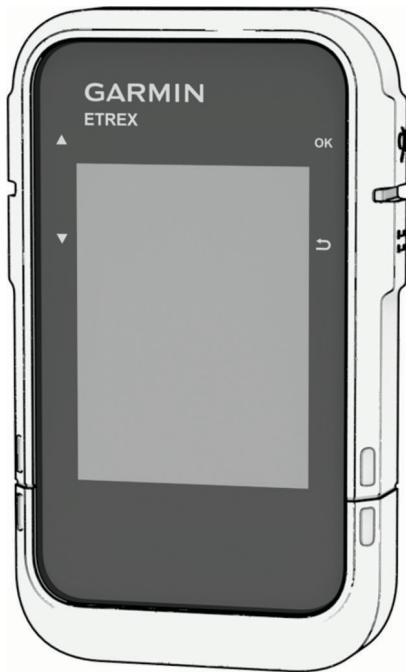


**GARMIN**<sup>®</sup>



# ETREX<sup>®</sup> SE/SOLAR

---

## Manual do proprietário

© 2023 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](http://www.garmin.com) para conferir as atualizações mais recentes e obter mais informações sobre o uso do produto.

Garmin®, o logotipo da Garmin, eTrex® e TracBack® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias, registrada nos EUA e em outros países. Garmin Explore™ e Garmin Express™ 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. A palavra de marca BLUETOOTH® e os logotipos são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso de tais marcas pela Garmin é realizado sob licença. 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.

# Sumário

<b>Introdução.....</b>	<b>1</b>
Introdução.....	1
Ligando o dispositivo.....	1
Visão geral do dispositivo eTrex SE.....	1
Instalando pilhas AA.....	2
Visão geral do dispositivo eTrex	
Solar.....	3
Carregar o navegador eTrex Solar.....	4
Carregamento solar.....	4
Carregamento solar enquanto o dispositivo está desligado.....	4
Emparelhando o telefone.....	5
Obtendo sinais de satélite.....	5
Menu Alimentação.....	5
Ligando o modo de baixa energia.....	5
Bloquear e desbloquear os botões....	5
Ativar a luz de fundo.....	5
<b>Informações rápidas.....</b>	<b>6</b>
Personalizar o loop de mini Widgets.....	6
<b>Páginas de rastreamento.....</b>	<b>6</b>
Visualizar a atividade atual.....	6
Interrompendo a atividade atual.....	7
Navegar com o mapa.....	7
Alterar a orientação do mapa.....	7
Navegar com a bússola.....	7
Usar o ponteiro de percurso.....	8
Definindo referência como Norte.....	8
Calibrar a bússola.....	9
Alterando o painel.....	9
Personalizando os campos de dados.....	9
Configurações do computador de bordo.....	9
<b>Dados salvos.....</b>	<b>10</b>
Pontos de parada.....	10
Navegando para um ponto de parada.....	10
Encontrar um ponto de parada pelo nome.....	10
Editando uma parada.....	10
Visualizando uma parada no mapa.....	10
Projetando um ponto de parada.....	11
Aumentando a precisão da localização de um ponto de parada.....	11
Reposicionando um ponto de parada para o local atual.....	11
Excluindo um ponto de parada.....	11
Percursos.....	12
Criar um percurso.....	12
Navegar em um percurso salvo.....	12
Inverter um percurso.....	12
Visualizar um percurso salvo no mapa.....	12
Exibir uma lista de pontos do percurso.....	12
Visualizar estatísticas do percurso..	12
Editar um percurso.....	13
Excluindo um percurso.....	13
Atividades.....	13
Visualizar informações de uma atividade salva.....	13
Coleções.....	14
Exibir ou ocultar coleções.....	14
<b>Navegação.....</b>	<b>14</b>
Navegar até um destino.....	14
Alterar o ponto ativo do percurso....	15
Interromper a navegação.....	15
Navegar de volta ao início.....	15
Navegar com o Sight 'N Go.....	15
Definir escala.....	15
<b>Apps do menu principal.....</b>	<b>16</b>
Calcular o tamanho de uma área.....	16
Geocaches.....	16
Registro do dispositivo em Geocaching.com.....	17
Download de geocaches utilizando o computador.....	17
Atualizar a lista de Geocaches.....	17
Filtrar a lista de Geocaches.....	17
Navegar para um geocache.....	17
Usar dicas para encontrar um geocache.....	18
Registro da tentativa.....	18
Remover o registro do dispositivo de geocaching.com.....	18
Página de satélites.....	18

## **Personalizando o dispositivo..... 19**

Personalizando o menu principal.....	19
Configurações de gravação.....	19
Configurações de salvamento automático.....	19
Configurações do Geocaching.....	19
Configurações de mapa.....	20
Configurações do telefone.....	20
Configurações do sistema.....	21
Configurações de hora.....	22
Configurações da bússola.....	22
Configurações do formato de posição.....	22
Redefinindo dados e configurações.....	22

## **Informações sobre o dispositivo.... 23**

Atualizações do produto.....	23
Definindo Garmin Express.....	23
Como obter mais informações.....	23
Visualizar informações de conformidade e regulamentação do rótulo eletrônico.....	23
Cuidados com o dispositivo.....	23
Limpando o dispositivo.....	23
Gerenciamento de dados.....	24
Tipos de arquivo.....	24
Conectar o dispositivo ao computador.....	24
Transferindo arquivos para seu dispositivo.....	24
Excluindo arquivos.....	25
Desconectando o cabo USB.....	25
Especificações do eTrex SE.....	25
Especificações do eTrex Solar.....	26

## **Apêndice..... 26**

Acessórios opcionais.....	26
Prendendo o cordão.....	26
Solução de problemas.....	27
Maximizar a duração da bateria.....	27
Armazenamento de longo prazo.....	27
Armazenamento de longo prazo.....	27
Reiniciar o dispositivo eTrex SE.....	27
Reiniciar o dispositivo eTrex Solar... 27	27
Campos de dados.....	28

# 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.

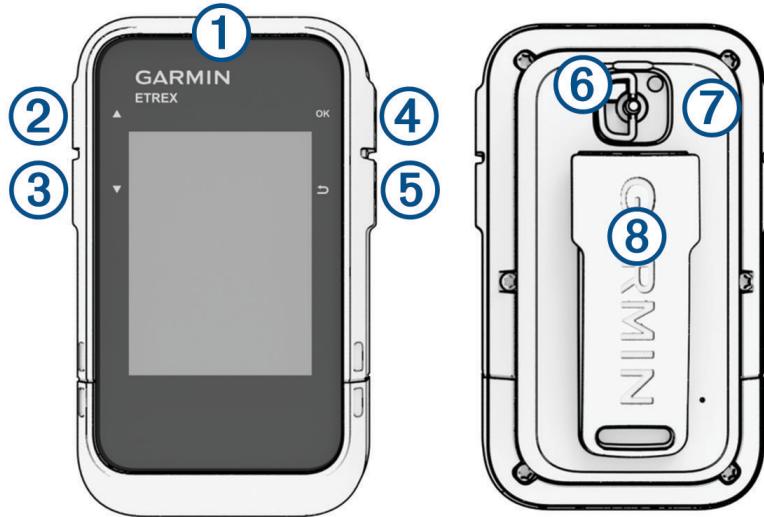
## Introdução

- 1 Instale as baterias no navegador eTrex SE ([Instalando pilhas AA](#), página 2) ou carregue o navegador eTrex Solar ([Carregar o navegador eTrex Solar](#), página 4).
- 2 Ligue o dispositivo e selecione o idioma ([Ligando o dispositivo](#), página 1).
- 3 Emparelhe seu dispositivo com o app Garmin Explore™ em seu telefone ([Emparelhando o telefone](#), página 5).  
O app permite que você receba notificações, visualize previsões do tempo, pesquise dados de geocache ao vivo e muito mais.
- 4 Vá para uma área aberta e aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.  
Quando o dispositivo capta sinais de satélite, ele começa a rastrear e registrar automaticamente seu caminho como uma atividade.
- 5 Navegar para um destino ([Navegar até um destino](#), página 14).

