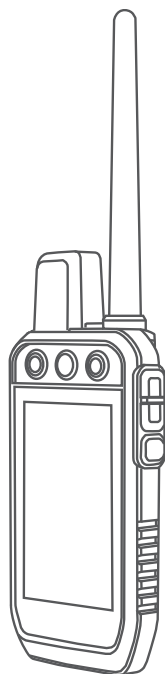


**GARMIN®**



# Alpha<sup>®</sup> 200 Plus

---

## Manual do Utilizador

© 2025 Garmin Ltd. ou as suas subsidiárias

Todos os direitos reservados. Ao abrigo das leis de direitos de autor, este manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem autorização por escrito da Garmin. A Garmin reserva-se o direito de alterar ou melhorar os seus produtos e de efectuar alterações no conteúdo deste manual, não sendo obrigada a notificar quaisquer indivíduos ou organizações das mesmas. Visite [www.gov.br/anatel](http://www.gov.br/anatel) para obter as actualizações mais recentes, assim como informações adicionais sobre a utilização deste produto.

Garmin®, o logótipo Garmin, Alpha®, ANT®, ANT+®, City Navigator®, e Xero® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos EUA e noutros países. BaseCamp™, Garmin Express™, Garmin HuntView™, etempe™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas comerciais não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

Apple® e Mac® são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. A marca nominativa e os logótipos BLUETOOTH® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., sendo utilizadas pela Garmin sob licença. microSD® e o logótipo microSDHC são marcas comerciais da SD-3C, LLC. Wi-Fi® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® é uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos EUA e noutros países. Outras marcas comerciais e nomes de marcas são detidos pelos respetivos proprietários.

# Índice

## Como começar..... 1

Configurar o sistema Alpha.....	1
Perspetivas gerais dos dispositivos.....	1
Dispositivo portátil Alpha.....	1
Dispositivo para coleira de cão.....	3
Instalar a bateria.....	3
Carregar o dispositivo portátil.....	4
Carregar o dispositivo para coleira de cão.....	5
Ligar o dispositivo.....	5
Desligar o dispositivo.....	5
Selecionar um idioma.....	5
Utilizar o ecrã tátil.....	6
Utilizar a página de estado.....	6
Adquirir sinais de satélite.....	6

## Configuração do dispositivo da coleira do cão..... 7

Métodos de adicionar um dispositivo para coleira de cão a um dispositivo portátil.....	7
Adicionar um cão ao equipamento de navegação Alpha através do emparelhamento sem fios.....	7
Partilha sem fios de um cão.....	8
Adicionar um cão utilizando os códigos de treino e de localização.....	8
Informações de rádio VHF.....	8
Gerir um grupo.....	9
Editar a informação do cão.....	9
Repor as estatísticas e a localização de um cão.....	9
Alterar o nome do cão.....	9
Alterar a cor do trajeto do cão.....	9
Alterar o tipo de cão.....	9
Alterar a ID do cão.....	10
Remover um cão.....	10
Colocar a coleira no seu cão.....	10
Comunicação com o dispositivo para coleira de cão.....	11
Utilizar uma taxa de atualização dinâmica.....	12
Utilizar o Modo de sono.....	12
Utilizar a vista de canais.....	12

## Localização de cães..... 12

Localizar o seu cão no mapa.....	13
Ícones de estado do cão.....	13
Bússola de localização de cães.....	14
Navegar até ao seu cão.....	14
Alterar o comprimento do trajeto do cão.....	14
Alertas de localização.....	14
Definir alertas de localização.....	15
Editar alertas de posição.....	15
Ativar a transmissão de dados do cão.....	15

## Treino de cães..... 15

Métodos de treino.....	15
Personalizar as teclas de treino.....	16
Utilizar as teclas físicas para ajustes de treino.....	16
Predefinições de treino.....	16

## Funcionalidades que exigem uma ligação..... 17

Emparelhar um telemóvel com o dispositivo portátil.....	17
Ligar a uma rede sem fios.....	17
Aplicação Alpha.....	17

## Localização de contactos..... 17

Ligar e desligar o transmissor.....	17
Métodos para adicionar um contacto a um dispositivo portátil.....	18
Adicionar um contacto com o emparelhamento sem fios.....	18
Adicionar um contacto através da ID de contacto.....	18
Iniciar um alerta de emergência.....	19
Enviar uma mensagem aos seus contactos.....	19
Localizar um contacto.....	19
Encontrar a sua ID de contacto.....	19
Alterar a sua ID de contacto.....	19
Atualizar uma ID de contacto.....	19

## Caçar com o sistema Alpha..... 20

Marcar a posição do seu veículo.....	20
Marcar um bando de perdizes.....	20
Métricas de caça ativa.....	20

Ligar a luz da coleira.....	20	Encontrar um ponto de passagem pelo nome.....	25
Ativar o modo de recuperação.....	21	Navegar com o Avistar e Seguir.....	26
Colocar a localização do cão em pausa.....	21	Registos de elevação.....	26
<b>Pontos de passagem, rotas e trajetos.....</b>	<b>21</b>	Calibrar o altímetro barométrico.....	26
Pontos de passagem.....	21	Navegar para um ponto do registo..	26
Marcar a sua posição atual.....	21	Alterar o tipo de registo.....	26
Marcar um ponto de passagem com o mapa.....	21	Repor os registos de elevação.....	26
Editar um ponto de passagem.....	21	Computador de Viagem.....	26
Reposicionar um ponto de passagem para a sua posição atual.....	22	Personalizar os campos de dados do computador de viagem.....	26
Mover um ponto de passagem no mapa.....	22	Repor o computador de viagem.....	26
Aumentar a precisão da localização de um ponto de passagem.....	22	<b>Aplicações.....</b>	<b>27</b>
Projetar um ponto de passagem.....	22	Definir um alarme de proximidade.....	27
Eliminar um ponto de passagem.....	22	Calcular as dimensões de uma área...	27
Rotas.....	22	Definir um alarme.....	27
Criar uma rota.....	23	Utilizar o temporizador de competição.....	27
Editar o nome de uma rota.....	23	Página de satélite.....	27
Navegar uma rota guardada.....	23	Alterar a vista de satélite.....	27
Editar uma rota.....	23	Desligar GPS.....	27
Inverter uma rota.....	23	Simular uma posição.....	28
Visualizar a rota ativa.....	23	Gerir mapas.....	28
Eliminar uma rota.....	23	Transferir mapas.....	28
Trajetos.....	23	Ativar mapas.....	28
Gravar registos de trajetos.....	24	Eliminar um mapa.....	29
Visualizar detalhes do trajeto.....	24	<b>Personalizar o seu dispositivo.....</b>	<b>29</b>
Ver os registos de elevação de um trajeto.....	24	Personalizar o menu principal.....	29
Navegar para o início de um trajeto.....	24	Personalizar a barra de favoritos.....	29
Alterar a cor do trajeto.....	24	Personalizar os campos de dados.....	29
Guardar o trajeto atual.....	24	Definições do sistema.....	29
Limpar o trajeto atual.....	24	Definições do ecrã.....	30
Eliminar um trajeto.....	24	Definições de acessibilidade.....	30
<b>Navegação.....</b>	<b>25</b>	Configurar os tons do dispositivo.....	30
Mapa.....	25	Definir alertas de cães.....	30
Medir a distância no mapa.....	25	Definições do mapa.....	30
Bússola.....	25	Definições do mapa de dispositivos monitorizados.....	31
Calibrar a bússola.....	25	Definições do mapa avançadas.....	31
Navegar com o ponteiro de rumo....	25	Definições dos trajetos.....	31
Menu Para Onde?.....	25	Definições de Guardar automaticamente.....	31
		Definições de encaminhamento.....	32
		Definições de sensores.....	32
		Alterar as unidades de medida.....	32

