



MONTANA™ série 600 manual do utilizador

para utilização com os modelos 600, 650, 650t



© 2011 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

Todos os direitos reservados. Ao abrigo das leis de direitos de autor, este manual não pode copiado, integral ou parcialmente, sem a autorização por escrito da Garmin. A Garmin reserva-se o direito de alterar ou melhorar os seus produtos e de efectuar alterações no conteúdo deste manual, não sendo obrigada a notificar quaisquer indivíduos ou organizações das mesmas. Visite www.garmin.com para obter as actualizações mais recentes, assim como informações adicionais sobre a utilização deste produto.

Garmin®, o logótipo Garmin, BlueChart®, City Navigator® e TracBack® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, estando registadas nos E.U.A. e noutros países. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ e Montana™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

Windows® é uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Mac® é uma marca registada da Apple Computer, Inc. microSD™ é uma marca comercial da SD-3C, LLC. Outras marcas comerciais e nomes de marcas são detidos pelos respectivos proprietários.

Modelo: 01102524

Índice

Como começar.....	1	Navegação.....	16
Perspectiva geral do dispositivo	1	Navegar até um destino	16
Informações acerca das pilhas e bateria.....	2	Mapa.....	17
Ligar e desligar o dispositivo	4	Bússola.....	19
Sinais de satélite	4	Registos de elevação	21
Registar o dispositivo	5	Computador de Viagem.....	22
Acerca do Menu principal.....	5	Câmara e fotografias.....	23
Utilizar o ecrã táctil.....	5	Tirar uma fotografia	23
Rodar o ecrã.....	6	Ver fotografias	23
Ligar a retroiluminação.....	6	Geocaches	25
Ajustar o volume.....	7	Transferir Geocaches	25
Perfis	7	Filtrar a lista de geocaches.....	25
Pontos de passagem, rotas e trajectos.....	8	Navegar para uma Geocache	26
Pontos de passagem.....	8	Registar tentativa.....	26
Utilizar Avistar e Seguir	9	chirp™	27
Menu Para onde?	10	Aplicações.....	28
Rotas	11	Utilizar a Vista 3D	28
Trajectos.....	13	Acerca da partilha de dados.....	28
Aventuras	15	Definir um alarme de proximidade.....	29
		Calcular as dimensões de uma área	29
		Utilizar a calculadora	29

Índice

Ver o calendário e almanaques	30	Definições do Altímetro.....	40
Definir um alarme	30	Definições de Geocaching.....	41
Abrir o Cronómetro	31	Definições de encaminhamento	42
Página de satélite	31	Definições do mapa náutico	43
Personalizar o seu dispositivo.....	32	Fitness.....	44
Personalizar o menu principal e o compartimento de armazenamento.....	32	Repor dados.....	44
Criar atalhos	32	Informações do dispositivo.....	45
Personalizar páginas específicas.....	33	Actualizar o software	45
Criar um perfil personalizado.....	34	Ver informações do dispositivo.....	45
Definições do sistema	34	Especificações.....	45
Definições do ecrã.....	35	Acerca das pilhas	46
Definições de aspecto	36	Cuidados a ter com o dispositivo.....	47
Configurar os tons do dispositivo	37	Gestão de dados	48
Definições do mapa.....	37	Anexo.....	52
Definições da câmara.....	38	Acessórios opcionais.....	52
Definições dos trajectos	38	Opções do campo de dados.....	54
Alterar as unidades de medida.....	39	Resolução de problemas.....	59
Definições de hora.....	39	Índice remissivo	61
Definições do formato da posição	39		
Definições de direcção	40		

Como começar

AVISO

Consulte o guia *Informações Importantes de Segurança e do Produto* na embalagem do produto para ler os avisos relativos ao mesmo e outras informações importantes.

Ao utilizar o seu dispositivo pela primeira vez, deve completar estas tarefas para configurar o dispositivo e ficar a conhecer as funcionalidades básicas.

1. Instalar as pilhas (página 2).
2. Ligar o dispositivo (página 4).
3. Registar o dispositivo (página 5).
4. Adquirir satélites (página 4).
5. Calibrar a bússola (página 19).
6. Marcar um ponto de passagem (página 8).
7. Criar uma rota (página 11).
8. Gravar um trajecto (página 13).
9. Navegar para um destino (página 16).

Perspectiva geral do dispositivo



①	Objectiva da câmara (apenas modelos 650 e 650t)
②	 Botão de Alimentação
③	Ranhura de cartão microSD™ (por baixo da tampa do compartimento das pilhas) (página 49)
④	Conector de alimentação de suporte para automóvel
⑤	Tomada estéreo para auscultadores (página 18)
⑥	Porta mini-USB (por baixo da capa contra intempéries)
⑦	Argola em D da tampa do compartimento das pilhas
⑧	Porta MCX para antena GPS externa (por baixo da capa contra intempéries)

Informações acerca das pilhas e bateria

AVISO

Este produto contém uma bateria de iões de lítio. Para evitar ferimentos pessoais ou danos do produto provocados pela exposição da bateria a calor extremo, mantenha o dispositivo fora de exposição solar directa.

A classificação de temperatura do dispositivo (página 45) poderá exceder a gama utilizável de algumas pilhas. Algumas pilhas alcalinas poderão danificar-se a altas temperaturas.

NOTA

As pilhas alcalinas perdem uma quantidade significativa da sua capacidade à medida que a temperatura diminui. Por este motivo, utilize pilhas de lítio quando utilizar o dispositivo em temperaturas negativas.

O dispositivo funciona com a bateria de iões de lítio incluída ou três pilhas AA. Para dicas sobre como maximizar a duração da bateria/pilhas e outras informações relacionadas, consulte a [página 46](#).

Instalar a bateria de iões de lítio

1. Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
2. Localize a bateria  fornecida na caixa do produto.



3. Alinhe os contactos metálicos situados na extremidade da bateria com os do compartimento da bateria.

4. Insira a bateria no compartimento, encaixando os contactos primeiro.
5. Pressione a bateria para o interior do compartimento.
6. Volte a colocar a tampa da bateria e rode a argola em D para a direita.

Carregar a bateria de iões de lítio

NOTA

Para evitar corrosão, seque cuidadosamente a porta mini-USB, a capa contra intempéries e a área envolvente antes de carregar o Edge ou de o ligar a um computador pessoal.

Carregue completamente a bateria antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez. O carregamento de uma bateria vazia demora 4 horas e 30 minutos. O dispositivo não carrega fora do intervalo de temperaturas de 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F).

1. Ligue o carregador AC a uma tomada de parede comum.

2. Levante a capa contra intempéries ① da porta mini-USB ②.



3. Ligue a extremidade pequena do carregador AC à porta mini-USB.
4. Carregar completamente o dispositivo. O dispositivo pode aquecer enquanto está a carregar.

Remover a bateria de iões de lítio

⚠ AVISO

Não utilize objectos afiados para remover as pilhas.

1. Retire a tampa do compartimento da bateria.
2. Levante a parte da bateria que se encontra junto do botão 🔴.

Como começar

Instalar pilhas AA

Em vez da bateria de íons de lítio, pode utilizar pilhas alcalinas, NiMH, ou de lítio. Isto é especialmente útil para quando está no trilho e não pode carregar a bateria de íons de lítio. Utilize pilhas de NiMH ou lítio para obter os melhores resultados.

1. Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
2. Insira três pilhas AA, tendo atenção à polaridade.



3. Volte a colocar a tampa da bateria e rode a argola em D para a direita.
4. Mantenha premido o botão (página 1).
5. Selecione > **Configuração** > **Sistema** > **Tipo de pilhas AA**.

6. Selecione **Alcalina**, **Lítio** ou **NiMH Recarregável**.

Ligar e desligar o dispositivo

Mantenha premido o botão (página 1).

Sinais de satélite

Depois de ser ligado, o dispositivo começa a adquirir sinais de satélite. Para adquirir sinais de satélite, poderá ser necessária uma visão desimpedida do céu. Quando as barras estiverem verdes, o dispositivo adquiriu sinais de satélite. A hora e a data são definidas automaticamente baseadas na posição do GPS. Para ajustar as definições de hora, consulte a [página 39](#).

Para obter mais informações sobre o GPS, visite www.garmin.com/aboutGPS.

Registrar o dispositivo

- Visite <http://my.garmin.com>.
- Guarde o recibo de compra ou uma fotocópia num local seguro.

Acerca do Menu principal



①	Barra de estado
②	Hora e data actuais
③	Ícones de aplicações
④	Compartimento de aplicações que contém mais ícones de aplicações

Utilizar o ecrã táctil

- Selecciona para abrir o compartimento de aplicações.
- Selecciona para fechar a página de estado do sistema e regressar à página anterior.
- Selecciona para regressar à página anterior.
- Selecciona para gravar as alterações e fechar a página.
- Selecciona e para deslocar.
- Selecciona para abrir um menu.
- Selecciona para pesquisar por nome.

Bloquear o ecrã

Bloqueie o ecrã para evitar toques inadvertidos.

1. Prima .
2. Selecciona .

Como começar

Desbloquear o ecrã

1. Prima .
2. Selecciona .

Rodar o ecrã

Para bloquear a orientação do ecrã, consulte a [página 36](#).

Rode o dispositivo para utilizar o ecrã em modo horizontal (paisagem) ou vertical (retrato).



Ligar a retroiluminação

A retroiluminação desliga-se após um período de inactividade. Para alterar o tempo da retroiluminação, consulte a [página 7](#).

Toque no ecrã.

Os alertas e mensagens também activam a retroiluminação.

Ajustar o brilho da retroiluminação

NOTA: O brilho da retroiluminação pode ser limitado quando houver pouca bateria restante.

Uma utilização excessiva da retroiluminação do ecrã pode reduzir significativamente a duração da bateria. Pode ajustar o brilho da retroiluminação para maximizar a energia da bateria.