## Ligando o dispositivo

Pressione ①.

## Visão geral do dispositivo eTrex SE

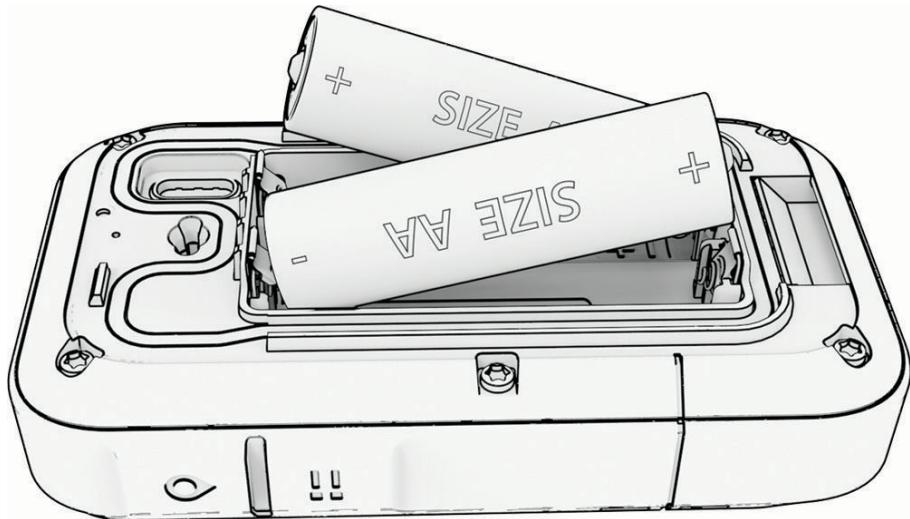


<b>1</b> 	Mantenha pressionado para ligar o dispositivo. Mantenha pressionado para abrir o menu de energia. Pressione para ligar e desligar a luz de fundo.
<b>2</b> 	Pressione esse botão para navegar por menus, opções e configurações.
<b>3</b> 	Pressione esse botão para navegar por menus, opções e configurações.
<b>4</b> OK 	Pressione para escolher uma opção ou abrir o menu de uma página. Mantenha pressionado para salvar sua localização atual como um ponto de parada.
<b>5</b>  	Pressione para retornar à página anterior. Mantenha pressionado para visualizar o loop de mini widgets.
<b>6</b>	Meia argola da tampa do compartimento de pilha.
<b>7</b>	Porta USB (sob a porta da bateria).
<b>8</b>	Suporte de montagem.

## Instalando pilhas AA

O navegador eTrex SE funciona com duas pilhas AA (não incluídas).

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

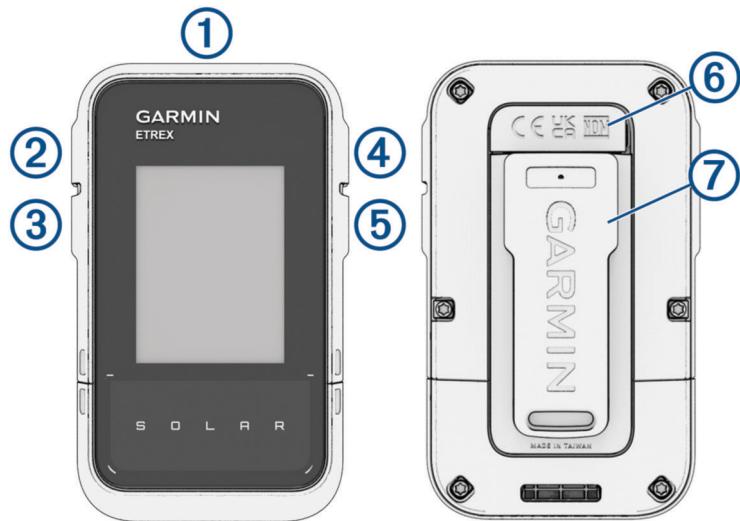


- 3 Recoloque a tampa do compartimento de pilha e gire a meia argola em sentido horário.

## Selecionar o tipo de pilha

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Configurações > Sistema > Tipo de bateria**.
- 3 Selecione uma opção.

## Visão geral do dispositivo eTrex Solar



<b>1</b> 	Mantenha pressionado para ligar o dispositivo. Mantenha pressionado para abrir o menu de energia. Pressione para ligar e desligar a luz de fundo.
<b>2</b> 	Pressione esse botão para navegar por menus, opções e configurações.
<b>3</b> 	Pressione esse botão para navegar por menus, opções e configurações.
<b>4</b> OK 	Pressione para escolher uma opção ou abrir o menu de uma página. Mantenha pressionado para salvar sua localização atual como um ponto de parada.
<b>5</b>  	Pressione para retornar à página anterior. Mantenha pressionado para visualizar o loop de mini widgets.
<b>6</b>	Porta USB (embaixo da tampa de proteção).
<b>7</b>	Suporte de montagem.

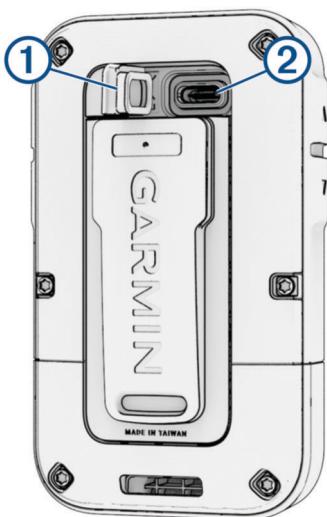
## Carregar o navegador eTrex Solar

### 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.

**OBSERVAÇÃO:** o dispositivo não carregará enquanto estiver fora do intervalo de temperatura aprovado (*Especificações do eTrex Solar*, página 26).

- 1 Levante a cobertura de proteção ① da porta USB ②.



- 2 Conecte o cabo à porta de carregamento do dispositivo.
- 3 Conecte a outra extremidade do cabo à porta de carregamento USB.  
Quando você conectar o dispositivo a uma fonte de alimentação, o dispositivo ligará.
- 4 Carregue o dispositivo completamente.

Depois de carregar o dispositivo, feche a cobertura de proteção.

## Carregamento solar

O carregamento solar pode ajudar a otimizar e prolongar a vida útil da bateria. O carregamento solar ocorre sempre que o dispositivo detecta luz solar, mesmo que esteja desligado.

- O uso regular em ambientes externos em condições ensolaradas pode prolongar a vida útil da bateria.
- Aponte a tela em direção à luz solar para maximizar o ganho solar.
- Evite calor excessivo, que pode impedir o carregamento.

**OBSERVAÇÃO:** o dispositivo se protege contra superaquecimento e para de carregar automaticamente em temperaturas elevadas.

**OBSERVAÇÃO:** o dispositivo não carrega na energia solar quando conectado a uma fonte de alimentação externa ou quando a bateria está cheia.

## Carregamento solar enquanto o dispositivo está desligado

- 1 Coloque o dispositivo em um local ensolarado.
- 2 Pressione e segure ① para abrir o menu de energia.
- 3 Selecione **Desligar**.

O dispositivo entra no modo de carregamento de bateria com baixo consumo de energia e uma tela com estatísticas de carregamento solar é exibida. A tela desliga automaticamente quando a luz solar não é mais detectada.

**OBSERVAÇÃO:** você pode ativar ou desativar a tela de carregamento solar nas configurações do sistema (*Configurações do sistema*, página 21).

## Emparelhando o telefone

Para usar os recursos conectados do seu dispositivo eTrex, emparelhe-o com o app Garmin Explore.