Definições do formato da posição .....	32
--	----

## **Informação sobre o dispositivo .....32**

Ver informações regulamentares e de conformidade da etiqueta eletrónica..	32
Assistência e atualizações .....	33
Atualizações de produtos .....	33
Cuidados a ter com o dispositivo .....	33
Limpar o dispositivo .....	33
Limpar o ecrã tátil .....	33
Especificações .....	34
Alpha Especificações do dispositivo portátil .....	34
Especificações do dispositivo para coleira de cão .....	34
Informações acerca da bateria .....	35
Armazenamento de longo prazo .....	35
Maximizar a vida útil da bateria .....	35
Poupar energia enquanto carrega o dispositivo .....	36
Gestão de dados .....	36
Instalar um cartão de memória .....	37
Ligar o dispositivo portátil a um computador .....	38
Ligar o dispositivo para coleira de cão a um computador .....	38
Transferir trajetos dos cães para o BaseCamp™ .....	38
Eliminar ficheiros .....	39
Desligar o cabo USB .....	39
Repor os dados e as definições .....	39

## **Anexo .....39**

Acessórios e peças de substituição ....	39
Adquirir acessórios .....	39
tempe .....	39
Sugestões para emparelhar sensores sem fios .....	40
Substituir a fita da coleira .....	40
Mudar o fusível no cabo de alimentação para veículo .....	40
Opções dos campos de dados .....	41



# Como começar

## ⚠ ATENÇÃO

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

## Configurar o sistema Alpha

Antes de poder utilizar o sistema Alpha, tem de configurar os dispositivos.

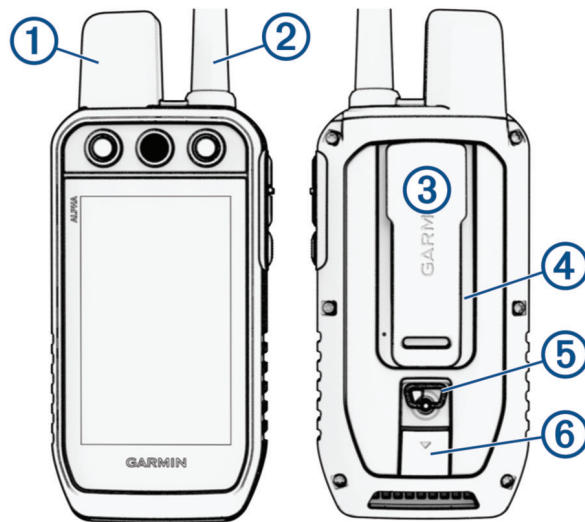
- 1 Carregue o dispositivo portátil (*Carregar o dispositivo portátil*, página 4).
- 2 Carregue o dispositivo para coleira de cão (*Carregar o dispositivo para coleira de cão*, página 5).
- 3 Ligue os dispositivos (*Ligar o dispositivo*, página 5).
- 4 Selecione um idioma (*Selecionar um idioma*, página 5).
- 5 Se necessário, emparelhe o dispositivo para coleira de cão com o dispositivo portátil (*Métodos de adicionar um dispositivo para coleira de cão a um dispositivo portátil*, página 7).
- 6 Se necessário, calibre a bússola no dispositivo portátil (*Calibrar a bússola*, página 25).

## Perspetivas gerais dos dispositivos

### Dispositivo portátil Alpha

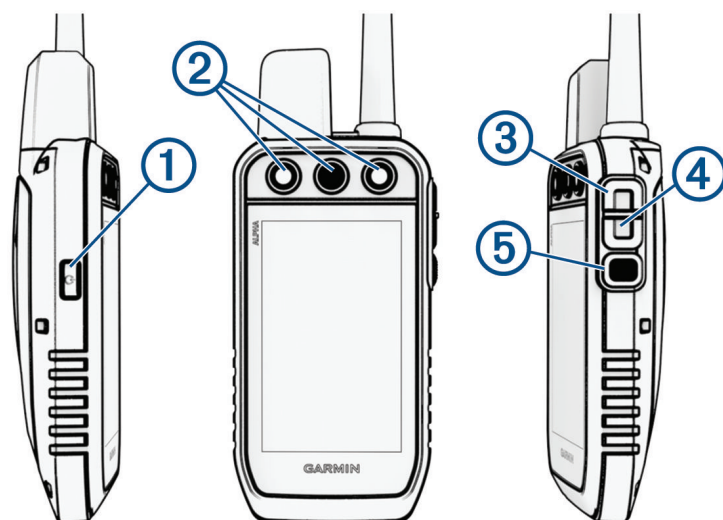
#### AVISO

Evite utilizar um rádio de elevada potência (mais de 5 W) perto do dispositivo portátil. Pode danificar irreversivelmente o dispositivo portátil.