1. Com o dispositivo ligado, prima .
2. Utilize a barra de controlo da retroiluminação para ajustar o nível do brilho.

O dispositivo pode aquecer se a definição de retroiluminação for elevada.

Ajustar o Tempo da Retroiluminação

Pode diminuir o tempo da retroiluminação para maximizar a energia da bateria.

Selecione  > **Configuração** > **Apresentar** > **Tempo da retroiluminação**.

Ajustar o volume

Se estiver a utilizar auscultadores ou um suporte para automóvel, pode ajustar o volume.

1. Com o dispositivo ligado, prima .
2. Utilize a barra de controlo do volume para ajustar o nível do volume.

Perfis

Os perfis são uma colecção de definições que optimizam o seu dispositivo baseados na sua utilização. Por exemplo, as suas definições e vistas podem ser diferentes quando estiver a utilizar o dispositivo para geocaching ou para navegação náutica.

Se estiver a utilizar um perfil e alterar definições como por exemplo, os campos de dados ou unidades de medida, as alterações são guardadas automaticamente como parte do perfil.

Seleccionar um perfil

1. Selecione  > **Alterar o perfil**.
2. Selecione um perfil.

Pontos de passagem, rotas e trajectos

Pontos de passagem

Os pontos de passagem são locais que pode registar e guardar no dispositivo.

Criar um ponto de passagem

Pode guardar a sua posição actual como um ponto de passagem.

1. Seleccione **Marcar ponto de passagem**.
2. Seleccione uma opção:
 - Para guardar o ponto de passagem sem alterações, seleccione **Guardar**.
 - Para efectuar alterações ao ponto de passagem, seleccione **Editar**, efectue as alterações ao ponto de passagem e seleccione **Guardar**.

Procurar um ponto de passagem

1. Seleccione **Para Onde? > Pontos de Passagem**.
2. Seleccione um ponto de passagem.

Editar um ponto de passagem

Antes de editar um ponto de passagem, terá de criar um ponto de passagem.

1. Seleccione  > **Gestão de pontos de passagem**.
2. Seleccione um ponto de passagem.
3. Seleccione um item para o editar.
4. Introduza as novas informações.
5. Seleccionar 

Eliminar um ponto de passagem

1. Seleccione  > **Gestão de pontos de passagem**.
2. Seleccione um ponto de passagem.
3. Seleccione  > **Eliminar**.

Aumentar a precisão da localização do ponto de passagem

Os pontos de passagem médios permitem-lhe aumentar a precisão da localização de um ponto de passagem através da recolha de várias amostras da localização do ponto de passagem.

1. Seleccione  > **Ponto de passagem médio**.
2. Seleccione um ponto de passagem.
3. Desloque-se para o local.
4. Seleccione **Iniciar**.
5. Quando a barra de confiança da amostra atingir os 100%, seleccione **Guardar**.

Para obter os melhores resultados, recolha entre quatro a oito amostras do ponto de passagem, esperando pelo menos 90 minutos entre cada amostra.

Projectar um ponto de passagem

1. Seleccione  > **Avistar e seguir**.
2. Aponte o dispositivo para um objecto ou na direcção de uma localização.
3. Seleccione **Bloquear direcção > Projectar ponto passagem**.
4. Seleccione uma unidade de medida.
5. Introduza a distância para o objecto e seleccione .
6. Seleccione **Guardar**.

Utilizar Avistar e Seguir

Podemos direccionar o dispositivo para um objecto à distância, bloquear a direcção e navegar para o objecto.

1. Seleccione  > **Avistar e seguir**.
2. Direcione o dispositivo para um objecto.
3. Seleccione **Bloquear Direcção > Definir Percurso**.

Menu Para onde?

Pode utilizar o menu Para onde? para encontrar um destino de navegação. Não estão disponíveis todas as categorias Para onde? em todas as áreas e mapas.

Mapas adicionais

Pode utilizar mapas adicionais no dispositivo, como por exemplo, os mapas detalhados de imagens de satélite BirdsEye™, BlueChart® g2 e City Navigator®. Os mapas detalhados podem conter pontos de interesse adicionais, como por exemplo, restaurantes ou serviços náuticos. Para obter mais informações, visite <http://buy.garmin.com> ou contacte o seu representante Garmin.

Encontrar uma posição por nome

Dependendo dos mapas carregados no seu dispositivo, pode procurar cidades, pontos geográficos e vários pontos de interesse (POIs), como por exemplo, restaurantes, hotéis e estações de serviço.

1. Seleccione **Para onde?**.
2. Seleccione uma categoria.
3. Seleccionar .
4. Introduza o nome ou parte do nome.
5. Seleccionar .

Procurar uma posição próxima de outra posição

1. Seleccione **Para Onde?** >  >
Procurar nas proximidades.
2. Seleccione uma opção.
3. Se necessário, seleccione uma localização.

Encontrar um endereço

Pode utilizar mapas City Navigator® opcionais para pesquisar endereços.

1. Seleccione **Para Onde? > Endereços**.
2. Introduza o país ou estado, se necessário.
3. Introduza a cidade ou o código postal.
NOTA: nem todos os dados do mapa permitem a procura de códigos postais.
4. Seleccione a cidade.
5. Introduza o número da porta.
6. Introduza a rua.

Rotas

Uma rota é uma sequência de pontos de passagem que o encaminham até ao seu destino final.

Criar uma rota

1. Seleccione  > **Planificação de Rotas > Criar Rota > Seleccionar 1º Ponto**.
2. Seleccione uma categoria.
3. Seleccione o primeiro ponto na rota.
4. Seleccione **Utilize > Selecionar próximo ponto**.
5. Repita os passos 2–4 até que a rota fique concluída.
6. Seleccione  para guardar a rota.

Editar o nome de uma rota

1. Seleccione  > **Planificação de Rotas**.
2. Seleccione uma rota.
3. Seleccione **Mudar o Nome**.
4. Introduza o nome novo.
5. Seleccione .

Editar uma rota

1. Seleccione  > **Planificação de Rotas**.
2. Seleccione uma rota.
3. Seleccione **Editar Rota**.
4. Seleccione um ponto.
5. Seleccione uma opção:
 - Para ver o ponto no mapa, seleccione **Rever**.
 - Para alterar a ordem dos pontos na rota, seleccione **Descer** ou **Subir**.
 - Para adicionar um ponto adicional à rota, seleccione **Inserir**.
O ponto adicional é inserido antes do ponto que está a editar.
 - Para retirar o ponto da rota, seleccione **Retirar**.
6. Seleccione  para guardar a rota.

Visualizar uma rota no mapa

1. Seleccione  > **Planificação de Rotas**.
2. Seleccione uma rota.
3. Seleccione **Ver Mapa**.

Eliminar uma Rota

1. Seleccione  > **Planificação de Rotas**.
2. Seleccione uma rota.
3. Seleccione **Eliminar Rota**.

Visualizar a rota activa

1. Durante a navegação de uma rota, seleccione  > **Rota Activa**.
2. Seleccione um ponto na rota para visualizar os detalhes adicionais.

Inverter uma rota

1. Seleccione  > **Planificação de Rotas**.
2. Seleccione uma rota.
3. Seleccione **Inverter Rota**.

Trajectos

Um trajecto corresponde a uma gravação do seu caminho. O registo de trajectos contém informações acerca dos pontos da viagem, incluindo a hora, a localização e a elevação de cada ponto.

Gravar registos de trajecto

1. Seleccione  > **Configuração** > **Trajectos** > **Registo de trajectos**.
2. Seleccione **Gravar, Não Mostrar** ou **Gravar, Mostrar no Mapa**.
Se seleccionar **Gravar, Mostrar no Mapa**, uma linha no mapa indicará o seu trajecto.
3. Seleccione **Método de Registo**.
4. Seleccione uma opção:
 - Para gravar registos a uma velocidade variável, o que cria uma representação ideal dos seus trajectos, seleccione **Auto**.

Pontos de passagem, rotas e trajectos

- Para gravar trajectos a uma distância específica, seleccione **Distância**.
 - Para gravar trajectos num intervalo de tempo específico, seleccione **Tempo**.
5. Seleccione **Intervalo**.
 6. Realize uma das seguintes acções:
 - Seleccione uma opção para gravar trajectos com maior ou menor frequência.
NOTA: a utilização de intervalo **Mais frequente** permite o maior detalhe de trajecto, mas enche a memória do dispositivo mais rapidamente.
 - Introduza uma hora ou distância e seleccione .

É criado um registo do trajecto à medida que se movimenta com o dispositivo ligado.

Guardar o trajecto actual

O trajecto a ser gravado corresponde ao trajecto actual.

1. Seleccione  > **Gestor de Trajecto** > **Trajecto actual**.
2. Seleccione aquilo que pretende guardar:
 - Seleccione **Guardar trajecto**.
 - Seleccione **Guardar parte** e seleccione uma parte.

Ver informações do trajecto

1. Seleccione  > **Gestor de Trajectos**.
2. Seleccione um trajecto.
3. Seleccione **Ver Mapa**.
O início e o fim do trajecto são marcados por bandeiras.
4. Seleccione a barra de informações no topo do ecrã.
É apresentada uma lista de informações acerca do trajecto.

Ver o registo de elevação de um trajecto

1. Seleccione  > **Gestor de Trajectos**.
2. Seleccione um trajecto.
3. Seleccione **Registo de elevação**.

Guardar uma localização no trajecto

1. Seleccione  > **Gestor de Trajectos**.
2. Seleccione um trajecto.
3. Seleccione **Ver Mapa**.
4. Seleccione uma localização no trajecto.
5. Seleccione a barra de informações no topo do ecrã.
6. Seleccionar .
7. Seleccione **OK**.