- 1 Coloque o smartphone compatível a uma distância de até 10 m (33 pés) do dispositivo.
- 2 No menu principal do dispositivo eTrex, selecione **Configurações > Empare tel.**
- 3 Usando a loja de apps do seu smartphone, instale e abra o app Garmin Explore.
- 4 No app, selecione a opção **Dispositivos** e siga as instruções na tela para emparelhar seu dispositivo.

Depois de emparelhados, o dispositivo e o telefone se conectam automaticamente quando estiverem ligados e dentro do alcance.

## 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.  
O  pisca enquanto o dispositivo determina sua localização GNSS.  
 na barra de status mostra a intensidade do sinal do satélite.

Quando o dispositivo capta sinais de satélite, ele começa a registrar automaticamente seu caminho como uma atividade.

## Menu Alimentação

Pressione e segure  para abrir o menu de energia.

**Desligar:** desliga o dispositivo.

**Luz de fundo:** ajusta o brilho da tela.

**Marca ptopara:** salva a sua localização atual como um ponto de parada.

**Expedição:** ative o modo de baixa energia ([Ligando o modo de baixa energia, página 5](#)).

**Bloq botões:** bloquee os botões do dispositivo para evitar que sejam pressionados por acidente ([Bloquear e desbloquear os botões, página 5](#)).

## Ligando o modo de baixa energia

É possível usar o modo de baixa energia para estender a duração da bateria. No modo de baixa energia, o navegador coleta menos pontos de trajeto do GPS e desativa a conexão Bluetooth®.

- 1 Pressione e segure  para abrir o menu de energia.
- 2 Selecione **Expedição**.

## Bloquear e desbloquear os botões

Você pode bloquear os botões para evitar que sejam pressionados por acidente.

- 1 Pressione e segure  para abrir o menu de energia.
- 2 Selecione **Bloq botões**.
- 3 Mantenha  pressionado para desbloquear os botões.

## Ativar a luz de fundo

Pressione qualquer botão para ativar a luz de fundo.

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

## Informações rápidas

Seu dispositivo vem pré-carregado com informações rápidas. Alguns mini Widgets requerem Bluetooth uma conexão com um telefone compatível ([Emparelhando o telefone](#), página 5).

Pressione e segure  para ver o loop de mini widgets.

**Solar:** exibe gráficos que mostram a intensidade da entrada solar e os minutos ganhos da bateria.

**OBSERVAÇÃO:** esse mini Widget está disponível apenas no navegador eTrex Solar

**Bússola:** exibe uma bússola eletrônica.

**Nas/Poe sol:** exibe os horários do nascer e do pôr do sol, com base na sua posição do GPS.

**Tempo:** exibe a temperatura atual e a previsão do tempo de seu telefone emparelhado.

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

**Geocaching:** exibe o geocache baixado mais próximo. Durante a navegação, este mini widget exibe o geocache que você está navegando.

**Notificações:** alerta sobre chamadas recebidas, mensagens de texto, atualizações de redes sociais e muito mais no telefone emparelhado.

## Personalizar o loop de mini Widgets

Você pode mover, adicionar e excluir itens no loop de mini Widgets.

1 Pressione e segure  para ver o loop de mini widgets.

2 Selecione **Editar**.

3 Selecione uma opção:

- Selecione **▲** ou **▼** para alterar o posicionamento do mini Widget no loop.
- Selecione **OK** para remover o mini Widget do loop.
- Selecione **Adicionar** para adicionar um novo mini Widget ao loop.

## Páginas de rastreamento

Na página inicial, selecione **Rastream.** e selecione **▲** ou **▼** para navegar pelas páginas. Você pode pressionar **OK** para abrir o menu de opções para cada página.

**Página Mapa:** mostra sua posição e direção no mapa.

Durante a viagem, o ícone de posição se move e deixa um registro do trajeto (rastro). Os nomes dos pontos de parada e os símbolos são exibidos no mapa.

**Página Bússola:** orienta você para o seu destino, com uma bússola e um ponteiro de direção.

**Computador de bordo:** exibe estatísticas úteis, como sua velocidade atual, odômetro de viagem e elevação. Você pode personalizar os campos exibidos.

**Página de navegação:** esta página é exibida durante a navegação. Ela exibe o nome do local, a distância até o destino final, a velocidade de deslocamento e uma seta de direção. Você pode seguir a seta para navegar.

## Visualizar a atividade atual

Por padrão, o dispositivo inicia automaticamente a gravação do seu caminho como uma atividade quando está ligado e obtém sinais de satélite. É possível pausar e retomar a atividade manualmente.

1 No menu principal, pressione **▲** ou **▼** para navegar pelos apps.

2 Selecione **Rastream..**

3 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.

4 Selecione **Contr rastream.**

## Interrompendo a atividade atual

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Rastream..**
- 3 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 4 Selecione **Contr rastream..**
- 5 Selecione uma opção:
  - Para pausar a gravação, selecione **Pausar**.
  - Para salvar a atividade, selecione **Salvar > Concluído**.  
**DICA:** você pode editar o nome ou tipo antes de salvar a atividade.
  - Para excluir a atividade, selecione **Descartar**.

## Navegar com o mapa

- 1 Comece a navegar para um destino ([Navegar até um destino, página 14](#)).
- 2 No menu principal, selecione **Rastream..** e pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página do mapa.  
O caminho para o seu destino é marcado com uma linha no mapa. Um ícone de posição representa sua localização. Enquanto você se desloca, o ícone se move e exibe seu caminho.
- 3 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 4 Selecione **Pan/zoom**.
- 5 Selecione uma opção:
  - Para alternar entre panorama para cima e para baixo, panorama para a esquerda e para a direita ou zoom, pressione **OK**.
  - Para panorama ou zoom do mapa, pressione ▲ e ▼.
  - Para sair, pressione ↺.

## Alterar a orientação do mapa

- 1 No menu principal, selecione **Rastream..** e pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página do mapa.
- 2 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 3 Selecione **Config mapa > Orientação**.
- 4 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.

## Navegar com a bússola

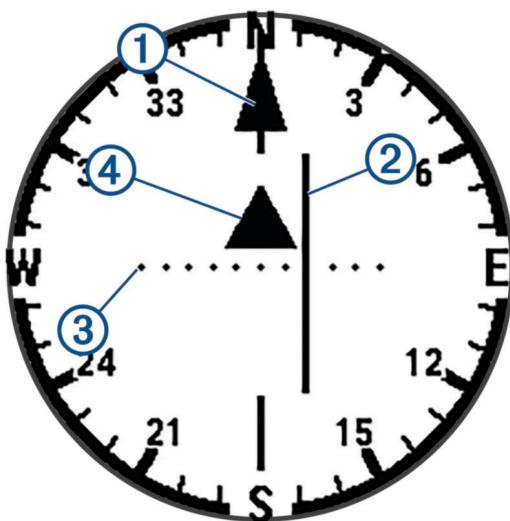
Quando você navega para um destino, o ▲ aponta para lá, independentemente da direção na qual você está se movimentando.

- 1 Comece a navegar para um destino ([Navegar até um destino, página 14](#)).
- 2 No menu principal, selecione **Rastream..** e pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página da bússola.
- 3 Vire até o ▲ apontar para a parte de cima da bússola e continue a se mover nessa direção até seu destino.

## Usar o ponteiro de percurso

O ponteiro de curso é mais útil quando você está navegando para o seu destino em uma linha reta, como durante navegação sobre a água. Ele pode ajudá-lo a navegar de volta para a linha do curso quando você sai do rumo para evitar obstáculos ou perigos.

- 1 No menu principal, selecione **Rastream.** e pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página da bússola.
- 2 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 3 Selecione **Configur bússola > Ponteiro > Percurso (CDI)** para ativar o ponteiro de percurso.