①	Antena de satélite
②	Antena de rádio VHF
③	Suporte de fixação
④	Ranhura para cartão de memória microSD® (por baixo da bateria)
⑤	Argola em D da tampa do compartimento da pilha
⑥	Porta USB (debaixo da capa contra intempéries)

### Alpha Teclas do dispositivo

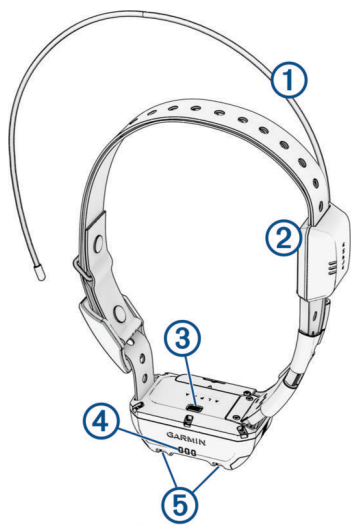


①	Tecla de alimentação
②	Teclas de treino personalizáveis
③	Treino para cima
④	Treino para baixo
⑤	Iniciar treino



## Dispositivo para coleira de cão

**NOTA:** o dispositivo para coleira de cão pode ter um aspeto diferente do dispositivo apresentado na imagem.



①	antena VHF
②	Antena GPS
③	Botão de alimentação
④	LED de estado
⑤	Feixes de luz LED intermitente

## Instalar a bateria

- 1 Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
- 2 Localize os contactos metálicos na extremidade da bateria de iões de lítio.
- 3 Insira a bateria no compartimento, encaixando os contactos primeiro.



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

## Carregar o dispositivo portátil

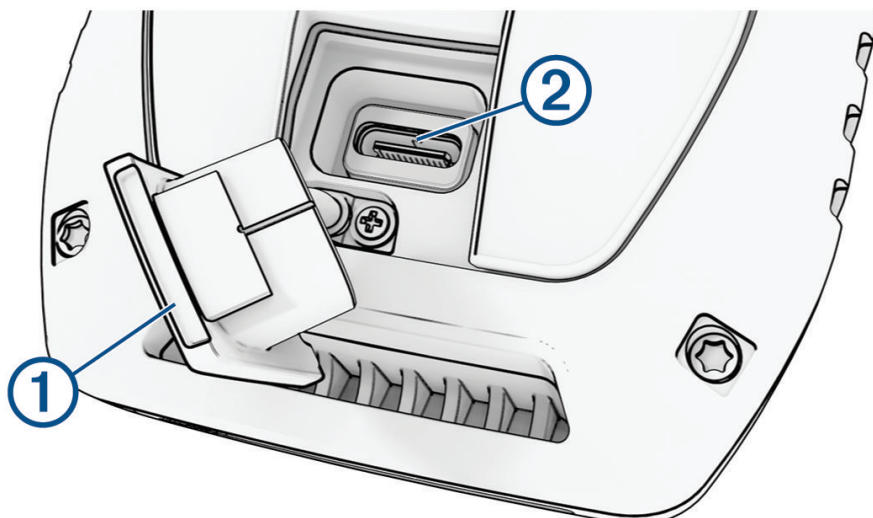
### AVISO

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

**NOTA:** o dispositivo não carrega se a temperatura deste não se encontrar dentro do intervalo aprovado (*Alpha Especificações do dispositivo portátil*, página 34).

Deve carregar completamente a bateria antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez. O carregamento de uma bateria completamente vazia demora cerca de 4 horas.

- 1 Levante a capa contra intempéries ①.



- 2 Introduza a extremidade pequena do cabo de alimentação na porta USB ② do dispositivo.
  - 3 Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação a uma fonte de alimentação adequada.
- O ecrã LCD do dispositivo portátil apresenta o nível de carga da bateria atual.

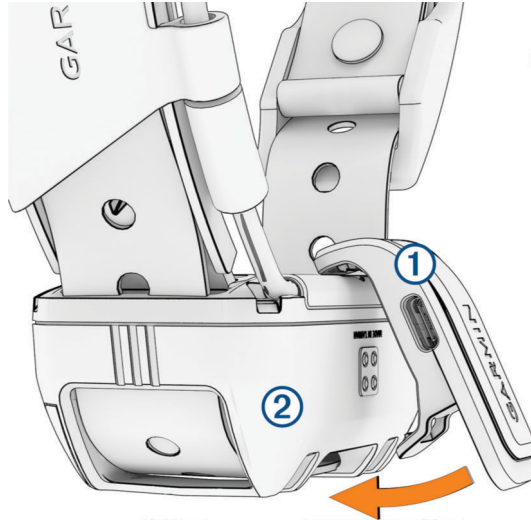
## Carregar o dispositivo para coleira de cão

### AVISO

Para evitar a corrosão, seque cuidadosamente os contactos no dispositivo para coleira de cão e a área circundante antes de ligar o clipe de carregamento.

**NOTA:** o dispositivo para coleira de cão pode ter um aspeto diferente do dispositivo apresentado na imagem. Deve carregar completamente a bateria antes de utilizar o dispositivo para coleira de cão pela primeira vez. O carregamento de uma bateria completamente vazia demora cerca de cinco horas.

- 1 Encaixe o clipe de carregamento ① no dispositivo para coleira de cão ②.



- 2 Ligue a extremidade pequena do cabo de alimentação à porta USB do clipe de carregamento.
- 3 Ligue o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação.  
Quando a coleira está a carregar, o LED de estado fica aceso a vermelho.
- 4 Quando o LED de estado passar a verde, retire o clipe de carregamento da coleira.

## Ligar o dispositivo


- No dispositivo portátil, prima o botão de alimentação.
- No dispositivo para coleira de cão, mantenha o botão de alimentação premido até que o LED de estado pisque e a coleira emita um sinal sonoro.

## Desligar o dispositivo







- No dispositivo portátil, mantenha premido o botão ligar/desligar até que o ecrã LCD se desligue.
- No dispositivo para coleira de cão, mantenha premido o botão ligar/desligar até que o LED de estado fique aceso a vermelho.

## Selecionar um idioma

Ao ligar o dispositivo pela primeira vez, seleciona o idioma do dispositivo numa lista de idiomas disponíveis. Pode alterar a definição do idioma nas definições de Sistema.

- 1 No menu principal, selecione  > **Sistema > Idioma**.
- 2 Selecione um idioma.

## Utilizar o ecrã tátil

- Selecione  para abrir um menu.
- Selecione  para voltar ao ecrã inicial.
- Selecione  para regressar à página anterior.
- Se tiver acedido a mais do que um nível de submenu em relação ao ecrã inicial, selecione e mantenha  premido para voltar ao ecrã inicial.
- Se os controlos de deslocamento estiverem ativados, selecione  e  para se deslocar ([Definições de acessibilidade, página 30](#)).

## Utilizar a página de estado

A página de estado apresenta a hora, a potência do seu sinal GPS e a autonomia da bateria do dispositivo. Permite ainda ajustar as definições e aceder a atalhos. Pode abrir a página de estado a partir de qualquer outra página, premindo o botão ligar/desligar.

