

ETREX® 22X/32X

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 Garmin, ANT+®, AutoLocate®, City Navigator®, eTrex® e VIRB® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou suas subsidiárias, registradas nos EUA 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	Download de geocaches utilizando o computador.....	5
Visão geral do dispositivo.....	1	Navegar para um geocache.....	5
Informações sobre a bateria.....	1	chirp™.....	6
Instalando pilhas AA.....	1	Enviando e recebendo dados sem fio.....	6
Maximizando a vida útil da bateria.....	1	Definindo um alarme de proximidade.....	6
Ativando o modo de economia de bateria.....	1	Calcular o tamanho de uma área.....	6
Armazenamento de longo prazo.....	1	Página de satélites.....	6
Ligando o dispositivo.....	1	Configurações de satélite GPS.....	6
Obtendo sinais de satélite.....	1	Garmin Aventuras.....	6
Ativar a luz de fundo.....	1	Enviando arquivos para BaseCamp.....	6
Abrindo o menu principal.....	1	Criando uma Aventura.....	6
Paradas, rotas e trajetos	1	Iniciando uma aventura.....	6
Menu Para onde?.....	1	VIRB® Remota.....	6
Encontrar um local perto de outro.....	2	Ferramentas adicionais no menu principal.....	7
Pontos de parada.....	2	Personalizando o dispositivo	7
Criar um ponto de parada.....	2	Ajustando o brilho da luz de fundo.....	7
Projetando um ponto de parada.....	2	Personalizando o menu principal.....	7
Navegando para um ponto de parada.....	2	Alterar a sequência de páginas.....	7
Encontrar um local pelo nome.....	2	Adicionar uma página.....	7
Editando uma parada.....	2	Remover uma página.....	7
Eliminar uma parada.....	2	Personalizar os campos de dados.....	7
Média de paradas.....	2	Campos de dados.....	7
Rotas.....	2	Perfis.....	8
Criar uma rota.....	2	Criar perfil personalizado.....	9
Exibindo uma rota no mapa.....	2	Selecionar perfil.....	9
Navegar para uma rota salva.....	2	Editar um nome de perfil.....	9
Visualizando a rota ativa.....	2	Excluir um perfil.....	9
Editar o nome de uma rota.....	2	Configurações do sistema.....	9
Editando uma rota.....	2	GPS e outros sistemas de satélite.....	9
Excluir uma rota.....	2	Configurações do visor.....	9
Inverter uma rota.....	3	Definindo toques do dispositivo.....	9
Interrompendo a navegação.....	3	Definir as unidades de medida.....	9
Trajeto.....	3	Configurações de hora.....	9
Gravar registros do trajeto.....	3	Configurações do formato de posição.....	9
Visualizar o trajeto atual.....	3	Configurações de rotas.....	9
Salvar o trajeto atual.....	3	Configuração do altímetro.....	9
Navegar para um trajeto salvo.....	3	Definições marítimas.....	10
Apagar o trajeto atual.....	3	Configurando alarmes marítimos.....	10
Excluir um trajeto.....	3	Redefinir dados.....	10
Configurações de trajetos.....	3	Informações sobre o dispositivo	10
Adquirindo mapas adicionais.....	3	Atualizações do produto.....	10
Encontrando um Endereço.....	3	Definindo Garmin Express.....	10
Navegação	3	Registro do dispositivo.....	10
Navegando até um destino.....	3	Visualizar informações de conformidade e regulamentação do	
Navegar com o Sight 'N Go.....	4	rótulo eletrônico.....	10
Configurações de direção.....	4	Cuidados com o dispositivo.....	10
Mapa.....	4	Limpar o dispositivo.....	10
Navegando com o mapa.....	4	Gerenciamento de dados.....	10
Alterando a orientação do mapa.....	4	Instalando um cartão de memória.....	10
Medindo distâncias no mapa.....	4	Conectando o dispositivo ao computador.....	11
Configurações do mapa.....	4	Transferir arquivos para seu dispositivo.....	11
Bússola.....	4	Excluindo arquivos.....	11
Calibrando a bússola.....	4	Desconectando o cabo USB.....	11
Navegando com a bússola.....	4	Especificações.....	11
Ponteiro de curso.....	4	Apêndice	11
Plano de elevação.....	5	Acessórios opcionais.....	11
Calibrando o altímetro barométrico.....	5	Emparelhando seus sensores ANT+.....	11
Configurações de plano de elevação.....	5	Dicas para emparelhar acessórios ANT+ com o seu	
Computador de bordo.....	5	dispositivo Garmin.....	11
Configurações do computador de bordo.....	5	Solução de problemas.....	12
Restaurar configurações padrão da página.....	5	Reiniciar o dispositivo.....	12
Recursos e configurações do menu principal	5	Restaurar todas as configurações padrão.....	12
Geocaches.....	5	Central de suporte da Garmin.....	12
		Índice	13

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**.