Alterar a cor do trajecto

1. Seleccione  > **Gestor de Trajectos**.
2. Seleccione um trajecto.
3. Seleccione **Configurar cor**.
4. Seleccione uma cor.

Arquivar um trajecto guardado

Pode arquivar trajectos guardados para poupar espaço na memória.

1. Seleccione  > **Gestor de Trajectos**.
2. Seleccione um trajecto guardado.
3. Seleccione **Arquivar**.

Limpar o trajecto actual

Seleccione  > **Configuração** > **Repor** > **Eliminar trajecto actual** > **Sim**.

Eliminar um trajecto

1. Seleccione  > **Gestor de Trajectos**.
2. Seleccione um trajecto.
3. Seleccione **Eliminar** > **Sim**.

Aventuras

Agrupe itens relacionados juntos como uma aventura. Por exemplo, pode criar uma aventura a partir da sua viagem de passeio mais recente. A aventura pode conter o registo de trajecto, fotografias da viagem e geocaches que encontrou. Pode utilizar o BaseCamp para criar e gerir as suas aventuras.

Criar uma aventura

1. Seleccione  > **Configuração** > **Aventuras** > **Criar aventura**.
2. Seleccione **Adicionar Item**.
3. Seleccione um item.
4. Seleccione **Utilizar**.
5. Repita os passos 2-4.

Rever e editar uma aventura

1. Seleccione  > **Aventuras**.
2. Seleccione uma aventura.
3. Se necessário, seleccione .

Navegação

Pode navegar uma rota, um trajecto, para um ponto de passagem, para uma geocache, para uma fotografia ou qualquer localização guardada no dispositivo. Pode utilizar o mapa ou a bússola para navegar para o seu destino.

Navegar até um destino

Pode navegar para um destino utilizando o mapa ou a bússola.

1. Seleccione **Para onde?**.
2. Seleccione uma categoria.
3. Seleccione um destino.
4. Seleccione **Ir**.
A página do mapa abre com a sua rota marcada por uma linha magenta.
5. Navegar utilizando o mapa ([página 17](#)) ou a bússola ([página 19](#)).

Iniciar uma TracBack®

Pode navegar de volta ao início de um trajecto. Isto pode ser útil para encontrar o caminho de regresso ao acampamento ou ao início de um trilho.

1. Seleccione  > **Gestor de Trajecto > Trajecto actual > Ver Mapa**.
2. Seleccione **TracBack**.
A página do mapa abre com a sua rota marcada por uma linha magenta.
3. Navegar utilizando o mapa ([página 17](#)) ou a bússola ([página 19](#)).

Marcar e iniciar a navegação para uma localização de Homem-ao-Mar

Pode guardar uma localização de Homem-ao-Mar (MOB) e começar automaticamente a navegar de volta para essa localização.

1. Seleccione  > **Homem-ao-Mar > Iniciar**.

A página do mapa abre com a sua rota marcada por uma linha magenta.

2. Navegar utilizando o mapa ([página 17](#)) ou a bússola ([página 19](#)).

Parar a navegação

Selecione **Para Onde?** > **Parar a navegação**.

Mapa

O ícone de posição ▲ representa a sua posição no mapa. O ícone de posição move-se à medida que viaja. Ao navegar para um destino, a sua rota é marcada por uma linha magenta no mapa.

Para obter mais informações acerca de personalizar as definições do mapa, consulte a [página 37](#). Para obter mais informações acerca de personalizar o painel de instrumentos e campos de dados do mapa, consulte a [página 33](#).

Procurar no mapa

1. Selecione **Mapa**.
2. Selecione uma ou mais opções:
 - Arraste o mapa para ver outras áreas.
 - Selecione + e – para aumentar e diminuir o zoom do mapa.
 - Selecione uma localização no mapa e selecione a barra de informações no topo do ecrã para ver informações acerca da localização seleccionada (representada por uma marca).

Navegar uma rota automóvel

ATENÇÃO

Se ouvir o dispositivo, auriculares ou auscultadores num volume elevado, pode danificar permanentemente os seus ouvidos e perder a audição. Limite a quantidade de tempo em que ouve um volume elevado. Se sentir zumbido nos ouvidos ou discurso abafado, interrompa a audição e faça um exame de audição.

Tem de comprar e carregar os mapas City Navigator antes de poder utilizar o mapa. Se planejar utilizar um acessório de suporte para automóvel com o dispositivo, terá também de comprar e instalar o suporte no veículo.

1. Seleccione uma opção:
 - Se utilizar um suporte com o dispositivo, instale o dispositivo no suporte.

O perfil automóvel é seleccionado automaticamente.

- Se não estiver a utilizar um suporte com o dispositivo, seleccione  > **Alterar o perfil > Automóvel.**
2. Se não estiver a utilizar um suporte com o dispositivo, ligue uns auscultadores ou um cabo de saída de áudio à tomada estéreo para auscultadores.
 3. Utilize o mapa para navegar para o destino.
 4. Ouça os comandos de voz.
NOTA: Se nada estiver ligado à tomada de auscultadores, os comandos de voz serão substituídos por sinais sonoros.
 5. Siga as curvas na barra de texto no topo do mapa.

Bússola

O dispositivo tem uma bússola de 3 eixos. Pode utilizar um ponteiro de rumo ou um ponteiro de percurso para navegar para o seu destino.

NOTA: quando o dispositivo está num suporte para automóvel, a bússola apresenta a direcção de GPS e não a direcção magnética.

Calibrar a bússola

NOTA

Calibre a bússola electrónica no exterior. Para melhorar a precisão da direcção, afaste-se de objectos influenciam os campos magnéticos, como por exemplo, automóveis, edifícios ou linhas eléctricas.

Deve calibrar a bússola depois de percorrer grandes distâncias, registar alterações bruscas de temperatura ou quando mudar as pilhas.

1. Seleccione **Bússola** >  > **Calibrar bússola** > **Iniciar**.
2. Siga as instruções no ecrã.

Navegar com o ponteiro de rumo

Ao navegar para um destino, o ponteiro do rumo ▲ aponta para o seu destino, independentemente da direcção que está a tomar.

1. Iniciar navegação para um destino (página 16).
2. Seleccione **Bússola**.
3. Vire até que ▲ aponte para o topo da bússola e continue a dirigir-se nessa direcção até ao destino.

Navegação

Acerca do ponteiro de percurso

O ponteiro de percurso é mais útil se estiver em navegação náutica ou quando não existem grandes obstáculos no seu caminho.



O ponteiro de percurso ① indica a sua posição em relação a uma linha de percurso ② para o seu destino. A linha de percurso até ao destino baseia-se no ponto de partida original.

O indicador de desvio do percurso ④ (CDI) dá a indicação de desvio do percurso (para a direita ou esquerda) à medida que se desvia do percurso pretendido.

A escala ③ refere-se à distância entre pontos no indicador de desvio do percurso.

Navegar com o ponteiro de percurso

Tem de alterar a definição de ponteiro para **Rumo (CDI)** antes de poder navegar com o ponteiro de percurso (página 40).

1. Iniciar navegação para um destino (página 16).
2. Seleccione **Bússola**.
3. Utilize o ponteiro de percurso para navegar para o destino (página 20).

Registos de elevação

Por predefinição, o registo de elevação apresenta a elevação de um período de tempo. Para personalizar o registo de elevação consulte a [página 40](#).

Selecione  > **Registo de elevação**.

Alterar o tipo de gráfico

Pode alterar o registo de elevação para apresentar a pressão e a elevação ao longo do tempo ou da distância.

1. Selecione  > **Registo de elevação** >  > **Alterar tipo de gráfico**.
2. Selecione uma opção.

Ver detalhes acerca de um ponto no registo

Selecione um ponto individual no registo.

Aparecem detalhes acerca do ponto no canto superior esquerdo do gráfico.

Repor o registo de elevação

Selecione  > **Registo de elevação** >  > **Repor** > **Eliminar trajecto actual** > **Sim**.

Calibrar o altímetro barométrico

Pode calibrar manualmente o altímetro barométrico se souber a elevação e a pressão barométrica correctas.

1. Vá para uma localização onde a elevação ou pressão barométrica sejam conhecidas.
2. Selecione  > **Registo de elevação** >  > **Calibrar altímetro**.
3. Siga as instruções no ecrã.

Computador de Viagem

O computador de viagem apresenta a velocidade actual, as velocidades média e máxima, o odómetro de viagem e outras estatísticas úteis.

Para personalizar o computador de viagem, consulte a [página 33](#).

Repor os dados de viagem

Para informações exactas, reponha as informações de viagem antes de iniciar uma viagem.

Selecione  > **Computador de viagem** >  > **Repor dados de viagem** > **Sim**.

Todos os dados do computador de viagem são definidos para zero.

Câmara e fotografias

Pode tirar fotografias com os Montana 650 e 650t. Ao tirar uma fotografia, a localização geográfica é automaticamente guardada nas informações da fotografia. Pode navegar para a localização como ponto de passagem.

Tirar uma fotografia

1. Seleccione  > **Câmara**.
2. Coloque o dispositivo na posição horizontal ou vertical para alterar a orientação da imagem.
3. Se necessário, seleccione + ou – para aumentar ou reduzir o zoom.
4. Mantenha premido  para focar.
5. Solte  para tirar a fotografia.

Definir a câmara para modo de luz baixa

Seleccione  > **Câmara** >  > **Modo de luz baixa**.

Ver fotografias

Pode ver as fotografias tiradas com a câmara ([página 23](#)) e as que tiver transferido para o dispositivo ([página 50](#)).

1. Seleccione  > **Visualização de fotos**.
2. Seleccione  e  para ver todas as fotografias.
3. Seleccione uma fotografia para a ver numa imagem maior.

