides não serão visíveis.
- **Reorganizar ou editar slides:** O PowerPoint Mobile é apenas um visualizador.

Para iniciar a apresentação:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Programas** → **PowerPoint Mobile**.
- 2 Na lista de apresentação, toque na apresentação de slides que você quer ver.
- 3 Toque no slide atual para avançar para o próximo slide.
Se a apresentação tiver sido configurada como uma apresentação de slides programada, os slides serão substituídos automaticamente.



Você pode abrir apenas um documento de cada vez. Se abrir um segundo documento, você será solicitado a salvar e fechar o primeiro. Você pode visualizar um mesmo documento em vários formatos diferentes, inclusive no PowerPoint (.ppt) e no PowerPoint Mobile (.pps).

O PowerPoint Mobile contém uma lista dos arquivos armazenados no dispositivo. Toque em um arquivo na lista para abri-lo. Para apagar, fazer cópias ou enviar arquivos, toque e segure um arquivo na lista. Então selecione a ação desejada no menu pop-up.

MSN Messenger

Com o programa de mensagens instantâneas MSN Messenger, você pode:

- Ver quem está on-line.
- Enviar e receber mensagens instantâneas.
- Conversar de forma instantânea com grupos de contatos.

Para usar o MSN Messenger, você precisa ter uma conta Microsoft Passport ou uma conta de e-mail no Microsoft Exchange. Você precisa ter um Passport para usar o serviço MSN Messenger. Se tiver uma conta Hotmail ou MSN, você já possui um Passport. Depois de obter um Microsoft Passport ou uma conta Microsoft Exchange, você estará pronto para configurar sua conta.



NOTA: Abra uma conta Microsoft Passport no endereço www.passport.com. Obtenha um endereço de e-mail Microsoft Hotmail gratuito em www.hotmail.com.

Para alternar para o MSN Messenger, toque em **Iniciar** → **Programas** → **Pocket MSN** → **MSN Messenger**.

Como configurar

Antes de fazer a conexão, você precisa digitar as informações da conta Exchange ou Passport.

Para configurar uma conta e conectar-se:

- 1 Toque em **Iniciar** → **Programas** → **Pocket MSN** → **MSN Messenger**.
- 2 Toque em **Menu** → **Opções**.
- 3 Insira as informações da sua conta Passport ou Exchange.
- 4 Para se conectar, toque na tela de login e digite seu endereço de e-mail e sua senha.

Como trabalhar com contatos

A janela MSN Messenger mostra todos os seus contatos do Messenger de uma só vez, divididos nas categorias **On-line** e **Off-line**. A partir dessa tela, se estiver conectado, você poderá conversar, enviar um e-mail, bloquear a conversa de um contato com você ou apagar contatos de sua lista, usando o menu pop-up.



NOTA: Se você já utiliza o MSN Messenger em seu computador, poderá ver seus contatos no dispositivo sem necessidade de adicioná-los.

Para ver outras pessoas on-line sem que essas o vejam, toque em **Menu** → **Meu status** → **Aparecer off-line**.

Se bloquear um contato, você aparecerá como estando off-line mas permanecerá na lista do contato bloqueado. Para desbloquear um contato, toque e segure o contato e, em seguida, toque em **Desbloquear** no menu pop-up.

Como conversar com os contatos

- Toque no nome de um contato para abrir uma janela de bate-papo. Digite sua mensagem na área de entrada de texto, na parte inferior da tela ou toque em **Meu texto** para escolher uma mensagem predefinida e, em seguida, toque em **Enviar**.
- Para convidar outro contato para um bate-papo com vários usuários, toque em **Menu** → **Bate-papos** → **Convidar** e depois toque no contato que você quer convidar.
- Para voltar para a janela principal sem fechar o bate-papo, toque no ícone **Contatos**. Para voltar para a janela do bate-papo, toque em **Bate-papos** e selecione a pessoa com quem você estava conversando.
- Para saber se o contato com quem você está conversando está respondendo, procure por uma mensagem sob a área de entrada de texto.

Para obter mais informações sobre como usar o MSN Messenger, toque em **Iniciar** → **Ajuda**.

Microsoft Windows Media[®] Player para Pocket PC

Use o Windows Media Player para Pocket PC para reproduzir arquivos digitais de áudio e vídeo que estão armazenados em seu dispositivo ou na rede. Para abrir o Windows Media Player para Pocket PC, toque em **Iniciar** → **Windows Media**.

Use o Windows Media Player em seu computador para copiar arquivos digitais de áudio e vídeo para o seu Pocket PC. Você pode executar arquivos do Windows Media e MP3 em seu Pocket PC.

Para obter mais informações sobre como usar o Windows Media Player para Pocket PC, toque em **Iniciar** → **Ajuda**.

Como usar o Internet Explorer Mobile

Use o Internet Explorer Mobile para abrir páginas da Web ou WAP:

- Durante a sincronização com o computador, faça download dos seus links favoritos e dos seus favoritos móveis, que estão armazenados na subpasta **Favoritos móveis** do Internet Explorer do computador.
- Conecte-se com um provedor Internet e navegue na Web. Para obter mais informações sobre como se conectar à Internet, consulte a seção “Como se conectar”, na página 101.

Se o dispositivo estiver conectado a um provedor Internet ou a uma rede, você pode fazer download de arquivos e programas da Internet ou intranet.

Para usar o Internet Explorer Mobile, toque em **Iniciar** → **Internet Explorer**.

Favoritos móveis

Se estiver usando o Microsoft Internet Explorer versão 5.0 ou superior no computador, você poderá descarregar de favoritos móveis para o dispositivo. A sincronização de favoritos móveis faz o download de conteúdos da Web para o dispositivo, de modo que você possa ver páginas mesmo quando estiver desconectado do computador e do provedor Internet. Use o plug-in do Internet Explorer instalado com o Microsoft ActiveSync[®] para criar favoritos móveis rapidamente.

Para criar um favorito móvel no computador e fazer download dele para o dispositivo:

- 1 No computador, abra o Internet Explorer e clique em **Ferramentas** → **Criar Favorito móvel**.
- 2 Para alterar o nome do link, digite um novo nome na caixa **Nome**.
- 3 Especifique uma agenda de atualização ao lado de **Atualizar** (opcional).

- 4 Clique em **OK**.

O Internet Explorer faz o download da versão mais recente da página para o computador.

- 5 No Internet Explorer do computador, clique com o botão direito no favorito móvel e clique em **Propriedades**.