Maximizando a vida útil da bateria

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

- Reduzir o brilho da luz de fundo (*Ajustando o brilho da luz de fundo*, página 7).
- Reduzir o tempo limite da luz de fundo (*Configurações do visor*, página 9).
- Usar o modo de economia de bateria (*Ativando o modo de economia de bateria*, página 1).
- Diminuir a velocidade com que o mapa é desenhado (*Configurações do mapa*, página 4).
- Desligar o GLONASS (*GPS e outros sistemas de satélite*, página 9).

Ativando o modo de economia de bateria

É possível usar o modo de economia de bateria para estender a duração da bateria.

Selecione **Configur > Ecrã > Poupança de bateria > Ativar**.

No modo de economia de bateria, a tela desligará quando a luz de fundo chegar ao tempo limite. Você pode selecionar ⏻ para ligar a tela e tocar duas vezes em ⏻ para visualizar a página de status.

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 7).

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 > **Procurar perto de....**
- 2 Selecione uma opção.
- 3 Selecione um local.

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 11).

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 **Selec. 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**.

Interrompendo a navegação

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

Trajeto

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. Por padrão, o dispositivo cria um registro do trajeto enquanto você se move com o dispositivo ligado.

Gravar registros do trajeto

- 1 No Menu principal, selecione **Configur > Trajetos > 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 Act**.

Excluir um trajeto

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

Configurações de trajetos

Selecione **Configur > Trajetos**.

Registo de trajectos: 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.

Eliminar Trajecto Act: apaga a memória de trajetos atual.

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

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

Adquirindo mapas adicionais

- 1 Acesse a página do produto do seu dispositivo em garmin.com.
- 2 Clique na guia **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 4*) ou a bússola (*Navegando com a bússola, página 4*).

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 32x.

- 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.

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 a 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 4.

Mapa

▲ representa a sua localização no mapa. Durante o percurso, ▲ se move e deixa um registro do trajeto (rastro). 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.

Selecionáveis: 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 do mapa](#), página 4).

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.

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 32x). 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.

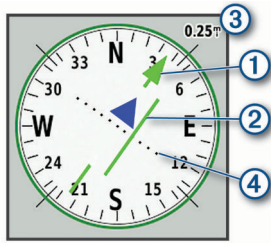
- 1 Comece a navegar para um destino ([Navegando até um destino](#), página 3).
- 2 Selecione **Bússola**.
- 3 Gire até que ▲ aponte para o topo da bússola e continue se movendo na direção do destino.

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 direcção > Ir para a linha/ponteiro > Rumo (CDI)**.



O ① de ponteiro de percurso indica sua posição em relação à direcção 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 32x.

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 5](#)). 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 5](#)).

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 8](#)).

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 11](#)). 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 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 registo, 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™

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 **A procurar chirp™ > Ativar**.

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 **Alarmes 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.

Página de satélites

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

Configurações de satélite GPS

Selecione **Satélite > menu**.

OBSERVAÇÃO: algumas configurações estarão disponíveis somente quando Usar c/GPS Deslig. estiver ativado.

Usar c/GPS Deslig.: permite desligar o GPS.

Usar c/GPS Ligado: permite ativar o GPS.

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®.

Garmin Aventuras

Você pode agrupar itens relacionados a uma aventura. Por exemplo, você pode criar uma aventura para sua mais recente viagem de trilha. A aventura pode conter o registro de trajetos da viagem, fotos da viagem e geocaches que você caçou. Você pode usar BaseCamp™ para criar e gerenciar suas aventuras.

OBSERVAÇÃO: BaseCamp não está disponível para todos os modelos do dispositivo.

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.

Criando uma Aventura

Antes de criar uma aventura e enviá-la ao dispositivo, você deve fazer o download do BaseCamp para o seu computador e transferir um trajeto do seu dispositivo para o computador (*Enviando arquivos para BaseCamp, página 6*).

- 1 Abrir BaseCamp.
- 2 Selecione **Arquivo > Novo > Aventura Garmin**.
- 3 Selecione um trajeto e, depois **Próxima**.
- 4 Se necessário, adicione itens de BaseCamp.
- 5 Preencha os campos necessários para nomear e descrever a aventura.
- 6 Se desejar alterar a foto de capa da aventura, selecione **Alterar** e escolha uma foto diferente.
- 7 Selecione **Finalizar**.

Iniciando uma aventura

Antes de iniciar uma aventura, é necessário enviar uma aventura do BaseCamp para o seu dispositivo (*Enviando arquivos para BaseCamp, página 6*).

- 1 Selecione **Aventuras**.
- 2 Selecione uma Aventura.
- 3 Selecione **Iniciar**.

VIRB® Remota

OBSERVAÇÃO: o recurso VIRB Remoto está disponível apenas para dispositivos eTrex 32x.

Para usar a função VIRB Remoto, ative a configuração remota na câmera VIRB.

A função VIRB Remoto permite que você controle a câmera VIRB à distância.

