

Monterra[™]

Manual do Utilizador



Todos os direitos reservados. Ao abrigo das leis de direitos de autor, este manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem 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, registadas nos EUA e noutros países. ANT™, ANT+™, Garmin Connect™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™, tempe™ e Monterra™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., sendo utilizadas pela Garmin sob licença. Mac® é uma marca registada da Apple Computer, Inc. Windows® e Windows NT® são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos EUA e noutros países. microSD™ e o logótipo microSDHC são marcas comerciais da SD-3C, LLC. Wi-Fi® é uma marca registada da Wi-Fi Alliance Corporation. Google, Google Play e outras marcas são marcas comerciais da Google Inc. NOAA® é uma marca de serviço registada da National Oceanic and Atmospheric Administration. Outras marcas comerciais e nomes de marcas são detidos pelos respetivos proprietários.

Este produto possui certificação ANT+™+. Visite www.thisisant.com/directory para obter uma lista de produtos e de aplicações compatíveis.

Índice

Introdução	1
Perspetiva geral do dispositivo	1
Informações acerca da bateria	1
Instalar a bateria	1
Instalar as pilhas AA	2
Ligar o dispositivo	2
Configurar o dispositivo	2
Utilizar o ecrã tátil	2
Ecrã Inicial	2
Visualizar notificações	2
Ativar o GPS	2
Atualizar o software do dispositivo	2
Bloquear e desbloquear o ecrã tátil	2
Pontos de passagem, rotas e trajetos	3
Pontos de passagem	3
Criar um ponto de passagem	3
Marcar um ponto de passagem com o mapa	3
Procurar um ponto de passagem	3
Editar um ponto de passagem	3
Eliminar um ponto de passagem	3
Aumentar a precisão da localização de um ponto de passagem	3
Projetar um ponto de passagem	3
Menu Para Onde?	3
Mapas opcionais	3
Encontrar uma localização pelo nome	3
Procurar uma posição próxima de outra posição	3
Encontrar um endereço	3
Rotas	3
Criar uma rota	3
Editar o nome de uma rota	3
Visualizar uma rota no mapa	4
Editar uma rota	4
Eliminar uma rota	4
Visualizar a rota ativa	4
Inverter uma rota	4
Trajetos	4
Interromper o registo do trajeto	4
Personalizar o seu Registo de trajetos	4
Seguir o registo de trajetos	4
Guardar o trajeto atual	4
Ver os registos de elevação de um trajeto	4
Alterar a cor do trajeto	4
Arquivar trajetos guardados	4
Limpar o trajeto atual	4
Eliminar um trajeto	4
Garmin Aventuras	4
Enviar ficheiros para o BaseCamp	5
Criar uma aventura	5
Iniciar uma Aventura	5
Navegação	5
Navegar para um destino	5
Parar a navegação	5
Navegar com o mapa	5
Navegar uma rota automóvel	5
Navegar com a bússola	5
Calibrar a bússola	5
Ponteiro de percurso	5
Navegar com o Avistar e seguir	6
Registos de elevação	6
Navegar para um ponto do registo	6
Alterar o tipo de registo	6
Repor o registo de elevação	6
Calibrar o altímetro barométrico	6
Computador de Viagem	6
Repor o computador de viagem	6
Fotografias e vídeo	6
Tirar uma fotografia	6
Tirar uma fotografia panorâmica	6
Gravar um vídeo	6
Visualizar fotografias e vídeos	7
Geocaches	7
Transferir geocaches	7
Filtrar a lista de geocaches	7
Criar e guardar um filtro de geocaches	7
Aplicar um filtro de geocaches guardado	7
Editar um filtro de geocaches personalizado	7
Navegar para uma geocache	7
Registar tentativa	7
chirp™	7
Encontrar uma geocache com um dispositivo chirp	7
Aplicações	7
Instalar aplicações	7
Definir um alarme de proximidade	7
Utilizar a lanterna	7
Calcular as dimensões de uma área	7
Página de satélite	8
Alterar a vista de satélite	8
Ouvir o rádio meteorológico da NOAA®	8
Ouvir rádio FM	8
Ver dados meteorológicos	8
Personalizar o dispositivo	8
Adicionar atalhos ou widgets ao ecrã inicial	8
Rodar o ecrã	8
Bloquear a orientação do ecrã	8
Definições do mapa	8
Personalizar campos de dados e painéis de instrumentos	9
Ativar os campos de dados dos mapas	9
Personalizar os campos de dados	9
Personalizar painéis de instrumentos	9
Definições dos trajetos	9
Definições de encaminhamento	9
Alterar as unidades de medida	9
Definições do formato da posição	9
Definições de direção	9
Definições do altímetro	10
Definições de alarmes de proximidade	10
Ligar a uma rede sem fios	10
Emparelhar dispositivos Bluetooth®	10
Emparelhar os sensores ANT+™	10
Ativar o modo de avião	10
Perfis	10
Selecionar um perfil	10
Criar um perfil personalizado	10
Editar um nome de perfil	10
Eliminar um perfil	10
Definições de som	11
Definições do ecrã	11
Adicionar contas	11
Alterar a segurança do bloqueio de ecrã	11
Definições de idioma e introdução	11
Efetuar cópia de segurança dos dados	11
Repor definições de fábrica	11
Definições de data e hora	11
Informação sobre o dispositivo	12
Informações acerca da bateria	12
Maximizar a vida útil da bateria	12

Poupar energia enquanto carrega o dispositivo	12
Armazenamento de longo prazo	12
Cuidados a ter com o dispositivo	12
Limpar o dispositivo	12
Limpar o ecrã tátil	12
Imersão em água	12
Especificações	12
Gestão de dados	12
Tipos de ficheiros	12
Instalar um cartão de memória	12
Ligar o dispositivo ao computador	13
Transferir ficheiros para o seu dispositivo	13
Eliminar ficheiros	13
Desligar o cabo USB	13
Resolução de problemas	13
Ver informações do dispositivo	13
Atualizar o software	13
Reiniciar o dispositivo	13
Registar o seu dispositivo	13
Obter mais informações	13
Anexo	14
Mapas opcionais	14
tempe	14
Índice Remissivo	15

Introdução

⚠ AVISO

Consulte no guia *Informações importantes de segurança e do produto*, na embalagem, os avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

Perspetiva geral do dispositivo



①	Câmara
②	Microfone
③	Tecla de alimentação
④	Flash do LED
⑤	Teclas de volume
⑥	Argola em D da tampa do compartimento da bateria
⑦	Altifalante à prova de água
⑧	Tomada para auscultadores (por baixo da capa contra intempéries)
⑨	Porta mini-USB (por baixo da capa contra intempéries)

Informações acerca da bateria

⚠ AVISO

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

Não utilize objetos afiados para remover as pilhas.

⚠ PRECAUÇÃO

Contacte o seu departamento local de tratamento de resíduos, de forma a obter instruções para reciclar corretamente as pilhas.

NOTA

As pilhas alcalinas perdem uma quantidade significativa da sua capacidade à medida que a temperatura diminui. Utilize pilhas de lítio ao utilizar o dispositivo em temperaturas negativas.

Instalar a bateria

⚠ AVISO

Este produto contém uma bateria de iões de lítio. Para prevenir a possibilidade de ferimentos pessoais ou a danificação do produto causados pela exposição da bateria a calor extremo, guarde o dispositivo num local afastado da exposição solar direta.

- 1 Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
- 2 Localize os contactos metálicos na extremidade da bateria de iões de lítio.

- 3 Insira a bateria no compartimento, encaixando os contactos primeiro.



- 4 Pressione a bateria para o interior do compartimento.
- 5 Volte a colocar a tampa do compartimento da bateria e rode a argola em D para a direita.

Carregar a bateria

⚠ AVISO

Este produto contém uma bateria de iões de lítio. Para prevenir a possibilidade de ferimentos pessoais ou a danificação do produto causados pela exposição da bateria a calor extremo, guarde o dispositivo num local afastado da exposição solar direta.

NOTA

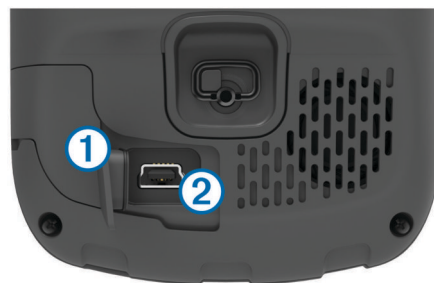
Para evitar corrosão, seque cuidadosamente a porta mini-USB, a capa contra intempéries e a área envolvente antes de carregar ou ligar o dispositivo a um computador.