**Brilho do ecrã:** ajusta o brilho do ecrã.

**Bloquear ecrã:** bloqueia o ecrã tátil, a fim de evitar toques inadvertidos.

**Bloquear teclas:** bloqueia os botões do dispositivo para prevenir que estes sejam premidos inadvertidamente.

**A minha ID:** exibe o ID do dispositivo e permite transmitir as informações do seu dispositivo para um dispositivo portátil compatível. Também pode ligar e desligar o transmissor.


**Alertas:** apresenta alertas de cães não lidos.

## Adquirir sinais de satélite

Tanto o dispositivo para coleira de cão como o equipamento de navegação têm de adquirir sinais de satélite antes de colocar o dispositivo para coleira de cão no seu cão. A aquisição de sinais de satélite pode demorar alguns minutos.

1 Dirija-se para uma área aberta.

2 Ligue ambos os dispositivos ([Ligar o dispositivo, página 5](#)).

 é visível através de Força do sinal de GPS na barra de estado.

Quando o dispositivo para coleira de cão tiver adquirido sinais de satélite, o LED de estado passa a verde intermitente.

# Configuração do dispositivo da coleira do cão

## Métodos de adicionar um dispositivo para coleira de cão a um dispositivo portátil

Pode adicionar até 250 dispositivos a um dispositivo portátil através de MURS/VHF, introduzindo os códigos de localização e de controlo, ou partilhando sem fios através da tecnologia ANT+®. É possível ter até 20 dispositivos ativos em simultâneo.

**Utilizar MURS/VHF:** permite-lhe adicionar um dispositivo para coleira de cão depois de o colocar em modo de emparelhamento premindo o botão de alimentação.

Este método é útil se estiver a adicionar uma nova coleira ao sistema antes de partir para uma caçada ([Adicionar um cão ao equipamento de navegação Alpha através do emparelhamento sem fios, página 7](#)).

**Introduzir os códigos de controlo e de localização:** permite-lhe adicionar um dispositivo da coleira do cão do qual não é proprietário e que não se encontra nas imediações. O proprietário do cão tem de determinar se apenas pode localizar ou se pode localizar e controlar o cão. Este método requer que o proprietário do cão encontre e partilhe os códigos à pessoa que está a adicionar o dispositivo para coleira de cão.

Este método é útil quando pretende adicionar um dispositivo para coleira de cão durante uma caçada mas não está perto do cão. Por exemplo, para adicionar um dispositivo para coleira de cão de outro membro do seu grupo de caça ao seu dispositivo portátil, mas não é o proprietário do dispositivo para coleira de cão ([Adicionar um cão utilizando os códigos de treino e de localização, página 8](#)).

**NOTA:** esta funcionalidade varia consoante o tipo de dispositivo para coleira de cão e a disponibilidade da funcionalidade na sua área. Poderá ver apenas os códigos de localização ou ver os códigos de localização e de controlo.

**Partilhar através de tecnologia de comunicações sem fios ANT+:** permite-lhe adicionar um dispositivo da coleira do cão do qual não é proprietário e que não se encontra nas imediações. O proprietário do cão tem de determinar se apenas pode localizar ou se pode localizar e treinar o cão. Este método não requer que o proprietário do cão encontre e partilhe os códigos à pessoa que está a adicionar o dispositivo para coleira de cão. Este método também adiciona a informação do cão enviada pelo dispositivo portátil transmissor para o seu dispositivo, tal como o nome do cão, as definições de comunicação e a posição inicial. Os dois dispositivos portáteis têm de estar dentro de um alcance de 3 metros (10 pés) para poderem partilhar os dados através de comunicações sem fios.

Este método é útil quando pretende adicionar um dispositivo para coleira de cão durante uma caçada mas não está perto do cão. Por exemplo, os cães já estão soltos e está próximo do proprietário do cão, o qual pode partilhar sem fios as informações do cão ([Partilha sem fios de um cão, página 8](#)).


## Adicionar um cão ao equipamento de navegação Alpha através do emparelhamento sem fios

Para emparelhar sem fios, o dispositivo para coleira de cão tem de estar dentro do alcance do equipamento de navegação Alpha.

- 1 Mantenha o botão de alimentação premido no dispositivo para coleira de cão até que este emita duas séries de sinais sonoros (cerca de 2 segundos) e, em seguida, solte o botão de alimentação.  
O LED de estado passa a azul intermitente. O dispositivo da coleira do cão está agora pronto para o emparelhamento com o equipamento de navegação.
- 2 No equipamento de navegação, selecione **Lista de cães > Adicionar cão**.
- 3 Selecione **Emparelhar coleira** e siga as instruções no ecrã.
- 4 Após a adição bem-sucedida do dispositivo da coleira do cão, introduza o nome do cão e selecione ✓.
- 5 Selecione uma cor de aviso para este dispositivo para coleira de cão e selecione ✓.

## Partilha sem fios de um cão

Antes de partilhar dados sem fios através do ANT+, o seu dispositivo portátil Alpha tem de estar a menos de 3 m (10 pés) do outro dispositivo portátil.

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione o cão a partilhar.
- 3 Selecione  > **Partilhar sem fios**.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para permitir que a outra pessoa monitorize a localização do seu cão com o mapa e a bússola de localização do cão, selecione **Apenas monitorização**.
  - Para permitir que a outra pessoa localize o seu cão e corrija o comportamento do mesmo, selecione **Monitorização e controlo**.



Para realizar uma partilha bem-sucedida do dispositivo para coleira de cão, o outro dispositivo portátil tem de estar a receber as informações do dispositivo ([Adicionar um cão ao equipamento de navegação Alpha através do emparelhamento sem fios, página 7](#)).

## Adicionar um cão utilizando os códigos de treino e de localização

**NOTA:** esta funcionalidade varia consoante o tipo de dispositivo de coleira do cão e a disponibilidade da funcionalidade na sua área.

Antes de poder adicionar um cão através dos códigos de controlo e de localização, o proprietário do cão tem de encontrar os códigos de controlo e de localização ([Encontrar a ID do cão e os códigos de controlo e de localização, página 8](#)) e partilhá-los consigo.

Pode utilizar os códigos de controlo e de localização para autorizar o dispositivo portátil a interagir com o dispositivo da coleira do cão. Se não se encontrar próximo do cão ou não conseguir colocar a coleira em modo de emparelhamento, pode adicionar o cão através dos códigos de controlo e de localização.