<b>①</b>	Ponteiro da linha do curso. Indica a direção da linha de curso desejada a partir de seu ponto de início até o próximo ponto de parada.
<b>②</b>	Indicador de desvio de curso (CDI). Indica a localização do curso desejado em relação à sua localização. Se o CDI estiver alinhado com o ponteiro da linha de curso, você está em curso.
<b>③</b>	Distância do desvio de curso. Os pontos indicam a distância fora do curso. A distância representada por cada ponto é indicada pela escala no canto superior direito.
<b>④</b>	Indicador de e para. Indica se você passou do próximo ponto de parada.

## Definindo referência como Norte

Você pode definir a referência de direção usada no cálculo das informações de direção.

- 1 No menu principal, selecione **Rastream.** e pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página da bússola.
- 2 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 3 Selecione **Configur bússola > Refer Norte.**
- 4 Selecione uma opção:
  - Para definir o norte geográfico como referência de direção, selecione **Verdadeiro.**
  - Para definir automaticamente a declinação magnética para sua localização, selecione **Magnético.**
  - Para definir o norte da grade (000 graus) como referência de direção, selecione **Grade.**

## Calibrar a bússola

Antes de calibrar a bússola eletrônica, você deve estar ao ar livre, longe de objetos que possam influenciar os campos magnéticos, como carros, prédios ou fiação elétrica aérea.

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

- 1 No menu principal, selecione **Rastream.** e pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página da bússola.
- 2 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 3 Selecione **Calibrar bússola > Iniciar.**
- 4 Siga as instruções na tela.

## Alterando o painel

O painel exibe campos de dados ou outras informações na parte superior das páginas de rastreamento. Você pode selecionar diferentes painéis para alterar o tipo e o layout das informações.

- 1 No menu principal, selecione **Rastream..**
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página que está sendo personalizada.
- 3 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 4 Selecione **Alterar painel.**
- 5 Selecione uma opção.

## Personalizando os campos de dados

Antes de personalizar os campos de dados, você deve ativar um painel com campos de dados nas páginas de rastreamento.

- 1 No menu principal, selecione **Rastream..**
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página que está sendo personalizada.
- 3 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 4 Selecione **Alt camp dado.**
- 5 Selecione um campo de dados.
- 6 Selecione uma opção.

## Configurações do computador de bordo

No menu principal, selecione **Rastream.** e pressione ▲ ou ▼ para navegar até o computador de bordo.

Pressione **OK** para abrir o menu de opções. Selecione **Mais opções.**

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

**Mais dados:** adiciona outros campos de dados ao computador de bordo.

**Menos dados:** remove campos de dados do computador de bordo.

**Inserir página:** insere uma página adicional de campos de dados personalizáveis.

**Remover pág:** remove uma página adicional de campos de dados personalizáveis.

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

# Dados salvos

No menu principal, selecione **Salvo**.

**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.

**Percursos:** um percurso é uma sequência de pontos de parada ou locais que levam você ao seu destino final.

**Atividades:** o dispositivo registra seu caminho como uma atividade.

**Coleções:** você pode usar o app Garmin Explore para agrupar pontos de parada, cursos ou atividades relacionadas em coleções. Você pode mostrar ou ocultar os dados em cada coleta no dispositivo.

## Pontos de parada

### Navegando para um ponto de parada

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Paradas**.
- 3 Selecione um ponto de parada.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Ir**.

Por padrão, sua rota até o ponto de parada aparece como uma linha reta no mapa.

### Encontrar um ponto de parada pelo nome

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Paradas**.
- 3 Selecione **Localizar**.

### Editando uma parada

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Paradas**.
- 3 Selecione um ponto de parada salvo.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Editar**.
- 6 Selecione um item para editar, como o nome ou a localização.
- 7 Insira as novas informações e selecione **Concluído**.

### Visualizando uma parada no mapa

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Paradas**.
- 3 Selecione um ponto de parada.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Exibir no mapa**.

## 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 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Paradas**.
- 3 Selecione um ponto de parada.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Lançar ponto**.
- 6 Defina o destino, selecione uma unidade de medida e insira a distância.
- 7 Pressione **OK** para salvar.

## Aumentando a precisão da localização de um ponto de parada

Você pode refinar a precisão da localização de um ponto de parada pela média dos dados do local. Ao calcular a média, o navegador efetua várias leituras de GPS no mesmo local e utiliza o valor médio para fornecer mais precisão.

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Paradas**.
- 3 Selecione um ponto de parada.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Pto parad méd**.
- 6 Mova para a localização do ponto de parada.
- 7 Selecione **Iniciar**.
- 8 Siga as instruções na tela.
- 9 Quando a barra de status atingir 100%, selecione **Salvar**.

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

## Reposicionando um ponto de parada para o local atual

Você pode mudar a posição de um ponto de parada. Por exemplo, quando mover seu veículo, você pode alterar o local para sua posição atual.

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Paradas**.
- 3 Selecione um ponto de parada.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Repos aqui**.

O local do ponto de parada é alterado para sua posição atual.

## Excluindo um ponto de parada

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Paradas**.
- 3 Selecione um ponto de parada.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Excluir**.

# Percursos

## Criar um percurso

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Percursos > Adic perc.**
- 3 Edite o nome do percurso, se necessário, e mantenha **OK** pressionado.
- 4 Selecione **Adicion local**.
- 5 Selecione uma categoria.
- 6 Selecione o primeiro ponto no percurso.
- 7 Selecione **Adicion local** para adicionar outros pontos ao percurso.
- 8 Selecione **Salvar**.

## Navegar em um percurso salvo

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Percursos**.
- 3 Selecione um percurso.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Ir**.

## Inverter um percurso

Você pode alternar os pontos inicial e final do seu percurso para navegar no percurso invertido.

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Percursos**.
- 3 Selecione um percurso.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Ir marcha à ré**.

## Visualizar um percurso salvo no mapa

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Percursos**.
- 3 Selecione um percurso.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Exibir no mapa**.

## Exibir uma lista de pontos do percurso

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Percursos**.
- 3 Selecione um percurso.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Pontos percur..**

## Visualizar estatísticas do percurso

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Percursos**.
- 3 Selecione um percurso.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Todas estat..**

## **Editar um percurso**

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Percursos**.
- 3 Selecione um percurso.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Mais opções**.
- 6 Selecione uma opção:
  - Para alterar o nome do percurso, selecione **Renomear**.
  - Para remover o ponto do percurso, selecione **Editar pontos**, selecione um ponto e pressione **OK**.
  - Para alterar a ordem dos pontos no percurso, selecione **Editar pontos**, selecione um ponto e pressione ▲ ou ▼.
  - Para adicionar pontos adicionais ao percurso, selecione **Editar pontos**, depois selecione **Adicion local**.
  - Para mostrar ou ocultar um percurso no mapa, selecione o alternador **Most. no mapa**.

## **Excluindo um percurso**

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Percursos**.
- 3 Selecione um percurso.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Excluir**.

## **Atividades**

### **Visualizar informações de uma atividade salva**

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Atividades**.
- 3 Selecione uma atividade para visualizar informações sobre ela, como o tempo e a distância.

### **Navegar em uma atividade salva**

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Atividades**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Ir**.

### **Visualizar uma atividade salva no mapa**

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Atividades**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Exibir no mapa**.

### **Visualizar estatísticas da atividade**

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Atividades**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Todas estat..**

## Criar um percurso a partir de uma atividade salva

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Atividades**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Salvar Percurs**.

## Exibir ou ocultar uma atividade salva no mapa

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Atividades**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Most. no mapa** ou **Ocul. no mapa**.

## Excluir uma atividade salva

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Atividades**.
- 3 Selecione uma atividade.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Excluir**.