Visualizar uma apresentação de diapositivos

1. Seleccione  > **Visualização de fotos**.
2. Seleccione uma fotografia.
3. Seleccione  > **Ver apresentação de diapositivos**.

Ordenar fotografias

1. Seleccione  > **Visualização de fotos** >  > **Ordenar fotos.**
2. Seleccione **Mais Recente, Próximo de um local** ou **Numa data específica.**

Ver a localização de uma foto

1. Seleccione  > **Visualização de fotos.**
2. Seleccione uma fotografia.
3. Seleccione  > **Ver mapa.**

Definir uma foto como imagem de fundo

1. Seleccione  > **Visualização de fotos.**
2. Seleccione uma fotografia.
3. Seleccione  > **Definir como imagem de fundo.**

Eliminar uma fotografia

1. Seleccione  > **Visualização de fotos.**
2. Seleccione uma fotografia.
3. Seleccione  > **Eliminar fotografia** > **Sim.**

Navegar para uma fotografia

1. Seleccione  > **Visualização de fotos.**
2. Seleccione uma fotografia.
3. Seleccione  > **Ver informações** > **Ir.**
4. Navegar utilizando o mapa ([página 17](#)) ou a bússola ([página 19](#)).

Carregar e transferir fotografias a partir do Garmin Connect

1. Ligue o seu dispositivo a um computador ([página 49](#)).
2. Visite <http://my.garmin.com>.
3. Se necessário, crie uma conta.
4. Inicie a sessão.
5. Siga as instruções no ecrã para carregar ou transferir fotografias.

Geocaches

Uma geocache é como um tesouro escondido. Geocaching é a prática de caçar estes tesouros escondidos utilizando as coordenadas GPS publicadas online por quem escondeu o geocache.

Transferir Geocaches

1. Ligue o seu dispositivo a um computador ([página 49](#)).
2. Visite www.OpenCaching.com.
3. Se necessário, crie uma conta.
4. Inicie a sessão.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para encontrar e transferir geocaches para o seu dispositivo.

Filtrar a lista de geocaches

Pode filtrar a sua lista de geocaches baseado em certos factores, como por exemplo, o nível de dificuldade.

1. Seleccione  > **Geocaching** > **Filtro rápido**.
2. Seleccione os itens a filtrar.
3. Seleccione uma opção:
 - Para aplicar o filtro à lista de geocaches, seleccione **Procurar**.
 - Para guardar o filtro, seleccione .

Criar e guardar um filtro de geocaches

Pode criar e guardar filtros personalizados para geocaches baseados em factores específicos seleccionados por si. Depois de configurar o filtro, pode aplicá-lo na lista de geocaches.

1. Seleccione  > **Configuração** > **Geocaching** > **Configuração do filtro** > **Criar filtro**.

Geocaches

2. Selecciono os itens a filtrar.
3. Selecciono uma opção:
 - Para aplicar o filtro à lista de geocaches, selecciono **Procurar**.
 - Para guardar o filtro, selecciono .

O filtro recebe um nome automaticamente depois de o gravar. Pode aceder ao filtro personalizado a partir da lista de geocaches.

Editar um filtro de geocaches personalizado

1. Selecciono  > **Configuração** > **Geocaching** > **Configuração de filtros**.
2. Selecciono um filtro.
3. Selecciono um item para o editar.

Navegar para uma Geocache

1. Selecciono  > **Geocaching**.
2. Selecciono **Procurar Geocache**.
3. Selecciono uma geocache.
4. Selecciono **Ir**.
5. Navegar utilizando o mapa ([página 17](#)) ou a bússola ([página 19](#)).

Registar tentativa

Depois de tentar encontrar um geocache, pode registar os seus resultados.

1. Selecciono  > **Geocaching** > **Registar tentativa**.
2. Selecciono **Encontrados, Não encontrou**, ou **Necessária reparação**.
3. Selecciono uma opção:
 - Para iniciar a navegação para o geocache mais perto de si, selecciono **Encontrar seguinte mais próximo**.

- Para terminar o registo, seleccione **Concluído**.
- Para introduzir um comentário acerca de procurar a cache ou da próprio cache, seleccione **Editar comentário**, introduza um comentário e seleccione .
- Para classificar a geocache, seleccione **Classificar Geocache** e seleccione um item para avaliar.

chirp™

Um chirp é um pequeno acessório da Garmin que pode programar e deixar na geocache. Apenas o proprietário do chirp o pode programar, mas qualquer pessoa o pode encontrar numa geocache. Para obter mais informações acerca da programação de um chirp, consulte o *Manual de utilizador do chirp* em www.garmin.com.

Activar a procura de chirps

1. Seleccione  > **Configuração** > **Geocaching**.
2. Seleccione **Procura de chirp™** > **Activada**.

Encontrar uma Geocache com um chirp

1. Seleccione  > **Geocaching** > **Mostrar detalhes do chirp™**.
 2. Iniciar navegação para uma geocache ([página 26](#)).
- Quando estiver a 32,9 pés (10 m) de distância da geocache que contém um chirp, aparecem detalhes sobre o chirp.
3. Se disponível, seleccione **Ir!** para navegar para a próxima etapa da geocache.

Aplicações

Utilizar a Vista 3D

1. Selecciona  > **Vista 3D**.



2. Selecciona uma opção:
 - Para aumentar o ângulo de elevação, selecciona -.
 - Para reduzir o ângulo de elevação, selecciona +.
 - Para deslocar o mapa 3D para a frente, selecciona .

- Para deslocar o mapa 3D para trás, selecciona .
- Para rodar a vista para a esquerda, selecciona .
- Para rodar a vista para a direita, selecciona .

Acerca da partilha de dados

O seu dispositivo pode enviar ou receber dados se estiver ligado a outro dispositivo compatível. Pode partilhar pontos de passagem, geocaches, rotas e trajectos.

Enviar e receber dados sem fios

Tem de estar pelo menos a uma distância de 10 pés (3 m) de um dispositivo Garmin compatível antes de poder partilhar dados sem fios.

1. Selecciona  > **Partilhar sem fios**.
2. Selecciona **Enviar** ou **Receber**.
3. Siga as instruções no ecrã.

Definir um alarme de proximidade

Os alarmes de proximidade alertam-no quando estiver a uma distância específica de uma localização particular.

1. Seleccione  > **Alarmes de Proximidade**.
2. Seleccione **Criar alarme**.
3. Seleccione uma categoria.
4. Seleccione uma localização.
5. Seleccione **Utilizar**.
6. Introduza um raio.
7. Seleccionar .

Ao entrar na área de um alarme de proximidade, o dispositivo irá emitir um sinal sonoro.

Calcular as dimensões de uma área

1. Seleccione  > **Calcular área** > **Iniciar**.
2. Caminhe em torno do perímetro da área a calcular.
3. Seleccione **Calcular** quando terminar.

Utilizar a calculadora

O dispositivo tem uma calculadora normal e uma científica.

1. Seleccione  > **Calculadora**.
2. Realize uma das seguintes acções:
 - Utilize a calculadora normal.
 - Seleccione  > **Científico** para utilizar as funções de calculadora científica.
 - Seleccione  > **Graus** para calcular os graus.

Ver o calendário e almanaques

Pode ver a actividade do dispositivo, como por exemplo, um ponto de passagem gravado e informações de almanaque sobre o sol e a lua, a caça e a pesca.

1. Seleccionar .
2. Selecciona uma opção:
 - Para ver a actividade do dispositivo para dias específicos, seleccione **Calendário**.
 - Para ver as informações sobre o nascer ou o pôr-do-sol e da lua, seleccione **Sol e Lua**.
 - Para ver as previsões das melhores horas para a caça e pesca seleccione **Caça e Pesca**.
3. Se necessário, seleccione  ou  para ver um mês diferente.
4. Selecciona um dia.

Definir um alarme

Se não estiver a utilizar presentemente o dispositivo, pode defini-lo para ligar a uma hora específica.

1. Selecciona  > **Despertador**.
2. Selecciona + e – para definir a hora.
3. Selecciona **Ligar alarme**.
4. Selecciona uma opção.

O alarme irá soar à hora seleccionada. Se o dispositivo estiver desligado à hora do alarme, irá ligar-se e soará o alarme.

Iniciar o cronómetro de contagem decrescente

1. Selecciona  > **Despertador** >  > **Temporizador**.
2. Selecciona + e – para definir a hora.
3. Selecciona **Iniciar cronómetro**.

Abrir o Cronómetro

Selecione  > **Cronómetro**.

Página de satélite

A página de satélite apresenta a sua posição actual, a precisão do GPS, as posições de satélites e a força do sinal.

Alterar a vista de satélite

1. Selecione  > **Satélite** > .
2. Se necessário, selecione **Trajecto para cima** para alterar a vista dos satélites para alterar a orientação e para que o seu trajecto actual fique virado para o topo do ecrã.
3. Se necessário, selecione **Multicolorido** para atribuir uma cor específica ao satélite na vista e à barra de força do sinal desse satélite.

Desligar o GPS

Selecione  > **Satélite** >  > **Utilizar com GPS desligado**.

Simular uma localização

1. Selecione  > **Satélite** >  > **Utilizar com GPS desligado**.
2. Selecione  > **Definir posição no mapa**.
3. Selecione uma localização.
4. Selecione **Utilizar**.

Personalizar o seu dispositivo

Personalizar o menu principal e o compartimento de armazenamento

- Seleccione e arraste qualquer ícone do menu principal ou do compartimento de armazenamento de aplicações para uma localização nova.
- Abra o compartimento de armazenamento de aplicações e arraste um ícone para o menu principal acima.
- Para arrastar um ícone para uma nova página do menu, seleccione e arraste-o sobre as setas esquerda ou direita.
- Seleccione  > **Menu principal** para editar o menu principal e o compartimento de armazenamento de aplicações.