- 1 Selecione **Lista de cães > Adicionar cão**.
- 2 Selecione **Intr. cód. monit. ou controlo**.
- 3 Introduza o código de controlo ou de localização da coleira e selecione .
- O código de localização do cão permite-lhe localizá-lo. O código de controlo do cão permite-lhe localizar e treinar o cão.
- 4 Introduza o nome do cão e selecione .

## Encontrar a ID do cão e os códigos de controlo e de localização

Pode partilhar o código de controlo de um cão para que outra pessoa possa localizar o seu cão. Adicionalmente, pode partilhar o código de controlo de um cão para que outra pessoa possa localizar e treinar o seu cão.

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione um cão.





O código de localização e o código de controlo são apresentados sob o nome do cão.

## Informações de rádio VHF

Este produto apenas pode ser utilizado em frequências de rádio específicas, que poderão variar dependendo do país de utilização. O equipamento de navegação e o dispositivo para coleira de cão permitem que o utilizador instale uma antena diferente. A alteração da antena pode significar um melhor desempenho de rádio e radiações mais elevadas. Não deve utilizar o dispositivo com uma antena de terceiros ou uma antena que não tenha sido aprovada pela Garmin®. Aceda a [www.garmin.com/tracking-legal](http://www.garmin.com/tracking-legal) para obter detalhes sobre o desempenho e a frequência de rádio deste produto, acessórios legais e limites de potência dos países.

## Gerir um grupo


Antes de criar um grupo, tem de emparelhar um ou mais dispositivos para cães com o seu dispositivo portátil.

- 1 Seleccione **Lista de cães**.
- 2 Seleccione .
- 3 Se necessário, seleccione **Criar grupo**, introduza um nome de grupo e adicione dispositivos ao grupo.
- 4 Seleccione um grupo da lista.
- 5 Seleccione uma opção:
  - Para ativar o grupo, seleccione **Ativar grupo**.
  - Para desativar o grupo, seleccione **Desativar grupo**.
  - Para adicionar um dispositivo ao grupo, seleccione  > **Gerir grupo** > **Adicionar dispositivo**.
  - Para mudar o nome do grupo, seleccione  > **Mudar nome** e introduza um novo nome.
  - Para eliminar um grupo, seleccione  > **Eliminar grupo**.


## Editar a informação do cão

### Repor as estatísticas e a localização de um cão

Poderá eliminar as estatísticas e a localização do cão antes de uma nova caçada.

- 1 Seleccione **Lista de cães**.
- 2 Seleccione um cão.
- 3 Seleccione  > **Repor**.

### Alterar o nome do cão

- 1 Seleccione **Lista de cães**.
- 2 Seleccione um cão.
- 3 Seleccione o nome do cão.
- 4 Introduza o nome e seleccione .


### Alterar a cor do trajeto do cão

É possível alterar a cor do trajeto do cão. É útil que a cor do trajeto corresponda à cor da fita da coleira, se possível.

- 1 Seleccione **Lista de cães**.
- 2 Seleccione um cão.
- 3 Seleccione o quadrado colorido junto ao nome do cão.
- 4 Seleccione uma cor.

### Alterar o tipo de cão


Antes de alterar o tipo de cão, a coleira tem de estar ligada e dentro do alcance do dispositivo portátil.

- 1 Seleccione **Lista de cães**.
- 2 Seleccione um cão.
- 3 Seleccione  > **Mudar tipo de cão**.
- 4 Seleccione um tipo de cão.

## Alterar a ID do cão


Antes de alterar a ID do cão, a coleira tem de estar ligada e ao alcance do dispositivo portátil.

Se ocorrerem interferências de outras coleiras ou dispositivos portáteis na área, poderá ter de mudar a ID do cão.

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione um cão.
- 3 Selecione  > **Alterar ID**.
- 4 Selecione uma ID disponível.

Se houver outro dispositivo portátil a localizar este cão, para obter os melhores resultados, remova o cão do dispositivo e utilize os códigos de controlo e de localização para adicionar o cão novamente ([Adicionar um cão utilizando os códigos de treino e de localização, página 8](#)).

## Remover um cão

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione um cão.
- 3 Selecione  > **Retirar**.

## Colocar a coleira no seu cão

### CUIDADO

Não pulverize o dispositivo ou a coleira com químicos agressivos, incluindo mas não se limitando a spray para pulgas ou carraças. Certifique-se sempre de que o spray para pulgas ou carraças aplicado no cão está completamente seco antes de colocar a coleira no animal. Pequenas quantidades de químicos agressivos podem danificar os componentes de plástico e o laminado da coleira.

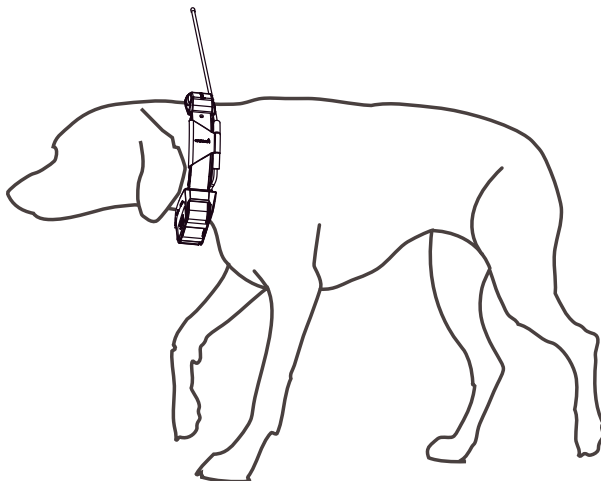
Antes de colocar a coleira no seu cão, tem de emparelhar o navegador e o dispositivo da coleira para cães ([Adicionar um cão ao equipamento de navegação Alpha através do emparelhamento sem fios, página 7](#)), e captar sinais de satélite ([Adquirir sinais de satélite, página 6](#)).

- 1 Coloque a coleira com a antena de comunicações a apontar para cima, a antena GPS voltada para cima e os LED voltados para a frente.
- 2 Coloque a coleira a meio do pescoço do cão.



- 3 Aperte a correia para que esteja bem ajustada no pescoço do seu cão e, em seguida, aperte a fivela.

**NOTA:** a coleira deve ter um ajuste firme e não rodar ou deslizar pelo pescoço do cão. O cão deve conseguir ingerir alimentos e beber água normalmente. Deve observar o comportamento do cão para verificar se a coleira não está excessivamente apertada.



- 4 Se a correia ficar demasiado comprida, corte o excesso, deixando uma ponta com, pelo menos, 7,62 cm (3 polegadas).