## Coleções

### Exibir ou ocultar coleções

Você pode criar coleções no app Garmin Explore. Para exibir dados de suas coleções no navegador, emparelhe-o com o app ([Emparelhando o telefone](#), página 5).

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Salvo > Coleções**.
- 3 Selecione um botão de alternância para exibir ou ocultar uma coleção.

## Navegação

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

## Navegar até um destino

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Navegar**.
- 3 Selecione uma categoria.
- 4 Selecione um destino.
- 5 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 6 Selecione **Ir**.

Uma página de navegação é adicionada ao loop da página de rastreamento. Você pode navegar usando a página de navegação, o mapa ou a bússola.

## **Alterar o ponto ativo do percurso**

Ao navegar em um percurso, você pode alterar o ponto ativo do percurso se as transições de percurso manuais estiverem ativadas ([Configurações do sistema, página 21](#)).

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Rastream..**.
- 3 Role até a página de navegação.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Pontos percur..**.
- 6 Selecione um ponto da lista.

## **Interromper a navegação**

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Rastream..**.
- 3 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 4 Selecione **Parar naveg.**.

## **Navegar de volta ao início**

Durante a navegação, você pode navegar de volta para o início da sua atividade. Essa opção pode ser útil para encontrar o caminho de volta ao acampamento ou ao inicio do trilho.

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Navegar > Voltar início.**
- 3 Selecione uma opção:
  - Para voltar até o início da sua atividade pelo caminho percorrido, selecione **TracBack**.
  - Para voltar até o início da sua atividade em uma linha reta, selecione **Linha reta**.

## **Navegar com o Sight 'N Go**

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

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Navegar > Sight 'N Go.**
- 3 Aponte o dispositivo para um objeto.
- 4 Pressione **OK** para começar a navegar.

## **Definir escala**

Você pode definir a escala para a distância entre os pontos no indicador de desvio de percurso ao navegar com o Sight 'N Go.

- 1 No menu principal, selecione **Rastream.** e pressione ▲ ou ▼ para navegar até a página da bússola.
- 2 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 3 Selecione **Definir escala.**
- 4 Selecione uma opção.

## Apps do menu principal

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.

**OBSERVAÇÃO:** por padrão, alguns apps não aparecem no menu principal. Pode ser necessário adicionar este app ao menu principal para poder selecioná-lo (*Personalizando o menu principal*, página 19).

**Cálculo área:** permite calcular o tamanho de uma área (*Calcular o tamanho de uma área*, página 16).

**Geocaching:** exibe uma lista de geocaches baixados (*Geocaches*, página 16).

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

**Navegar:** permite navegar até um destino (*Navegação*, página 14).

**Notificações:** alerta você para visualizar chamadas recebidas, mensagens de texto, atualizações de redes sociais e muito mais no telefone emparelhado (*Emparelhando o telefone*, página 5).

**Lançar ponto:** permite criar um novo local ao projetar a distância e a direção de um local marcado para um novo local (*Projetando um ponto de parada*, página 11).

**Satélite:** exibe as informações do satélite GPS atual (*Página de satélites*, página 18).

**Salvo:** permite gerenciar pontos de parada, percursos, atividades e coleções salvos (*Dados salvos*, página 10).

**Configurações:** permite personalizar as configurações do dispositivo e do sistema (*Personalizando o dispositivo*, página 19).

**Sight 'N Go:** permite que você aponte o dispositivo para um objeto distante e navegue usando o objeto como ponto de referência (*Navegar com o Sight 'N Go*, página 15).

**Solar:** exibe gráficos que mostram a intensidade da entrada solar e os minutos ganhos da bateria.

**OBSERVAÇÃO:** esse app está disponível apenas no navegador eTrex Solar.

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

**Nas/Poe sol:** exibe os horários do nascer e do pôr do sol, com base na sua posição do GPS.

**Rastream:** exibe o mapa, a bússola, o computador de bordo e as páginas de navegação (*Páginas de rastreamento*, página 6).

**Tempo:** exibe a temperatura atual e a previsão do tempo a partir do telefone emparelhado (*Emparelhando o telefone*, página 5).

**Méd ptopara:** permite especificar a localização de um ponto de parada para mais precisão (*Aumentando a precisão da localização de um ponto de parada*, página 11).

### Calcular o tamanho de uma área

1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.

2 Selecione **Cálculo área > Iniciar**.

**OBSERVAÇÃO:** pode ser necessário adicionar este aplicativo ao menu principal para poder selecioná-lo (*Personalizando o menu principal*, página 19).

3 Caminhe em torno do perímetro da área que deseja calcular.

4 Selecione **Salvar** quando terminar.

### 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.

## Registro do dispositivo em Geocaching.com

Você pode registrar seu dispositivo em [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) para pesquisar por uma lista de geocaches próximos ou para pesquisar informações ao vivo de milhões de geocaches.

- 1 Conecte ao app Garmin Explore (*Emparelhando o telefone*, página 5).
- 2 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 3 Selecione **Configurações > Geocaching > Regis disposit.**  
Um código de ativação é exibido.
- 4 Siga as instruções na tela.

## Conectando a geocaching.com

Depois de se registrar, você pode ver os geocaches em [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) no seu dispositivo enquanto estiver conectado por rede sem fio.

- Conecte ao app Garmin Explore.

## Download de geocaches utilizando o computador

Você pode carregar geocaches manualmente para o dispositivo usando um computador (*Transferindo arquivos para seu dispositivo*, página 24). Você pode colocar arquivos de geocache em um arquivo GPX e importá-los para a pasta GPX no dispositivo. Com uma assinatura Premium do geocaching.com, você pode usar o recurso "listas" 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](http://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.

## Atualizar a lista de Geocaches

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Geocaching > Atualizar**.

Seus geocaches baixados serão substituídos pelos 25 geocaches mais próximos.

## Filtrar a lista de Geocaches

É possível filtrar a sua lista de geocaches com base em certos fatores, como encontrado ou não encontrado.

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Geocaching > Filtro**.
- 3 Selecione uma opção.

## Navegar para um geocache

- 1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2 Selecione **Geocaching**.
- 3 Selecione um geocache.
- 4 Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5 Selecione **Ir**.

## **Usar dicas para encontrar um geocache**

Você pode usar dicas, como descrição ou coordenadas, para ajudá-lo a encontrar um geocache.

- 1** No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2** Selecione **Geocaching**.
- 3** Selecione um geocache.
- 4** Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5** Selecione uma opção:
  - Para exibir o geogache no mapa, selecione **Exibir no mapa**.
  - Para ver os detalhes sobre o geocache, selecione **Descrição**.
  - Para ver os feedbacks sobre um geocache deixados por quem pesquisou anteriormente, selecione **Mostrar logs**.
  - Para exibir uma dica sobre o local do geocache, selecione **Mostrar dicas**.

## **Registro da tentativa**

Depois de tentar encontrar um geocache, você pode registrar os resultados. Você pode verificar alguns geocaches em [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).

- 1** No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2** Selecione **Geocaching**.
- 3** Selecione um geocache.
- 4** Pressione **OK** para abrir o menu de opções.
- 5** Selecione **Tent registro**.
- 6** Selecione **Encontrado**, **Não encontrou**, **Sem tentativas** ou **Repar necessária**.
- 7** Selecione uma opção:
  - Para parar o registo, selecione **Concluído**.
  - Para iniciar a navegação para o geocache mais próximo a você, selecione **Encon Seg + Próx**.

Se você estiver conectado no site [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com), o log carregará automaticamente sua conta de [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).

## **Remover o registro do dispositivo de geocaching.com**

Se você transferir a propriedade do seu dispositivo, pode remover o registro do dispositivo do site de geocaching.

- 1** No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.
- 2** Selecione **Configurações > Geocaching > Rem regis dispos**.