Não tente utilizar o dispositivo para carregar uma bateria que não foi fornecida pela Garmin®. Tentar carregar uma bateria que não foi fornecida pela Garmin pode danificar o dispositivo e anular a garantia.

NOTA: a bateria não carrega fora do intervalo de temperatura de 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F).

Pode carregar a bateria usando o adaptador CA incluído. Pode, também, utilizar um acessório de carregamento de bateria opcional. Para obter mais informações, consulte www.garmin.com/outdoor.

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



- 2 Ligue a extremidade pequena do cabo USB à porta mini-USB.
- 3 Ligue a extremidade USB do cabo ao adaptador CA.
- 4 Ligue o adaptador CA a uma tomada de parede comum. Quando ligar o dispositivo a uma fonte de alimentação, este liga-se.
- 5 Carregue, completamente, a bateria. O nível de carga da bateria é indicado na barra de notificações.
- 6 Remova o cabo USB e feche, totalmente, a capa contra intempéries.

Remover a bateria

⚠ AVISO

Não utilize objetos afiados para remover as pilhas.

- 1 Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
- 2 Levante a bateria pelo lado mais próximo do botão de alimentação.

Instalar as pilhas AA

Em vez da bateria (página 1), pode utilizar pilhas AA alcalinas, NiMH ou de lítio. Isto é útil para quando está no trilho e não pode carregar a bateria. Utilize pilhas de NiMH ou lítio para obter os melhores resultados.

NOTA: as pilhas alcalinas comuns não são recomendadas quando é utilizada a função de câmara.

- 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 do compartimento da bateria e rode a argola em D para a direita.

Ligar o dispositivo




Selecione .

Configurar o dispositivo

Quando ligar o dispositivo pela primeira vez, terá de configurar definições básicas do dispositivo. Também pode configurar contas.

- 1 Ligue o dispositivo.
- 2 Siga as instruções no ecrã.

Utilizar o ecrã tátil

- Arraste ou deslize o dedo pelo ecrã para deslocar ou percorrer o ecrã.
- Aproxime dois dedos para diminuir o zoom.
- Afaste dois dedos para aumentar o zoom.
- Efetue cada seleção no ecrã tátil através de uma ação individual.
- Selecione  para regressar à página anterior.
- Selecione  para voltar ao ecrã inicial.
- Selecione  para ver opções adicionais para a página que está a visualizar.

Ecrã Inicial



①	Deslize o dedo para baixo para ver as notificações.
②	Introduza texto para iniciar uma pesquisa.
③	Deslize o dedo para a esquerda e para a direita para mudar de página. Mantenha premido para personalizar atalhos, widgets ou a imagem de fundo.
④	Mantenha premido para arrastar atalhos para dentro ou para fora da área de notificações.
⑤	Toque para ver todas as aplicações instaladas.

Visualizar notificações

- 1 Deslize o dedo para baixo a partir da parte superior do ecrã. É apresentada a lista de notificações.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para iniciar a ação ou aplicação mencionada na notificação, selecione a notificação.
 - Para ignorar uma notificação, desloque a notificação com o dedo para a direita.

Ativar o GPS

Para obter mais informações acerca do GPS, visite www.garmin.com/aboutGPS.

Selecione **Definições** > **Serviços de localização** > **Satélites de GPS**.

Atualizar o software do dispositivo

Para poder atualizar o software do dispositivo, é necessário estar ligado a uma rede sem fios.

O dispositivo verifica periodicamente se existem atualizações de software quando está ligado a uma rede sem fios. É apresentada uma notificação quando estiver disponível uma atualização de software. Também pode verificar se existem atualizações manualmente.

- 1 Selecione uma opção:
 - Quando for apresentada uma notificação de atualização de software, deslize o dedo a partir da parte superior do ecrã e selecione **Nova atualização de software disponível**.
 - Para verificar se existem atualizações manualmente, selecione **Definições** > **Sobre o Monterra** > **Atualizações do sistema**.

O dispositivo verifica as atualizações disponíveis. Pode demorar alguns minutos.

- 2 Selecione **Transferência** e siga as instruções no ecrã.

Bloquear e desbloquear o ecrã tátil

Pode bloquear o ecrã para evitar toques inadvertidos no ecrã.

- 1 Mantenha premido o botão de alimentação.

- 2 Selecione **Bloqueio tátil** para alternar entre bloquear ou desbloquear o ecrã.

Pontos de passagem, rotas e trajetos

Pontos de passagem


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

Criar um ponto de passagem

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

- 1 Selecione **Marcar Ponto de passagem**.
- 2 Se necessário, selecione **Editar** para alterar o nome ou outro dado do ponto de passagem.
- 3 Selecione **Guardar**.

Marcar um ponto de passagem com o mapa

- 1 Selecione **Mapa**.
- 2 Selecione uma localização no mapa.
- 3 Selecione a barra de informações na parte superior do ecrã.
- 4 Selecione .

Procurar um ponto de passagem

- 1 Selecione **Gestor de pontos de passagem**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione **Q** para procurar utilizando o nome do ponto de passagem.
 - Selecione **Todos** e selecione um tipo de símbolo para procurar usando o símbolo do ponto de passagem.
 - Selecione **≡ > Procurar nas proximidades** para procurar perto de uma localização encontrada recentemente, de outro ponto de passagem, da sua posição atual ou de um ponto no mapa.
- 3 Selecione um ponto de passagem a partir da lista.

Editar um ponto de passagem

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

- 1 Selecione **Gestor de pontos de passagem**.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione um item para editar, como o nome.
- 4 Introduza as novas informações.

Eliminar um ponto de passagem

- 1 Selecione **Gestor de pontos de passagem**.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione **≡ > Eliminar**.

Aumentar a precisão da localização de um ponto de passagem

Pode refinar a posição de um ponto de passagem para obter mais precisão. Com a utilização da média, o Astro faz várias leituras na mesma posição e utiliza o valor médio para proporcionar mais precisão.

- 1 Selecione **Gestor de pontos de passagem**.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione **≡ > Posição média**.
- 4 Ir para a localização do ponto de passagem.
- 5 Selecione **Início**.
- 6 Siga as instruções no ecrã.
- 7 Quando a barra de estado de Confiança atingir os 100%, selecione **Guardar**.

Para obter melhores resultados, recolha entre 4 a 8 amostras do ponto de passagem, esperando pelo menos 90 minutos entre cada recolha de amostra.

Projetar um ponto de passagem

Pode criar uma nova localização projetando a distância e o rumo de uma posição marcada para uma nova localização.

- 1 Selecione **Gestor de pontos de passagem**.
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione **≡ > Projetar novo ponto de passagem**.
- 4 Introduza o rumo e a distância.
- 5 Selecione **Guardar**.

Menu Para Onde?

Pode utilizar o menu **Para onde?** para encontrar um destino para onde navegar. Nem todas as categorias **Para onde?** se encontram disponíveis em todas as áreas e mapas.

Mapas opcionais

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 revendedor Garmin.

Encontrar uma localização pelo nome

Pode procurar POI de mapa e itens guardados, como pontos de passagem, trajetos ou geocaches, por nome.

- 1 Selecione **Para onde? > Q**.
- 2 Introduza o nome ou parte do nome.
- 3 Selecione uma localização nos resultados da pesquisa.

Procurar uma posição próxima de outra posição

- 1 Selecione **Para onde? > ≡ > Procurar nas proximidades**.
- 2 Selecione uma opção.
- 3 Selecione uma posição.

Encontrar um endereço

Pode utilizar mapas City Navigator opcionais para procurar endereços.

- 1 Selecione **Para onde? > Endereços**.
- 2 Selecione 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 Selecione a cidade.
- 5 Introduza o número da porta.
- 6 Introduza a rua.

Rotas

Uma rota é uma sequência de pontos de passagem ou localizações que o conduzem ao seu destino final.

Criar uma rota

- 1 Selecione **Planificador de rotas > + > +**.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione o primeiro ponto na rota.
- 4 Selecione **Utilizar**.
- 5 Selecione **+** para adicionar pontos adicionais à rota.
- 6 Selecione  para guardar a rota.

Editar o nome de uma rota

- 1 Selecione **Planificador de rotas**.

- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Nome**.
- 4 Introduza o nome novo.

