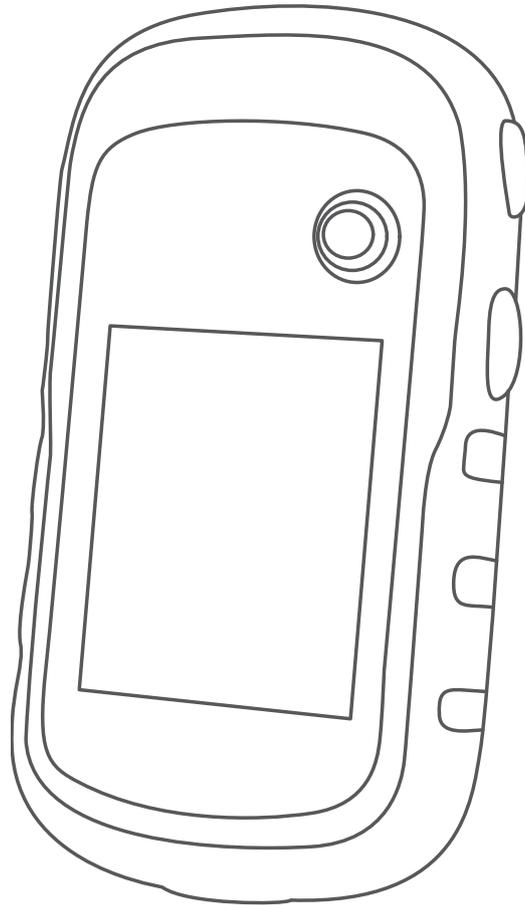


GARMIN®



ETREX® 10/20/20X/30/30X

Manual do proprietário

© 2020 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

Todos os direitos reservados. Em conformidade com as leis que regem os direitos autorais, o presente manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem o prévio consentimento por escrito da Garmin. A Garmin se reserva o direito de alterar ou melhorar seus produtos e fazer mudanças no conteúdo do presente manual sem a obrigação de notificar qualquer pessoa ou organização sobre tais alterações ou melhorias. Acesse www.garmin.com para conferir as atualizações mais recentes e obter mais informações sobre o uso do produto.

Garmin®, o logotipo da Garmin e ANT+®, AutoLocate®, City Navigator® e eTrex® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou suas subsidiárias, registrada nos Estados Unidos da América e em outros países. BaseCamp™, chirp™, Garmin Connect™, Garmin Express™ e Thumb Stick™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.

Apple® e Mac® são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos da América e em outros países. microSD® e o logotipo microSDHC são marcas comerciais da SD-3C, LLC. NMEA®, NMEA 2000®, e o logotipo NMEA 2000 são marcas comerciais registradas da National Marine Electronics Association. Windows® é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e em outros países. Outras marcas registradas e nomes de marcas são dos seus respectivos proprietários.

Este produto possui certificação da ANT+®. Acesse www.thisisant.com/directory para obter uma lista de produtos e de aplicativos compatíveis.

Sumário

Introdução.....	1
Visão geral do dispositivo.....	1
Informações sobre a bateria.....	2
Instalando pilhas AA.....	2
Maximizar a duração da bateria.....	2
Armazenamento de longo prazo.....	2
Ligando o dispositivo.....	2
Obtendo sinais de satélite.....	3
Ativar a luz de fundo.....	3
Abrindo o menu principal.....	3
Paradas, rotas e trajetos.....	3
Menu Para onde?.....	3
Encontrar um local perto de outro.....	3
Interrompendo a navegação.....	3
Pontos de parada.....	3
Criar um ponto de parada.....	3
Projetando um ponto de parada.....	4
Navegando para um ponto de parada.....	4
Encontrar um local pelo nome.....	4
Editando uma parada.....	4
Eliminar uma parada.....	4
Média de paradas.....	4
Rotas.....	4
Criar uma rota.....	5
Exibindo uma rota no mapa.....	5
Navegar para uma rota salva.....	5
Visualizando a rota ativa.....	5
Editar o nome de uma rota.....	5
Editando uma rota.....	5
Excluir uma rota.....	5
Inverter uma rota.....	6
Trajetos.....	6
Gravar registros do trajeto.....	6
Visualizar o trajeto atual.....	6
Salvar o trajeto atual.....	6
Navegar para um trajeto salvo.....	6
Apagar o trajeto atual.....	6
Excluir um trajeto.....	7
Configurações de trajetos.....	7
Adquirindo mapas adicionais.....	7
Encontrando um Endereço.....	7
Navegação.....	7
Navegando até um destino.....	7
Navegar com o Sight 'N Go.....	8
Configurações de direção.....	8
Mapa.....	8
Navegando com o mapa.....	8
Alterando a orientação do mapa.....	8
Medindo distâncias no mapa.....	9
Configurações do mapa.....	9
Bússola.....	9
Calibrando a bússola.....	9
Navegando com a bússola.....	9
Ponteiro de curso.....	10
Plano de elevação.....	10
Calibrando o altímetro barométrico.....	10
Configurações de plano de elevação.....	10
Computador de bordo.....	10
Configurações do computador de bordo.....	11
Restaurar configurações padrão da página.....	11
Recursos e configurações do menu principal.....	11
Geocaches.....	11
Download de geocaches utilizando o computador.....	11
Navegar para um geocache.....	11
chirp™.....	12
Enviando e recebendo dados sem fio.....	12
Definindo um alarme de proximidade.....	12
Calcular o tamanho de uma área.....	12
Ferramentas adicionais no menu principal.....	12
GPS e outros sistemas de satélite..	13
Página de satélites.....	13
Alterando a visualização de satélite.....	13
Desligando o GPS.....	13
Simulando um local.....	13
Configurações de satélite GPS.....	13
Personalizando o dispositivo.....	14

Ajustando o brilho da luz de fundo.....	14	Acessórios opcionais.....	23
Personalizando o menu principal.....	14	Emparelhando seus sensores ANT+... 23	
Alterar a sequência de páginas.....	14	Dicas para emparelhar acessórios	
Adicionar uma página.....	14	ANT+ com o seu dispositivo	
Remover uma página.....	14	Garmin.....	23
Personalizar os campos de dados.....	14	Solução de problemas.....	24
Campos de dados.....	15	Reiniciar o dispositivo.....	24
Perfis.....	17	Restaurar todas as configurações	
Criar perfil personalizado.....	17	padrão.....	24
Selecionar perfil.....	17	Central de suporte da Garmin.....	24
Editar um nome de perfil.....	17		
Excluir um perfil.....	17		
Configurações do sistema.....	18		
Configurações do visor.....	18		
Definindo toques do dispositivo.....	18		
Definir as unidades de medida.....	18		
Configurações de hora.....	18		
Configurações do formato de			
posição.....	18		
Configurações de rotas.....	19		
Configuração do altímetro.....	19		
Definições marítimas.....	19		
Configurando alarmes marítimos....	19		
Redefinir dados.....	19		

Índice..... 25

Informações sobre o dispositivo.... 20

Atualizações do produto.....	20
Definindo Garmin Express.....	20
Registro do dispositivo.....	20
Visualizar informações de conformidade	
e regulamentação do rótulo	
eletrônico.....	20
Cuidados com o dispositivo.....	20
Limpar o dispositivo.....	20
Gerenciamento de dados.....	21
Instalando um cartão de memória..	21
Conectando o dispositivo ao	
computador.....	21
Transferir arquivos para seu	
dispositivo.....	22
Enviando arquivos para	
BaseCamp™.....	22
Excluindo arquivos.....	22
Desconectando o cabo USB.....	23
Especificações.....	23

Apêndice..... 23

Introdução

⚠ ATENÇÃO

Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do produto para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.