Criar atalhos

1. Seleccione  > **Atalhos** > **Criar atalho**.
2. Introduza um nome para o atalho.
3. Seleccione o item que deseja abrir com este atalho.

Adicionar um atalho ao menu

Tem de criar um atalho antes de o poder adicionar ao compartimento de armazenamento de aplicações.

1. Seleccione  > **Atalhos**.
2. Seleccione o atalho.
3. Seleccione **Adicionar a menu**.
4. Seleccione **Menu principal** ou **Compartimento de Armazenamento**.

Personalizar páginas específicas

Os campos de dados apresentam informações acerca da sua localização ou outros dados personalizados. Os painéis de instrumentos são um conjunto personalizado de dados que podem ser úteis para uma tarefa específica ou geral, como por exemplo, geocaching.

Pode personalizar os campos de dados e painéis de instrumentos do mapa, da bússola e do computador de viagem.

Activar os campos de dados dos mapas

1. Seleccione **Mapa** >  > **Configurar mapa** > **Painel de instrumentos**.
2. Seleccione **Campos de dados pequenos** ou **Campo de dados grandes**.

Alterar os campos de dados

Tem de activar os campos de dados dos mapas antes de os poder alterar ([página 33](#)).

1. Abra a página para a qual irá alterar os campos de dados.
2. Seleccione um campo de dados para personalizar.
3. Seleccione um tipo de campo de dados. Para descrições de campos de dados, consulte a [página 54](#).

Personalizar painéis de instrumentos

1. Abra a página para a qual pretende personalizar o painel de instrumentos.
2. Seleccione uma opção:
 - A partir do mapa, seleccione  > **Configurar mapa** > **Painel de instrumentos**.
 - A partir da bússola ou do computador de viagem, seleccione  > **Mudar painel de instrumentos**.
3. Seleccione um painel de instrumentos.

Criar um perfil personalizado

Pode personalizar as suas definições e campos de dados para uma actividade ou viagem em particular.

1. Personalize as definições conforme necessário (páginas 32–44).
2. Personalize os campos de dados conforme necessário (página 33).
3. Selecione  > **Configuração** > **Perfis**.
4. Selecione **Criar Novo Perfil** > **OK**.

Editar um nome de perfil

1. Selecione  > **Configuração** > **Perfis**.
2. Selecione um perfil.
3. Selecione **Editar Nome**.
4. Introduza o nome novo.
5. Seleccionar .

Eliminar um perfil

1. Selecione  > **Configuração** > **Perfis**.
2. Selecione um perfil.
3. Selecione **Eliminar**.

Definições do sistema

Selecione  > **Configuração** > **Sistema**.

- **GPS**—define o GPS para **Normal**, **WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service), ou **Modo Demo** (GPS desligado). Para obter informação acerca de WAAS, visite www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **Idioma do texto**—define o idioma do texto no dispositivo.

NOTA: a mudança do idioma do texto não implica a mudança do idioma dos dados introduzidos pelo utilizador ou dos dados do mapa, por exemplo, os nomes das ruas.

- **Idioma de voz**—define o idioma dos comandos de voz.
- **Interface**—define o formato da interface de série:
 - **Garmin Spanner**—permite-lhe utilizar a porta USB do dispositivo com a maioria dos programas de mapas compatíveis com NMEA 0183, criando uma porta de série virtual.
 - **Garmin de Série**—formato proprietário da Garmin utilizado para trocar dados de ponto de passagem, trajectos e mapas com um computador.
 - **E/S NMEA** — fornece entrada e saída comum de NMEA 0183.
 - **Saída de Texto**—fornece texto simples em ASCII com informações de local e velocidade.
- **RTCM**—Radio Technical Commission for Maritime Services (Comissão técnica de rádio para serviços náuticos) que permite que o dispositivo aceite informações de Differential Global Positioning System (DGPS, Sistema de posicionamento global em modo diferencial) a partir de um dispositivo que forneça dados RTCM no formato SC-104.
- **Tipo de pilhas AA**—permite-lhe seleccionar o tipo de pilhas AA que está a utilizar ([página 4](#)). Esta definição está desactivada quando está instalada a bateria de iões de lítio.

Definições do ecrã

Selecione  > **Configuração > Apresentar.**

- **Tempo da retroiluminação**—ajusta a duração de tempo até que a retroiluminação se desligue.

NOTA: Para ajustar o brilho da retroiluminação, consulte a [página 6](#).

Personalizar o seu dispositivo

- **Bloquear orientação**—bloqueia a orientação do ecrã em modo vertical ou horizontal, ou permite que o ecrã altere de orientação automaticamente baseado na orientação do dispositivo.
- **Captura de Ecrã**—permite-lhe recolher capturas de ecrã no dispositivo.
- **Poupança da bateria**—poupa a energia da bateria e prolonga a sua duração.
- **Calibrar ecrã**—[página 36](#).

Calibrar o ecrã táctil

Normalmente não é necessário calibrar o ecrã. No entanto, se o ecrã não lhe parecer estar a responder correctamente, calibre o ecrã táctil.

1. Selecione  > **Configuração** > **Apresentar** > **Calibrar ecrã**.
2. Siga as instruções no ecrã.

Definições de aspecto

Selecione  > **Configuração** > **Aspecto**.

- **Modo**—define um fundo claro (**Dia**), um fundo escuro (**Noite**) ou alterna automaticamente entre os dois consoante a hora do nascer-do-sol e a hora do pôr-do-sol da sua posição actual (**Automático**).
- **Fundo diurno**—define a imagem de fundo utilizada em modo diurno.
- **Fundo nocturno**—define a imagem de fundo utilizada em modo nocturno.
- **Cor de destaque diurna**—define a cor para as selecções em modo diurno.
- **Cor de destaque nocturna**—define a cor para as selecções em modo nocturno.
- **Comandos em posição horizontal**—coloca os comandos do lado esquerdo ou direito do ecrã em modo de posição horizontal.

Configurar os tons do dispositivo

Pode personalizar os tons para mensagens, teclas, avisos de curva e alarmes.

1. Seleccione  > **Configuração** > **Tons**.
2. Seleccione um tom para cada tipo audível.

Definições do mapa

Seleccione  > **Configuração** > **Mapa**.

- **Orientação**—define a forma de apresentação do mapa na página.
 - **Norte no topo**—mostra o norte no topo da página.
 - **Trajecto para cima**—mostra a sua direcção actual da viagem no topo da página.
 - **Modo automóvel**—mostra uma perspectiva de automóvel com a direcção de viagem no topo.
- **Texto de Orientação**—permite-lhe seleccionar quando mostrar o texto de orientação no mapa.
- **Painel de instrumentos**—selecione um painel de instrumentos a apresentar no mapa. Cada painel de instrumentos mostra informações diferentes acerca da sua rota ou localização.
- **Configuração avançada**—defina os níveis de zoom, o tamanho do texto e o nível de detalhe do mapa.
 - **Zoom automático**—selecciona automaticamente o nível de zoom adequado para uma utilização ideal no seu mapa. Se estiver seleccionado **Desligado**, é necessário aumentar ou reduzir o zoom manualmente.
 - **Níveis de Zoom**—selecciona o nível de zoom para os itens do mapa.
 - **Tamanho do texto**—selecciona o tamanho do texto para itens do mapa.

- **Detalhe**—selecciona a quantidade de detalhes mostrados no mapa. A apresentação de um maior número de detalhes provoca a reposição lenta do mapa.
- **Relevo sombreado**—apresenta um relevo detalhado no mapa (se disponível) ou desactiva o sombreado.
- **Veículo**—permite-lhe seleccionar o ícone de posição, que representa a sua posição no mapa.
- **Informações do mapa**—permite-lhe activar ou desactivar os mapas actualmente carregados no dispositivo. Para comprar mapas adicionais, consulte a [página 10](#).
- **Velocidade do mapa**—ajusta a velocidade com que o mapa é apresentado.

Definições da câmara

Selecione  > **Configuração** > **Câmara**.

- **Resolução da fotografia**—altera a resolução das fotografias que irá tirar.
- **Guardar fotos como**—permite-lhe seleccionar a localização de armazenamento.
- **Instruções da câmara**—apresenta descrições breves acerca de tirar fotografias com a câmara.

Definições dos trajectos

Selecione  > **Configuração** > **Trajectos**.

- **Registo de trajectos**—activa ou desactiva a gravação de trajectos.
- **Método de gravação**—selecciona um método de gravação de trajectos. **Auto** grava os trajectos a uma velocidade variável para criar uma representação ideal dos seus trajectos.

- **Intervalo**—selecciona uma velocidade de gravação do registo de trajectos. A gravação mais frequente de pontos cria um trajecto com mais detalhes, mas ocupa rapidamente a memória do registo de trajectos.
- **Arquivar automaticamente**—selecciona um método de arquivamento automático para organizar os seus trajectos. Os trajectos são guardados e limpos automaticamente com base nas definições do utilizador.
- **Cor**—altera a cor da linha de trajecto no mapa.

Alterar as unidades de medida

Pode personalizar unidades de medida para distância e velocidade, elevação, profundidade, temperatura e pressão.

1. Selecione  > **Configuração** > **Unidades**.
2. Selecione um tipo de medida.
3. Selecione a unidade de medida para a definição.

Definições de hora

Selecione  > **Configuração** > **Hora**.

- **Formato da Hora**—permite-lhe seleccionar uma visualização de hora num formato de 12 horas ou 24 horas.
- **Fuso Horário**—permite-lhe seleccionar o fuso horário do dispositivo. Pode seleccionar **Automático** para definir automaticamente o fuso horário com base na sua posição de GPS.

Definições do formato da posição

NOTA: não altere o formato da posição ou o sistema de coordenadas dos dados do mapa, excepto se estiver a utilizar um mapa ou carta que especifique um formato da posição diferente.