Visualizar uma rota no mapa

- 1 Selecione **Planificador de rotas**.
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Deslize o dedo para a esquerda para ver o mapa.

Editar uma rota

- 1 Selecione **Planificador de rotas**.
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para ver um ponto no mapa, selecione um ponto.
 - Para alterar a ordem dos pontos na rota, arraste pontos para cima ou para baixo na lista.
 - Para adicionar um ponto adicional à rota, selecione **+**.
 - Para remover um ponto da rota, mantenha o ponto premido e selecione **-**.

Eliminar uma rota

- 1 Selecione **Planificador de rotas**.
- 2 Mantenha uma rota premida.
- 3 Selecione **-**.

Visualizar a rota ativa

- 1 Ao navegar uma rota, deslize o dedo para baixo desde a parte superior do ecrã.
- 2 Selecione **↖**.

Inverter uma rota

- 1 Selecione **Planificador de rotas**.
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **≡** > **Inverter rota**.

Trajetos

Um trajeto corresponde a um registo do seu caminho. O registo de trajetos contém informações acerca dos pontos ao longo do caminho gravado, incluindo a hora, a localização e a elevação de cada ponto.

Interromper o registo do trajeto

- 1 Deslize o dedo para baixo a partir da parte superior do ecrã. É apresentada a lista de notificações.
- 2 Selecione **||** junto a **Gravação de trajetos ativada**.

Personalizar o seu Registo de trajetos

Pode personalizar a forma como o dispositivo apresenta e regista trajetos.

- 1 Selecione **Definições** > **Trajetos**.
- 2 Selecione **Gravar** para alternar entre ligar ou desligar o registo de trajetos.
- 3 Selecione **Mostrar no mapa** para alternar entre mostrar ou não o registo de trajetos no mapa.
Quando esta funcionalidade está ativada, o seu trajeto será indicado com uma linha no mapa.
- 4 Selecione **Cor** e selecione uma cor para o registo de trajetos no mapa.
- 5 Selecione **Método de gravação**.
- 6 Selecione uma opção:
 - Para gravar trajetos a uma velocidade variável para criar uma excelente representação dos seus trajetos, selecione **Automático**.

- Para gravar trajetos a uma distância especificada, selecione **Distância**.
- Para gravar trajetos a uma hora especificada, selecione **Hora**.

- 7 Selecione **Intervalo**.

- 8 Realize uma ação:

- Se tiver selecionado **Automático** para o **Método de gravação**, selecione uma opção para gravar trajetos com maior ou menor frequência.

NOTA: a utilização de intervalo **Mais frequente** permite o maior detalhe de trajeto, mas enche a memória do dispositivo mais rapidamente.

- Se tiver selecionado **Distância** ou **Hora** para o **Método de gravação**, introduza um valor e selecione **OK**.

Seguir o registo de trajetos

Enquanto navega, pode navegar de volta até ao início do seu registo de trajetos. Esta função pode ser útil para encontrar o caminho de volta ao acampamento ou início do trilho.

- 1 Selecione **Gestor de trajeto** > **Trajeto atual** > **Ver mapa** > **TracBack**.

O mapa apresenta a sua rota com uma linha magenta, ponto de partida e ponto de chegada.

- 2 Navegue usando o mapa ou bússola.

Guardar o trajeto atual

- 1 Selecione **Gestor de trajeto** > **Trajeto atual**.
- 2 Selecione **||** > **Guardar**.

Ver os registos de elevação de um trajeto

- 1 Selecione **Gestor de trajeto**.
- 2 Selecione um trajeto.
- 3 Deslize o dedo para a direita para ver a página de registos de elevação.

Alterar a cor do trajeto

Pode alterar a cor de um trajeto para melhorar a vista no mapa ou para o comparar com outro trajeto.

- 1 Selecione **Gestor de trajeto**.
- 2 Selecione um trajeto.
- 3 Selecione **Cor dos trajetos**.
- 4 Selecione uma cor.

Arquivar trajetos guardados

Pode arquivar trajetos guardados para poupar espaço na memória.

- 1 Selecione **Definições** > **Trajetos** > **Auto-arquivamento**.
- 2 Selecione **Quando cheio**, **Diária** ou **Semanalmente**.

Limpar o trajeto atual

Selecione **Gestor de trajeto** > **Trajeto atual** > **-**.

Eliminar um trajeto

- 1 Selecione **Gestor de trajeto**.
- 2 Selecione um trajeto.
- 3 Selecione **≡** > **Eliminar**.

Garmin Aventuras

Pode criar aventuras para partilhar as suas viagens com a família, amigos e com a comunidade Garmin. 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 trajetos, fotografias da viagem e geocaches que encontrou. Pode utilizar o BaseCamp™ para criar e gerir as suas aventuras. Para obter mais informações, visite <http://adventures.garmin.com>.

Enviar ficheiros para o BaseCamp

1 Abra o BaseCamp.

2 Ligue o dispositivo ao computador.

Em computadores Windows®, o dispositivo aparece como uma unidade amovível ou um dispositivo portátil e o cartão de memória poderá aparecer como uma segunda unidade amovível. Em computadores Mac®, o dispositivo e o cartão de memória aparecem como volumes instalados.

NOTA: alguns computadores com várias unidades de rede poderão não apresentar unidades do dispositivo corretamente. Consulte a documentação do seu sistema operativo para obter informações acerca do mapeamento da unidade.

3 Abra a unidade ou volume do dispositivo **Garmin** ou do cartão de memória.

4 Selecione uma opção:

- Selecione um item a partir de um dispositivo ligado e arraste-o para A minha coleção ou para uma lista.
- No BaseCamp, selecione **Dispositivo > Receber de dispositivo** e selecione o dispositivo.

Criar uma aventura

Antes de poder criar uma aventura e enviá-la para o seu dispositivo, tem de transferir o BaseCamp para o seu computador e transferir um trajeto do seu dispositivo para o computador ([página 5](#)).

1 Abra o BaseCamp.

2 Selecione **Arquivo > Novo > Aventuras da Garmin**.

3 Selecione um trajeto e, em seguida, selecione **Avançar**.

4 Se necessário, adicione itens do BaseCamp.

5 Preencha os campos necessários para atribuir um nome e descrever a aventura.

6 Se pretender alterar a fotografia de capa para a aventura, selecione **Alterar**, e escolha uma fotografia diferente.

7 Selecione **Concluir**.

Iniciar uma Aventura

Antes de iniciar uma aventura, tem de enviar uma aventura do BaseCamp para o seu dispositivo.

1 Selecione **Aventuras**.

2 Selecione uma aventura.

3 Selecione **Início**.

Navegação

Pode navegar por rotas e trajetos, para um ponto de passagem, geocache, fotografia ou qualquer outra localização guardada no dispositivo. Pode utilizar o mapa ou a bússola para navegar para o seu destino.

Navegar para um destino

1 Selecione **Para onde?**.

2 Selecione uma categoria.

3 Selecione um destino.

4 Selecione **Ir**.

O mapa abre-se com a sua rota assinalada com uma linha magenta.

5 Navegue usando o mapa ([página 5](#)) ou bússola ([página 5](#)).

Parar a navegação

A partir do mapa ou da bússola, selecione **≡ > Parar a navegação**.

Navegar com o mapa

1 Inicie a navegação para um destino ([página 5](#)).

2 Selecione **Mapa**.

Um triângulo azul representa a sua posição no mapa. À medida que viaja, o triângulo azul move-se e deixa um registo do trajeto (rasto).

3 Execute uma ou mais ações:

- Arraste o mapa para ver áreas diferentes.
- Selecione **+** e **-** para aumentar e diminuir o zoom no mapa.
- Selecione um local no mapa (assinalado por um alfinete) e selecione a barra de informações na parte superior do ecrã para visualizar informações sobre o local selecionado.

Navegar uma rota automóvel

Antes de navegar em rotas de estrada, tem de adquirir e carregar os mapas City Navigator.

1 Selecione **Definições > Perfis > Automóvel > Tornar atual**.

2 Selecione um destino.

3 Navegue utilizando o mapa.

As curvas são apresentadas na barra de informações, na parte superior do mapa. Os tons audíveis indicam as curvas na rota.

Navegar com a bússola

Ao navegar para um destino, **▲** aponta para o seu destino, independentemente da direção em que se desloca.