Visão geral do dispositivo



- ① Teclas de zoom. Pressione para aumentar ou diminuir o zoom.
- ② Tecla back. Pressione para retornar ao menu anterior.
- ③ Controlador Thumb Stick™. Mova de forma direcional para rolar ou realçar um item. Pressione para selecionar um item.
- ④ Tecla menu. Pressione para abrir o menu de uma página. Pressione duas vezes para retornar ao menu principal.
- ⑤  Pressione para ajustar a luz de fundo. Mantenha pressionado para ligar e desligar o dispositivo.
- ⑥ Porta mini-USB (por baixo da cobertura de proteção).
- ⑦ Tampa do compartimento da pilha.
- ⑧ Anel de bloqueio da tampa do compartimento da pilha.
- ⑨ Suporte de montagem.

Informações sobre a bateria

⚠ ATENÇÃO

A classificação de temperatura para o dispositivo pode exceder a faixa útil de algumas pilhas. As pilhas alcalinas podem explodir sob temperaturas altas.

AVISO

Pilhas alcalinas perdem uma quantidade significativa da sua capacidade à medida que a temperatura diminui. Use baterias de lítio ao operar o dispositivo em condições de congelamento.

Instalando pilhas AA

O dispositivo portátil funciona com duas pilhas AA (não incluídas). Use baterias de NiMH ou lítio para obter os melhores resultados.

- 1 Gire a argola em D no sentido anti-horário e puxe-a para remover a tampa.
- 2 Insira as duas pilhas AA, observando as polaridades.



- 3 Recoloque a tampa do compartimento da bateria e gire a argola em D no sentido horário.

Selecionar o tipo de pilha

- 1 No menu principal, selecione **Configur** > **Sistema** > **Tipo de pilha**.
- 2 Selecione **Alcalina**, **Lítio** ou **NiMH recarregável**.

Maximizar a duração da bateria

É possível fazer diversas coisas para estender a duração das baterias.

- Reduzir o brilho da tela ([Ajustando o brilho da luz de fundo](#), página 14).
- Reduzir o tempo limite da luz de fundo ([Configurações do visor](#), página 18).
- Diminuir a velocidade com que o mapa é desenhado ([Configurações do mapa](#), página 9).
- Desligar o GLONASS ([GPS e outros sistemas de satélite](#), página 13).

Armazenamento de longo prazo

Quando não pretender utilizar o dispositivo durante vários meses, remova as baterias. Os dados armazenados não se perdem ao remover as baterias.

Ligando o dispositivo

Pressione .

Obtendo sinais de satélite

Poderá levar de 30 a 60 segundos para obter os sinais do satélite.

- 1 Dirija-se a uma área aberta.
- 2 Se necessário, ligue o dispositivo.
- 3 Aguarde enquanto o dispositivo pesquisa satélites.
? pisca enquanto o dispositivo determina a sua localização.
 mostra a intensidade do sinal do satélite.

Ativar a luz de fundo

Pressione qualquer tecla para ativar a luz de fundo.

A luz de fundo acende automaticamente quando alertas e mensagens são exibidos.

Abrindo o menu principal

O menu principal dá acesso a ferramentas e telas de configuração para pontos de parada, atividades, rotas e muito mais (*Ferramentas adicionais no menu principal, página 12*).

De qualquer página, selecione **menu** duas vezes.

Paradas, rotas e trajetos

Menu Para onde?

Você pode usar o menu Para Onde? Para encontrar um destino para navegar. Nem todas as categorias Para Onde? estão disponíveis em todas as áreas e mapas.

Encontrar um local perto de outro

- 1 Selecione **Para Onde?** > **menu** > **Pesquisar nas proximidades**.
- 2 Selecione uma opção.
- 3 Selecione um local.

Interrompendo a navegação

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

Pontos de parada

Pontos de parada são locais gravados e armazenados no dispositivo. Os pontos de parada podem marcar onde você está, para onde vai, ou onde você esteve. Você pode adicionar detalhes sobre a localização, como nome, elevação e profundidade.

É possível adicionar um arquivo .gpx que contenha pontos de parada, transferindo o arquivo para a pasta GPX (*Transferir arquivos para seu dispositivo, página 22*).

Criar um ponto de parada

Você pode salvar seu local atual como um ponto de parada.

- 1 Selecione **Marcar Ponto**.
- 2 Se necessário, selecione um campo para fazer alterações no ponto de parada.
- 3 Selecione **Concluído**.

Projetando um ponto de parada

Você pode criar um novo local ao projetar a distância e a direção de um local marcado para um novo local.

- 1 Selecione **Gest. Pontos de Passagem**.
- 2 Selecione um ponto de parada.
- 3 Selecione **menu > Projectar Ponto Pass.**
- 4 Insira a direção e selecione **Concluído**.
- 5 Selecione uma unidade de medida.
- 6 Insira a distância e selecione **Concluído**.
- 7 Selecione **Guard..**

Navegando para um ponto de parada

- 1 Selecione **Para Onde? > Pontos de passagem**.
- 2 Selecione um ponto de parada.
- 3 Selecione **Ir**.

Encontrar um local pelo nome

- 1 Selecione **Para Onde? > Pontos de passagem > menu > Procura por ortografia**.
- 2 Digite o nome ou parte do nome.
- 3 Selecione **Ir**.

Editando uma parada

- 1 Selecione **Gest. Pontos de Passagem**.
- 2 Selecione um ponto de parada.
- 3 Selecione um item para editar, como o nome.
- 4 Insira as novas informações e selecione **Ir**.

Eliminar uma parada

- 1 Selecione **Gest. Pontos de Passagem**.
- 2 Selecione um ponto de parada.
- 3 Selecione **menu > Eliminar**.

Média de paradas

É possível especificar a localização de uma parada para mais precisão. Ao calcular a média, o dispositivo efetua várias leituras no mesmo local e utiliza o valor médio para fornecer mais precisão.

- 1 Selecione **Gest. Pontos de Passagem**.
- 2 Selecione um ponto de parada.
- 3 Selecione **menu > Média Local**.
- 4 Mova para a localização da parada.
- 5 Selecione **Iniciar**.
- 6 Siga as instruções na tela.
- 7 Quando a barra de status atingir 100%, selecione **Guard..**

Para obter melhores resultados, reúna quatro a oito amostras para a parada, aguarde, pelo menos, 90 minutos entre as amostras.

Rotas

Uma rota é uma sequência de pontos de parada ou locais que orienta você ao seu destino final.

Criar uma rota

- 1 Selecione **Planificador de Rotas > Criar Rota > Selecc 1º ponto.**
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione o primeiro ponto na rota.
- 4 Selecione **Utilize.**
- 5 Selecione **Selecc. Próx. Ponto** para adicionar pontos adicionais à rota.
- 6 Selecione **back** para salvar a rota.

Exibindo uma rota no mapa

- 1 Selecione **Planificador de Rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Ver mapa.**

Navegar para uma rota salva

- 1 Selecione **Para Onde? > Rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Ir.**

Visualizando a rota ativa

- 1 Ao navegar por uma rota, selecione **Rota Activa.**
- 2 Selecione um ponto na rota para visualizar detalhes adicionais.

Editar o nome de uma rota

- 1 Selecione **Planificador de Rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Mudar o nome.**
- 4 Insira o novo nome.

Editando uma rota

- 1 Selecione **Planificador de Rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Editar Rota.**
- 4 Selecione um ponto.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para visualizar o ponto no mapa, selecione **Rever.**
 - Para alterar a ordem dos pontos na rota, selecione **Subir** ou **Descer.**
 - Para inserir um ponto adicional na rota, selecione **Inserir.**
O ponto adicional é inserido antes do ponto que você está editando.
 - Para remover o ponto da rota, selecione **Retirar.**
- 6 Selecione **back** para salvar a rota.

Excluir uma rota

- 1 Selecione **Planificador de Rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Eliminar Rota.**

Inverter uma rota

Você pode alternar os pontos inicial e final de sua rota para navegar na rota em marcha a ré.

- 1 Selecione **Planificador de Rotas**.
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Inverter Rota**.

Trajetos

Um trajeto é um registro do seu caminho. O registro do trajeto contém informações sobre pontos ao longo do caminho gravado, inclusive tempo, local e elevação para cada ponto.