- 1 Selecione **VIRB Remoto**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione **GRAVAR** para gravar vídeos.
 - Selecione **Tirar fotografia** para tirar uma foto.

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.

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 exija 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 deslize 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 9*).

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.

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.

Configurações do visor

Selecione **Configur > Ecrã**.

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

Poupança de bateria: economiza a energia e prolonga a vida útil da bateria ao apagar a tela quando a luz de fundo se esgota.

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.

- 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 32x.

Selecione **Configur > Altímetro**.

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

Modo de Barômetro: 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

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.

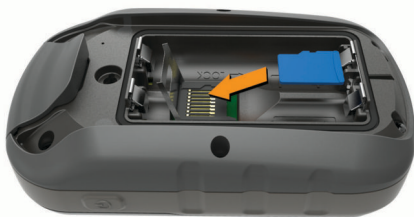
Instalando um cartão de memória

⚠ 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.



- Coloque o cartão de memória com os contatos dourados virados para baixo.
- Feche o suporte do cartão.
- Deslize o suporte do cartão para a direita, para travá-lo.
- 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.

- Levante a cobertura de proteção da porta mini-USB.
- Conecte a extremidade menor do cabo USB à porta mini-USB.
- 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

- 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.

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

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

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.

- Abra a unidade **Garmin** ou o volume.
- Se necessário, uma pasta ou o volume.

- Selecione um arquivo.
- 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.

- Execute uma ação:
 - Em computadores Windows selecione o ícone **Remover hardware com segurança** na bandeja do sistema e selecione seu dispositivo.
 - Para computadores Apple, selecione o dispositivo e selecione **Arquivo > Ejetar**.
- 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, você deve vestir o monitor cardíaco ou instalar o sensor.

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

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

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

- Na bandeja de aplicativos, selecione **Configur > Sensor ANT**.
- Selecione o seu sensor.
- 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 11
alarmes
 marítimo 10
 proximidade 6
 relógio 7
alarmes de proximidade 6
altímetro 5, 9
 calibrando 5
amanhecer e pôr-do-sol 7
armazenar informações 11
arquivos
 transferindo 5
 transferir 11
aventuras 6

B

baixando, geocaches 5
BaseCamp 6
bateria 1, 10
 maximizando 1
bússola 4
 calibrando 4
 configurações 4
 navegando 4

C

calculadora 7
cálculo de área 6
calendário 7
calibrando, altímetro 5
campos, ponteiro 4
campos de dados 7
cartão de memória 10
Cartão microSD. *Consulte* cartão de memória
chirp 6
City Navigator 3
compartilhando dados 6
computador, conectando 11
computador de bordo 5
configurações 3, 4, 9, 10, 12
 dispositivo 9
configurações de hora 9
cronômetro 7

D

dados, transferir 11
dados do usuário, excluindo 11
dashboards 5
dispositivo, registro 10

E

elevação 5
emparelhando, Sensores ANT+ 11
emparelhar, Sensores ANT+ 11
endereços, localizando 3
especificações 11
excluindo, todos os dados do usuário 11

F

formato de posição 9
fusos horários 9

G

Garmin Express 10
 atualizando o software 10
geocaches 5
 baixando 5
GLONASS 9
GPS 6, 9
 configurações 9
 página de satélite 6

H

horários de caça e pesca 7

I

informações de viagem, exibição 5

L

limpando o dispositivo 10
limpar o dispositivo 10
localizações
 editando 2
 salvar 2
luz de fundo 1, 7, 9

M

mapas 3
 atualizar 10
 compra 3
 configurações 4
 medição de distância 4
 navegando 4
 orientação 4
 zoom 4
marítimo
 configuração de alarmes 10
 configurações 10
 medição de distância 4
menu principal 1
 personalizar 7

N

navegação 3, 4
 bússola 4
 parando 3

P

página de satélite 6
Para onde? 3
perfis 8, 9
personalizando o dispositivo 7
personalizar o dispositivo 7
pilha 11
 armazenamento 1
 instalar 1
 maximizando 7, 9
 tipo 1
 vida útil 4
planejador de viagem. *Consulte* rotas
pontos de parada 2
 editando 2
 excluindo 2
 navegando 2
 projetando 2
 salvar 2

R

redefinir o dispositivo 10
registro do dispositivo 10
registro do produto 10
restaurar, configurações 12
rotas 2, 3
 configurações 9
 criando 2
 editando 2
 excluindo 2
 navegando 2
 visualizando no mapa 2

S

Sensores ANT+, emparelhar 11
Sensores ANT+, emparelhando 11
Sight N' Go 4
sinais do satélite 6
 captando 1
smartphone 6
software, atualizar 10
solução de problemas 10, 12

T

tecla liga/desliga 1
teclas 1
tela, configurações 9
temperatura 11
toques 9
trajetos 3, 6
 configurações 3
 gravar 3

navegando 3
transferindo
 arquivos 5, 6
 trajetos 6

U

unidades de medida 9
USB
 conector 1
 desconectando 11

V

VIRB Remote 6