## Comunicação com o dispositivo para coleira de cão

Para conseguir o melhor sinal de comunicação, deve manter uma linha de visão sem obstruções entre o equipamento de navegação e o dispositivo para coleira de cão. Para conseguir as melhores condições para a sua linha de visão, deve colocar-se no ponto mais elevado da sua área (por exemplo, no topo de uma colina).

Melhor	
Bom	
Fraco	

## Utilizar uma taxa de atualização dinâmica


Quando está a localizar ativamente o seu cão, o dispositivo para coleira de cão pode utilizar uma taxa de atualização dinâmica para ajudar a poupar a carga da bateria com base na atividade do seu cão.

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione um cão.
- 3 Selecione **Taxa de atualização > Dinâmico**.

## Utilizar o Modo de sono




Antes de entrar no modo de suspensão, tem de monitorizar a localização do cão utilizando o dispositivo para coleira de cão compatível.

Depois de emparelhado com o equipamento de navegação, o dispositivo para coleira de cão pode ser colocado no modo de suspensão para preservar a bateria quando não está a localizar ativamente o seu cão.

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione um cão.
- 3 Selecione  > **Ajustar modo susp. coleira**.
- 4 Selecione uma opção:
  - Selecione **Modo de suspensão** para entrar no modo de suspensão.
  - Selecione **Despertar** para sair do modo de suspensão.

## Utilizar a vista de canais

Tanto o equipamento de navegação portátil Alpha como o dispositivo para coleira de cão transmitem dados através de canais individuais. Os canais são identificados através de ID únicas. Pode atualizar a sua ID para manter um sinal nítido e evitar interferências com outros dispositivos para cães.

- 1 Selecione  > **Channel View**.
- 2 Selecione **Os meus dispositivos** para saber em qual canal se encontram os seus dispositivos.
- 3 Selecione  ou .
- 4 Selecione uma nova ID.
- 5 Selecione **Sim**.
- 6 Selecione um cão.
- NOTA:** o dispositivo para coleira de cão tem de estar ativo e a monitorizar no seu dispositivo portátil.
- 7 Selecione **OK**.

## Localização de cães

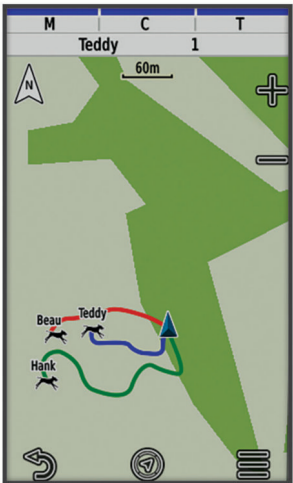
O equipamento de navegação permite localizar o seu cão ou vários cães através da bússola de localização ou do mapa. O mapa apresenta a sua localização, bem como a localização e os trajetos do seu cão. O ponteiro da bússola indica a direção da localização atual do seu cão.

# Localizar o seu cão no mapa


Antes de poder localizar um cão no mapa, tem de o adicionar ao dispositivo portátil ([Adicionar um cão ao equipamento de navegação Alpha através do emparelhamento sem fios, página 7](#)).

Pode ver a localização do cão no mapa.






1 A partir do ecrã inicial, seleccione .



2 Se necessário, seleccione **+** e **-** para aumentar e diminuir o zoom no mapa.

**Dica:** pode seleccionar  para localizar o cão através da bússola de localização de cães ([Bússola de localização de cães, página 14](#)).

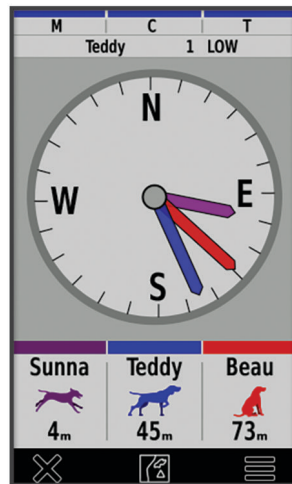
## Ícones de estado do cão

	Sentado
	Corrida
	No ponto
	Junto a uma árvore
	Desconhecido <sup>1</sup>

<sup>1</sup> O ícone de estado desconhecido indica que o dispositivo portátil não consegue comunicar com o dispositivo para coleira de cão.

## Bússola de localização de cães

Para abrir a bússola de localização de cães, selecione .




Pode utilizar a bússola de localização de cães para ver a direção e a distância até ao seu cão, o seu veículo e quaisquer dispositivos emparelhados. A bússola de localização de cães também apresenta o estado do seu cão, tal como em corrida ou a caminhar ([ícones de estado do cão, página 13](#)). A cor do ponteiro corresponde à cor do trajeto.

A bússola de localização de cães é mais precisa se o cão, veículo ou dispositivo emparelhado estiver a mais de 9,1 metros (30 pés) de distância. Se o cão, veículo ou dispositivo emparelhado estiver a menos de 9,1 metros (30 pés) de distância, é apresentada a palavra "Perto".

**Dica:** pode abrir uma vista alternativa da bússola selecionando  > **Vista profissional**.

## Navegar até ao seu cão

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione o cão.
- 3 Selecione  > **Ir**.
- 4 Siga a linha colorida até ao cão.

## Alterar o comprimento do trajeto do cão

Pode ajustar o período de tempo durante o qual o trajeto do cão é apresentado no mapa. Reduzir a duração do trajeto pode reduzir o excesso de informação no mapa. Alterar o mapa não afeta os trajetos armazenados no dispositivo portátil.

- 1 Selecione  > **Mapa** > **Dispositivos monitorizados** > **Trajetos do cão no mapa**.
- 2 Selecione um período de tempo.

## Alertas de localização

Os alertas de localização notificam-no quando o cão entra ou sai de uma determinada localização. Pode criar um geofence personalizado ou utilizar um raio em redor da sua localização atual.

Um geofence é um perímetro invisível em redor de uma área e é criado através da utilização de pontos no mapa. Os perímetros virtuais de um geofence têm uma precisão de aproximadamente 3 m (10 pés). Os geofences produzem melhores resultados quando a respetiva dimensão abrange uma área equivalente a um jardim de tamanho médio (aproximadamente ¼ de acre).

## Definir alertas de localização


- 1 Selecione **Alertas de localização** > **Adicionar alerta**.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para criar um alerta de geofence, selecione **Cerca virtual**, selecione um ponto para o primeiro canto do geofence, selecione **Utilize** e selecione pontos adicionais para definir o limite do geofence.  
Tem de seleccionar, no mínimo, 3 pontos para criar um alerta de geofence.
  - Para criar um alerta de raio, selecione **Raio**, selecione a unidade de medida e insira a distância do raio.