Selecione  > **Configuração** > **Formato da posição**.

Personalizar o seu dispositivo

- **Formato da Posição**—define o formato da posição no qual surge uma determinada leitura de posição.
- **Dados de referência do mapa**—define o sistema de coordenadas no qual o mapa é estruturado.
- **Esferóide do Mapa**—apresenta o sistema de coordenadas que o dispositivo está a utilizar. O sistema de coordenadas predefinido é WGS 84.

Definições de direcção

Pode personalizar as definições da bússola.

Selecione  > **Configuração** > **Direcção**.

- **Apresentar**—apresenta o tipo de direcção indicado na bússola.
- **Referência de Norte**—define a referência de norte da bússola.

- **Ir para Linha/Ponteiro**—permite-lhe seleccionar a forma como o percurso é apresentado.
 - **Azimute (Pequeno ou Grande)**—a direcção do seu destino.
 - **Rumo (CDI)**—o indicador de desvio do percurso apresenta a sua posição em relação a uma linha de rumo para o seu destino.
- **Bússola**—alterna entre uma bússola electrónica para uma bússola de GPS se estiver a deslocar-se a uma velocidade mais elevada durante um determinado período de tempo (**Auto**), ou desliga a bússola.

- **Calibrar bússola**—[página 19](#).

Definições do Altimetro

Selecione  > **Configuração** > **Altimetro**.

- **Calibração automática**—permite a calibração automática do altímetro sempre que ligar o dispositivo.

- **Modo de Barómetro**
 - **Elevação variável**—permite que o barómetro meça as alterações de elevação enquanto se desloca.
 - **Elevação fixa**—assume que o dispositivo está parado numa elevação fixa. Por conseguinte, a pressão barométrica apenas deve mudar devido às condições climatéricas.
- **Tendência Barométrica**
 - **Gravar quando Ligado**—grava dados de pressão apenas quando o dispositivo é ligado. Esta função pode ser útil quando está à procura de frentes de pressão.
 - **Gravar Sempre**—grava dados de pressão de 15 em 15 minutos, mesmo quando o dispositivo está desligado.

- **Tipo de gráfico**
 - **Elevação/Tempo**—grava as alterações de elevação durante um período de tempo.
 - **Elevação/Distância**—grava as alterações de elevação durante uma distância.
 - **Pressão Barométrica**—grava a pressão barométrica durante um período de tempo.
 - **Pressão Ambiente**—grava as alterações de pressão ambiente durante um período de tempo.
- **Calibrar altímetro**—[página 21](#).

Definições de Geocaching

Selecione  > **Configuração** > **Geocaching**.

- **Lista de Geocaches**—permite-lhe visualizar a lista de geocaches por nomes ou códigos.

Personalizar o seu dispositivo

- **Geocaches encontrados**—permite-lhe introduzir o número de geocaches encontradas. Este número aumenta automaticamente quando regista o descobrimento de um geocache (página 26).
- **Procura de chirp™**—página 27.
- **Programar chirp™**—programa o acessório chirp. Consulte o *Manual do utilizador do chirp* em www.garmin.com.
- **Filtro**—página 25.

Definições de encaminhamento

O dispositivo calcula rotas optimizadas para o tipo de actividade que está a praticar. As definições de rotas disponíveis variam de acordo com a actividade seleccionada.

Selecione  > **Configuração** > **Encaminhamento**.

- **Actividade**—permite-lhe seleccionar uma actividade para definir a rota.

- **Transições de rota**—apenas disponível para algumas actividades.
 - **Auto**—dá-lhe rotas automaticamente até ao próximo ponto.
 - **Manual**—permite-lhe seleccionar o ponto seguinte na rota.
 - **Distância**—dá-lhe instruções até ao próximo ponto na rota quando estiver a uma determinada distância do seu ponto actual.
- **Método de cálculo**—(apenas disponível para algumas actividades) selecciona uma preferência para o cálculo de rotas.
- **Bloqueio na estrada**—coloca o ícone de posição, que representa a sua posição no mapa, na estrada mais próxima.
- **Config. elem. a evitar**—(apenas disponível para algumas actividades) permite-lhe seleccionar o tipo de estrada que pretende evitar.

Definições do mapa náutico

Selecione  > **Configuração** > **Náutica**.

- **Modo de Carta Marítima**—permite-lhe seleccionar uma carta marítima ou uma carta de pesca:
 - **Náutico**—apresenta várias funcionalidades de mapa em diferentes cores, para que os POI náuticos sejam mais legíveis. A carta náutica reflecte o esquema de desenho das cartas em papel.
 - **Pesca**—(requer mapas náuticos) apresenta uma vista detalhada dos contornos do fundo e das sondagens de profundidade. Simplifica a apresentação do mapa para uma utilização optimizada enquanto pesca.
- **Aspecto**—permite-lhe definir o aspecto das ajudas à navegação náutica no mapa.

- **Definição do alarme náutico**

- **Alarme de garrar**—o alarme soa se exceder uma distância de desvio especificada ancorado.
- **Alarme de fora de rumo**—o alarme soa se estiver fora do rumo por mais de uma distância especificada.
- **Águas profundas/Águas rasas**—o alarme soa se entrar em águas de uma profundidade específica.

Definir alarmes náuticos

1. Selecione  > **Configuração** > **Náutica** > **Definição do alarme náutico**.
2. Selecione um tipo de alarme.
3. Selecione **ON**.
4. Introduza uma distância.
5. Selecionar .

Fitness

Para obter mais informações sobre acessórios opcionais de fitness, consulte a [página 52](#).

Repor dados

Pode repor dados de viagem, eliminar todos os pontos de passagem, limpar o trajecto actual ou repor valores predefinidos.

1. Seleccione  > **Configuração** > **Repor**.
2. Seleccione um item a repor.

Repor predefinições de definições específicas

1. Seleccione  > **Configuração**.
2. Seleccione um item a repor.
3. Seleccione  > **Repor predefinições**.

Repor predefinições de definições específicas

Pode repor as definições do mapa, da bússola e do computador de viagem.

1. Abra a página para a qual irá repor as definições.
2. Seleccione  > **Repor predefinições**.

Repor todas as predefinições

Pode repor todos os valores de configuração para as definições originais.

Seleccione  > **Configuração** > **Repor** > **Repor todas as definições** > **Sim**.

Informações do dispositivo

Actualizar o software

Tem de ligar o dispositivo ao computador antes de poder actualizar o software (página 49).

1. Visite www.garmin.com/products/webupdater.

2. Siga as instruções no ecrã.

NOTA: actualizar o software não apaga os seus dados ou definições.

Ver informações do dispositivo

Pode visualizar ID da unidade, versão do software e acordo de licenciamento.

Selecione  > **Configuração** > **Acerca de**.

Especificações

Resistência à água	Totalmente estanque, liga de plástico de alto impacto, à prova de água de acordo com as normas IEC 60529 IPX7.
Tipo de bateria	Bateria de iões de lítio (010-11654-03) ou três pilhas AA (alcalinas, de NiMH ou lítio)
Duração da bateria	Bateria de iões de lítio: até 16 horas. Pilhas AA: até 22 horas
Intervalo de temperatura de carregamento da bateria.	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Intervalo de temperatura de funcionamento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)

Informações do dispositivo

Tomada estéreo para auscultadores	3,5 mm NOTA: O dispositivo não se destina a ser utilizado para ouvir música.
-----------------------------------	--

Acerca das pilhas



Este produto contém uma bateria de iões de lítio. Para evitar ferimentos pessoais ou danos do produto provocados pela exposição da bateria a calor extremo, mantenha o dispositivo fora de exposição solar directa.

A classificação de temperatura do dispositivo (página 45) poderá exceder a gama utilizável de algumas pilhas. Algumas pilhas alcalinas poderão danificar-se a altas temperaturas.

Não utilize objectos afiados para remover as pilhas.

 **ATENÇÃO**

Contacte o seu departamento local de tratamento de resíduos para obter instruções para a correcta reciclagem de pilhas.

NOTA

As pilhas alcalinas perdem uma quantidade significativa da sua capacidade à medida que a temperatura diminui. Por este motivo, utilize pilhas de lítio quando utilizar o dispositivo em temperaturas negativas.

Maximizar a duração da bateria

Há muitas coisas que pode fazer para aumentar a duração da bateria.

- Feche a aplicação da câmara se não estiver a tirar fotografias.
- Desligue a retroiluminação se não necessitar dela.

- Reduza o brilho da retroiluminação (página 6).
- Reduza o tempo da retroiluminação (página 7).
- Active o modo de poupança de bateria (página 36).
- Defina a **Velocidade do mapa** para **Normal** (página 38).

Armazenamento de longo prazo

Se planejar não utilizar o dispositivo durante vários meses, retire as pilhas. Os dados armazenados não se perdem ao retirar as pilhas.

Cuidados a ter com o dispositivo

NOTA

Evite produtos químicos de limpeza e os solventes que possam danificar componentes em plástico.

Nunca utilize um objecto duro ou afiado para utilizar o ecrã táctil ou poderá causar danos à unidade.

Limpar o dispositivo

1. Humedeça um pano limpo com uma solução de detergente suave.
2. Limpe o dispositivo com o pano húmido.
3. Se necessário, utilize uma escova de dentes suave para limpar suavemente os orifícios de ventilação na parte posterior do dispositivo.
4. Seque cuidadosamente o dispositivo.

Limpeza de ecrã

1. Humedeça um pano limpo e suave com água, álcool isopropílico ou líquido de limpeza de lentes de óculos.
2. Limpe o ecrã com o pano.
3. Seque cuidadosamente o ecrã.