Gravar registros do trajeto

- 1 No Menu principal, selecione **Configur > Trajectos > Registo de trajectos**.
- 2 Selecione **Gravar, Não mostrar** ou **Grav, Mostrar no mapa**.
Se você selecionar Grav, Mostrar no mapa, uma linha no mapa indica seu trajeto.
- 3 Selecione **Método d/Gravação**.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para registrar trajetos em uma frequência variável que crie uma excelente representação de seus trajetos, selecione **Auto**.
 - Para registrar trajetos a uma distância especificada, selecione **Distância**.
 - Para registrar trajetos em um horário especificado, selecione **Hora**.
- 5 Selecione **Intervalo**.
- 6 Execute uma ação:
 - Se você tiver selecionado **Auto** para o **Método d/Gravação**, selecione uma opção para registrar os trajetos com mais ou menos frequência.
OBSERVAÇÃO: o intervalo Mais Frequente fornece o máximo de detalhes do trajeto, mas enche a memória do dispositivo mais rapidamente.
 - Se você tiver selecionado **Distância** ou **Hora** para o **Método d/Gravação**, insira um valor.

À medida que você se move com o dispositivo ligado, um registro de trajetos é criado.

Visualizar o trajeto atual

- 1 Selecione **Gestor de trajecto > Trajecto Actual**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para exibir o trajeto atual no mapa, selecione **Ver mapa**.
 - Para exibir o plano de elevação do trajeto atual, selecione **Registos de elevação**.

Salvar o trajeto atual

- 1 Selecione **Gestor de trajecto > Trajecto Actual**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione **Guardar Traj.** para salvar o trajeto completo.
 - Selecione **Guardar parte** e selecione uma parte.

Navegar para um trajeto salvo

- 1 Selecione **Para Onde? > Trajectos**.
- 2 Selecione um trajeto salvo.
- 3 Selecione **Ir**.

Apagar o trajeto atual

Selecione **Gestor de trajecto > Trajecto Actual > Eliminar trajecto actual**.

Excluir um trajeto

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

Configurações de trajetos

OBSERVAÇÃO: alguns recursos não estão disponíveis para todos os modelos de dispositivo.

Selecione **Configur > Trajetos**.

Registo de trajetos: ativar ou desativar gravação de trajetos.

Método d/Gravação: define um método de gravação de trajetos. Auto grava os trajetos a uma velocidade variável para criar uma excelente representação de seus trajetos.

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

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

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

Adquirindo mapas adicionais

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os modelos de dispositivo.

- 1 Acesse a página de produto do seu dispositivo em garmin.com.
- 2 Clique na aba **Mapas**.
- 3 Siga as instruções na tela.

Encontrando um Endereço

Você pode usar mapas opcionais City Navigator® para pesquisar os endereços.

- 1 Selecione **Para Onde? > Endereços**.
- 2 Selecione um país ou estado, se necessário.
- 3 Insira a cidade ou o CEP.

OBSERVAÇÃO: nem todos os dados do mapa oferecem opção de pesquisa de CEP.

- 4 Selecione a cidade.
- 5 Insira o número da casa.
- 6 Inserir a rua.

Navegação

Você pode navegar até uma rota, trajeto, ponto de parada, geocache ou qualquer local salvo no dispositivo. Você pode usar o mapa ou a bússola para navegar até o seu destino.

Navegando até um destino

- 1 Selecione **Para Onde?**.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Se necessário, selecione **menu > Procura por ortografia** e insira o nome ou parte do nome do destino.
- 4 Selecione um destino.
- 5 Selecione **Ir**.

A rota aparece como uma linha magenta no mapa.

- 6 Navegue usando o mapa (*Navegando com o mapa, página 8*) ou a bússola (*Navegando com a bússola, página 9*).

Navegar com o Sight 'N Go

Você pode apontar o dispositivo para um objeto distante, travar na direção e navegar até o objeto.

OBSERVAÇÃO: sight 'N Go está disponível apenas com dispositivos eTrex 30/30x.

- 1 Selecione **Avistar e Seguir**.
- 2 Aponte o dispositivo para um objeto.
- 3 Selecione **Bloquear Direção > Definir Rumo**.
- 4 Navegue utilizando a bússola.

Configurações de direção

É possível personalizar as configurações da bússola.

OBSERVAÇÃO: alguns recursos não estão disponíveis para todos os modelos de dispositivo.

Selecione **Configur > Direção**.

Ecrã: configura o tipo de direção exibido na bússola.

Referência de Norte: configura a referência ao norte utilizada na bússola.

Ir para Linha/Ponteiro: define o comportamento do ponteiro que é exibido no mapa. Azimute exibe a direção do seu destino. Percurso mostra a sua relação com a linha do percurso que leva ao destino.

Bússola: muda, automaticamente, de uma bússola eletrônica para uma bússola de GPS ao se deslocar a uma velocidade mais elevada durante determinado período.

Calibração da bússola: consulte [Calibrando a bússola, página 9](#).

Mapa

▲ representa a sua localização no mapa. Durante o percurso, ▲ se move e deixa um registro do trajeto (rastros). Os nomes dos pontos de parada e os símbolos são exibidos no mapa. Ao navegar até um destino, sua rota é marcada com uma linha colorida no mapa.

Navegando com o mapa

AVISO

Os mapas incluídos no seu dispositivo podem criar rotas pedonais ou para ciclismo usando estradas e trilhas, mas não pode criar rotas para automóveis.

- 1 Iniciar navegação para um destino.
- 2 Selecione **Mapa**.
 - ▲ representa a sua localização no mapa. Sua rota está marcada com uma linha colorida.
- 3 Realize uma ou mais ações:
 - Use o controlador Thumb Stick para mover o cursor no mapa e visualizar diferentes áreas.
 - Para ampliar e diminuir o mapa, selecione ▼ e ▲.

Alterando a orientação do mapa

- 1 No mapa, selecione **menu**.
- 2 Selecione **Configurar mapa > Orientação**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Norte no Topo** para mostrar o norte no topo da página.
 - Selecione **Trajeto para Cima** para mostrar a direção atual de sua viagem no topo da página.
 - Selecione **Modo Automóvel** para mostrar uma perspectiva do automóvel com o sentido de deslocamento na parte superior.

Medindo distâncias no mapa

É possível medir a distância entre duas localizações.

- 1 No mapa, selecione um local.
- 2 Selecione **menu > Medir distância**.
- 3 Mova o pino para outro local no mapa.

Configurações do mapa

Selecione **Configur > Mapa**.

Orientação: ajusta a apresentação do mapa na página. Norte no Topo mostra o norte no topo da página.

Trajecto para Cima mostra uma visualização de cima para baixo com a direção atual da viagem em direção ao topo da página. Modo Automóvel mostra uma vista automotiva 3D com o sentido de deslocamento na parte superior.

Seccionáveis: personaliza os campos de dados e os painéis do mapa, da bússola, do plano de elevação e do computador de bordo.

Config avançada mapa: permite abrir as configurações avançadas do mapa ([Configurações avançadas do mapa, página 9](#)).

Informações do mapa: ativa ou desativa os mapas atualmente carregados no dispositivo.

Configurações avançadas do mapa

Selecione **Configur > Mapa > Config avançada mapa**.

Auto Zoom: seleciona automaticamente o nível de zoom adequado para uso otimizado no seu mapa. Quando a opção Desligado estiver selecionada, você deverá aplicar mais ou menos zoom manualmente.

Níveis Zoom: ajusta o nível de zoom no qual itens do mapa serão exibidos. Os itens do mapa não serão exibidos quando o nível de zoom do mapa é mais alto que o nível selecionado.

Texto de orientação: Personaliza quando o texto de orientação é exibido no mapa.

Dimens. Texto: configura o tamanho do texto para itens do mapa.

Detalhe: seleciona a quantidade de detalhes exibida no mapa. A exibição de mais detalhes pode fazer com que o mapa se apresente de forma mais lenta.

Relevo sombreado: exibe um relevo detalhado no mapa (se disponível) ou desativa o sombreado.

Bússola

Ao navegar, ▲ aponta para seu destino, independentemente da direção em que você está se movendo. Quando ▲ aponta para o topo da bússola eletrônica, você está se deslocando diretamente em direção ao seu destino. Se ▲ aponta para qualquer outra direção, gire até ele apontar para o topo da bússola.