## **Página de satélites**

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

# Personalizando o dispositivo

## Personalizando o menu principal

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

1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.

2 Selecione **Editar**.

3 Selecione uma opção:

- Selecione ▲ ou ▼ para alterar a localização do item na lista.
- Selecione **OK** para excluir o item da lista.
- Selecione **Adicionar** para adicionar um novo item à lista.

## Configurações de gravação

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Gravando**.

**Método:** define um método de gravação. A opção **Inteligente** grava pontos a uma velocidade variável para criar uma representação ideal do seu caminho. Você também pode registrar pontos a cada segundo.

**Tipo de ativid.:** define o tipo de atividade padrão do dispositivo.

**Início auto.:** define o dispositivo para iniciar uma nova gravação automaticamente quando a gravação anterior terminar.

**Auto Pause:** define o dispositivo para parar de gravar seu caminho quando você não está se movendo.

**Salvar autom:** define uma programação automatizada para salvar suas gravações. Isso ajuda a organizar suas viagens e economizar espaço na memória ([Configurações de salvamento automático, página 19](#)).

**Gravaç. viagem:** define uma opção de gravação de viagem.

## Configurações de salvamento automático

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Gravando > Salvar autom.**

**Automático:** salva automaticamente a gravação atual quando nenhum ponto for gravado por quatro dias.

**Diariamente:** salva automaticamente a gravação do dia anterior e inicia uma nova quando você liga o dispositivo em um novo dia.

**Semanal:** salva automaticamente a gravação da semana anterior e inicia uma nova quando você liga o dispositivo em uma nova semana.

**Nunca:** nunca salva a gravação atual automaticamente.

## Configurações do Geocaching

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Geocaching**.

**Regis disposit:** permite que você registre seu dispositivo em geocaching.com ([Registro do dispositivo em Geocaching.com, página 17](#)).

**Rem regis dispos:** permite que você remova os dados de geocache ao vivo do seu dispositivo e remova o registro do seu dispositivo de geocaching.com ([Remover o registro do dispositivo de geocaching.com, página 18](#)).

**Estilo geocach:** configura o dispositivo para exibir a lista de geocaches utilizando nomes ou códigos.

**Geocach encont:** permite editar o número de geocaches encontrados. Esse número aumenta automaticamente ao fazer login em uma descoberta ([Registro da tentativa, página 18](#)).

**Regis carreg auto:** permite carregar registros automaticamente para geocaching.com.

## Configurações de mapa

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Mapa**.

**Orientação:** ajusta a apresentação do mapa na página. A opção **Norte no Topo** mostra o norte no topo da página. A opção **Trajeto para cima** exibe sua direção atual da viagem em direção ao topo da página.

**Zoom auto.:** seleciona automaticamente o nível de zoom para o melhor uso do seu mapa. Quando estiver desativado, aproxime ou distancie manualmente.

**Paradas:** exibe ou oculta os pontos de parada no mapa.

**Geocaches:** exibe ou oculta os geocaches no mapa.

**Cidades:** exibe ou oculta as cidades no mapa.

**Percursos:** exibe ou oculta os percursos no mapa.

**Selec percurso:** quando os percursos são mostrados no mapa, permite selecionar percursos individuais para mostrar ou ocultar.

**Atividades:** exibe ou oculta as atividades no mapa.

**Selec atividade:** quando as atividades são mostradas no mapa, permite selecionar atividades individuais para mostrar ou ocultar.

**Linhas grade:** exibe ou oculta as linhas de grade no mapa.

**Gravando:** exibe ou oculta as gravações no mapa.

**Painel:** configura um painel a ser exibido no mapa. Cada painel exibe diferentes informações sobre seu percurso ou localização.

## Configurações do telefone

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Telefone**.

**Estado:** habilita a tecnologia Bluetooth e mostra o status atual da conexão.

**Notificações:** mostra ou oculta notificações do smartphone.

**Esquecer tel.:** remove o telefone conectado. Esta opção está disponível somente depois de o telefone ser emparelhado.

## Configurações do sistema

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Sistema**.

**Baixa enrg.:** permite personalizar as configurações para o modo de baixa energia. A opção **Automático** ativa automaticamente o modo de baixa energia após dois minutos de inatividade. A opção **Manual** permite ativar o modo de baixa energia usando o menu de energia ([Ligando o modo de baixa energia, página 5](#)). A opção **Intervalo** determina a frequência com que os pontos de trajeto do GPS são gravados.

**Satélite:** permite alterar o sistema de satélite. A opção **Só GPS** ativa o sistema de satélite GPS. A opção **Multi-GNSS** ativa vários Sistemas de navegação global por satélite (GNSS). A opção **Modo Demo** desativa o GPS.

**OBSERVAÇÃO:** usar vários sistemas GNSS oferece um melhor desempenho em ambientes desafiadores e obtém o posicionamento mais rápido do que usando apenas o GPS. No entanto, isso pode reduzir a duração da bateria mais rapidamente do que usando apenas o GPS.

A opção **Multibanda** permite a utilização de sistemas multibanda no navegador eTrex Solar.

**OBSERVAÇÃO:** os sistemas multibanda usam várias bandas de frequência e permitem registros de trajetos mais consistentes e melhor posicionamento ao usar o dispositivo em ambientes desafiadores. No entanto, isso pode reduzir a duração da bateria mais rapidamente do que usando apenas o GPS.

**Ativ. aut. solar:** exibe uma tela com estatísticas de carregamento solar quando o dispositivo está desligado e detecta luz solar.

**OBSERVAÇÃO:** essa configuração está disponível apenas no navegador eTrex Solar.

**Porcentagem da bateria:** exibe a vida útil restante da bateria como uma porcentagem.

**OBSERVAÇÃO:** essa configuração está disponível apenas no navegador eTrex Solar.

**Visor:** define o brilho da luz de fundo e o tempo antes da luz de fundo apagar.

**Idioma:** configura o idioma do texto no navegador.

**OBSERVAÇÃO:** a alteração do idioma do texto não altera o idioma de dados inseridos pelo usuário ou dados do mapa.

**Paradas:** permite alterar o tipo de nome automático para pontos de paradas e inserir um prefixo personalizado para pontos de paradas nomeados automaticamente.

**Menus:** permite personalizar o menu principal ([Personalizando o menu principal, página 19](#)) e o loop de mini Widgets ([Personalizar o loop de mini Widgets, página 6](#)).

**Tipo de bateria:** permite alterar o tipo de pilha AA que você está usando no navegador eTrex SE ([Selecionar o tipo de pilha, página 3](#)).

**Unidades:** define as unidades de medida para o navegador.

**Hora:** define o formato da hora e o fuso horário ([Configurações de hora, página 22](#)).

**Bússola:** permite personalizar as configurações de direção da bússola ([Configurações da bússola, página 22](#)).

**Form. pos.:** define o formato da posição geográfica e as opções de referência ([Configurações do formato de posição, página 22](#)).

**Trans. percurs:** permite que o navegador trace a rota de um ponto no percurso ao próximo. A opção

**Automático** traça a rota automaticamente para o próximo ponto no percurso, a opção **Distância** traça a rota para o próximo ponto no percurso quando você está a determinada distância do seu ponto atual e a opção **Manual** permite selecionar o próximo ponto no percurso ([Alterar o ponto ativo do percurso, página 15](#)).

**Dist transiç perc:** define o quanto próximo do ponto de percurso ativo você deve estar antes que o navegador passe para o próximo ponto no percurso, quando **Distância** é selecionada nas configurações de **Trans. percurs**.

**Modo USB:** configura o dispositivo para usar o MTP (media transfer protocol) ou modo Garmin® quando conectado a um computador.

**Atual. software:** permite instalar atualizações de software baixados em seu navegador.

**Redefinir:** permite restaurar os dados e as configurações do usuário ([Redefinindo dados e configurações, página 22](#)).