Imersão em água

NOTA

O dispositivo é à prova de água, em conformidade com a norma IEC 60529 IPX7. Suporta a imersão em 1 metro de água durante 30 minutos. No entanto, uma submersão prolongada danificará o dispositivo. Após a imersão, não se esqueça de limpar o dispositivo com um pano e de a secar ao ar, antes de a utilizar ou carregar.

Temperaturas extremas

NOTA

Não guarde o dispositivo onde possa ocorrer exposição prolongada a temperaturas extremas, pois poderá sofrer danos permanentes.

Gestão de dados

NOTA: o dispositivo não é compatível com Windows® 95, 98, Me ou NT. Não é igualmente compatível com o Mac® OS 10.3 e anterior.

Tipos de ficheiros

O dispositivo suporta estes tipos de ficheiros.

- Ficheiros do BaseCamp™ ou HomePort™
Visite www.garmin.com.
- Ficheiros GPI de POI personalizados a partir do POI Loader da Garmin
- Ficheiros de fotografias JPEG
- Ficheiros de geocache GPX

Instalar um cartão microSD

Podem ser utilizados cartões de memória para espaço de armazenamento adicional. Para além disso, alguns mapas estão disponíveis pré-carregados em cartões de memória.

Visite <http://buy.garmin.com> para obter mais informações.

1. Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
2. Remova as pilhas ou a bateria.
3. Deslize o suporte de cartões ① no sentido do topo do dispositivo e levante-o conforme indicado no compartimento da bateria.



4. Coloque o cartão microSD ② no dispositivo com os contactos virados para baixo.
5. Feche o suporte de cartões.
6. Deslize o suporte de cartões no sentido da parte de baixo do dispositivo para o bloquear.
7. Substituir as pilhas (página 2).
8. Volte a colocar a tampa da bateria e rode a argola em D para a direita.

Ligar o dispositivo a um computador

AVISO

Para evitar corrosão, seque cuidadosamente a porta mini-USB, a capa contra intempéries e a área envolvente antes de carregar o Edge ou de o ligar a um computador pessoal.

A bateria de íões de lítio carregar-se-á enquanto estiver ligada ao computador.

Informações do dispositivo

1. Ligue o cabo USB a uma porta USB no computador.
2. Levante a capa contra intempéries ① da porta mini-USB ②.



3. Ligue a extremidade pequena do cabo USB à porta mini-USB.

O seu dispositivo e o cartão de memória (opcional) são identificados como unidades amovíveis em O Meu Computador nos computadores com Windows; nos computadores Mac, assumem a forma de volumes instalados.

Transferir ficheiros para o seu computador

Tem de ligar o dispositivo ao computador antes de poder transferir ficheiros ([página 49](#)).

1. Procure o ficheiro no computador.
2. Selecciono o ficheiro.
3. Selecciono **Editar > Copiar**.
4. Abra a unidade/volume "Garmin" ou cartão de memória.
5. Selecciono **Editar > Colar**.

Eliminar ficheiros

NOTA

Se não tiver a certeza da função de um ficheiro, não o elimine. A memória do Edge contém ficheiros de sistema importantes que não devem ser eliminados. Tenha especial cuidado com as pastas com o nome "Garmin".

Tem de ligar o dispositivo ao seu computador antes de poder eliminar ficheiros ([página 49](#)).

1. Abra o volume ou a unidade "Garmin".
2. Se necessário, abra uma pasta ou um volume.
3. Seleccione os ficheiros.
4. Prima a tecla **Delete** no teclado.

Desligar o cabo USB

1. Realize uma das seguintes acções:
 - Para computadores Windows, clique no ícone ejectar  no tabuleiro do sistema.
 - Para computadores Mac, arraste o ícone de volume para o Reciclagem .
2. Desligue o dispositivo do computador.

Anexo

Acessórios opcionais

Estão disponíveis acessórios opcionais, como por exemplo, suportes, mapas, acessórios de fitness e peças de substituição em <http://buy.garmin.com> ou a partir do seu representante Garmin.

Suportes opcionais

O robusto suporte AMPS fornece um suporte e um cabo de alimentação, de dados de série (compatível com NMEA) e áudio.

Os conjuntos de suportes para automóvel contêm um cabo de alimentação para automóvel e fixação por ventosa ou fricção. Se utilizados com os mapas City Navigator, os comandos de voz são emitidos através das colunas do suporte. Os suportes para automóvel não são à prova de água.

Mapas opcionais

Pode comprar mapas adicionais, como por exemplo, as imagens de satélite BirdsEye™, mapas personalizados Garmin, Inland lakes, Topo, BlueChart® g2 e City Navigator®.

Acessórios de fitness opcionais

Tem de instalar os acessórios de fitness de acordo com as instruções incluídas nos mesmos antes de os poder utilizar no seu dispositivo.

Pode utilizar os acessórios de fitness opcionais, incluindo um sensor de ritmo cardíaco ou um sensor de cadência, no seu dispositivo. Estes acessórios utilizam tecnologia sem fios ANT+™ para enviar dados para o dispositivo.

Utilizar acessórios de fitness opcionais

1. Coloque o dispositivo a uma distância de 3 m do acessório ANT+.
2. Selecione  > **Configuração** > **Fitness**.
3. Selecione **Monitor de ritmo** ou **Sensor cadência bicicleta**.
4. Selecione **Procurar novo**.
5. Personalize os campos de dados para ver dados de ritmo cardíaco ou cadência ([página 33](#)).

Dicas para emparelhar acessórios ANT+ com o seu dispositivo Garmin

- Verifique se o acessório ANT+ é compatível com o seu dispositivo Garmin.
- Afaste o seu dispositivo Garmin 10 m (32,9 pés) de outros acessórios ANT+ antes de o emparelhar com o seu.

- Aproxime o dispositivo para pelo menos 3 m (10 pés) de distância Garmin do acessório ANT+.
- Depois de emparelhar pela primeira vez, o seu dispositivo Garmin reconhece automaticamente o acessório ANT+ sempre que é activado. Este processo ocorre automaticamente sempre que liga o dispositivo Garmin, demorando apenas alguns segundos até que os acessórios sejam activados e funcionem correctamente.
- Se estiver emparelhado, o dispositivo Garmin só recebe dados do seu acessório e pode-se aproximar de outros acessórios.

Opções do campo de dados

Campo de dados	Descrição
Azimute	A direcção entre a sua posição actual e um destino.
Barómetro	A actual pressão calibrada.
Cadência (necessário acessório de cadência)	Passadas ou rotações do braço do pedal por minuto.
Carga da bateria	A carga restante da bateria.
Conta-quilómetros	Uma contabilização constante da distância percorrida para todas as viagens.
Descida – Máxima	A taxa de descida máxima em pés/metros por minuto.

Campo de dados	Descrição
Descida – Média	A distância vertical média da descida.
Descida – Total	A distância da descida total da elevação.
Direcção	A direcção para onde se desloca.
Distância ao destino	A distância até ao seu destino final.
Distância ao próximo	A distância restante até ao próximo ponto de passagem na rota.
Elevação	A altitude da sua posição actual acima ou abaixo do nível do mar.
Elevação – Máxima	A elevação máxima atingida.
Elevação – Mínima	A mais baixa elevação atingida.

Campo de dados	Descrição
ETA à Próxima	A hora do dia prevista para chegada ao próximo ponto de passagem da rota.
ETA ao destino	A hora do dia prevista de chegada ao seu destino final.
Fora de Percurso	A distância, à esquerda ou à direita, a que se desviou do percurso de viagem original.
Hora do dia	A hora do dia actual com base nas suas definições de hora (formato, fuso horário e hora de Verão).
Limite de Velocidade	O limite de velocidade indicado da estrada. Não disponível em todos os mapas e áreas. Confie sempre nos sinais de trânsito para limites de velocidade reais.
Local (lat/lon)	Apresenta a posição actual no formato da posição predefinido independentemente das definições seleccionadas.

Campo de dados	Descrição
Local (seleccionado)	Apresenta a posição actual no formato da posição seleccionado.
Nascer-do-sol	A hora do nascer-do-sol com base na posição de GPS.
Odómetro de Viagem	Uma contabilização constante da distância percorrida desde a última reposição.
Para o percurso	A direcção que deve seguir para regressar à rota.
Percurso	A direcção entre a sua localização de partida e um destino.
Ponteiro	A seta do campo de dados aponta na direcção da curva ou ponto de passagem seguinte.
Ponto de passagem no destino	O último ponto numa rota até ao seu destino.
Ponto de passagem no próximo	O próximo ponto da sua rota.

Anexo

Campo de dados	Descrição
Pôr-do-Sol	A hora do pôr-do-sol com base na posição de GPS.
Potência do sinal GPS	A força do sinal GPS.
Precisão do GPS	A margem de erro da sua posição exacta. Por exemplo, a sua localização GPS tem uma precisão de +/- 3,65 m (12 pés).
Pressão ambiente	A pressão ambiente não calibrada.
Profundidade	A profundidade da água. Necessita de uma ligação a um dispositivo NMEA 0183 compatível com profundidade para obter dados (página 52).

Campo de dados	Descrição
**Ritmo Cardíaco (necessário sensor de ritmo cardíaco)	O seu ritmo cardíaco em batimentos por minuto (bpm).
Subida – Máxima	A taxa de subida máxima em pés/metros por minuto.
Subida – Média	A distância vertical média da subida.
Subida – Total	A distância da subida total da elevação.
Taxa Desliz. até Dest.	A taxa de deslizamento necessária para descer da sua posição e elevação actual para a elevação de destino.
Taxa Deslizamento	A taxa da distância horizontal viajada para alterar para distância vertical.

Campo de dados	Descrição
Temperatura – Água	A temperatura da água. Necessita de uma ligação a um dispositivo NMEA 0183 compatível com temperatura para obter dados (página 52).
Tempo para destino	O tempo necessário previsto para chegar ao seu destino final.
Tempo para próximo	Uma estimativa do tempo necessário para chegar ao próximo ponto de passagem da rota.
Tempo Viagem – movimento	Uma contabilização constante do tempo decorrido desde a última reposição.
Tempo Viagem – parado	O tempo gasto sem se mover desde a última reposição.