- 6 Na guia **Download**, especifique o número de níveis de pastas para download. Para economizar a memória do dispositivo, faça download de apenas um nível.
- 7 Sincronize o dispositivo e o computador.

Os favoritos móveis armazenados na pasta **Favoritos móveis** do Internet Explorer são descarregados no dispositivo.

Se você não tiver especificado um agendamento de atualização na etapa 3, será necessário fazer o download manual do conteúdo para manter as informações atualizadas no computador e no dispositivo. Antes de fazer a sincronização com o dispositivo, clique em **Ferramentas** no Internet Explorer do computador e clique em **Sincronizar**. A data da coluna **Última atualização** mostra a última vez em que o conteúdo foi descarregado para o computador. Você pode fazer o download manual do conteúdo, se necessário.



NOTA: Você pode adicionar um ícone à barra de ferramentas do Internet Explorer para criar favoritos móveis. No Internet Explorer do computador, clique em **Exibir** → **Barras de ferramentas**, e clique em **Personalizar**.

Como economizar memória

Os favoritos móveis ocupam memória de armazenamento no dispositivo. Para minimizar a quantidade de memória utilizada:

- Desative as figuras e os sons ou interrompa o download de alguns favoritos móveis para o dispositivo nas configurações dos **Favoritos** nas opções do ActiveSync. Para obter mais informações, consulte a ajuda do ActiveSync no computador.
- Limite o número de páginas vinculadas descarregadas. No Internet Explorer no computador, clique com o botão direito do mouse no favorito móvel que você quer alterar e clique em **Propriedades**. Na guia **Download**, especifique **0** ou **1** para o número de páginas vinculadas para download.

Pasta Favoritos móveis

Apenas os itens armazenados na subpasta **Favoritos móveis** (na pasta **Favoritos**) do Internet Explorer do computador são sincronizados com o dispositivo. A pasta foi criada automaticamente quando você instalou o ActiveSync.

Links favoritos

Durante a sincronização, a lista de favoritos na pasta **Favoritos móveis** do computador é sincronizada com o Internet Explorer Mobile do dispositivo. O computador e o dispositivo são atualizados com alterações feitas nas duas listas, toda vez que você sincronizar. A menos que você marque o link do favorito como um favorito móvel, somente o link será descarregado no dispositivo – você precisará se conectar com o provedor Internet ou com a rede para ver o conteúdo. Para obter mais informações sobre sincronização, consulte a Ajuda do ActiveSync no computador.

Como navegar pelos favoritos móveis e pela Web

Você pode usar o Internet Explorer Mobile para navegar nos favoritos móveis e nos canais que descarregou no dispositivo sem se conectar com a Internet. Você pode também se conectar com a Internet por meio de um provedor ou por meio de uma conexão de rede e navegar na Web.



ícone de favoritos

Para ver os favoritos móveis e os canais:

- 1 Toque no ícone de favoritos para abrir a lista de favoritos.
- 2 Toque na página que você quer ver.

A página que foi descarregada da última vez que você sincronizou com o computador aparecerá. Se a página não estiver no dispositivo, o favorito estará esmaecido. Você precisará fazer a sincronização com o computador novamente para fazer download da página no dispositivo ou conectar-se com a Internet para ver a página.

Para navegar na Internet, configure uma conexão com o provedor Internet ou com a rede corporativa usando a opção **Conexões**, conforme descrito na seção “Como se conectar”, na página 101.



NOTA: Para adicionar um link favorito, vá para a página que você quer adicionar, toque e mantenha o cursor na página e, em seguida, toque em **Adicionar a 'Favoritos'**.

Para estabelecer uma conexão e navegar pela Internet, você pode seguir qualquer uma das duas instruções a seguir:

- Toque no ícone **Favoritos** e, em seguida, no item favorito que você quer ver.
- No campo do endereço que aparece na parte superior da tela do Internet Explorer, insira o endereço da Web desejado e toque no ícone à direita ou na seta para cima a fim de selecionar endereços que foram inseridos anteriormente.

Manutenção e solução de problemas

Como fazer a manutenção do Axim

Para realizar a manutenção periódica do dispositivo, use o utilitário Dell Axim Self Diagnostic, disponível no CD de Primeiros passos. Esse utilitário de diagnóstico testa vários recursos do dispositivo: botões, versão do sistema operacional, status da bateria, reprodução de vídeo, LED, driver, modo de espelhamento, Bluetooth, tecnologia sem fio e teste de link para USB.

Como instalar o utilitário de diagnóstico

Para instalar o utilitário:

- 1 Crie uma conexão ActiveSync entre o dispositivo e um computador.
- 2 Insira o CD de Primeiros passos na unidade de CD-ROM do computador.
- 3 Clique em **Primeiros passos** → **Torne mais agradável o uso do seu Pocket PC** → **Ferramentas**.
- 4 No menu de seleção das ferramentas, selecione **Pocket PC Applications** (Aplicativos do Pocket PC).
- 5 Role para baixo na lista até você ver o utilitário **Dell Axim X50/X50v Self-Diagnostic**.
- 6 Clique em **Detalhes** → **Instalar**.
- 7 Siga as instruções da tela para instalar o utilitário Self-Diagnostic.

Para realizar o diagnóstico, toque em **Iniciar** → **Programas** → **Axim Self-Diagnostics** (Autodiagnóstico do Axim).

Solução de problemas

A tabela a seguir contém uma lista com alguns problemas que você pode vir a ter e com suas respectivas soluções. Para solucionar um problema, adote apenas uma solução da lista ou uma combinação de soluções respeitando a seqüência em que elas aparecem.

Problema	Solução
O sistema não responde aos toques na tela	<ul style="list-style-type: none"> • Faça uma reinicialização parcial do dispositivo. • Verifique o botão de bloqueio do sistema, do lado esquerdo. • Limpe a tela sensível ao toque.
O sistema não responde aos comandos de botão	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o botão de bloqueio do sistema, do lado esquerdo. • Faça uma reinicialização parcial do dispositivo. • Verifique as configurações de atribuição dos botões. • Toque em Desbloquear na tela Hoje, se o botão estiver no estado bloqueado.
O dispositivo acusa erro de memória	<ul style="list-style-type: none"> • Faça uma reinicialização parcial do dispositivo. • Faça uma reinicialização total do dispositivo, mas não apague dados. • Faça uma reinicialização total do dispositivo e apague dados. • Execute o autodiagnóstico do dispositivo.
O teclado do Bluetooth não funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Faça uma reinicialização parcial do dispositivo e: <ul style="list-style-type: none"> • Toque em Iniciar → Configurações → Teclado do Dell Axim Executive. • Toque em Ativar e tente configurar o teclado novamente. • Troque as baterias do teclado. • Pressione e segure as teclas CTRL esquerda, FN esquerda e FN direita por 3 a 5 segundos.