1 Inicie a navegação para um destino ([página 5](#)).

2 Selecione **Bússola**.

3 Rode até que **▲** aponte em direção ao topo da bússola e continue a deslocar-se nessa direção até ao destino.

Calibrar a bússola

NOTA

Calibre a bússola eletrónica no exterior. Para melhorar a precisão da direção, afaste-se de objetos que influenciam os campos magnéticos como, por exemplo, veículos, edifícios e linhas elétricas.

O seu dispositivo já foi calibrado na fábrica, e utiliza a calibração automática por defeito. Se notar que a bússola apresenta um comportamento irregular, por exemplo, depois de percorrer grandes distâncias ou após alterações extremas de temperatura, pode calibrar manualmente a bússola.

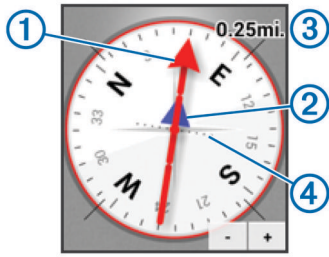
1 Selecione **Bússola > ≡ > Calibrar bússola > Início**.

2 Siga as instruções no ecrã.

Ponteiro de percurso

O ponteiro de percurso é mais útil se estiver em navegação náutica ou quando não existem grandes obstáculos no seu caminho. Também o pode ajudar a evitar perigos no percurso, como águas pouco profundas ou rochas submersas.

Para ativar o ponteiro de percurso, selecione, na bússola, **Definições > Definições de direção > Linha/Ponteiro Ir para > Percurso (CDI)**.



O ponteiro de percurso ① indica a sua posição em relação a uma linha de percurso para o seu destino. O Indicador de desvio do percurso (CDI) ② fornece a indicação de desvio (direita ou esquerda) em relação ao percurso. A escala ③ refere-se à distância entre pontos ④ no indicador de desvio do percurso, indicando o seu desvio do percurso.

Navegar com o Avistar e seguir

Pode apontar o dispositivo para um objeto à distância, bloquear a direção e navegar para o objeto.

- 1 Selecione **Avistar e seguir**.
- 2 Aponte o dispositivo para um objeto.
- 3 Selecione **Bloquear direção > Definir percurso**.
- 4 Navegar utilizando a bússola.

Registos de elevação

Por predefinição, os registos de elevação apresentam a elevação ao longo da distância percorrida. Para personalizar as definições de elevação, consulte [página 10](#). Pode tocar em qualquer ponto no registo para ver informações sobre esse ponto.

Navegar para um ponto do registo

- 1 Selecione **Registos de elevação**.
- 2 Selecione um ponto individual no registo.
São apresentadas informações sobre o ponto.
- 3 Selecione **≡ > Ver mapa**.
- 4 Selecione a barra de informações no topo do ecrã.
- 5 Selecione **Ir**.
O mapa abre-se com a sua rota assinalada com uma linha magenta.
- 6 Navegue usando o mapa ([página 5](#)) ou bússola ([página 5](#)).

Alterar o tipo de registo

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

- 1 Selecione **Registos de elevação > ≡ > Mudar o tipo de gráfico**.
- 2 Selecione uma opção.

Repor o registo de elevação

Selecione **Registos de elevação > ≡ > Repor**.

Calibrar o altímetro barométrico

O seu dispositivo já foi calibrado na fábrica, e utiliza a calibração automática por defeito. Pode calibrar manualmente o altímetro barométrico se souber a elevação e a pressão barométrica corretas.

- 1 Dirija-se para uma posição onde a elevação ou a pressão barométrica seja conhecida.
- 2 Selecione **Registos de elevação > ≡ > Calibrar altímetro**.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

Computador de Viagem

O computador de viagem apresenta a velocidade atual, as velocidades média e máxima, o odómetro de viagem e outras estatísticas úteis. Pode personalizar o esquema do computador de viagem, painel de instrumentos e campos de dados.

No menu principal, selecione **Computador de viagem**.

Repor o computador de viagem

Para obter informações exatas, reponha as informações de viagem antes de iniciar uma viagem.

Selecione **Computador de viagem > ≡ > Repor > OK**.

Fotografias e vídeo

Pode tirar fotografias e gravar vídeos com o seu dispositivo. Se o GPS estiver ativo ([página 2](#)), a localização geográfica é automaticamente guardada nas informações da fotografia ou do vídeo.

Tirar uma fotografia

- 1 Selecione **Câmara**.
- 2 Coloque o dispositivo na posição horizontal ou vertical para alterar a orientação da fotografia.
- 3 Se necessário, selecione uma ou mais opções para personalizar a fotografia:
 - Para alterar as opções de disparo, incluindo o flash, a exposição, o balanço de brancos, a cena ou as informações de localização, selecione **⌘**.
 - Para aumentar ou diminuir o zoom, utilize a barra.
 - Para alterar a focagem, selecione uma parte da imagem.
O dispositivo foca na área dentro dos parênteses quadrados. Quando a fotografia está focada, os parênteses quadrados ficam verdes.
- 4 Selecione **●** para tirar uma fotografia.

Tirar uma fotografia panorâmica

Pode utilizar o modo panorâmico para captar fotografias panorâmicas, tais como paisagens.

- 1 Selecione **Câmara > 📷**.
- 2 Aponte a câmara para a extremidade esquerda ou direita da fotografia.
- 3 Selecione **●**.
- 4 Mantenha o nível do dispositivo e desloque-o lentamente numa direção, da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda.

Se o movimento for demasiado rápido, surge uma moldura vermelha intermitente no visor para indicar que o movimento deve ser mais lento.

▶ é preenchido a azul à medida que desloca o dispositivo. A área em azul mais claro indica a área apresentada atualmente no visor.

- 5 Selecione uma opção:
 - Para parar de captar em modo panorâmico num determinado ponto, selecione **●**.
 - Para captar um panorama completo, continue a deslocar o dispositivo até ▶ ficar completamente azul.


O dispositivo apresenta uma pré-visualização da fotografia e uma barra de progresso ao guardar a fotografia.

Gravar um vídeo

- 1 Selecione **Câmara > 📹**.
- 2 Selecione **●**.
- 3 Grave um vídeo.

- 4 Quando terminar a gravação do vídeo, selecione .

Visualizar fotografias e vídeos

- 1 Selecione **Galeria**.
- 2 Se necessário, selecione um álbum.
- 3 Selecione uma fotografia ou um vídeo.
Os vídeos são indicados com .
- 4 Deslize o dedo para a esquerda ou direita para visualizar fotografias e vídeos adicionais no álbum.

Geocaches



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

Transferir geocaches


- 1 Ligue o seu dispositivo a um computador através do cabo USB.
- 2 Visite www.opencaching.com.
- 3 Se necessário, crie uma conta.
- 4 Inicie 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 com base em determinadas condições, como, por exemplo, o nível de dificuldade.




- 1 Selecione **Geocaching** > .
- 2 Personalize as definições e selecione .

A lista filtrada de geocaches é apresentada.

- 3 Selecione  para guardar o filtro (opcional).

Criar e guardar um filtro de geocaches

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


- 1 Selecione **Geocaching** >  > **Gerir filtros** > .
- 2 Introduza um nome.
- 3 Selecione as opções de filtro e selecione .

Aplicar um filtro de geocaches guardado

Antes de poder aplicar um filtro de geocaches, deve criar e guardar um filtro de geocaches.

- 1 A partir da lista de geocaches, selecione **Todas as geocaches**.
- 2 Selecione um filtro.

Editar um filtro de geocaches personalizado

- 1 Selecione **Definições** > **Geocaching** >  > **Gerir filtros**.
- 2 Selecione um filtro.
- 3 Selecione um item para o editar.

Navegar para uma geocache

- 1 Selecione **Geocaching**.
- 2 Selecione uma geocache.
- 3 Selecione **Ir**.
- 4 Navegue usando o mapa ([página 5](#)) ou bússola ([página 5](#)).

Registrar tentativa

Depois de tentar encontrar uma geocache, pode registar os seus resultados. Pode verificar algumas geocaches em www.opencaching.com.

- 1 Selecione **Geocaching** > **Registo**.
- 2 Selecione **Encontrados**, **Não encontrou**, **Precisa de manutenção** ou **Não tentado**.
- 3 Introduza um comentário e classifique a geocache (opcional).
- 4 Selecione **Registo**.

chirp™

Um chirp é um pequeno acessório Garmin que é programado e deixado numa geocache. Pode utilizar o seu dispositivo para encontrar um chirp numa geocache. Para obter mais informações sobre o chirp, consulte o *chirp Manual do utilizador* em www.garmin.com.