Campo de dados	Descrição
Tempo Viagem – Total	Uma contabilização constante da distância percorrida desde a última reposição.
Velocidade	A velocidade actual a que se desloca desde a última reposição.
Velocidade Verdadeira	A velocidade à qual se aproxima de um destino ao longo da rota.
Velocidade Vertical	A sua taxa de ganho ou perda de altitude ao longo do tempo.
Velocidade – máxima	A velocidade máxima atingida desde a última reposição.
Velocidade – Méd. em Mov.	A velocidade média do dispositivo ao mover-se desde a última reposição.
Velocidade – Méd. Total	A sua velocidade média desde a última reposição.

Anexo

Campo de dados	Descrição
Vertical Velocidade até Destino	A medição da sua taxa de subida ou descida até uma altitude predeterminada.
Vire	A diferença angular (em graus) entre o rumo do seu destino e o seu percurso actual. L significa virar à esquerda. R significa virar à direita.

Resolução de problemas

Problema	Solução
O ecrã não responde. Como posso repor o dispositivo?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire as pilhas. 2. Coloque novamente as pilhas. <p>NOTA: este procedimento não elimina os seus dados nem as suas definições.</p>
Desejo repor todas as definições personalizadas para as predefinições de fábrica.	Selecione  > Configuração > Repor > Repor todas as definições.
O meu dispositivo não adquire sinais de satélite.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Não mantenha o dispositivo no interior de edifícios, parques de estacionamento, e afaste-o de edifícios altos e árvores. 2. Ligue o dispositivo. 3. Mantenha-se estático durante vários minutos.
O meu dispositivo não carrega.	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que a bateria de íões de lítio está correctamente instalada (página 2). • Certifique-se de que a temperatura está entre os 32 °F e 113 °F (0 °C e 45 °C). • Reduza a retroiluminação (página 6).
O indicador de bateria não parece fornecer dados precisos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deixe o dispositivo ligado até que a bateria acabe. 2. Carregue totalmente a bateria sem interromper o ciclo de carga (página 3).
As pilhas não duram muito tempo.	Para obter informações acerca de maximizar a duração da bateria, consulte a página 46 .

Problema	Solução
Como sei se o meu dispositivo se encontra no modo de armazenamento USB em massa?	Aparece no dispositivo a imagem de que está ligado ao computador. No seu computador, deverá ver uma nova unidade de disco amovível em O Meu Computador em computadores Windows e um volume montado nos computadores Mac.
O meu dispositivo está ligado ao computador, mas não entra no modo de armazenamento em massa.	Pode ter carregado um ficheiro corrompido. <ol style="list-style-type: none">1. Desligue o dispositivo do computador.2. Desligue o dispositivo.3. Mantenha premido  enquanto liga o dispositivo ao seu computador.4. Continue a premir  durante 30 segundos ou até que o dispositivo entre em modo de armazenamento de massa.
Não consigo encontrar as unidades amovíveis na minha lista de unidades.	Se dispuser de várias unidades de rede detectadas pelo computador, o Windows poderá ter dificuldades em atribuir letras às unidades da Garmin. Consulte o ficheiro de Ajuda do seu sistema operativo para obter informações acerca da atribuição de letras às unidades.
Necessito de acessórios ou peças de substituição.	Visite http://buy.garmin.com , ou contacte o seu revendedor Garmin.
Desejo comprar uma antena GPS externa.	Visite http://buy.garmin.com , ou contacte o seu revendedor Garmin.

Índice remissivo

A

- acessórios 52, 60
 - fitness 52, 53
- acessórios ANT+ 52, 53
- a criar
 - pontos de passagem 8
 - rotas 11
- atualizar software 45
- adquirir sinais de satélite 4, 59
- a editar
 - perfis 34
 - pontos de passagem 8
 - rotas 11
- alarmes
 - náutica 43
 - proximidade 29
 - relógio 30
 - tons 37
- alarmes de proximidade 29
- almanaque
 - caça e pesca 30
 - nascer-do-sol e pôr-do-sol 30

- altímetro
 - calibrar 21
 - definições 40
 - tipo de gráfico 41
- apresentação de diapositivos 23
- área de medida 29
- aventuras 15
- Avistar e Seguir 9

B

- barômetro 21
- BaseCamp 48
- bateria de íons de lítio.
 - Consulte* pilhas
 - carregar 3
 - instalar 2
 - remover 3
- bloquear o ecrã 5
- botões no ecrã 5
- botões, no ecrã 5–6
- bússola 19
 - calibrar 19
 - definições 40
 - navegar 19
 - opções de configuração 40
 - repor 44

C

- cabo USB 60
 - desligar 51
- calculadora 29
- cálculo da área 29
- calendário 30
- calibrar
 - altímetro
 - bússola 19
- câmara 1, 23
 - definições 38
- campos de dados 33
 - opções 54
- chirp 27
- compartimento de armazenamento.
 - See* compartimento de armazenamento de aplicações
- compartimento de armazenamento de aplicações 5
 - personalizar 32
- computador de viagem 22
 - repor 44
- configuração avançada do mapa 37

Índice remissivo

cores

- orientação 6
- zoom 5–6

cronómetro 31

cronómetro de contagem

- descendente 30

cuidados a ter com o

- dispositivo 47
- armazenamento de longo prazo 47

D

definições de direcção 40

definições do sistema 34

definições marítimas 43

desbloquear o ecrã 5, 6

E

ecrã

- captura de ecrã 35
- definições 35
- retro-iluminação 6
- tempo da retro-iluminação 35

eliminar

- ficheiros 51
- perfis 34
- pontos de passagem 8
- rotas 12
- trajectos 15

- endereços 11
- especificações 45

F

fase da Lua 30

formato da posição 39

fotografias 24

- definir como imagem de fundo 24

tirar 23

transferir 24

visualizar 23

G

geocaches 25, 41

a navegar para

definições 41

lista de filtros 25

registar tentativa 26

transferir 25

gravar trajectos 38

guardar

trajectos 14

guardar o dispositivo 48

H

homem-ao-mar 16

HomePort 48

horas de caça 30

horas de nascer e

pôr-do-sol 30, 55

horas de pesca 30

I

ID da unidade 45

idioma 34, 35

voz 35

idioma da voz 35

L

ligar

acessórios sem fios 52, 53

a outro dispositivo 28

cabo USB

M

mapa 17

configuração 38

dados de referência 40

detalhe 38

Informações 38

repor 44

visualizar rotas 12

mapas City Navigator 18

mapas opcionais 52

menu principal 5

personalizar 32

MOB 16

modo automóvel 37

N

- navegação de estrada 42
- navegar 16
 - com ponteiro de percurso 20
 - com ponteiro de rumo 19
 - para pontos de passagem 8
 - para uma fotografia 24
 - para um geocache 26
 - rotas automóveis 18
- norte no topo 37

O

- opções de fitness 52, 53
- orientação do mapa 37
- orientar o ecrã 6

P

- Para onde? 10
- partilhar dados 28
- perfis 7, 34
 - alterar 7
 - criar 34
 - seleccionar 7
- personalizar
 - campos de dados 17
 - definições do dispositivo 34–41
 - perfis 34

pilhas 35, 45, 54.

- Consulte* bateria de iões de lítio; *Consulte* Pilhas AA acerca de 46
- armazenamento de longo prazo 47
- indicador 59
- Informações 2, 46
- maximizar a vida útil 46
- Pilhas AA. *See* pilhas
- instalar 4
 - seleccionar o tipo 4, 35
- ponteiro de percurso 20
- pontos de passagem 8–9
 - a criar 8
 - a editar 8
 - a navegar para 16
 - eliminar 8
 - média 9
 - projectar 9
- Porta mini-USB 1
- procurar
 - endereços 11
 - perto da sua localização 10

R

- ranhura para cartão microSD 1
- registar o seu dispositivo 5
- registos de elevação 21
 - de um trajecto 14

repor

- dispositivo 59
- registos de elevação 21
- seleccionáveis 44
- todas as definições 59
- repor predefinições 44
- resolução de problemas 59
- retroiluminação 6
 - tempo de retroiluminação 7
- rodar o ecrã 6
- rota activa 12
- rotas 11–12
 - a criar 11
 - a editar 12
 - definições 42
 - eliminar 12
 - evitar 42
 - método de orientação 42
 - navegar 12
 - rota activa 12
- rotas automóveis 42
- rotas pedestres 42

S

- sinais de GPS 4, 31, 34, 56, 59
 - desligar 31
- sinais de satélite 4, 31, 56, 59
 - definições do sistema 34
 - desligar o GPS 31

Índice remissivo

software

- actualizar 45
 - versão 45
- sons 37
- suportes opcionais 52
- suportes para automóvel 18, 52

T

- tamanho do texto, mapas 37
- tecla de alimentação 1
- tempo
- alarmes 30
 - campos de dados 55
 - definições 39
 - nascer-do-sol e pôr-do-sol 30, 55
 - zona 39
- temporizador 30
- tomada para auscultadores 1, 18
- TracBack 16
- trajecto para cima 37
- trajectos 13–15
- arquivar 15
 - configuração 38
 - eliminar 15
 - gravar 38
 - guardar 14
 - limpar actual 15
 - perfis 14
 - visualizar 14

transferir

- fotografias 24
 - geocaches 25
 - software 45
- transferir ficheiros
- sem fios 28

V

- Vista 3D 28
- volume 7

Z

- zoom 37
- zoom automático 37



© 2011 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, E.U.A.

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire,
SO40 9LR Reino Unido

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

www.garmin.com