Problema	Solução
A unidade GPS não aparece no Bluetooth Manager após nova pesquisa	Clique em Nova parceria para iniciar uma nova pesquisa de dispositivos.
Não há sinal de GPS quando o dispositivo é colocado no painel	Vários carros fabricados pela VW, BMW e Mercedes têm um filtro metálico de UV na janela frontal para evitar o recebimento de sinais GPS. Coloque a unidade GPS próxima à janela traseira.
Não há sinal de GPS ou não há informações do GPS na janela de status do GPS	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e ligue novamente a unidade GPS. • Verifique se o Bluetooth Manager tem uma conexão de porta serial. • Use a opção Deteccção automática do software de navegação para encontrar a porta COM e a taxa de baud corretas. • Verifique a localização da unidade GPS: a parte superior da unidade deve estar voltada para o céu.

Advertência sobre segurança de download de arquivo

A mensagem de “Advertência sobre segurança de download de arquivo” a seguir aparece quando ocorre uma tentativa de instalação de software nos sistemas Dell que usam o Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 (SP2).



Como medida de segurança, a “Advertência sobre segurança de download de arquivo” aparece sempre que ocorre uma tentativa de instalar um programa de software no sistema Dell. Ela aparece independentemente de quem fabrica o software que você está tentando instalar.



NOTA: Essa advertência não é um indicativo de problema do sistema Dell.

Apêndice

Especificações

Informações sobre o sistema

Processador	Processador Intel® XScale™ PXA270 de até 624 MHz
Memória	
RAM	SDRAM de 64 MB
ROM	ROM StrataFlash™ Intel® de 64 MB ou 128 MB
Sistema operacional	Software Microsoft® Windows Mobile™ versão 5.0 para Pocket PC Premium Edition

Tela

Tipo	Tela translectiva colorida QVGA, VGA TFT Color de 16 bits e sensível ao toque
Tamanho	3,5 polegadas (QVGA) 3,7 polegadas (VGA)
Resolução	240 x 320 com 65.536 cores (QVGA) 480 x 640 com 65.536 cores (VGA)
Brilho do LCD	QVGA: 100 nits VGA: 100 nits

Controles e luzes

Navegação	Botão de navegação de 5 vias
Botões:	quatro botões de programas: Calendário, Contatos, Messaging, Home
	botão liga/desliga
	Botão liga/desliga para as tecnologias sem fio WLAN/Bluetooth®
	botão de gravação de voz
	botão de reinicialização
	botão de travamento
Luzes:	sincronização/comunicação
	notificação de evento
	status da carga

Slots de expansão

Slot do cartão de memória Secure Digital	um slot para cartão de memória Secure Digital (3.3v) suporta placa SDIO de 1 e de 4 bits
Cartão CompactFlash	um slot para cartão CompactFlash tipo II (3.3v)

Portas e conectores

Infravermelho	padrão v1.2 (115 kbps)
Suporte/conector de sincronização	conector de 36 pinos
Áudio	Conector para fone de ouvido estéreo e conector para microfone mono

Características físicas

Dimensões:	
Comprimento	119,0 mm
Largura	73,0 mm

Características físicas (continuação)

Altura	16,9 mm
Peso	165 g QVGA com a bateria padrão 175 g VGA com a bateria padrão
	NOTA: O peso especificado refere-se ao dispositivo, sem incluir o cartão de memória CompactFlash ou Secure Digital.

Áudio

Controlador de áudio	chip de som WM8750L
Conversão estéreo	estéreo de 16 bits; taxas de amostragem de 8,0, 11,025, 22,05 e 44,1 KHz
Gravação	gravação e reprodução em modo full duplex
Microfone/alto-falante	integrado
Fones de ouvido	conector estéreo

Conectividade sem fio

WLAN (802.11b)	
Padrão de rede	IEEE 802.11b
Taxa de dados	1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps
Modulação	CCK (11 Mbps, 5,5 Mbps); DQPSK (2 Mbps); DBSPK (1 Mbps)
Arquitetura de rede	ad-hoc e infraestrutura
Frequências de operação	2,4 a 2,497 GHz
Canais de operação	1–11 (América do Norte); 1–13 (Europa e Japão)
Potência de saída de RF	13,0 dBm no máximo
Faixa	ambiente interno– até 10 m a 5 Mbps e 75 m a 0,5 Mbps

Conectividade sem fio (continuação)

Utilitário cliente	perfil automático de localização, pesquisa de site, diagnóstico, status atual do link, ping
Suporte de software	com certificação Wi-Fi
Luzes	verde (status da WLAN) azul (status da tecnologia sem fio Bluetooth)
Computador	ativação/desativação manual do rádio (botão de hardware e chave de software) para conformidade com restrições de aviação
Tecnologia sem fio Bluetooth	operação em banda ISM de 2,4 GHz; tecnologia sem fio compatível com Bluetooth 1.2; inclui o gerenciador para Bluetooth com tecnologia sem fio; dispositivo Classe II; máximo de 4 dBm de potência de operação; operação em 3,3V; interface UART

Fonte de alimentação

Tipo de bateria:

Principal	íons de lítio de 1.000 mAh recarregável e removível (padrão) íon de lítio de 2.200 mAh recarregável e removível (opcional)
Backup	hidreto de níquel metálico de 20 mAh recarregável

Adaptador CA:

Tensão de alimentação	100 a 240 VCA
Frequência	50 a 60 Hz
Consumo de corrente	0,4 A
Tensão de saída	5,4 VCC
Corrente de saída	2,41 A