Calibrando a bússola

O dispositivo tem uma bússola eletrônica de 3 eixos (somente dispositivos eTrex 30/30x). Você deve calibrar a bússola depois de percorrer grandes distâncias, passar por alterações bruscas de temperatura ou quando trocar a bateria.

- 1 Afaste-se de objetos que influenciam os campos magnéticos, como carros, edifícios ou linhas elétricas.
- 2 Na bússola, selecione **menu**.
- 3 Selecione **Calibração da bússola > Iniciar**.
- 4 Siga as instruções na tela.

Navegando com a bússola

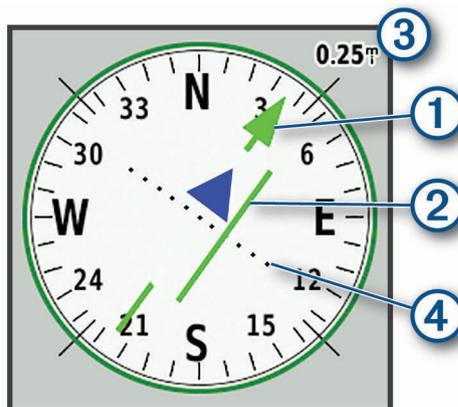
Ao navegar para um destino, ▲ aponta para seu destino, independentemente da direção em que você está se movendo.

- 1 Comece a navegar para um destino ([Navegando até um destino, página 7](#)).
- 2 Selecione **Bússola**.
- 3 Gire até que ▲ aponte para o topo da bússola e continue se movendo na direção do destino.

Ponteiro de curso

O ponteiro de curso é mais útil quando você está navegando ou quando não há grandes obstáculos no caminho. Também pode ajudá-lo a evitar perigos próximos ao percurso, como bancos de areia ou rochas submersas.

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



O ① de ponteiro de percurso indica sua posição em relação à direção do percurso até o destino. O indicador de desvio de percurso (CDI) ② fornece a indicação de desvio (esquerda ou direita) do percurso. A escala ③ refere-se à distância entre pontos ④ no indicador de desvio de percurso, que diz o quanto você está fora do percurso.

Plano de elevação

OBSERVAÇÃO: o plano de elevação está disponível apenas com dispositivos eTrex 30/30x.

Por padrão, o plano de elevação exibe a elevação sobre a distância percorrida. Você pode personalizar as configurações do plano de elevação (*Configurações de plano de elevação, página 10*). É possível selecionar qualquer ponto no gráfico para exibir detalhes sobre tal ponto.

Calibrando o altímetro barométrico

Você pode calibrar manualmente o altímetro barométrico se souber qual a elevação ou a pressão barométrica correta.

- 1 Dirija-se para um local onde a elevação ou a pressão barométrica é conhecida.
- 2 Selecione **Registos de elevação > menu > Calibração do altímetro**.
- 3 Siga as instruções na tela.

Configurações de plano de elevação

No plano de elevação, selecione **menu**.

Mudar o tipo de gráfico: define o tipo de dados exibidos no plano de elevação. .

Ajustar escalas de zoom: ajusta os intervalos de zoom mostrados na página do altímetro.

Mudar Campos Dados: permite que você personalize os campos de dados do altímetro.

Repor: redefine os dados do altímetro, incluindo dados de ponto de parada, trajeto e viagem.

Calibração do altímetro: consulte (*Calibrando o altímetro barométrico, página 10*).

Repor predefinições: restaura o altímetro para as configurações padrão de fábrica.

Computador de bordo

O computador de bordo exibe a velocidade atual, a velocidade média, o odômetro de viagem e outras estatísticas úteis. É possível personalizar o layout, o painel e os campos de dados do computador de bordo.

Configurações do computador de bordo

No computador de bordo, selecione **menu**.

Repor: redefine todos os valores do computador de bordo para zero. Para informações precisas, redefina as informações de viagem antes de iniciar uma viagem.

Números Grandes: altera o tamanho dos números exibidos na página do computador de bordo.

Mudar Campos Dados: personaliza os campos de dados do computador de bordo.

Mudar painel de instr: altera o tema e as informações exibidas no painel.

OBSERVAÇÃO: suas configurações personalizadas são lembradas pelo painel. Suas configurações personalizadas não são perdidas quando você altera os perfis (*Perfis, página 17*).

Repor predefinições: restaura o computador de bordo para as configurações padrão de fábrica.

Restaurar configurações padrão da página

- 1 Abrir uma página para a qual você restaurará as configurações.
- 2 Selecione **menu** > **Repor predefinições**.

Recursos e configurações do menu principal

Geocaches

O Geocaching é uma atividade de caça ao tesouro na qual os jogadores escondem ou procuram por caches escondidos utilizando pistas e coordenadas de GPS.

Download de geocaches utilizando o computador

Você pode carregar geocaches manualmente para o dispositivo usando um computador (*Transferir arquivos para seu dispositivo, página 22*). Você pode colocar arquivos de geocache em um ficheiro GPX e importá-los para a pasta GPX no dispositivo. Com uma assinatura Premium de geocaching.com, você pode usar o recurso "Pocket Query" para carregar um grupo grande de geocaches para o dispositivo como um arquivo GPX único.

- 1 Conecte o dispositivo ao computador usando um cabo USB.
- 2 Acesse www.geocaching.com.
- 3 Se necessário, crie uma conta.
- 4 Login.
- 5 Siga as instruções em www.geocaching.com para localizar e baixar geocaches para seu dispositivo.

Navegar para um geocache

- 1 Selecione **Geocaches**.
- 2 Selecione uma geocache.
- 3 Selecione **Ir**.

Registro da tentativa

Depois de tentar encontrar um geocache, você pode registrar os resultados. Você pode verificar alguns geocaches em www.geocaching.com.

- 1 Selecione **Geocaches** > **Tentativa de Registo**.
- 2 Selecione **Encontrados**, **Não Encontrou**, **Necessária Reparação** ou **Não Tentado**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para parar o registro, selecione **Concluído**.
 - Para iniciar a navegação para o geocache mais próximo a você, selecione **Encon. Seg. Mais Próx..**
 - Para inserir um comentário sobre a pesquisa de cache ou sobre o cache em si, selecione a opção **Adicionar Comentário**, insira um comentário e selecione **Concluído**.

Se você estiver conectado a www.geocaching.com, o registro é enviado para sua conta www.geocaching.com automaticamente.

chirp™

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os modelos de dispositivo.

O chirp é um pequeno acessório Garmin® programado e deixado em um geocache. Você pode utilizar seu dispositivo para encontrar um chirp em um geocache. Para obter mais informações sobre chirp, consulte o *Manual do proprietário do chirp* em www.garmin.com.

Ativar a pesquisa por chirp

- 1 Selecione **Configur** > **Geocaches**.
- 2 Selecione **Procura de chirp™** > **Activar**.

Enviando e recebendo dados sem fio

Para poder compartilhar dados sem fio, você deve estar a 3 metros (10 pés) de um dispositivo compatível. Seu dispositivo pode enviar e receber dados quando emparelhado com outro dispositivo ou smartphone compatível usando a tecnologia sem fio ANT+®. Você pode compartilhar pontos de parada, geocaches, rotas e trilhas.

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os modelos de dispositivo.

- 1 Selecione **Partilhar sem fios**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione **Env** e selecione o tipo de dado.
 - Selecione **Receber** para receber dados de outro dispositivo. O outro dispositivo compatível deve estar tentando enviar um dado.
- 3 Siga as instruções na tela.

Definindo um alarme de proximidade

Os alarmes de proximidade alertam quando você está dentro de uma faixa especificada de um local em particular.

- 1 Selecione **Pontos de proximidade** > **Criar alarme**.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione um local.
- 4 Selecione **Utilize**.
- 5 Insira um raio.

Ao entrar em uma área com um alarme de proximidade, o dispositivo emite um tom.