## Configurações de hora

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Sistema > Hora**.

**Form. 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. A opção **Automático** define automaticamente o fuso horário com base na sua posição GPS.

**Horário verão:** configura o dispositivo para usar o horário de verão.

## Configurações da bússola

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Sistema > Bússola**.

**Visor:** define a direção da bússola para letras, graus ou miliradianos.

**Refer Norte:** define a referência de norte utilizada na bússola ([Definindo referência como Norte, página 8](#)).

**Ponteiro:** define o comportamento do ponteiro que é exibido no mapa. **Rumo** exibe a direção do seu destino. **Percorso (CDI)** mostra a relação entre sua localização e a linha do percurso que leva até o destino.

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

**Calibrar:** permite que você calibre a bússola caso observe algum comportamento irregular. Por exemplo, depois de percorrer longas distâncias ou sofrer alterações extremas de temperatura ([Calibrar a bússola, página 9](#)).

**Painel:** configura um painel a ser exibido na bússola. Cada painel exibe diferentes informações sobre seu percurso ou localização.

## 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.

No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps. Selecione **Configurações > Sistema > Form. pos..**

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

**Pto partida:** define o sistema de coordenadas no qual o mapa é estruturado.

**Esferoide:** exibe o sistema de coordenadas que o dispositivo está utilizando. O sistema de coordenadas padrão é WGS 84.

## Redefinindo dados e configurações

1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.

2 Selecione **Configurações > Sistema > Redefinir**.

3 Selecione uma opção:

- Para redefinir os dados específicos para uma viagem, como distância e médias, selecione **Redef dad viag.**

- Para excluir todos os pontos de parada salvos, selecione **Exclui ptosparad.**

- Para limpar os dados registrados desde o início da atividade atual, selecione **Apagar gravaç.**

**OBSERVAÇÃO:** o dispositivo continua a registrar novos dados para a atividade atual.

- Para restaurar todas as configurações do dispositivo para os valores-padrão de fábrica, selecione **Rapor todas defin.**

**OBSERVAÇÃO:** redefinir todas as configurações limpa todas as atividades de Geocaching de seu dispositivo.

- Para remover todos os dados do usuário salvos e redefinir todas as configurações no dispositivo para os valores-padrão de fábrica, selecione **Excluir tudo.**

**OBSERVAÇÃO:** esta opção remove dados pessoais, histórico e dados do usuário salvos, incluindo trajetos e pontos de parada.

# Informações sobre o dispositivo

## Atualizações do produto

Em seu computador, instale o Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)). No seu smartphone, instale o app Garmin Explore.

Isso fornece fácil acesso a esses serviços para dispositivos Garmin:

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

## Definindo Garmin Express

1 Conecte o dispositivo ao computador usando um cabo USB.

2 Acesse [garmin.com/express](http://garmin.com/express).

3 Siga as instruções na tela.

## Como obter mais informações

Você pode encontrar mais informações sobre este produto no site da Garmin.

- Acesse [support.garmin.com](http://support.garmin.com) para manuais adicionais, artigos e atualizações de software.
- Acesse [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) ou entre em contato com seu revendedor Garmin para obter informações sobre acessórios opcionais e peças de reposição.

## Visualizar informações de conformidade e regulamentação do rótulo eletrônico

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

1 No menu principal, pressione ▲ ou ▼ para navegar pelos apps.

2 Selecione **Configurações**.

3 Selecione **Sobre**.

## Cuidados com o dispositivo

### AVISO

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

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

Fixe bem a capa contra intempéries para evitar danos à porta USB.

Evite grandes impactos e tratamento severo, pois pode prejudicar a vida útil do produto.

## Limpando o dispositivo

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

# Gerenciamento de dados

## Tipos de arquivo

O dispositivo portátil suporta estes tipos de arquivos:

- Arquivos no Garmin Explore.
- Rota GPX, trajeto e arquivos de ponto de parada.
- Arquivos geocache GPX ([Download de geocaches utilizando o computador, página 17](#)).
- Percursos, atividades e locais (pontos de parada) FIT.

## Conectar 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.

**1** Selecione uma opção com base no seu dispositivo:

- No navegador eTrex Solar, levante a cobertura de proteção da porta USB.
- No navegador eTrex SE, gire a argola em D no sentido anti-horário e puxe-a para abrir a tampa traseira.

**2** Conecte o cabo à porta USB do dispositivo.

**3** Conecte a outra extremidade do cabo USB à porta USB do computador.

Dependendo do sistema operacional do computador, o dispositivo aparece como dispositivo portátil, uma unidade removível ou um volume removível.

**OBSERVAÇÃO:** por padrão, os sistemas operacionais Mac® não detectam o dispositivo. Você deve usar o software Garmin Express para interagir com os arquivos do seu dispositivo.

## Transferindo arquivos para seu dispositivo

**1** Conecte o dispositivo ao computador.

Dependendo do sistema operacional do computador, o dispositivo aparece como dispositivo portátil, uma unidade removível ou um volume removível.

**OBSERVAÇÃO:** por padrão, os sistemas operacionais Mac não detectam o dispositivo. Você deve usar o software Garmin Express para interagir com os arquivos do seu dispositivo.

**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.

**6** Navegue até uma pasta.

**OBSERVAÇÃO:** a maioria dos tipos de arquivo tem uma pasta nomeada dentro da pasta Garmin.

**7** Selecione **Editar > Colar**.

O arquivo aparecerá na lista de arquivos na memória do dispositivo.

## Transferir arquivos GPX para seu dispositivo

Você pode armazenar até 10 trajetos GPX, 10 rotas GPX, 5 geocaches GPX e 50 pontos de parada GPX no dispositivo. Você pode armazenar até 30 arquivos GPX na pasta GPX por vez.

- Para importar trajetos, rotas e pontos de parada GPX para o app do menu principal **Salvo** existente, copie os arquivos GPX para a pasta **NewFiles** no dispositivo.  
As rotas e os trajetos GPX são convertidos em percursos FIT. Esses arquivos são sincronizados com o appGarmin Explore.
- Para importar geocaches GPX para o app do menu principal **Geocaching** existente, copie os arquivos GPX para a pasta **GPX** no dispositivo.  
Os pontos de parada GPX são convertidos em pontos de parada FIT. Esses arquivos são sincronizados com o appGarmin Explore.
- Para importar pontos de parada, trajetos e rotas GPX para um novo app do menu principal **GPX**, copie os arquivos GPX para a pasta **GPX** no dispositivo.  
Você pode revisar e navegar usando esses arquivos, mas não pode editá-los, renomeá-los ou excluí-los no dispositivo. Esses arquivos não são sincronizados com o appGarmin Explore.

## 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:** sistemas operacionais Mac fornecem suporte limitado para o modo de transferência de arquivo MTP. Abra a unidade Garmin em um sistema operacional Windows®.