Requisitos ambientais

Faixa de temperatura:

de operação	0° a 40°C
de armazenamento	-20° a 60°C

Gradiente térmico:

de operação	máximo de 15°C por hora
de armazenamento	máximo de 20°C por hora

Umidade relativa (máxima):

de operação	10% a 90% sem condensação
de armazenamento	5% a 95% sem condensação

Altitude (máxima):

de operação	0 a 3.048 m
de armazenamento	0 a 12.190 m

Choque máximo (medido com um pulso de meia senóide de 2 ms):

de operação	200 G
de armazenamento	400 G

Vibração máxima (usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário):

de operação	2,6 GRMS
de armazenamento	3,41 GRMS

Contrato de licença de software da Dell Software

Este é um contrato legal entre você, o usuário, e a Dell Products, L.P. (“Dell”). Este contrato cobre todo o software fornecido com o produto Dell, para o qual não houver um contrato de licença separado entre você e o fabricante ou proprietário desse software (coletivamente, o “Software”). Este contrato não se aplica à venda do Software nem de qualquer outra propriedade intelectual. Todos os títulos e direitos sobre a propriedade intelectual do Software pertencem ao fabricante ou proprietário do Software. Todos os direitos que não forem expressamente atribuídos neste contrato são reservados pelo fabricante ou proprietário do Software. Se abrir ou romper o selo do pacote do Software, ou fizer download ou instalar o Software, ou usar o Software que está pré-carregado ou instalado em seu produto, você estará indicando que concorda com os termos deste acordo. Se você não concordar com estes termos, devolva prontamente todos os itens do Software (discos, material impresso e embalagem) e apague todas as cópias pré instaladas ou pré carregadas do Software.

Você poderá usar uma cópia do Software em um único produto de cada vez. Se tiver múltiplas licenças do Software, você só pode usar um número de cópias simultâneas igual ao número de licenças. “Usar” significa carregar o Software na memória temporária ou no armazenamento permanente do produto. A instalação em um servidor de rede com o único propósito de distribuição a outros produtos, não constitui “uso” se (e somente se) você tiver uma licença separada para cada produto para o qual o Software é distribuído. Você precisa garantir que o número de pessoas que está usando o Software instalado em um servidor de rede não exceda o número de licenças que você tem. Se o número de usuários do Software instalado no servidor de rede for maior que o número de licenças, você precisará comprar licenças adicionais antes de permitir que um número adicional de usuários use o Software. Se for um cliente comercial da Dell ou um afiliado da Dell, você concede à Dell, ou a um agente selecionado pela Dell, o direito de fazer auditorias do uso que você está fazendo do Software durante o horário comercial, você concorda em cooperar com a Dell em tal auditoria e você concorda em fornecer à Dell todos os registros razoavelmente relacionados ao seu uso do Software. A auditoria será limitada à verificação da conformidade com os termos deste contrato.

O Software é protegido por leis de copyright dos Estados Unidos da América e por tratados internacionais. Você poderá fazer uma única cópia do software para fins exclusivos de backup ou arquivo, ou para transferi-lo para um único disco rígido, desde que você mantenha o original para fins exclusivos de backup ou arquivo. Você não poderá alugar ou fazer lease do Software nem copiar o material impresso que acompanha o Software, mas você pode transferir permanentemente o Software e todo o material que o acompanha como parte da venda ou transferência de um produto da Dell, se você não retiver nenhuma cópia e o recebedor concordar com os termos deste contrato. As transferências precisam incluir a atualização mais recente e todas as versões anteriores. Você não poderá fazer engenharia reversa, descompilação ou desmontagem do Software. Se a embalagem do seu produto contiver CDs e/ou disquetes de 3,5 ou de 5,25 polegadas, você deverá usar apenas os discos apropriados para o seu produto. Você não poderá usar os discos em outro computador ou em outra rede, nem emprestá-los, alugá-los ou transferi-los a outro usuário, exceto nas formas permitidas neste contrato.

Garantia Limitada

A Dell garante que os discos do Software estarão isentos de defeitos de material e mão-de-obra, sob uso normal, por noventa (90) dias a contar da data de recebimento. Esta garantia se limita a você e não é transferível. Quaisquer garantias implícitas são limitadas a noventa (90) dias a contar da data de recebimento do Software. Algumas jurisdições não permitem limites à duração de garantias implícitas, portanto esta limitação pode não se aplicar a você. A única responsabilidade da Dell e dos seus fornecedores e o único recurso de que você dispõe será (a) a devolução do preço pago pelo Software ou (b) a substituição dos discos defeituosos que forem enviados à Dell com um número de autorização, às custas do usuário. Esta garantia limitada será cancelada se o dano dos discos for resultante de acidente, abuso, utilização incorreta, manutenção ou modificação feita por pessoas que não da Dell. Os discos de reposição são garantidos pelo restante período original de garantia ou por trinta (30) dias, o que for mais longo.

A Dell NÃO garante que as funções do Software atenderão aos requisitos que você estabelecer, nem que o funcionamento do Software será ininterrupto e isento de problemas. Você assume a responsabilidade pela escolha de um Software que satisfaça as suas expectativas e pela utilização e resultados obtidos deste Software.

A DELL, EM SEU PRÓPRIO NOME E NO NOME DOS SEUS FORNECEDORES, EXIME-SE DO FORNECIMENTO DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, PARA O SOFTWARE E TODO O MATERIAL IMPRESSO QUE O ACOMPANHA. Esta garantia limitada concede a você direitos legais específicos; você pode ter outros direitos que podem variar de jurisdição para jurisdição.

EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A DELL OU OS SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSABILIZÁVEIS POR QUAISQUER DANOS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, DANOS POR PERDAS DE LUCROS, INTERRUPÇÃO DE ATIVIDADE COMERCIAL, PERDA DE INFORMAÇÕES COMERCIAIS OU OUTRAS PERDAS PECUNIÁRIAS) ORIUNDOS DO USO OU DA INABILIDADE DE USO DO SOFTWARE, MESMO QUE A DELL TENHA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. Uma vez que algumas jurisdições não permitem a exclusão ou limitação da responsabilidade por danos consequenciais ou incidentais, as limitações acima mencionadas podem não se aplicar a você.

Direitos restritos do governo dos EUA

O software e a documentação são “itens comerciais”, conforme definição do termo no 48 C.F.R. 2101, que consistem em “software comercial para computadores” e “documentação de software comercial para computadores”, na forma como tais termos são utilizados no 48C.F.R. 12.212. De forma consistente com o 48 C.F.R. 12.212 e 48 C.F.R. 227.7202-1 a 227.7202-4, todos os usuários finais ligados ao governo dos EUA adquirem o software e a documentação com apenas os direitos aqui definidos. O fabricante é a Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, Texas 78682.