Calcular o tamanho de uma área

- 1 Selecione **Calcular áreas** > **Iniciar**.
- 2 Caminhe em torno do perímetro da área que deseja calcular.
- 3 Selecione **Calc** quando terminar.

Ferramentas adicionais no menu principal

Despertador: define um alarme sonoro. Se você não está usando o dispositivo no momento, pode configurar o dispositivo para ligar em um horário específico.

Calculadora: exibe uma calculadora.

Calendário: exibe um calendário.

Caça e Pesca: exibe as melhores previsões de datas e horários para caça e pesca em sua localização atual.

Cronômetro: permite que você utilize um timer, marque uma volta e o tempo das voltas.

Sol e Lua: exibe os horários do nascer e pôr do sol, juntamente com a fase da lua, com base em sua posição de GPS.

GPS e outros sistemas de satélite

Usar o GPS junto com outro sistema de satélite oferece um melhor desempenho em ambientes desafiadores e obtém o posicionamento mais rápido do que usando apenas o GPS. No entanto, usar vários sistemas pode reduzir a duração da bateria mais rapidamente do que usando apenas o GPS.

Seu dispositivo pode usar os Sistemas de navegação global por satélite (GNSS).

GPS: uma constelação de satélites construída pelos Estados Unidos.

GLONASS: uma constelação de satélites construída pela Rússia.

Página de satélites

A página de satélites exibe sua localização atual, a precisão do GPS, as localizações dos satélites e a intensidade do sinal.

Alterando a visualização de satélite

- 1 No menu principal, selecione **Satélite**.
 - 2 Selecione **menu**.
 - 3 Selecione uma opção:
 - Para orientar a visualização de satélite com seu trajeto atual na direção do topo da tela, selecione **Trajeto para Cima**.
 - Para exibir uma cor única para cada satélite e sua barra de força de sinal, selecione **Multicolorido**.
- OBSERVAÇÃO:** este recurso não está disponível para todos os modelos de dispositivo.

Desligando o GPS

Você pode desligar o GPS no seu dispositivo para interromper o rastreamento da sua localização.

- 1 No menu principal, selecione **Satélite**.
- 2 Selecione **menu > Usar c/GPS Deslig..**

Simulando um local

Você pode usar o dispositivo com o GPS desligado para realizar a manutenção de pontos de parada e rotas, ou para economizar a bateria. Você pode definir a localização manualmente para ver sua localização atual no mapa.

- 1 No menu principal, selecione **Satélite**.
- 2 Selecione **menu > Usar c/GPS Deslig..**
- 3 Selecione um local.
- 4 Selecione **Utilize**.

Configurações de satélite GPS

Selecione **Satélite > menu**.

OBSERVAÇÃO: algumas configurações estão disponíveis somente quando a opção Usar c/GPS Deslig. está ativada.

Altere GLONASS: permite ativar ou desativar o sistema de satélite GLONASS (*GPS e outros sistemas de satélite, página 13*).

Usar c/GPS Ligado ou Usar sistema de satélite: permite ativar o GPS.

Usar c/GPS Deslig. ou Usar modo de demonstração: permite usar o dispositivo com o GPS desativado.

Trajeto para Cima: indica se os satélites são exibidos com os anéis orientados com o norte para cima da tela ou orientados com o seu trajeto atual para cima da tela.

Uma só Cor: permite definir se a página de satélite é exibida em várias cores ou cor única.

Def. Local no Mapa: permite marcar a localização atual no mapa. É possível utilizar essa localização para criar rotas ou pesquisar localizações salvas.

Localiz. posição auto: calcula sua posição de GPS por meio do recurso Garmin AutoLocate®.

Personalizando o dispositivo

Ajustando o brilho da luz de fundo

O uso extensivo da luz de fundo da tela pode reduzir significativamente a duração da bateria. É possível ajustar o brilho da luz de fundo para maximizar a vida útil da bateria.

OBSERVAÇÃO: o brilho da luz de fundo pode ser limitado quando a bateria está fraca.

1 Selecione .

2 Use o controle deslizante para ajustar o nível da luz de fundo.

O dispositivo pode esquentar quando a configuração da luz de fundo está alta.

Personalizando o menu principal

Você pode mover, adicionar e excluir itens no menu principal.

1 No menu principal, selecione **menu** > **Mudar ordem dos itens**.

2 Selecione um item do menu.

3 Selecione uma opção:

- Selecione **Mover** para alterar o local do item na lista.
- Selecione **Inserir** para adicionar um novo item à lista.
- Selecione **Retirar** para excluir um item da lista.

Alterar a sequência de páginas

Antes de alterar a ordem da sequência de páginas, é necessário adicionar páginas à sequência.

1 Selecione **Configur** > **Sequência de páginas**.

2 Selecione uma página.

3 Selecione **Mover**.

4 Mover a página para cima ou para baixo na lista.

5 Pressione o controlador Thumb Stick.

Adicionar uma página

1 Selecione **Configur** > **Sequência de páginas**.

2 Selecione **Adicionar página**.

3 Selecione uma página para excluir.

Remover uma página

1 Selecione **Configur** > **Sequência de páginas**.

2 Selecione uma página.

3 Selecione **Retirar**.

4 Pressione o controlador Thumb Stick.

Personalizar os campos de dados

É possível personalizar os campos de dados exibidos em cada página principal.

1 Abra a página para a qual alterará os campos de dados.

2 Selecione **menu**.

3 Selecione **Mudar Campos Dados**.

4 Selecione o novo campo de dados.

5 Siga as instruções na tela.

Campos de dados

Alguns campos de dados exigem que você esteja navegando ou exigem acessórios ANT+ para exibir os dados.

Azimuth: a direção da sua posição atual até um destino. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Barômetro: a pressão atual calibrada.

Cadência: o número de rotações da pedivela ou o número de passos por minuto. O dispositivo deve estar conectado a um acessório de cadência para que esses dados sejam exibidos.

Cardíaco Máximo: sua frequência cardíaca em batidas por minuto (bpm). O dispositivo deve estar conectado a um monitor de frequência cardíaca compatível.

Carga Pilha: bateria restante.

Conta-quilômetros: uma contagem constante da distância percorrida em todas as viagens. Este total não é apagado ao redefinir os dados de viagem.

Conta-quil Viag: uma contagem constante da distância percorrida desde o último zeramento.

Data: o dia, o mês e o ano atuais.

Descida - Máxima: a taxa máxima de descida em pés por minuto ou metros por minuto desde a última zerada.

Descida - Média: a distância vertical média de descida desde a última zerada.

Descida - Total: a distância de elevação total de descida desde a última zerada.

Direção da Bússola: a direção para onde se desloca com base na bússola.

Direção: a direção para onde se desloca.

Dist. Volta: a distância percorrida para a volta atual.

Distância ao próximo: a distância restante até a próxima parada na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Distância até o destino: a distância que falta até o destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Distância do trajeto: a distância percorrida para o trajeto atual.

Distância vertical até destino: a distância de elevação entre a sua posição atual e o destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Elevação: a altitude da sua localização atual acima ou abaixo do nível do mar.

Elevação acima do solo: a altitude da sua localização atual acima do nível do solo (se os mapas contiverem informações de elevação suficientes).

Elevação - Máxima: a maior distância de elevação atingida desde a última zerada.

Elevação - Mínima: a menor distância de elevação atingida desde a última zerada.

ETA Destino: a hora do dia prevista para chegada no destino final (ajustado à hora local do destino). É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

ETA Próximo: o horário previsto do dia que você chegará à próxima parada na rota (ajustado para o horário local da parada). É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Fora de Percurso: a distância para a esquerda ou para a direita pela qual você se desviou do percurso original. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Hora do dia: a hora do dia atual com base em sua localização atual e nas definições de hora (formato, fuso horário, horário de verão).

Limite de velocidade: o limite de velocidade reportado para a rodovia. Não disponível em todos os mapas e em todas as áreas. Confie sempre nas placas das rodovias que indicam os limites reais de velocidade.

Local (lat/lon): a posição atual de latitude e longitude, independentemente da definição de formato da posição selecionada.