## Editar alertas de posição

- 1 Selecione **Alertas de localização**.
- 2 Selecione um alerta.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione **Desativar** para desativar as notificações deste alerta.
  - Selecione **Definir tipo de alerta** para definir a forma como o dispositivo o notifica para este alerta.
  - Selecione **Definir modo de alerta** para definir a notificação para que emita um sinal sonoro na saída, na entrada ou em ambas as situações.
  - Selecione **Ver mapa** para ver um geofence no mapa.  
**NOTA:** esta funcionalidade não está disponível para o tipo de alerta de raio.
  - Selecione **Eliminar** para remover o alerta.

## Ativar a transmissão de dados do cão

Por predefinição, o dispositivo portátil não transmite os dados do cão para dispositivos compatíveis. Pode ativar a transmissão de dados para permitir que sejam consultados em dispositivos compatíveis. Para obter mais informações relativamente a dispositivos compatíveis, consulte o manual do utilizador.

Selecione  > **Sistema** > **Transmitir dados do cão**.

## Treino de cães

### AVISO

Deve pesquisar e investigar os métodos de treino melhor adaptados a si, ao cão e às suas necessidades. Este manual faculta algumas linhas de orientação de treino básicas, mas todos os cães têm necessidades de treino diferentes.

Quando bem utilizado, o sistema de treino Alpha é uma ferramenta de treino muito eficaz para ajudar o cão a alcançar todo o seu potencial. O recurso ao sistema de treino deve ser parte integrante de um programa de treino mais abrangente.

Comece o treino com o cão preso pela trela, sem o sistema de treino Alpha. Deve treinar o cão para andar ao seu lado, sentar-se e vir até si. Depois de o cão compreender estas três ordens básicas, pode começar a treiná-lo com a coleira e a trela. Por último, quando o cão obedecer a ordens de forma consistente com a trela e a coleira, poderá retirar a trela e treiná-lo apenas com a coleira.

## Métodos de treino

**NOTA:** as funcionalidades de treino não estão disponíveis em todas as áreas para localizar coleiras.

**Som:** ativa um sinal sonoro durante o tempo em que prime o botão de treino.

## Personalizar as teclas de treino

Pode atribuir uma aplicação, ação do dispositivo ou utilitário a uma tecla de treino. Se estiver emparelhada uma coleira para cão compatível, pode ainda adicionar um comando de treino de cães a uma tecla de treino. Pode adicionar várias páginas de definições de teclas de treino. Isto é útil quando, por exemplo, treina vários cães.

**NOTA:** esta funcionalidade não está disponível em todos os modelos de dispositivos para coleira de cão.

- 1 Selecione **Configuração do treino > Teclas de treino**.
- 2 Selecione **Adicionar item aqui** abaixo da tecla disponível que está a personalizar.
- 3 Selecione uma categoria de comando.
- 4 Selecione um comando ou, se seleccionar um comando de treino, selecione o nome do cão a comandar.
- 5 Se seleccionar um comando de treino de cães, selecione tom (**Tom**) ou luz (**E**).
- 6 Se pretender personalizar mais de três teclas, use as linhas adicionais para adicionar outra página de comandos de teclas de treino.

## Utilizar as teclas físicas para ajustes de treino

Para poder utilizar esta funcionalidade, é necessário personalizar as teclas de treino com comandos de treino para cães ([Personalizar as teclas de treino, página 16](#)).

Pode aceder aos comandos de treino e ajustá-los com as teclas físicas do dispositivo.

- 1 Em qualquer ecrã, prima as teclas de treino para cima e para baixo até aparecer a página do comando que pretende ajustar.
- 2 Prima a tecla de acesso ao treino para seleccionar a página do comando.
- 3 Utilize as teclas de treino para cima e para baixo para realçar o comando de treino que pretende alterar e prima a tecla de acesso ao treino.
- 4 Selecione o modo de comando e prima a tecla de acesso ao treino.
- 5 Se necessário, utilize as teclas de treino para cima e para baixo para ajustar a definição do comando.
- 6 Prima a tecla de acesso ao treino para voltar ao ecrã anterior.

## Predefinições de treino

No menu principal, selecione **Configuração do treino > Predefinições do treino**.

**Adicionar quando emparelhado:** define automaticamente modos de treino predefinidos para cada botão quando é emparelhada uma nova coleira de cão.

**Esquema de botões:** define o número de botões de treino para cada cão.

**Botão predefinido:** define o botão de treino predefinido quando o esquema de botões está definido para um por cão.

**Botão esquerdo:** define o modo de treino predefinido para o botão de treino esquerdo.

**Botão central:** define o modo de treino predefinido para o botão de treino central.

**Botão direito:** define o modo de treino predefinido para o botão de treino direito.

## Funcionalidades que exigem uma ligação


Estão disponíveis para o seu navegador Alpha funcionalidades com ligação à Internet quando o liga a uma rede sem fios ou a um telemóvel compatível através da tecnologia Bluetooth®. Algumas funcionalidades requerem que instale a aplicação Garmin Alpha™ no seu telemóvel. Para obter mais informações, aceda a [garmin.com/apps](https://garmin.com/apps).

**Outdoor Maps+:** permite-lhe transferir imagens de satélite gratuitas ou dados de mapa premium através de uma subscrição de Outdoor Maps+ quando ligado a uma rede Wi-Fi®.


**Garmin Alpha:** a aplicação Garmin Alpha sincroniza e partilha pontos de passagem, localização de cães e dados de caça com o seu navegador e outros dispositivos emparelhados. Também pode transferir mapas para o seu telemóvel para aceder offline.

**Atualizações de software:** permite-lhe receber atualizações para o software do seu dispositivo quando estiver ligado a uma rede Wi-Fi.

### Emparelhar um telemóvel com o dispositivo portátil

- 1 Coloque o telemóvel compatível a 10 m (33 pés) ou menos do dispositivo portátil.
- 2 No menu principal do dispositivo portátil, selecione  > **Bluetooth**.
- 3 No seu telemóvel compatível, ative a tecnologia Bluetooth e abra a aplicação.
- 4 Na aplicação Alpha, selecione **Devices** > **Pair Device**.
- 5 Siga as instruções no ecrã na aplicação Alpha para emparelhar o seu dispositivo portátil.

### Ligar a uma rede sem fios

- 1 Selecione  > **Wi-Fi**.
- 2 Se necessário, selecione o interruptor para ativar a tecnologia Wi-Fi.
- 3 Selecione **Adicionar rede**.
- 4 Selecione uma rede sem fios da lista e introduza a palavra-passe, se necessário.