Instruções gerais

Este contrato de licença estará em vigor até ser rescindido. Ele será rescindido nas condições estabelecidas acima ou se você deixar de cumprir qualquer dos termos aqui estabelecidos. Em caso de rescisão do contrato, você concorda em destruir o Software e todo o material que o acompanha, bem como todas as respectivas cópias. Este contrato é regido pelas leis do Estado do Texas (EUA). Todas as cláusulas deste contrato são divisíveis. Se alguma cláusula for considerada inexecutável, esta determinação não afetará a executabilidade das cláusulas, termos e condições remanescentes deste contrato. Este contrato aplica-se aos sucessores e cessionários. A Dell e você concordam em abrir mão, até a máxima extensão da lei, dos direitos a um julgamento por um tribunal do júri com relação ao Software e a este contrato. Uma vez que esta renúncia pode não ter efeito em algumas jurisdições, ela pode não se aplicar a você. Você reconhece que leu este contrato, que o entendeu, que concorda com os seus termos e que esta é a declaração completa e exclusiva do acordo entre você e a Dell em relação ao Software.

Avisos de normalização

EMI (electromagnetic interference [interferência eletromagnética]) é qualquer sinal ou emissão, irradiada no espaço livre ou conduzida por fiação de energia ou de sinal, que prejudica o funcionamento de um serviço de rádio navegação ou outro serviço de segurança ou degrada seriamente, obstrui ou interrompe repetidamente um serviço licenciado de comunicação por rádio. Os serviços de comunicação de rádio incluem (mas não se limitam a) transmissão comercial AM/FM, televisão, serviços móveis, radar, controle de tráfego aéreo, pager e PCS (Personal Communication Services [serviços de comunicações pessoais]). Esses serviços licenciados, juntamente com irradiadores involuntários como dispositivos digitais, incluindo computadores, contribuem para o ambiente eletromagnético.

Compatibilidade eletromagnética é a capacidade que os equipamentos eletrônicos têm para funcionar adequadamente em ambientes eletromagnéticos. Embora este computador tenha sido projetado para estar em conformidade com os limites estabelecidos pelos órgãos de normalização sobre interferência eletromagnética, não há garantias de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se o equipamento provocar interferência nos serviços de comunicação de rádio, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-se o equipamento, experimente corrigir a interferência através de uma das seguintes medidas:

- Mude a orientação da antena receptora.
- Mude o computador de lugar em relação ao receptor.
- Afaste o computador do receptor.
- Ligue o computador em outra tomada, de modo que o computador e o receptor fiquem em circuitos elétricos diferentes.

Se necessário, consulte um representante do suporte técnico da Dell ou um profissional técnico experiente de rádio/televisão para obter outras sugestões.

Para obter informações de normalização adicionais, consulte o manual do proprietário ou o guia do usuário do computador.

Os computadores da Dell™ são projetados, testados e classificados para um ambiente eletromagnético específico. Essas classificações de ambiente eletromagnético geralmente referem-se às seguintes definições:

- Classe A para ambientes comerciais ou industriais.
- Classe B para ambientes residenciais.

Os ITEs (Information Technology Equipment [equipamentos de tecnologia da informação]), incluindo dispositivos, placas de expansão, impressoras, dispositivos de entrada e saída (E/S), monitores, dentre outros, que estão integrados ou conectados ao computador devem ter a mesma classificação de ambiente eletromagnético do computador.

Nota sobre os cabos de sinal blindados: Use somente cabos blindados para conectar dispositivos a qualquer dispositivo Dell, de forma a reduzir a possibilidade de interferência em serviços de comunicação de rádio. O uso de cabos blindados garante a manutenção da classificação de compatibilidade eletromagnética adequada para o ambiente pretendido. Os cabos estão disponíveis junto à Dell no site www.dell.com (em inglês).

A maioria dos computadores Dell é classificada para ambientes Classe B. No entanto, a inclusão de determinadas opções pode alterar a classificação de algumas configurações para a Classe A. Para determinar a classificação eletromagnética de seu computador ou dispositivo, consulte as seções a seguir, específicas de cada órgão de regulamentação. Cada seção contém informações específicas de cada país sobre segurança do produto e sobre compatibilidade eletromagnética e interferência eletromagnética.

Informações de normalização para redes sem fio

O dispositivo Dell™ Axim™ X50 precisa ser usado estritamente de acordo com as instruções do fabricante, conforme descrito na documentação do usuário que acompanha o produto. Para saber sobre as aprovações específicas de cada país, consulte “Aprovações de rádio transmissão”. A Dell Inc. não se responsabiliza por quaisquer interferências de rádio ou televisão causadas por modificações não autorizadas do dispositivo ou pela substituição ou conexão de cabos ou equipamentos diferentes dos especificados pela Dell Inc. A correção das interferências causadas por tais modificações, substituições ou conexões não autorizadas é de responsabilidade do usuário. A Dell Inc. e seus revendedores e distribuidores autorizados não se responsabilizam por danos ou por infrações de normas governamentais causados pelo não cumprimento destas diretrizes.

Norma japonesa

STD-T66 (Ver 1.0)

Canada—Industry Canada (IC)

Este dispositivo está em conformidade com a norma RSS210 da Industry Canada. A operação do dispositivo está sujeita às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.

- Este dispositivo precisa aceitar qualquer interferência que possa provocar operação indesejada.

Norma FCC

47 CFR Parte 15, Subparte C (Seção 15.247). Esta versão está limitada aos canais 1 a 11 por firmware específico controlado nos EUA.

Federal Communications Commission (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação do dispositivo está sujeita às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- Este dispositivo precisa aceitar qualquer interferência que possa provocar operação indesejada.

NOTA: A potência de saída irradiada deste dispositivo Dell Axim X50 está muito abaixo dos limites de exposição de frequência de rádio da FCC. Entretanto, o dispositivo Dell Axim X50 deve ser usado de forma que o potencial de contato humano durante a operação normal seja minimizado. Para determinar o local da antena no computador, consulte as informações contidas no site de suporte geral da Dell em support.dell.com (em inglês).

Declaração de interferência

Este equipamento foi testado e constatado como compatível com os limites para dispositivos digitais classe B de acordo com a parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram criados para assegurar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de rádio frequência. Se ele não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá gerar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Porém, não há garantias de que não ocorrerá interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-se o equipamento, o usuário é encorajado a corrigir a interferência, adotando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou mudar a antena de recepção de lugar.
- Aumentar a distância que separa o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento em uma tomada ou em um circuito diferente daquele no qual o receptor está conectado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico experiente em rádio/televisão para ajudá-lo.