Local (selecionado): a posição atual usando a definição de formato da posição selecionada.

Local de destino: o posicionamento do seu destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Média da volta: o tempo médio da volta para a atividade atual.

Nascer do Sol: a hora do nascer do sol com base na posição do GPS.

Para o percurso: a direção em que deve seguir para voltar à rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Percurso: a direção da sua posição de partida até um destino. O curso pode ser visto como uma rota planejada ou definida. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Ponteiro: uma seta aponta na direção da próxima parada ou curva. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Ponto pass. no dest.: o último ponto na rota até o destino. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Ponto pass. no próx.: o próximo ponto na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Pôr-do-Sol: a hora do pôr-do-sol com base na posição do GPS.

Potência do sinal GPS: a intensidade do sinal de satélite GPS.

Precisão do GPS: a margem de erro de sua localização exata. Por exemplo, sua localização por GPS tem uma margem de erro de +/- 3,65 m (12 pés).

Pressão Ambiente: pressão não calibrada do ambiente.

Profund.: a profundidade da água. Seu dispositivo deve estar conectado a um dispositivo NMEA® 0183 ou NMEA 2000® capaz de obter a profundidade da água.

Subida - Máxima: a taxa máxima de subida em pés por minuto ou metros por minuto desde a última zerada.

Subida - Média: a distância vertical média de subida desde a última zerada.

Subida - Total: a distância de elevação total de subida desde a última zerada.

Taxa Desliz. até Dest.: a proporção de desliz necessária para decrescer de sua posição atual até a elevação de destino. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Taxa Deslizamento: a proporção de distância horizontal percorrida até a mudança na distância vertical.

Temp - Ambiente: a temperatura do ar. A temperatura do corpo afeta o sensor de temperatura. O dispositivo deve estar conectado a um sensor de temperatura sem fio para que esses dados sejam exibidos.

Temperatura - Água: a temperatura da água. Seu dispositivo deve estar conectado a um NMEA dispositivo 0183 capaz de obter a temperatura da água.

Temperatura máxima de 24 horas: a temperatura máxima registrada nas últimas 24 horas. O dispositivo deve estar conectado a um sensor de temperatura sem fio para que esses dados sejam exibidos.

Temperatura mínima de 24 horas: a temperatura mínima registrada nas últimas 24 horas. O dispositivo deve estar conectado a um sensor de temperatura sem fio para que esses dados sejam exibidos.

Tempo da última volta: o tempo do cronômetro para a última volta concluída.

Tempo para destino: a estimativa de tempo restante antes de chegar ao destino. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Tempo Próx.: a estimativa de tempo restante antes de chegar à próxima parada na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Temporizador do alarme: a hora atual do timer de contagem regressiva.

Temporizador do cronômetro: o tempo do cronômetro para a atividade atual.

Tempo Viagem: uma contagem constante do tempo total gasto movendo-se e sem se mover desde o último zeramento.

Tempo Viagem - mov.: uma contagem constante do tempo gasto movendo-se desde o último zeramento.

Tempo Viagem - par.: uma contagem constante do tempo gasto sem se mover desde o último zeramento.

Veloc. Vertical: a taxa de subida ou descida ao longo do tempo.

Velocidade: a taxa atual do percurso.

Velocidade - Máxima: a mais alta velocidade atingida desde o último zeramento.

Velocidade - Méd. Total: a velocidade média durante o movimento e a parada desde o último zeramento.

Velocidade Verdadeira: a velocidade que se encontra ao aproximar-se de um destino ao longo da rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Velocidade vertical até destino: a taxa de subida ou descida a uma altitude predefinida. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Veloc - Méd. em Mov.: a velocidade média durante o movimento desde o último zeramento.

Vire: o ângulo de diferença (em graus) entre a direção do destino e seu percurso atual. L significa virar à esquerda. R significa virar à direita. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

Volta actual: o tempo do cronômetro para a volta atual.

Voltas: o número de voltas concluídas para a atividade atual.

Volta Total: o tempo do cronômetro para todas as voltas concluídas.

Perfis

Os perfis são uma coleção de configurações que otimizam seu dispositivo com base no modo como você o utiliza. Por exemplo, as configurações e as visualizações são diferentes quando você usa o dispositivo ao caçar do que ao fazer geocaching.

Quando você está utilizando um perfil e altera configurações, como campos de dados ou unidades de medida, as alterações são salvas automaticamente como parte do perfil.

Criar perfil personalizado

Além disso, você pode personalizar suas configurações e os campos de dados para uma atividade ou viagem específica.

- 1 Selecione **Configur > Perfis > Criar perfil > OK**.
- 2 Personalize as configurações e os campos de dados.

Selecionar perfil

Quando altera as atividades, você pode alterar a configuração do dispositivo ao alterar o perfil.

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

Editar um nome de perfil

- 1 Selecione **Configur > Perfis**.
- 2 Selecione um perfil.
- 3 Selecione **Editar Nome**.
- 4 Insira o novo nome.

Excluir um perfil

OBSERVAÇÃO: antes de excluir o perfil ativo, é necessário ativar um perfil diferente. Não é possível excluir um perfil enquanto ele está ativo.

- 1 Selecione **Configur > Perfis**.
- 2 Selecione um perfil.
- 3 Selecione **Eliminar**.

Configurações do sistema

Selecione **Configur > Sistema**.

Sistema de satélite: define o sistema de satélite (*GPS e outros sistemas de satélite, página 13*).

WAAS: permite que o sistema utilize dados do Sistema de Aumento de Área Ampliada/Sistema Europeu Complementar Geoestacionário (WAAS/EGNOS).

Idioma: configura o idioma do texto no dispositivo.

OBSERVAÇÃO: a alteração do idioma do texto não altera o idioma de dados inseridos pelo usuário ou dados do mapa, como nomes de rua.

Tipo de pilha: permite alterar o tipo de bateria AA sendo utilizada.

Modo USB: configura o dispositivo para usar o modo de armazenamento em massa ou modo Garmin quando conectado a um computador.

Configurações do visor

OBSERVAÇÃO: alguns recursos não estão disponíveis para todos os modelos de dispositivo.

Selecione **Configur > Ecrã**.

Tempo da retro-ilumin.: define o período de tempo restante antes de a luz de fundo apagar.

Cores: altera a aparência do fundo da tela e o destaque da seleção.

Captura de ecrã: permite salvar a imagem na tela do dispositivo.

Definindo toques do dispositivo

Você pode personalizar toques para mensagens, teclas, avisos de curva e alarmes.

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os modelos de dispositivo.

1 Selecione **Configur > Tons > Tons > Activar**.

2 Selecione um toque para cada tipo audível.

Definir as unidades de medida

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

1 Selecione **Configur > Unidades**.

2 Selecione um tipo de medida.

3 Selecione uma unidade de medida.

Configurações de hora

Selecione **Configur > Hora**.

Formato da hora: configura o dispositivo para mostrar a hora no formato de 12 horas ou 24 horas.

Fuso horário: Define o fuso horário para o dispositivo. Automático define automaticamente o fuso horário com base em sua posição de GPS.

Configurações do formato de posição

OBSERVAÇÃO: não altere o formato de posição ou o sistema de coordenadas de dados do mapa, a menos que esteja usando um mapa ou um gráfico que especifique um formato de posição diferente.

Selecione **Configur > Formato da posição**.

Formato da posição: define o formato de posição no qual a leitura de um local é exibida.

Dados Refer. Mapa: define o sistema de coordenadas no qual o mapa é estruturado.

Esferóide do Mapa: exibe o sistema de coordenadas que o dispositivo está utilizando. O sistema de coordenadas padrão é WGS 84.

Configurações de rotas

As configurações de rota disponíveis podem variar com base na atividade selecionada.

Selecione **Configur > Encaminham..**

Método Orientação: define a preferência para otimizar o cálculo da rota com base na distância, tempo, e rota on-road ou off-road.

Calcular Rotas para: define o método usado para calcular sua rota.