Encontrar uma geocache com um dispositivo chirp

Quando ativa a pesquisa chirp, o dispositivo alerta-o ao detetar dispositivos chirp próximos. Esta funcionalidade é útil quando procurar geocaches que contenham um dispositivo chirp.

- 1 Selecione **chirp**.
- 2 Selecione o interruptor para ativar a pesquisa chirp.
- 3 Navegar para uma geocache que contém um dispositivo chirp ([página 7](#)).

Quando estiver a uma distância de 10 m (33 pés) da geocache que contém um dispositivo chirp, é apresentado um alerta no seu dispositivo.

- 4 Selecione **Detalhes** para transferir e visualizar as informações do dispositivo chirp.
- 5 Se disponível, selecione **Ir** para navegar para a etapa seguinte da geocache.

Aplicações

Instalar aplicações


Antes de poder adquirir ou instalar aplicações no seu dispositivo, deve adicionar uma conta Google™ ao dispositivo ([página 11](#)).

Pode instalar aplicações adicionais a partir do Google Play™.

- 1 Selecione o ícone da Play Store.
- 2 Siga as instruções no ecrã para configurar a sua conta.

Definir um alarme de proximidade

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

- 1 Selecione **Alarmes de proximidade** > .
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione uma posição.
- 4 Selecione **Utilizar**.
- 5 Introduza um raio e selecione **Concluído**.

Quando introduz uma área com um alarme de proximidade, o dispositivo emite um sinal sonoro.

Utilizar a lanterna

NOTA: utilizar a lanterna pode reduzir a vida útil da bateria.

Selecione **Lanterna** > .

Calcular as dimensões de uma área

- 1 Selecione **Calcular áreas** > **Início**.

- 2 Caminhe em torno do perímetro da área que pretende calcular.
- 3 Selecione **Calcular** quando terminar.

Página de satélite

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

Alterar a vista de satélite

- 1 Selecione **Satélite** > ☰.
- 2 Se necessário, selecione **Trajeto para cima** para orientar a vista do satélite com o seu trajeto atual em direção ao topo do ecrã.
- 3 Se necessário, selecione **Multicolorido** para atribuir uma cor específica ao satélite e à barra de força do sinal desse satélite.

Ouvir o rádio meteorológico da NOAA®

Pode ouvir as transmissões sobre previsões meteorológicas da rádio da National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) utilizando o rádio NOAA incorporado no seu dispositivo. Quando o rádio NOAA estiver a receber uma transmissão, o dispositivo notifica-o de alertas meteorológicos com uma mensagem pop-up e uma notificação.

- 1 Levante a capa contra intempéries da tomada para auscultadores e ligue uns auscultadores com fios.
O fio dos auscultadores funciona como uma antena para receber a transmissão. O rádio não funciona se os auscultadores não estiverem ligados.
- 2 Selecione **Rádio meteorológico**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para detetar automaticamente a transmissão mais forte, selecione **Pesquisa automática**.
 - Para selecionar um canal manualmente, desative a procura automática e selecione ◀ e ▶.
 - Para alternar entre o altifalante incorporado e os auscultadores, selecione 🔊.

NOTA: os auscultadores devem ficar ligados para receber a transmissão.

 - Para ligar ou desligar a transmissão de áudio, selecione 🔊.

O dispositivo continua a receber alertas meteorológicos quando a transmissão de áudio está desativada.

 - Para desligar o rádio, selecione ⏻.
Se desligar o rádio, desativa a transmissão e os alertas meteorológicos.

Ouvir rádio FM

- 1 Levante a capa contra intempéries da tomada para auscultadores e ligue uns auscultadores com fios.
O fio dos auscultadores funciona como uma antena para receber a transmissão. O rádio não funciona se os auscultadores não estiverem ligados.
- 2 Selecione **Rádio FM**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para sintonizar a estação seguinte ou anterior disponível, selecione ▶▶ ou ◀◀.
 - Para sintonizar uma frequência específica, arraste o sintonizador.
 - Para adicionar uma frequência predefinida, selecione +.
 - Para sintonizar uma frequência predefinida, selecione a frequência.
 - Para alternar entre o altifalante incorporado e os auscultadores, selecione 🔊.

NOTA: os auscultadores devem ficar ligados para receber a transmissão.

- Para desligar o rádio, selecione ⏻.

Ver dados meteorológicos

Para poder ver a temperatura, tem de emparelhar o seu dispositivo com um sensor de temperatura sem fios tempe™ (página 14).

Pode ver dados meteorológicos a partir dos sensores do dispositivo, incluindo a temperatura, o índice UV, a pressão barométrica e a pressão ambiente.

Selecione **Meteorologia**.

Personalizar o dispositivo

Adicionar atalhos ou widgets ao ecrã inicial

Pode adicionar atalhos de aplicações e widgets a qualquer uma das páginas do ecrã inicial. Os widgets são ferramentas que fornecem acesso rápido à informação, às funções básicas das aplicações ou às definições do dispositivo.

- 1 No ecrã inicial, deslize o dedo para a esquerda ou para a direita para selecionar uma página do ecrã inicial.
- 2 Selecione ☺.
- 3 Deslize o dedo para a esquerda ou para a direita para ver aplicações e widgets adicionais.
- 4 Mantenha premida uma aplicação ou um widget e arraste-os para a posição pretendida no ecrã inicial.

Rodar o ecrã

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



Bloquear a orientação do ecrã

A predefinição permite que o ecrã altere de orientação automaticamente com base na orientação do dispositivo. Pode bloquear a orientação do ecrã em modo vertical ou horizontal.

- 1 Selecione **Definições** > **Apresentar** > **Bloqueio da orientação do ecrã**.
- 2 Selecione uma opção.

Definições do mapa

Selecione **Definições** > **Mapa**.

Orientação: ajusta a forma de apresentação do mapa na página. **Norte no topo** mostra o Norte no topo da página. **Trajeto para cima** mostra a direção atual da sua viagem no topo da página. **Modo automóvel** mostra uma perspetiva de automóvel com a direção da viagem no topo.

Texto de orientação: define quando é apresentado 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.

Camadas: define os tipos de informações apresentadas na página do mapa.

Zoom automático: seleciona automaticamente o nível de zoom adequado para uma utilização otimizada no seu mapa.

Botões de zoom: mostra ou oculta os botões de zoom no mapa. Quando os botões de zoom estão ocultos, deve utilizar gestos no ecrã tátil para aumentar e diminuir o zoom ([página 2](#)).

Detalhe: define o nível de detalhe no mapa. A apresentação de mais detalhes pode levar a uma atualização mais lenta do mapa.

Veículo: altera o ícone que representa a sua posição no mapa. Aceda a www.garmin.com para transferir mais ícones do veículo.

Informação do Mapa: ativa ou desativa os mapas atualmente carregados no dispositivo.

Personalizar campos de dados e painéis de instrumentos

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 geocaching.

Pode personalizar os campos de dados e os painéis de instrumentos do mapa, a bússola, o computador de viagem, os registos de elevação e a página de estado.

Ativar os campos de dados dos mapas

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

Personalizar os campos de dados

Antes de alterar os campos de dados do mapa, é necessário ativá-los ([página 9](#)).

- 1 Seleccione uma página.
- 2 Seleccione um campo de dados.
- 3 Seleccione uma categoria de campos de dados e um campo de dados.

Por exemplo, seleccione **Informação da viagem** > **Velocidade - média em movimento**.

Personalizar painéis de instrumentos

- 1 Seleccione uma página.
- 2 Seleccione uma opção:
 - A partir do mapa, seleccione ≡ > **Configurar mapa** > **Painel de instrumentos**.
 - A partir da bússola, do computador de viagem ou da página de estado, seleccione ≡ > **Mudar painel de instrumentos**.
- 3 Seleccione um painel de instrumentos.

Definições dos trajetos

Selecione **Definições** > **Trajetos**.

A gravar: liga ou desliga a gravação de trajetos.

Mostrar no mapa: mostra ou oculta o registo de trajetos no mapa.

Cor: altera a cor da linha de trajeto no mapa.

Método de gravação: define um método de registo do trajeto. **Automático** grava automaticamente os trajetos a uma velocidade variável para criar a representação ideal dos seus trajetos.

Intervalo: define uma velocidade de gravação do registo de trajetos. A gravação mais frequente de pontos cria um trajeto com mais detalhes, mas ocupa rapidamente a memória do registo de trajetos.