NOTA: Este dispositivo Dell Axim X50 precisa ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções do fabricante, como descrito na documentação do usuário fornecida com o produto. Qualquer outra instalação ou uso será uma infração às regras da FCC Parte 15.

NOTA: Declaração da FCC sobre exposição à radiação:

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação de frequência de rádio referentes a ambientes não controlados. O usuário final precisa seguir as instruções de operação específicas sobre conformidade com normas de exposição a rádio frequência. Este dispositivo foi testado e demonstrou concordância quando a tecnologia sem fio Bluetooth e WLAN estão fazendo transmissão simultaneamente. Este dispositivo não pode ser colocado próximo a ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor

México

MEC SCT RCPUSCF02-609

Cingapura– Aprovado pela IDA para uso em Cingapura

DA102617

Brasil



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Aprovações de rádio transmissão

Para determinar se você tem permissão para usar seu dispositivo de rede sem fio em um país específico, verifique se o número do tipo de rádio impresso na etiqueta de identificação do dispositivo consta da lista de aprovações que é publicada no site de suporte geral da Dell, support.dell.com (em inglês).

Garantias limitadas

Termo de Garantia Contratual – Brasil – Garantia Oferecida pela Dell ao Usuário Final – 1º ano

Garantia

A DELL* garante ao usuário final, em conformidade com as disposições abaixo, que os produtos de hardware com a sua marca, adquiridos pelo usuário final de uma empresa do grupo DELL ou de um distribuidor autorizado DELL situado na América Latina e Caribe, estão livres de defeitos em seus componentes eletrônicos, mecânicos e de montagem, pelo prazo de 1 (um) ano contado da data de aquisição do Produto indicada na Nota Fiscal de Compra, uma vez respeitadas as condições normais de instalação e uso, exceto no que tange aos itens relacionados dentre as excessões adiante indicadas. Já se encontra incluso nesse prazo o período de garantia legal.

Produtos contra os quais sejam apresentadas reclamações justas serão, a critério da DELL, consertados ou substituídos às expensas da DELL. Todas as peças removidas dos produtos consertados serão de propriedade da DELL. A DELL utiliza peças novas e recondiçionadas de vários fabricantes na execução dos serviços de reparo e na fabricação de produtos de reposição, de qualidade e tecnologia equivalente ou superior, respeitadas as especificações originais dos produtos.

Responsabilidades do Cliente

Notificar de imediato a Dell sobre o mau funcionamento de seus equipamentos (0-800-903355). Fornecer ao pessoal técnico da Dell acesso total e incondicional à totalidade dos equipamentos e softwares. Caso existam restrições de segurança que se apliquem a alguns ou a todos os sistemas do Cliente que necessitem receber assistência técnica em virtude desta Garantia Contratual, é possível que seja solicitado ao Cliente que este assuma responsabilidades adicionais para a manutenção do equipamento e/ou software. Notificar a Dell sobre qualquer perigo potencial quanto à segurança ou à saúde que possa existir nas instalações do Cliente, assim como proporcionar e/ou recomendar os procedimentos de segurança que devem ser seguidos, caso sejam aplicáveis.

Proporcionar, caso seja necessário e sem nenhum encargo para a Dell, um espaço de trabalho adequado e acesso a meios de comunicação que se sejam requeridos à execução dos serviços.

Manter atualizada uma cópia de segurança do sistema operacional e de outros programas de software pertinentes, assim como seus dados.

Garantir a presença de uma pessoa responsável ou de um funcionário durante a execução do serviço.

Fornecer, sem ônus para a Dell, meios de gravação e armazenamento, incluindo fitas e discos magnéticos necessários à execução dos serviços, bem como aparelhos de comunicação de dados (modems) e linhas telefônicas e/ou conexões de rede quando requeridos para execução de serviços à distância por via eletrônica (acessos eletrônicos remotos).

Exclusões

Os seguintes itens, entre outros compatíveis com o ora exposto, não estão cobertos pela garantia:

- Partes consumíveis, tais como baterias não-recarregáveis, bolsas, maletas, etc;
- Programas de computador, exceto no tocante a termos e prazos especificados na legislação brasileira aplicável;
- Limpeza, reparos cosméticos ou desgaste resultante do uso normal dos produtos;
- Danos causados por mau uso, abuso, queda, negligência, imprudência ou imperícia;
- Danos causados por armazenamento ou uso em condições fora das especificações;
- Danos causados por equipamentos que produzam ou induzam interferências eletromagnéticas ou ainda por problemas de instalação elétrica em desacordo com as normas ABNT;
- Danos causados por programas de computador, acessórios ou produtos de terceiros adicionados a um produto comercializado pela Dell após este ter sido enviado ao usuário final pela própria Dell;
- Danos causados por violação do produto, tentativa de reparo ou ajuste por terceiros não autorizados pela Dell;
- Danos causados por agentes da natureza como descargas elétricas (raios), inundações, incêndios, desabamentos, terremotos, etc;
- Perdas e danos causados pelo produto ou por desempenho do produto, inclusive, mas não limitado a, lucros cessantes, perdas financeiras e limitações de produtividade, resultantes dos atos relacionados a hipóteses de não cobertura desta garantia; e,
- Perda total ou parcial de quaisquer programas de computador, dados ou meios magnéticos removíveis.

A garantia também não será válida caso a Nota Fiscal de Compra apresente rasuras e/ou alterações ou, ainda, campos incompletos nos itens Data de Aquisição e Número de Série do produto, e/ou que não esteja em conformidade com a legislação fiscal vigente no Brasil.

Atendimento ao Consumidor

Caso você tenha algum comentário ou sugestões, estas devem ser apresentadas na América Latina e Caribe por meio do ponto de venda da DELL ou através de mensagem eletrônica via Internet (www.dell.com). No caso de reclamação, esta poderá ser encaminhada durante o prazo de validade da garantia e o usuário final deverá fornecer sempre o comprovante de compra, representado pela Nota Fiscal original, indicando o nome e endereço do vendedor, a data da compra, o modelo e o número de série, o nome e o endereço do cliente e informações sobre os sintomas e configuração no momento do defeito, incluindo periféricos e software utilizados. Na falta dessas informações a Dell poderá negar-se a atender a solicitação. Uma vez diagnosticado o problema, a DELL tomará as devidas providências e pagará o frete e o seguro de transporte para a central de conserto/reposição DELL, caso o defeito apresentado qualifique-se para atendimento dentro da garantia. O usuário final deve garantir que o produto defeituoso estará disponível para ser apanhado, devidamente embalado na embalagem original ou em embalagem que ofereça grau equivalente de proteção, incluindo os dados acima e o número de devolução fornecido pela DELL ao usuário final.