## 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 do eTrex SE

Tipo de bateria	Duas pilhas AA de 1,5 V (alcalinas, NiMH ou de lítio)
Duração da bateria	Até 168 horas no modo padrão Até 1.800 horas no modo de baixa energia
Classificação de impermeabilidade	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Intervalo de temperatura de funcionamento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Frequência sem fio	2,4 GHz a 6,16 dBm, no máximo

<sup>1</sup> O dispositivo é resistente a exposição acidental à água de até 1 m de profundidade por até 30 min. Para obter mais informações, acesse [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Especificações do eTrex Solar

Tipo de bateria	Recarregável, bateria de íon de lítio integrada
Duração da bateria	Até 200 horas com rastreamento somente por GPS Até 100 horas com GNSS e rastreamento multibanda Até 1.800 horas no modo de baixa energia Ilimitada quando usado em condições de 75.000 lux
Classificação de impermeabilidade	IEC 60529 IPX7 <sup>2</sup>
Intervalo de temperatura de funcionamento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Intervalo de temperatura do carregamento USB	De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)
Intervalo de temperatura do carregamento solar	De 0 a 60 °C (de 32 a 140 °F)
Frequência sem fio	2,4 GHz a 6,44 dBm, no máximo

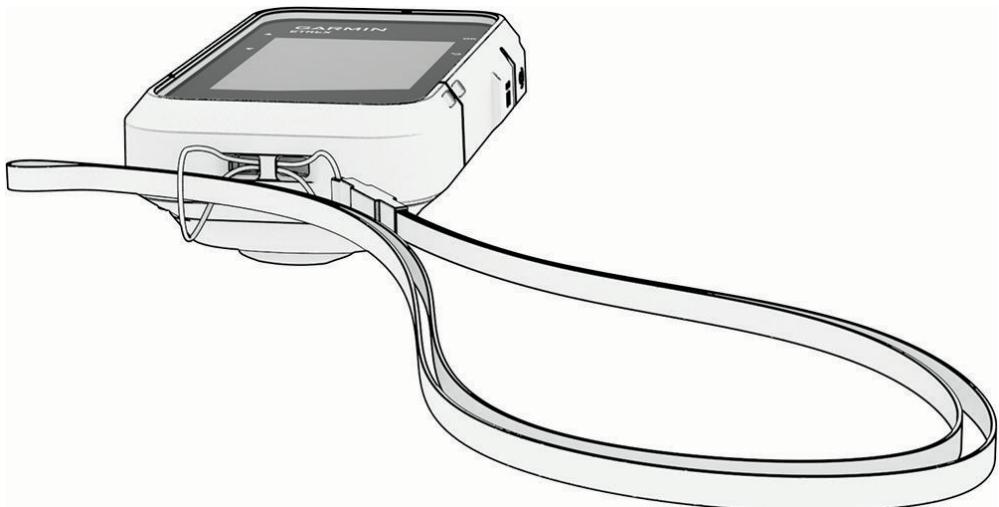
## Apêndice

### 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.

### Prendendo o cordão

- 1 Insira o laço do cordão através da ranhura do dispositivo.



- 2 Passe a outra extremidade do cordão por dentro do laço e aperte firmemente.
- 3 Se necessário, prenda o cordão na sua roupa ou mochila para fixar durante uma atividade.

<sup>2</sup>O dispositivo é resistente a exposição accidental à água de até 1 m de profundidade por até 30 min. Para obter mais informações, acesse [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Solução de problemas

### Maximizar a duração da bateria

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

- Reduza o brilho da tela (*Configurações do sistema*, página 21).
- Reduzir o tempo limite da luz de fundo (*Configurações do sistema*, página 21).
- Use o modo de baixa energia (*Ligando o modo de baixa energia*, página 5).
- Desligue a tecnologia Bluetooth (*Configurações do telefone*, página 20).
- Desligar sistemas de satélite adicionais (*Configurações do sistema*, página 21).

### Armazenamento de longo prazo

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

### Armazenamento de longo prazo

Quando não planejar utilizar o dispositivo eTrex Solar por vários meses, carregue a bateria até pelo menos 50% antes de armazená-lo. Você deve armazenar o dispositivo em um local fresco e seco, com temperaturas em torno do nível doméstico típico. Após o armazenamento, você deve recarregar o dispositivo completamente antes de utilizá-lo.

### Reiniciar o dispositivo eTrex SE

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

- 1 Remova as pilhas.
- 2 Instale novamente as baterias.
- 3 Mantenha  pressionado.

### Reiniciar o dispositivo eTrex Solar

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

Pressione o botão liga/desliga por cerca de 30 segundos.

## Campos de dados

Alguns campos de dados exigem que você navegue para exibir os dados. Nem todos os campos de dados estão disponíveis para todos os modelos.

**BATERIA:** bateria restante.

**BÚSSOLA HDG:** a direção para onde se desloca com base na bússola.

**CHEG DEST:** o horário previsto do dia que você chegará ao destino final (ajustado para a hora local do destino). É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**CRONÔM.:** o tempo do cronômetro para a atividade atual.

**DATA:** o dia, o mês e o ano atuais.

**DESTINO:** o último ponto na rota ou no curso. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**DIREÇÃO:** a direção para onde se desloca.

**DIREÇ GPS:** a direção para onde se desloca com base no GPS.

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

**DIS. PRÓX.:** a distância restante até o próximo ponto de parada na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**DIST ATIVIDAD:** a distância percorrida do trajeto ou da atividade atual.

**DIST VT DEST:** a distância de elevação entre a sua posição atual e o destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**DIST VT PRÓX:** a distância de elevação entre sua posição atual e o próximo ponto de parada na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

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

**ETA NO PRÓX:** o horário previsto do dia que você chegará ao próximo ponto de parada na rota (ajustado para a hora local do ponto de parada). É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**FORA PERC.:** 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.

**GAN BAT HOJE:** a energia da bateria obtida desde meia-noite.

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

**GRAU:** o cálculo de aumento (elevação) sobre a corrida (distância). Por exemplo, se você escalar 3 m (10 pés) a cada 60 m (200 pés) de deslocamento, o grau é 5%.

**INT. SOLAR:** a intensidade da entrada solar.

**LOCAL:** posição atual de latitude e longitude, independentemente da definição de formato da posição selecionada.

**LOCAL ALTER:** o posicionamento do seu local alternativo. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**LOCAL DEST:** o posicionamento do seu destino final. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**MÉDIA GERAL:** a velocidade média durante o movimento e a parada desde o último zeramento.

**MÉD MOVIM:** a velocidade média durante o movimento para a atividade atual.

**MÉD VOLTA:** o tempo médio da volta para a atividade atual.

**NAS/POE SOL:** a hora do próximo nascer ou pôr do sol com base na sua posição de GPS.

**NASCER SOL:** a hora do nascer do sol com base na posição do GPS.

**NENHUM:** este é um campo de dados em branco.

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

**ODÔM VIAGEM:** uma contagem constante da distância percorrida desde o último zeramento.

**PARA PERC.**: 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 percurso 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.

**PO SOL**: a hora do pôr do sol com base na posição do GPS.

**PRECIS 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).

**PROP DESLIZ**: a proporção de distância horizontal percorrida até a mudança na distância vertical.

**PRÓX PONTO**: o próximo ponto na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**TD 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.

**TEMPO**: a hora do dia com base na sua localização atual e definições de hora (formato, fuso horário, o horário de verão).

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

**TEMPO MOV.**: o tempo total gasto movendo-se para a atividade atual.

**TEMPO PARAD**: o tempo total de parada para a atividade atual.

**TEMPO PRÓX**: a estimativa de tempo restante até chegar ao próximo ponto de parada na rota. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**TMPO ÚLT VTA**: o tempo do cronômetro para a última volta concluída.

**TMPO VIAGE**: uma contagem constante do tempo total gasto movendo-se e sem se mover desde o último zeramento.

**TPO ATV TRSC**: tempo total registrado. Por exemplo, se você iniciar o temporizador e correr por 10 minutos, depois pará-lo por 5 minutos e, em seguida, iniciá-lo e correr por mais 20 minutos, seu tempo transcorrido será de 35 minutos.

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

**VEL. VERTICAL**: a taxa de subida ou descida ao longo do tempo.

**VELOCIDADE**: a taxa atual do percurso.

**VELOC MÁX**: a velocidade máxima para a atividade atual.

**VEL PROGRESS**: 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.

**VEL VT DEST**: a taxa de subida ou descida a uma altitude predefinida. É necessário estar navegando para que estes dados sejam exibidos.

**VIRAR**: 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 ATUAL**: 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.

[support.garmin.com](https://support.garmin.com)