Auto-arquivamento: define um método de arquivamento automático para organizar os seus trajetos. Os trajetos são guardados e limpos automaticamente.

Definições de encaminhamento

O dispositivo calcula rotas otimizadas para o tipo de atividade que está a praticar. As definições de rotas disponíveis variam de acordo com a atividade selecionada.

Selecione **Definições** > **Encaminhamento**.

Voz de navegação: define a voz e o idioma para os comandos de navegação.

Atividade: define uma atividade para definir a rota. O dispositivo calcula rotas otimizadas para o tipo de atividade que está a praticar.

Transições de rota: define a forma como o dispositivo define a rota de um ponto da rota para o ponto seguinte. Esta definição apenas está disponível para algumas atividades.

Distância dá-lhe instruções até ao próximo ponto na rota quando estiver a uma determinada distância do ponto atual.

Bloqueio na estrada: coloca o triângulo azul, que representa a sua posição no mapa, na estrada mais próxima.

Alterar as unidades de medida

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

- 1 Seleccione **Definições** > **Unidades**.
- 2 Seleccione um tipo de medida.
- 3 Seleccione uma unidade de medida.

Definições do formato da posição

NOTA: não deverá alterar o formato da posição ou o sistema de coordenadas dos dados de referência do mapa, exceto se estiver a utilizar um mapa ou uma carta que especifique um formato da posição diferente.

Selecione **Definições** > **Formato da posição**.

Formato da posição: define o formato da posição no qual a leitura de local aparece.

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 direção

Pode personalizar as definições da bússola.

Selecione **Definições** > **Definições de direção**.

Apresentar: seleccione o tipo de direção indicado na bússola.

Referência de Norte: define a referência de norte utilizada na bússola.

Linha/Ponteiro Ir para: permite-lhe utilizar o ponteiro de rumo que aponta na direção do seu destino, ou utilizar o ponteiro de percurso que indica a sua posição em relação à linha de percurso até ao seu destino.

Bússola: muda automaticamente de uma bússola eletrónica para uma bússola de GPS quando estiver a deslocar-se a uma velocidade mais elevada durante um determinado período de tempo.

Calibrar bússola: permite-lhe calibrar a bússola se existir um comportamento irregular da bússola, como, por exemplo,

depois de percorrer grandes distâncias ou de alterações extremas de temperatura. Consulte [página 5](#).

Definições do altímetro

Selecione **Definições > Altímetro**.

Calibração automática: calibra o altímetro automaticamente cada vez que liga o dispositivo. O dispositivo continua a calibrar o altímetro automaticamente enquanto tiver sinal GPS.

Modo de barómetro: a **Elevação variável** permite que o barómetro meça as alterações de elevação enquanto se desloca. A **Elevação fixa** assume que o dispositivo está estático numa elevação fixa, pelo que a pressão barométrica só deverá mudar devido a fatores meteorológicos.

Tendência de pressão: define como o dispositivo guarda os dados relativos à pressão. **Guardar sempre** pode ser útil quando está à procura de frentes de pressão.

Tipo de gráfico: regista as alterações de elevação durante um período de tempo ou uma determinada distância, regista a pressão barométrica durante um período de tempo, ou regista as alterações de pressão ambiente durante um período de tempo.

Calibrar altímetro: permite-lhe calibrar manualmente o altímetro barométrico se souber a elevação e a pressão barométrica corretas. Consulte [página 6](#).

Definições de alarmes de proximidade

Selecione **Definições > Alarmes de proximidade**.

Unidades de raio: define a unidade utilizada para um raio de ponto de proximidade.

Ativar alarmes: ativa ou desativa todos os alarmes de proximidade.

Vibração: o dispositivo vibra quando um alarme de proximidade é acionado.

Tons de proximidade: o dispositivo reproduz um som quando um alarme de proximidade é acionado.

Tom do alarme de aproximação: define o tom reproduzido pelo dispositivo quando introduz um raio de ponto de proximidade.

Tom do alarme de saída: define o tom reproduzido pelo dispositivo quando sai do raio de um ponto de proximidade.

Ligar a uma rede sem fios

1 Selecione **Definições > Wi-Fi**.

2 Se necessário, selecione o interruptor para ativar o Wi-Fi.

3 Se necessário, selecione **Verificar** para detetar redes disponíveis.

4 Selecione uma rede sem fios.

5 Se necessário, introduza a chave de encriptação.

O dispositivo liga-se à rede sem fios. O dispositivo guarda a informação da rede e liga-se automaticamente quando voltar a esta posição no futuro.

Emparelhar dispositivos Bluetooth®

1 Selecione **Definições > Bluetooth**.

2 Selecione o interruptor para ligar a tecnologia sem fios Bluetooth.

3 Se necessário, selecione **Procurar dispositivos** para procurar dispositivos próximos.

4 Selecione um dispositivo.

5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de emparelhamento.

Emparelhar os sensores ANT+™

O emparelhamento é o processo de ligação de dispositivos ANT+ sem fios, por exemplo, ligar um sensor de temperatura tempe com o seu dispositivo Garmin.

1 Coloque o dispositivo ao alcance (3 m) do sensor.

NOTA: afaste-se 10 m de outros sensores ANT+ durante o emparelhamento.

2 Selecione **Definições > Mais > Sensores ANT+**.

3 Selecione o interruptor para ativar o emparelhamento com o seu tipo de sensor.

O dispositivo procura automaticamente o sensor e efetua o emparelhamento.

Ativar o modo de avião

O modo de avião desativa todos os recetores e transmissores no dispositivo, incluindo o GPS, redes sem fios, tecnologia ANT™ e tecnologia Bluetooth. Isto pode ser útil para preservar a vida útil da bateria quando não estiver a utilizar estas tecnologias, ou quando levar o dispositivo para áreas onde estas tecnologias são proibidas, tais como aviões.

Selecione **Definições > Mais > Modo de avião**.

Perfis

Os perfis são uma coleção de definições que otimizam o seu dispositivo com base na forma como o utiliza. Por exemplo, as definições e as vistas são diferentes quando utiliza o dispositivo para caça e quando o utiliza para atividades de geocaching.

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

Selecionar um perfil

Quando muda de atividade, pode alterar a configuração do dispositivo, alterando o perfil.

1 Selecione **Definições > Perfis**.

2 Selecione um perfil.

3 Selecione **Tornar atual**.

4 Opcionalmente, selecione o interruptor para ativar a mudança de perfis nas notificações.

Esta funcionalidade é útil caso mude de perfis com frequência.

Criar um perfil personalizado

Pode personalizar o ecrã inicial, as definições e os campos de dados para uma atividade ou viagem em particular.

1 Selecione **Definições > Perfis**.

2 Selecione **+**.

3 Introduza um nome e selecione **Concluído**.

O novo perfil é guardado e torna-se o perfil ativo.

4 Personalize o ecrã inicial, as definições e os campos de dados.

Editar um nome de perfil

1 Selecione **Definições > Perfis**.

2 Selecione um perfil.

3 Selecione **Editar nome**.

4 Introduza o nome novo.

Eliminar um perfil

1 Selecione **Definições > Perfis**.

2 Selecione um perfil.

3 Selecione **Eliminar**.

Definições de som

Selecione **Definições > Som**.

Volumes: define o volume para multimédia, notificações e alarmes.

Modo silencioso: silencia os sons do dispositivo.

Notificação padrão: define o som predefinido utilizado para as notificações.

Vibrar e tocar: ativa a vibração para as notificações quando o modo silencioso não está ativo.

Áudio de alta potência: aumenta o volume para o máximo do altifalante incorporado.

NOTA: esta funcionalidade atribui potência adicional e pode levar a que o dispositivo se desligue inesperadamente se utilizado com a câmara ou com níveis de retroiluminação elevados. Esta funcionalidade poderá reduzir a vida útil da bateria.

Sons de toque: reproduz um som quando toca em alguns objetos no ecrã, tais como o teclado.

Sons de bloqueio de tela: reproduz um som quando desbloqueia o bloqueio de ecrã.

Vibrar ao tocar: vibra quando toca em alguns objetos no ecrã.

Definições do ecrã

Selecione **Definições > Apresentar**.

Modo de cores: define um fundo claro, um fundo escuro ou alterna automaticamente entre os dois com base no horário do nascer do sol e do pôr do sol da sua posição atual.

Modo de luva: aumenta a sensibilidade do ecrã tátil para utilização com luvas.