Bloquear na Estrada: bloqueia o triângulo azul, que representa sua posição no mapa, na estrada mais próxima. Isso é muito útil ao dirigir ou navegar em estradas.

Transições Fora Estr.: define as preferências de recálculo ao navegar para fora de uma rota ativa.

Config elem evitar: configura os tipos de estradas, terreno e modos de transporte a serem evitados durante a navegação.

Configuração do altímetro

OBSERVAÇÃO: o altímetro está disponível apenas com dispositivos Trex 30/30x.

Selecione **Configur > Altímetro.**

Calibração Automática: calibra automaticamente o altímetro sempre que o dispositivo é ligado.

Modo de Barómetro: Elevação Variável permite que o barômetro meça alterações de elevação em movimento. Elevação Fixa supõe que o dispositivo esteja parado a uma elevação fixa, portanto a pressão barométrica deve apenas ser alterada em razão das condições meteorológicas.

Tendência Barométrica: configura o modo como o dispositivo registra dados de pressão. Gravar Sempre registra todos os dados de pressão, que podem ser úteis quando você está observando as frentes de pressão.

Tipo de gráfico: grava alterações de elevação durante um período ou distância, a pressão barométrica durante um período ou as alterações de pressão do ambiente em um período.

Calibração do altímetro: calibra o altímetro.

Definições marítimas

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os modelos de dispositivo.

Selecione **Configur > Náutica.**

Modo de Carta náutica: configura o tipo de gráfico que o dispositivo utiliza ao exibir dados marítimos. Náutico apresenta vários recursos dos mapas em diferentes cores, para que os POIs marítimos sejam mais legíveis, portanto o mapa reflete o esquema de desenho dos gráficos impressos. Pesca (exige mapas marítimos) exibe uma visualização detalhada dos contornos de fundo e das sondagens de profundidade, e simplifica a apresentação do mapa para uma utilização otimizada durante a pesca.

Aspecto: configura a aparência dos auxílios de navegação marítima no mapa.

Def alarme náutico: configura os alarmes ao exceder determinada distância de deriva enquanto ancorado, a determinada distância fora de rumo e ao entrar na água em uma profundidade específica.

Configurando alarmes marítimos

- 1 Selecione **Configur > Náutica > Def alarme náutico.**
- 2 Selecione um tipo de alarme.
- 3 Selecione **Activar.**
- 4 Insira uma distância e selecione **Ir.**

Redefinir dados

É possível redefinir os dados de viagem, excluir todas as paradas, apagar o trajeto atual ou restaurar os valores padrão.

- 1 Selecione **Configur > Repor.**
- 2 Selecione um item para redefinir.

Informações sobre o dispositivo

Atualizações do produto

Em seu computador, instale o Garmin Express™ (www.garmin.com/express). Em seu smartphone, instale o aplicativo Garmin Connect™.

Isso fornece fácil acesso a esses serviços para dispositivos Garmin:

- Atualizações de software
- Atualizações de mapa
- Carregamento de dados para Garmin Connect
- Registro do produto

Definindo Garmin Express

- 1 Conecte o dispositivo ao computador usando um cabo USB.
- 2 Acesse garmin.com/express.
- 3 Siga as instruções na tela.

Registro do dispositivo

Ajude-nos a atendê-lo melhor completando ainda hoje nosso registro online. Mantenha o recibo de venda original ou uma cópia em um local seguro.

- 1 Acesse garmin.com/express.
- 2 Faça login em sua conta Garmin.

Visualizar informações de conformidade e regulamentação do rótulo eletrônico

O rótulo deste dispositivo é fornecido eletronicamente. O rótulo eletrônico pode fornecer informações de regulamentação, tal como os números de identificação da FCC ou marcas de conformidade regionais, bem como informações aplicáveis de produto e licenciamento.

- 1 Selecione **Configur.**
- 2 Selecione **Acerca de.**

Cuidados com o dispositivo

AVISO

Evite produtos químicos, solventes, e repelentes de insetos que possam danificar os componentes de plástico e acabamentos.

Não coloque o dispositivo em locais com exposição prolongada a temperaturas extremas, pois isso pode causar danos permanentes.

O dispositivo é resistente à água de acordo com os padrões IEC 60529 IPX7. Suporta a imersão acidental em 1 metro de água durante 30 minutos. Submersão prolongada pode causar danos ao dispositivo. Após submersão, seque o dispositivo com um pano e ao ar antes de usá-lo ou carregá-lo.

Lave cuidadosamente o dispositivo com água potável, após exposição a ambientes de água salgada ou com cloro.

Limpar o dispositivo

AVISO

Mesmo pequenas quantidades de suor ou umidade podem causar corrosão dos contatos elétricos quando conectados a um carregador. A corrosão pode interferir no carregamento e na transferência de dados.

- 1 Limpe o dispositivo usando um pano umedecido com solução de detergente neutro.
- 2 Seque-o com um pano.

Após a limpeza, deixe o dispositivo secar completamente.

Gerenciamento de dados

Você pode armazenar arquivos no seu dispositivo. O dispositivo possui um slot de cartão de memória para armazenamento adicional de dados.

OBSERVAÇÃO: o dispositivo é compatível com Windows® 7 e posterior e com Mac® OS 10.4 e posterior.

Instalando um cartão de memória

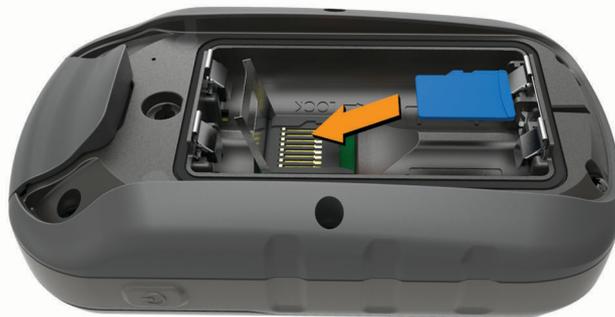
OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os modelos de dispositivo.

⚠ ATENÇÃO

Não use qualquer objeto afiado para retirar as pilhas substituíveis pelo usuário.

Você pode instalar um cartão de memória microSD® no dispositivo portátil para armazenamento adicional ou mapas pré-carregados.

- 1 Gire a argola em D no sentido anti-horário e puxe-a para remover a tampa.
- 2 Remova a bateria.
- 3 Deslize o suporte do cartão para a esquerda e levante-o.



- 4 Coloque o cartão de memória com os contatos dourados virados para baixo.
- 5 Feche o suporte do cartão.
- 6 Deslize o suporte do cartão para a direita, para travá-lo.
- 7 Recoloque a bateria e a tampa.

Conectando o dispositivo ao computador

AVISO

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

Antes de poder operar o dispositivo enquanto estiver conectado ao computador, é necessário instalar as baterias. A porta USB do computador pode não fornecer energia suficiente para operar o dispositivo.

- 1 Levante a cobertura de proteção da porta mini-USB.
- 2 Conecte a extremidade menor do cabo USB à porta mini-USB.
- 3 Conecte a extremidade maior do cabo USB à porta USB do computador.

Em computadores Windows, o dispositivo é exibido como uma unidade removível ou um dispositivo portátil, e o cartão de memória pode ser exibido como uma segunda unidade removível. Em computadores Mac, o dispositivo e o cartão de memória são exibidos como volumes montados.

Transferir arquivos para seu dispositivo

- 1 Conecte o dispositivo ao computador.

Em computadores Windows, o dispositivo é exibido como uma unidade removível ou um dispositivo portátil, e o cartão de memória pode ser exibido como uma segunda unidade removível. Em computadores Mac, o dispositivo e o cartão de memória são exibidos como volumes montados.

OBSERVAÇÃO: alguns computadores com diversas unidades de rede não podem exibir unidades de dispositivo corretamente. Consulte a documentação do sistema operacional para saber como mapear a unidade.

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

O arquivo aparece na lista de arquivos na memória do dispositivo ou no cartão de memória.

Enviando arquivos para BaseCamp™

- 1 Abrir BaseCamp.
- 2 Conecte o dispositivo ao computador.