Limitações e Direitos

A DELL não oferece nenhuma outra garantia, aval ou declaração similar, exceto conforme expressamente declarado acima, e esta Garantia substitui quaisquer outras garantias, na extensão máxima permitida por lei. Esta Garantia será o único e exclusivo recurso contra a DELL ou qualquer outra empresa do mesmo grupo econômico, não podendo estas serem responsabilizadas por lucros cessantes ou perdas derivadas de contratos, ou qualquer outra perda indireta ou imprevista decorrente de negligência, violação contratual ou outros de

Esta Garantia não exclui ou afeta os direitos garantidos por lei ao usuário final contra a DELL e/ou quaisquer direitos resultantes de outros contratos celebrados pelo usuário final com a DELL e/ou qualquer outro vendedor autorizado pela Dell.

Dell World Trade LP

One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA

Dell Computadores do Brasil Ltda (CNPJ No. 72.381.189/0001-10)/

Dell Comercial do Brasil Ltda (CNPJ No. 03 405 822/0001-40)

Avenida Industrial Belgraf, 400
92990-000 - Eldorado do Sul – RS - Brasil

Dell Computer de Chile Ltda

Coyancura 2283, Piso 3- Of. 302,
Providencia, Santiago - Chile

Dell Computer de Colombia Corporation

Carrera 7 #115-33 Oficina 603
Bogota, Colombia

Dell Computer de Mexico SA de CV

Rio Lerma #302- 4 Piso
Col. Cuauhtemoc, Mexico, D.F. 06500

Glossário

802.11 (Wi-Fi) – Um padrão de tecnologia de transmissão sem fio para dispositivos de rede de médio alcance, que permite que dispositivos habilitados se reconheçam automaticamente.

BLUETOOTH® – Um padrão de transmissão sem fio padrão para dispositivos de rede de curta distância (10 m) que permite que os dispositivos habilitados reconheçam uns aos outros automaticamente.

CABO DE SINCRONISMO – Um cabo com o qual você pode conectar um dispositivo de mão com um computador para transferir ou sincronizar arquivos.

COMPACTFLASH – Um cartão removível que é usado para expandir os recursos de um dispositivo. Os tipos comuns de placas CompactFlash incluem placas de memória e placas de rede sem fio.

CONECTOR SERIAL – Porta de E/S usada freqüentemente usada para conectar dispositivos, como os dispositivos digitais de mão ou câmeras digitais, ao computador.

DHCP – dynamic host configuration protocol – (protocolo de configuração do host dinâmico) Um protocolo de comunicação que permite aos administradores da rede gerenciar e automatizar a atribuição de endereços IP aos computadores da rede.

IMAP – Internet message access protocol – (protocolo de acesso de mensagens pela Internet) Um protocolo cliente/servidor padrão que permite acessar o seu e-mail a partir do dispositivo. Com o IMAP, você pode armazenar e navegar por seus e-mails no servidor do provedor Internet.

ISP – provedor Internet – Uma empresa que permite que você acesse o servidor host e se conecte diretamente com a Internet, envie e receba e-mails e acesse sites da Web. O provedor Internet geralmente fornece um pacote de software, um nome de usuário e um telefone de acesso em troca de uma taxa mensal.

LAN – local area network – (rede local) Uma rede de computadores que abrange uma área pequena. A LAN normalmente está confinada a um edifício ou a alguns edifícios próximos uns dos outros. Uma LAN pode estar conectada a outra LAN a qualquer distância através de linhas telefônicas e ondas de rádio para formar uma rede de longa distância (WAN, wide area network).

PIM – personal information manager – (gerenciador de informações pessoais) Um programa que armazena e organiza suas informações pessoais, como Calendário, Contatos, Mensagens e Tarefas.

POP3 – post office protocol 3 – (protocolo de correio 3) Um protocolo cliente/servidor padrão que permite acessar seu e-mail no servidor do provedor Internet. Com o POP3, é preciso fazer o download dos seus e-mails para o dispositivo a fim de ver e navegar pelas mensagens.

RAM – Memória de acesso randômico – A área principal de armazenamento temporário de instruções e dados de programas. Qualquer informação armazenada na RAM é perdida quando o computador é reinicializado ou desligado.

RAS – Remote Access Server – (servidor de acesso remoto) Um tipo de servidor que

permite aos usuários acessar a rede a partir de um lugar remoto.

ROM – read-only memory – (memória somente para leitura) Memória que armazena dados e programas que não podem ser apagados ou sobregravados pelo dispositivo. A ROM, diferentemente da RAM, retém o conteúdo depois de uma reinicialização. Alguns programas essenciais à operação do dispositivo residem na ROM.

SDRAM – synchronous dynamic random-access memory – (memória de acesso randômico dinâmico síncrono) Um tipo de DRAM que é sincronizada com a velocidade de clock ideal do microprocessador.

SENSOR DE INFRAVERMELHO – Uma porta que permite transferir dados entre o computador e dispositivos compatíveis com infravermelho sem utilizar conexões por cabo.

SINCRONIZAÇÃO – Processo automático que substitui os arquivos de um local pelos arquivos mais atualizados de um outro local. Por exemplo, você pode sincronizar os arquivos do computador com os arquivos do dispositivo de mão.

SLOT DO CARTÃO DE MEMÓRIA SECURE DIGITAL – Um tipo de memória removível comumente utilizada em câmeras digitais, dispositivos de mão, telefones celulares e outros dispositivos. Os cartões de memória Secure Digital possuem aproximadamente o tamanho de um selo postal.

SMS – short message service – (serviço de mensagens curtas) Um serviço que tem a capacidade de enviar mensagens curtas para dispositivos sem fio.

SMTP – simple mail transfer protocol – (protocolo de transferência simples de mensagens) Um tipo de protocolo utilizado para enviar e receber e-mail. O SMTP é geralmente ligado ao POP3 ou ao IMAP.

SUORTE – Usado para a sincronização do dispositivo de mão com o computador, para a recarga da bateria e para alimentar o dispositivo de mão com energia CA.

TCP/IP – transmission control protocol/Internet protocol – (protocolo de controle de transmissão/protocolo de Internet) A linguagem básica de comunicação da Internet. O TCP/IP pode também ser utilizado como um protocolo de comunicação na intranet ou extranet.