Brilho: define o brilho da retroiluminação.

Imagem de fundo: define a imagem de fundo do ecrã inicial para o perfil selecionado.

Bloqueio da orientação do ecrã: bloqueia a orientação do ecrã em modo vertical ou horizontal, ou permite que o ecrã altere de orientação automaticamente com base na orientação do dispositivo.

Tempo da retroiluminação: define a duração de tempo até que a retroiluminação se desligue.

Modo de espera: define o intervalo de tempo até o dispositivo entrar em modo de suspensão de baixo consumo.

Tamanho da fonte: define o tamanho do texto na interface do utilizador.

Adicionar contas

Pode adicionar contas ao dispositivo para ativar a compra de aplicações e sincronizar dados.

- 1 Selecione **Definições > Contas e sincronização > Adicionar conta**.
- 2 Selecione um tipo de conta.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

Alterar a segurança do bloqueio de ecrã

Pode requerer um padrão de segurança, uma palavra-passe ou um PIN para desbloquear o bloqueio de ecrã. Também pode desativar o bloqueio de ecrã.

- 1 Selecione **Definições > Segurança > Bloquear tela**.
- 2 Selecione uma opção do bloqueio de ecrã.
- 3 Se necessário, siga as instruções apresentadas no ecrã para criar um padrão de segurança, uma palavra-passe ou um PIN para o seu dispositivo.

Definições de idioma e introdução

Selecione **Definições > Idioma e entrada**.

Idioma: define o idioma do texto na interface do utilizador.

Correção ortográfica: permite a correção ortográfica ao introduzir texto.

Dicionário pessoal: permite-lhe adicionar palavras personalizadas ao dicionário utilizado para a correção ortográfica.

Padrão: define o método de introdução predefinido utilizado para introduzir texto.

Pesquisa por voz: define as preferências para a função de pesquisa por voz.

Saída de conversão de texto em voz: define o software e as preferências utilizadas para texto-para-voz.

Velocidade do ponteiro: define a velocidade do ponteiro do rato quando utilizar um rato Bluetooth com o dispositivo.

Efetuar cópia de segurança dos dados

Pode efetuar uma cópia de segurança de contas, definições, palavras-passe de redes sem fios e alguns dados de aplicações para a sua conta Google.

- 1 Selecione **Definições > Fazer backup e redefinir > Fazer backup de meus dados**.
- 2 Se necessário, selecione **Conta de backup** para escolher uma conta para os dados da cópia de segurança.
- 3 Selecione **Restauração automática** para restaurar automaticamente dados da cópia de segurança da sua conta ao reinstalar aplicações (opcional).

Repor definições de fábrica

NOTA

Os dados eliminados através de uma reposição das definições de fábrica não podem ser restaurados a partir do armazenamento interno.

Pode repor o dispositivo com as definições de fábrica. Isto elimina todas as aplicações, contas e dados do utilizador. Se a cópia de segurança de dados estiver ativa, algumas contas e dados do utilizador podem ser restaurados a partir da cópia de segurança da sua conta após a reposição das definições de fábrica, mas muitos tipos de dados do utilizador não estão incluídos nesta cópia de segurança. Deve efetuar uma cópia de segurança de todos os dados do utilizador antes de efetuar uma reposição para se certificar de que não perde dados importantes.

Selecione **Definições > Fazer backup e redefinir > Configuração original**.

Definições de data e hora

Selecione **Definições > Data e hora**.

Data e hora automáticas: define automaticamente a data e a hora a partir de satélites GPS ou redes sem fios.

Fuso horário automático: define automaticamente o fuso horário com base na sua posição.

Definir data: define a data. Esta definição não se encontra disponível se a função **Data e hora automáticas** estiver ativa.

Definir hora: define a hora. Esta definição não se encontra disponível se a função **Data e hora automáticas** estiver ativa.

Definir fuso horário: define o fuso horário. Esta definição não se encontra disponível se a função **Fuso horário automático** estiver ativa.

Formato de 24 horas: apresenta as horas no formato de 24 horas.

Formato de data: define o formato utilizado para apresentar a data. **Regional** define automaticamente o formato com base no idioma selecionado (página 11).

Informação sobre o dispositivo

Informações acerca da bateria

⚠ AVISO

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

Não utilize objetos afiados para remover as pilhas.

⚠ PRECAUÇÃO

Contacte o seu departamento local de tratamento de resíduos, de forma a obter instruções para reciclar corretamente as pilhas.

NOTA


As pilhas alcalinas perdem uma quantidade significativa da sua capacidade à medida que a temperatura diminui. Utilize pilhas de lítio ao utilizar o dispositivo em temperaturas negativas.

Maximizar a vida útil da bateria

- Reduza o brilho da retroiluminação, tempo da retroiluminação e tempo da suspensão (página 11).
- Ligue o modo de avião (página 10).
- Feche a aplicação da câmara se não estiver a tirar fotografias.
- Interrompa a gravação do trajeto quando não for necessário gravar (página 4).
- Desligue o GPS quando não estiver a utilizá-lo (página 2).

Poupar energia enquanto carrega o dispositivo

Pode desligar algumas funções para permitir que o dispositivo entre no modo de baixo consumo durante o carregamento.

- 1 Desligue o GPS (página 2).
- 2 Interrompa a gravação de trajetos (página 4).
- 3 Ligue o dispositivo a uma fonte de alimentação externa.
- 4 Selecione  para desligar o ecrã.

Armazenamento de longo prazo

Se planear 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

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

Nunca utilize um objeto duro ou afiado no ecrã tátil, pois poderá causar danos à unidade.

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

Fixe bem a capa contra intempéries para evitar danos na porta mini-USB.

Limpar o dispositivo

- 1 Limpe o dispositivo com um pano humedecido numa solução de detergente suave.
- 2 Seque-o.

Limpar o ecrã tátil

- 1 Utilize um pano macio, limpo e sem pelos.

- 2 Se necessário, humedeça o pano com água.
- 3 Ao utilizar um pano humedecido, desligue o dispositivo e retire a ligação à corrente elétrica.
- 4 Limpe com suavidade o ecrã com o pano.

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. Uma submersão prolongada pode causar danos no dispositivo. Após a imersão, não se esqueça de limpar o dispositivo com um pano e de o secar ao ar, antes de o utilizar ou carregar.

Especificações

Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio ou três pilhas AA (alcalinas, de NiMH ou lítio)
Vida útil da bateria	Bateria de íões de lítio: até 16 horas. Pilhas AA: até 22 horas
Resistência à água	IEC 60529 IPX7
Intervalo de temperatura de funcionamento	De -15 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Intervalo de temperatura de carregamento	De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Frequência/protocolo de rádio	Tecnologia sem fios ANT+; tecnologia sem fios Bluetooth; Wi-Fi® IEEE 802.11b/g/n a 2,4 GHz; tecnologia NFC (Near Field Communication)
Tomada para auscultadores estéreo	3,5 mm

Gestão de dados

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


Tipos de ficheiros

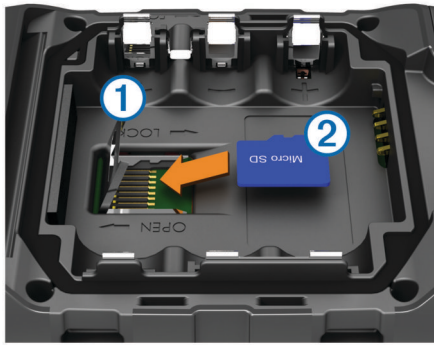
O dispositivo portátil suporta estes tipos de ficheiros:

- Ficheiros de BaseCamp ou HomePort™. Visite www.garmin.com/trip_planning.
- Ficheiros de trajeto GPX.
- Ficheiros de geocache GPX. Visite www.opencaching.com.
- Ficheiros de fotografias JPEG.
- Ficheiros GPI de POI personalizados a partir do Garmin POI Loader. Visite www.garmin.com/products/poiloader.
- Ficheiros FIT para exportar para Garmin Connect™.

Instalar um cartão de memória

Pode instalar um cartão de memória microSD™ para armazenamento de dados adicional ou mapas pré-carregados.

- 1 Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
- 2 Remova as pilhas ou a bateria.
- 3 No compartimento da bateria, deslize o suporte de cartões  para a esquerda e levante-o.