Em computadores Windows, o dispositivo é exibido como uma unidade removível ou um dispositivo portátil, e o cartão de memória pode ser exibido como uma segunda unidade removível. Em computadores Mac, o dispositivo e o cartão de memória são exibidos como volumes montados.

OBSERVAÇÃO: alguns computadores com diversas unidades de rede não podem exibir unidades de dispositivo corretamente. Consulte a documentação do sistema operacional para saber como mapear a unidade.

- 3 Abra o **Garmin** ou a unidade do cartão de memória ou o volume.
- 4 Selecione uma opção:
 - Selecione um item de um dispositivo conectado e arraste-o para Minha coleção ou para uma lista.
 - De BaseCamp, selecione **Dispositivo** > **Receber do dispositivo** e selecione o dispositivo.

Excluindo arquivos

AVISO

Se você não souber a finalidade de um arquivo, não o exclua. A memória do dispositivo contém arquivos do sistema importantes que não devem ser excluídos.

- 1 Abra a unidade **Garmin** ou o volume.
- 2 Se necessário, uma pasta ou o volume.
- 3 Selecione um arquivo.
- 4 Pressione a tecla **Excluir** no teclado.

OBSERVAÇÃO: se você está usando um computador Apple®, é necessário esvaziar a pasta Lixo para remover os arquivos completamente.

Desconectando o cabo USB

Se seu dispositivo estiver conectado a um computador como uma unidade removível ou volume, você deverá desconectá-lo com segurança do computador para evitar perda de dados. Se o dispositivo estiver conectado ao computador Windows como um dispositivo portátil, não será necessário desconectá-lo com segurança.

1 Execute uma ação:

- Em computadores Windows selecione o ícone **Remove hardware com segurança** na bandeja do sistema e selecione seu dispositivo.
- Para computadores Apple, selecione o dispositivo e selecione **Arquivo > Ejetar**.

2 Desconecte o cabo do computador.

Especificações

Intervalo de temperatura de funcionamento	De -20° a 70°C (de -4° a 158°F)
Frequência/protocolo sem fio	2,4 GHz a -1,13 dBm nominal

Apêndice

Acessórios opcionais

Acessórios opcionais, como suportes, mapas, acessórios de condicionamento físico e peças de reposição, estão disponíveis em <http://buy.garmin.com> ou no seu revendedor Garmin.

Emparelhando seus sensores ANT+

Antes de emparelhar, vista o monitor de frequência cardíaca ou instale o sensor.

OBSERVAÇÃO: este recurso não está disponível para todos os modelos de dispositivo.

O emparelhamento é a conexão de sensores sem fio ANT+, por exemplo, a conexão de um monitor cardíaco com o seu dispositivo.

1 Coloque o dispositivo ao alcance de até 3 m (10 pés) do sensor.

OBSERVAÇÃO: afaste-se 10 m (30 pés) de outros sensores ANT+ durante o emparelhamento.

2 Na bandeja de aplicativos, selecione **Configur > Sensor ANT**.

3 Selecione o seu sensor.

4 Selecione **Procurar novo**.

Após emparelhar o sensor com o seu dispositivo, seu status mudará de A procurar para Com ligação.

Dicas para emparelhar acessórios ANT+ com o seu dispositivo Garmin

- Verifique se o acessório ANT+ é compatível com o seu dispositivo Garmin.
- Antes de emparelhar o acessório ANT+ com o seu dispositivo Garmin, afaste-se 10 m (33 pés) de outros acessórios ANT+.
- Coloque o dispositivo Garmin a um alcance de 3 m (10 pés) do acessório ANT+.
- Após emparelhar pela primeira vez, seu dispositivo Garmin reconhecerá automaticamente o acessório ANT+ sempre que ele for ativado. Esse processo ocorre automaticamente ao ligar o dispositivo Garmin, levando apenas alguns segundos quando os acessórios estão ativados e funcionando corretamente.
- Quando emparelhado, o seu dispositivo Garmin recebe dados apenas do seu acessório, sendo possível se aproximar de outros acessórios.

Solução de problemas

Reiniciar o dispositivo

Se o dispositivo parar de responder, talvez seja necessário reiniciá-lo. Isso não apaga seus dados nem suas configurações.

- 1 Remova as baterias.
- 2 Instale novamente as baterias.

Restaurar todas as configurações padrão

É possível redefinir todas as configurações para as configurações padrão de fábrica.

Selecione **Configur > Repor > Repor todas defin. > Sim.**

Central de suporte da Garmin

Acesse support.garmin.com para obter ajuda e informações, tais como manuais do produto, perguntas frequentes, vídeos e suporte ao cliente.

Índice

A

acessórios **23**
alarmes
 marítimo **19**
 proximidade **12**
 relógio **12**
alarmes de proximidade **12**
altímetro **10, 19**
 calibrando **10**
amanhecer e pôr-do-sol **12**
armazenar informações **21**
arquivos
 transferindo **11**
 transferir **22**

B

baixando, geocaches **11**
BaseCamp **22**
bateria **2, 20**
 maximizando **2, 18**
bússola **8–10**
 calibrando **9**
 configurações **8**
 navegando **9**

C

calculadora **12**
cálculo de área **12**
calendário **12**
calibrando, altímetro **10**
campos, ponteiro **10**
campos de dados **14, 15**
cartão de memória **21**
Cartão microSD. *Consulte* cartão de memória
chirp **12**
City Navigator **7**
compartilhando dados **12**
computador, conectando **21**
computador de bordo **10**
configurações **7–9, 18, 19, 24**
 dispositivo **19**
configurações de hora **18**
cronômetro **12**

D

dados, transferir **21**
dados do usuário, excluindo **22**
dashboards **11**
dispositivo, registro **20**

E

elevação **10**
emparelhar
 Sensores ANT+ **23**
 Sensores ANT+ **23**
endereços, localizando **7**
especificações **23**
excluindo, todos os dados do usuário **22**

F

formato de posição **18**
fusos horários **18**

G

Garmin Express **20**
 atualizando o software **20**
geocaches **11**
 baixando **11**
GLONASS **13**
GPS **13**
 configurações **18**
 página de satélite **13**
 sinal **13**

H

horários de caça e pesca **12**

I

informações de viagem, exibição **10**

L

limpando o dispositivo **20**
limpar o dispositivo **20**
localizações
 editando **3**
 salvar **3**
luz de fundo **3, 14, 18**

M

mapas **6**
 atualizar **20**
 compra **7**
 configurações **9**
 medição de distância **9**
 navegando **8**
 orientação **8, 9**
 zoom **9**
marítimo
 configuração de alarmes **19**
 configurações **19**
 medição de distância **9**
menu principal **3**
 personalizar **14**

N

navegação **7, 8**
 bússola **9**
 parando **3**

P

página de satélite **13**
Para onde? **7**
perfis **17**
personalizando o dispositivo **14**
personalizar o dispositivo **14**
pilha **23**
 armazenamento **2**
 instalar **2**
 maximizando **14**
 tipo **2**
 vida útil **9**
planejador de viagem. *Consulte* rotas
pontos de parada **3, 4**
 editando **3, 4**
 excluindo **4**
 navegando **4**
 projetando **4**
 salvar **3**

R

redefinir o dispositivo **19**
registro do dispositivo **20**
registro do produto **20**
restaurar, configurações **24**
rotas **4–6**
 configurações **19**
 criando **5**
 editando **5**
 excluindo **5**
 navegando **5**
 visualizando no mapa **5**

S

Sensores ANT+, emparelhar **23**
Sensores ANT+, emparelhar **23**
Sight N' Go **8**
sinais do satélite **13**
 captando **3**
 locais **13**
smartphone **12**
software, atualizar **20**

solução de problemas **19, 24**

T

tecla liga/desliga **2**
teclas **1**
tela, configurações **18**
temperatura **23**
toques **18**
trajetos **6, 7**
 configurações **7**
 gravar **6**
 navegando **6**
transferindo
 arquivos **11, 12, 22**
 trajetos **12**

U

unidades de medida **18**
USB
 conector **1**
 desconectando **23**