USB – universal serial bus – (barramento serial universal) Uma interface de hardware para dispositivos de baixa velocidade, como teclado, mouse, joystick, scanner, conjunto de alto-falantes, dispositivos de banda larga (DSL e modems a cabo), dispositivos de imagem ou dispositivos de armazenamento. Os dispositivos são conectados diretamente a um soquete de 4 pinos no computador ou a um hub de várias portas conectado ao computador. Os dispositivos USB podem ser conectados e desconectados com o computador ligado. Eles podem também ser ligados em uma configuração do tipo margarida.-

VPN – virtual private network – (rede virtual privada) Um conjunto de protocolos de comunicação que permite acessar remotamente e de maneira segura, uma rede.

WAP – wireless application protocol – (protocolo de aplicativo para rede sem fio) Uma padronização para a maneira com que os dispositivos sem fio acessam a Internet.

Índice remissivo

A

- ActiveSync
 - instalação, 86
- advertência sobre segurança de download de arquivo, 134
- ajuda
 - Ajuda do ActiveSync, 113
 - encontrar, 113
- anotações
 - criar, 93
- apagar
 - menus pop-up, 69
- apagar um arquivo no Excel, 122
- apagar um arquivo no PowerPoint, 124
- apagar um arquivo no Word, 120
- arquivos
 - backup, 71
 - encontrar e organizar, 70
- áudio
 - Media player, 125
 - notificações, 98

B

- barra comutadora, 67
- barra de comando, 68
- barra de navegação, 68
- bateria
 - como carregar, 50
 - principal, 48
 - uso e instalação, 48
- block recognizer, 74
- Bluetooth
 - configurações, 83
- botões
 - botões de programas, 66
 - Calendário, 46
 - Contatos, 46
 - gravação, 46
 - localização, 45
 - navegação, 46
 - Página inicial, 46
 - reinicialização, 47
 - sobre, 55

C

- cabo de sincronização
 - conectar a um computador, 60
- calendário
 - compromissos, 89
 - sobre, 88
 - solicitações de reunião, 89
- caneta
 - usar, 55
- como escrever
 - na tela, 75
- CompactFlash
 - instalação, 62
 - slot, 45
 - sobre, 61
- compromissos
 - agendamento de, 89
- computador
 - conectar, 61
 - conectar-se ao, 56
- comunicar
 - com outros dispositivos, 101
- conexão de modem, 109
- conexão ethernet, 111
- conexão VPN, 111
- configurações
 - guia Conexões, 83
 - guia Pessoal, 82
 - guia Sistema, 82
- contato
 - criar, 91
 - localizar, 91

- contatos
 - sobre, 90

- cópia
 - menus pop-up, 69

D

- dados
 - backup, 71
- desconectar
 - conexão dial-up, 112
 - de um cabo ou suporte, 112
 - de uma rede, 112
 - sensor infravermelho, 112
- desembalagem do dispositivo, 43
- desenho
 - criação, 79

E

- edição
 - texto escrito, 76
- e-mail
 - compor mensagens, 96
 - conexão a um servidor, 94, 113
 - lista de mensagens, 95
 - messaging, 94
 - organizar, 97
 - sincronizar, 94
- escrever
 - converter texto escrito para texto em estilo impresso, 74

- letter recognizer, 74
- escrita
 - block recognizer, 74
 - conversão de texto escrito em texto digitado, 75
 - conversão de texto escrito para texto digitado, 74
 - desenho, 79
 - transcriber, 75
- especificações, 135
- etiqueta de serviço, 16, 50
- Excel
 - apagar arquivos, 122
 - dicas, 122
 - sobre, 121
- Excel Mobile, 121

F

- favoritos móveis, 126

G

- garantia, 142, 147
- gravação
 - mensagens de voz, 80

I

- ícones
 - de programas, 67
 - status, 65

- infravermelho
 - usar, 108
- instruções de segurança, 11
- Internet
 - conectar, 101
- Internet Explorer
 - como navegar pela web, 128
 - favoritos móveis, 126-127
 - links favoritos, 128
 - sobre, 126
- Internet Explorer Mobile, 126

L

- lembretes. *Consulte a seção*
Notificações
- letter recognizer, 74

M

- Media Player
 - sobre, 125
- memória
 - economizar, 127
- menus pop-up, 69
- messaging
 - sobre, 94
- Meu texto
 - inserir texto, 81
- microfone
 - gravar uma mensagem, 80

Microsoft® Windows Mobile™
versão 5.0, 65

MSN Messenger
como trabalhar com
contatos, 124
configurar, 124

N

notificações
sobre, 98

P

painel de entrada, 72

Pocket MSN
sobre, 124

Pocket Outlook
sobre, 87

PowerPoint
apagar arquivos, 124
sobre, 123

PowerPoint Mobile, 123

programas
acesso aos, 66
adicionar e remover, 115
adicionar programas usando o
ActiveSync, 115
anotações, 93
barra comutadora, 67
calendário, 88
contatos, 90
download, 116

Excel Mobile, 121
Internet Explorer Mobile, 126
Media Player, 125
menu Iniciar, 117
messaging, 94
Pocket MSN, 124
Pocket Outlook, 87
PowerPoint Mobile, 123
remover, 117
tarefas, 92
Word Mobile, 119

projektor, 61

R

rede
conectar, 101
reinicialização
botão, 47
reinicialização parcial, 63
reinicialização total, 64

S

sincronização
com seu computador, 56
slot do cartão Secure Digital
instalar cartões, 63
localização, 45
slots de expansão
CompactFlash, 61
localização, 45
software. *Consulte* programas

- solicitações de reunião
 - criação, 89
- suporte
 - conexão ao computador, 56

T

- tarefas
 - criar, 92
 - sobre, 92
- teclado
 - de software, 73
- texto
 - conversão de texto escrito em texto digitado, 75
 - conversão de texto escrito para texto digitado, 74
 - converter texto escrito para texto em estilo impresso, 74
 - digitar, 73
 - edição, 76
 - escrito, 74
 - painel de entrada, 72
- texto digitado
 - conversão de texto escrito para, 75
- texto em estilo impresso
 - converter texto escrito para, 74
- texto escrito, 74-75
- transcriber, 75

U

- uso do Axim, 52

V

- vídeo
 - Media Player, 125

W

- Windows Media Player, 125
- Word
 - apagar arquivos, 120
 - sobre, 119
- Word Mobile, 119