- 4 Posicione o cartão de memória ② com os contactos virados para baixo.
- 5 Feche o suporte de cartões.
- 6 Deslize o suporte de cartões para a direita para o bloquear.
- 7 Volte a colocar as pilhas ou a bateria.
- 8 Volte a colocar a tampa do compartimento da bateria e rode a argola em D para a direita.

Ligar o dispositivo ao computador

NOTA

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

Antes de poder utilizar o dispositivo enquanto está ligado ao computador, deve instalar as pilhas. A porta USB do computador poderá não fornecer energia suficiente para utilizar o dispositivo.

- 1 Levante a capa contra intempéries da porta mini-USB.
- 2 Ligue a extremidade pequena do cabo USB à porta mini-USB.
- 3 Ligue a extremidade grande do cabo USB à porta USB de um computador.

Em computadores Windows, o dispositivo aparece como uma unidade amovível ou um dispositivo portátil e o cartão de memória poderá aparecer como uma segunda unidade amovível. Em computadores Mac, o dispositivo e o cartão de memória aparecem como volumes instalados.

Transferir ficheiros para o seu dispositivo

- 1 Ligue o dispositivo ao computador.

Em computadores Windows, o dispositivo aparece como uma unidade amovível ou um dispositivo portátil e o cartão de memória poderá aparecer como uma segunda unidade amovível. Em computadores Mac, o dispositivo e o cartão de memória aparecem como volumes instalados.

NOTA: alguns computadores com várias unidades de rede poderão não apresentar unidades do dispositivo corretamente. Consulte a documentação do seu sistema operativo para obter informações acerca do mapeamento da unidade.

- 2 No computador, abra o navegador de ficheiros.
- 3 Selecione um ficheiro.
- 4 Selecione **Editar > Copiar**.
- 5 Abra o dispositivo portátil, a unidade ou o volume do dispositivo ou cartão de memória.
- 6 Navegue até uma pasta.
- 7 Selecione **Editar > Colar**.

O ficheiro é apresentado na lista de ficheiros da memória do dispositivo ou no cartão de memória.

Eliminar ficheiros

NOTA

Se não tiver a certeza da função de um ficheiro, não o elimine. A memória do dispositivo contém ficheiros de sistema importantes que não devem ser eliminados.

- 1 Abra a unidade ou volume da **Garmin**.
- 2 Se necessário, abra uma pasta ou um volume.
- 3 Selecione um ficheiro.
- 4 Prima a tecla **Eliminar** no teclado.

Desligar o cabo USB

Se o seu dispositivo estiver ligado ao computador como unidade ou volume amovível, deve desligar o dispositivo do computador com segurança para evitar a perda de dados. Se o dispositivo estiver ligado a um computador com Windows como um dispositivo portátil, não é necessário desligar com segurança.

- 1 Realize uma ação:
 - Para computadores com Windows selecione o ícone **Remove o hardware com segurança** no tabuleiro do sistema e selecione o dispositivo.
 - Para computadores Mac arraste o ícone de volume para o Lixo.
- 2 Desligue o cabo do computador.

Resolução de problemas

Ver informações do dispositivo

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

Selecione **Definições > Sobre o Monterra**.

Atualizar o software

NOTA: a atualização do software não apaga os seus dados ou definições.

- 1 Ligue o dispositivo ao computador através do cabo USB fornecido.
- 2 Visite www.garmin.com/products/webupdater.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

Reiniciar o dispositivo

Se o dispositivo deixar de responder, poderá ter de o reiniciar. Este procedimento não elimina os seus dados nem as suas definições.

- 1 Retire as pilhas.
- 2 Coloque novamente as pilhas.

Registrar o seu dispositivo

Ajude-nos a dar-lhe a melhor assistência efetuando o registo on-line ainda hoje!

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

Obter mais informações

Pode encontrar mais informações sobre este produto no website Garmin.

- Visite www.garmin.com/outdoor.
- Visite www.garmin.com/learningcenter.
- Visite <http://buy.garmin.com> ou contacte um revendedor Garmin para obter informações sobre acessórios opcionais e peças de substituição.

Anexo

Mapas opcionais

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 revendedor Garmin.

tempe

O tempe é um sensor de temperatura sem fios ANT+. Pode fixar o sensor a um laço ou correia de segurança onde fique exposto ao ar ambiente e, portanto, possa constituir uma fonte constante de dados precisos de temperatura. Deverá emparelhar o tempe com o seu dispositivo para apresentar os dados de temperatura do tempe.

Índice Remissivo

A

a transferir, geocaches **7**
a transferir ficheiros **7**
acessórios **10, 13**
alarmes, proximidade **7, 10**
alarmes de proximidade **7, 10**
altímetro **6, 10**
aplicações, instalar **7**
atalhos, adicionar **8**
atualizações, software **2**
atualizar software **13**
aventuras **4, 5**
Avistar e Seguir **6**

B

barómetro **6**
BaseCamp **5, 12**
bateria **1, 2, 12**
 armazenamento **12**
 carregar **1, 12**
 instalar **1**
 maximizar **12**
 vida útil **10**
bloquear, ecrã **2, 8, 11**
botões no ecrã **2**
bússola **5, 6**
 definições **9**
 navegar **5**

C

cálculo da área **7**
calibrar
 altímetro **6**
 bússola **5**
câmara **1, 6**
campos de dados **9**
carregar **1, 12**
cartão de memória **12**
cartão microSD. *Consulte* cartão de memória
chirp **7**
City Navigator **3**
computador, ligar **13**
computador de viagem **6**
contas **11**

D

dados
 cópia de segurança **11**
 transferir **13**
dados do utilizador, eliminar **13**
definição de direção **9**
definições **8–11**
 dispositivo **9**
definições do ecrã **11**
dispositivo
 cuidados **12**
 registo **13**
 reiniciar **13**
 repor **11**

E

ecrã
 bloquear **2, 8, 11**
 orientação **8**
ecrã inicial **2**
 personalizar **8**
ecrã tátil **2**
elevação **4, 6**
 registo **6**
eliminar, todos os dados do utilizador **13**
emparelhar **10**
 sensores ANT+ **10**
encontrar localizações **3**
endereços, encontrar **3**
especificações **12**

F

ficheiros
 a transferir **7**
 transferir **12, 13**
formato da posição **9**
fotografias **6**
 tirar **6**
 visualizar **7**

G

geocaches **7, 12**
 a transferir **7**
GPS **8**
 definições **2**
guardar dados **13**
guardar os dados **11**

H

HomePort **12**
hora, definições **11**

I

ID da unidade **13**
idioma, teclado **11**
informação de viagem **6**
 visualizar **6**

L

lanterna **7**
limpar o dispositivo **12**
limpar o ecrã tátil **12**

M

mapas **3, 5**
 campos de dados **9**
 definições **8**
 opcional **3, 14**
meteorologia **8**
 rádio **8**
modo de avião **10**

N

navegação **5, 6**
 bússola **5**
 estrada **5**
 parar **5**
notificações **2**

P

painéis de instrumentos **9**
Para Onde? **5**
percurso, ponteiro **5**
perfis **10**
personalizar o dispositivo **8, 9**
pilhas, instalar **2**
planificador de viagens. *Consulte* rotas
pontos de passagem **3**
 editar **3**
 eliminar **3**
 guardar **3**
 projetar **3**
posições
 editar **3**
 guardar **3**

R

rádio
 FM **8**
 NOAA **8**
rádio FM **8**
rádio NOAA **8**
registar o dispositivo **13**
registo de trajetos
 interromper **4**
 seguir **4**
registo do produto **13**
reiniciar o dispositivo **13**
repor o dispositivo **11**
resistência à água **12**
resolução de problemas **13**

rotas **3, 4**
 criar **3**
 definições **9**
 editar **3, 4**
 eliminar **4**
 visualizar no mapa **4**

S

sensores ANT+, emparelhar **10**
sinais de satélite **8**
software, atualizar **2, 13**

T

tecla de alimentação **1, 2**
teclado, idioma **11**
tecnologia Bluetooth **10**
tempe **14**
temperatura **14**
TracBack **4**
trajetos **4, 5**
 definições **4, 9**
Trajetos **4**
transferir, ficheiros **5, 12**

U

unidades de medida **9**
USB
 a transferir ficheiros **12**
 desligar **13**
 modo de armazenamento em massa **12**

V

vídeo **6**
 gravar **6**
 reproduzir **7**
volume **1**

W

Wi-Fi, ligar **10**
widgets **8**

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, EUA

Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Reino Unido

Garmin Corporation

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