O dispositivo guarda as informações da rede e estabelece automaticamente ligação quando regressa a este local.

### Aplicação Alpha

A aplicação Alpha permite-lhe monitorizar o seu cão, ajustar as definições do dispositivo da coleira, rever trajetos e atividades do cão, criar percursos e pontos de passagem e utilizar o armazenamento na nuvem a partir do seu telemóvel ligado.

Pode transferir a aplicação Alpha da loja de aplicações no seu telemóvel ou pode aceder a [garmin.com/alphaapp](https://garmin.com/alphaapp).


## Localização de contactos

Pode localizar outros caçadores, para que saiba sempre onde estão. Também pode enviar mensagens aos seus contactos. Um dispositivo portátil Alpha consegue monitorizar um máximo de 20 dispositivos, incluindo dispositivos para coleira de cão e dispositivos portáteis compatíveis.

### Ligar e desligar o transmissor

Antes de adicionar um contacto ou iniciar um alerta de emergência, terá de se certificar de que o transmissor está ativado.

**NOTA:** com temperaturas baixas, se transmitir com a bateria fraca, o dispositivo poderá desligar-se.

- 1 Prima o botão de  para abrir a página de estado.
- 2 Selecione **A minha ID** > **A transmitir**.

## Métodos para adicionar um contacto a um dispositivo portátil

**Utilizar MURS/VHF:** permite adicionar o contacto de um dispositivo portátil depois de ter colocado o dispositivo portátil no modo de emparelhamento.

Este método é útil para quando pretende adicionar um novo dispositivo ao sistema antes de sair para a caçada ([Adicionar um contacto com o emparelhamento sem fios, página 18](#)).

**Introduzir o ID do dispositivo:** permite adicionar o contacto de um dispositivo portátil que não se encontre na área. Este método requer que o contacto encontre e comunique o respetivo código de dispositivo portátil à pessoa que está a adicionar o contacto do dispositivo.



Este método é útil quando pretende adicionar o contacto de um dispositivo portátil durante uma caçada mas que não se encontra perto do dispositivo. Por exemplo, se estiver a adicionar outro membro do seu grupo de caça ao seu dispositivo portátil, mas não for o proprietário do dispositivo ([Adicionar um contacto através da ID de contacto, página 18](#)).

**Partilhar através de tecnologia de comunicações sem fios ANT+:** permite adicionar como contacto um dispositivo portátil de que não seja proprietário. Este método requer que o contacto encontre e comunique o respetivo código do dispositivo à pessoa que está a adicionar o dispositivo. Os dois dispositivos portáteis têm de estar dentro de um alcance de 3 metros (10 pés) para poderem partilhar dados sem fios.

Esse método é útil quando pretende adicionar um dispositivo portátil durante uma caçada sem inserir o ID do dispositivo ([Adicionar um contacto com o emparelhamento sem fios, página 18](#)).

## Adicionar um contacto com o emparelhamento sem fios

Antes de poder adicionar um contacto através de tecnologia sem fios, deve aproximar-se do dispositivo portátil do contacto.

- 1 Seleccione **Lista de cães** > .
- 2 Seleccione uma opção:
  - No dispositivo portátil, seleccione **Adicionar** > **Emparelhar dispositivo portátil** e siga as instruções no ecrã.
  - Para adicionar um contacto ao receber as informações do dispositivo portátil do contacto, seleccione **Adicionar** > **Receber do dispositivo portátil**.
- 3 Após a adição bem-sucedida do contacto, introduza o nome do contacto e seleccione .



O contacto é adicionado ao seu dispositivo portátil.

Pode repetir este procedimento utilizando o dispositivo portátil de outro caçador para adicionar a sua ID de contacto a esse dispositivo.

## Adicionar um contacto através da ID de contacto

Antes de adicionar um caçador através de uma ID de contacto, o caçador tem de encontrar a ID de contacto ([Encontrar a sua ID de contacto, página 19](#)) e enviá-la para si.

Se não estiver próximo do caçador que pretende adicionar, pode adicionar o caçador utilizando uma ID de contacto.

- 1 No dispositivo portátil, seleccione **Lista de cães** >  > **Adicionar** > **Introduzir ID**.
- 2 Seleccione a ID de contacto do contacto que está a adicionar.
- 3 Introduza o nome do contacto e seleccione .

O contacto é adicionado ao seu dispositivo portátil.

Pode repetir este procedimento utilizando o dispositivo portátil de outro caçador para adicionar a sua ID de contacto a esse dispositivo.



## Iniciar um alerta de emergência

Antes de iniciar um alerta de emergência, tem de ligar o transmissor ([Ligar e desligar o transmissor, página 17](#)).

Antes de alguém poder receber o seu alerta de emergência, terá de o adicionar como contacto ([Adicionar um contacto com o emparelhamento sem fios, página 18](#)).

Pode utilizar um alerta de emergência quando necessitar de assistência imediata e se encontrar longe do seu grupo.

Selecione **Lista de cães** >  >  > **Sim**.

Quando o seu contacto aceita o seu pedido de alerta de emergência, o dispositivo apresenta uma mensagem a indicar que o seu contacto iniciou a navegação para a sua posição.

Depois de receber o alerta, os seus contactos podem navegar para a sua posição.

## Enviar uma mensagem aos seus contactos

Para poder enviar uma mensagem aos seus contactos, tem de ligar o transmissor ([Ligar e desligar o transmissor, página 17](#)).

Pode enviar e receber mensagens automáticas. Existem 18 mensagens que pode seleccionar, como "Ajuda" e "Estou a chegar".

1 Selecione **Lista de cães** >  > **Mensagem**.

2 Selecione uma mensagem.


A mensagem é enviada aos seus contactos com o seu nome antes da mensagem. Qualquer pessoa que esteja a localizar o seu dispositivo portátil recebe a mensagem.

## Localizar um contacto

Pode localizar as posições de contactos através do mapa.

Selecione .


## Encontrar a sua ID de contacto

Prima o botão de  para abrir a página de estado.

A ID de contacto do seu dispositivo portátil é apresentada na opção A minha ID.

## Alterar a sua ID de contacto

Se ocorrerem interferências de outras coleiras ou dispositivos portáteis na área, poderá ter de alterar a ID de contacto do seu dispositivo portátil.

1 Prima o botão de  para abrir a página de estado.

2 Selecione **A minha ID** > **ID**.

3 Selecione uma ID de contacto que ainda não tenha sido atribuída a outro dispositivo na área.

Sempre que um contacto altere a respetiva ID de contacto, terá de atualizar a ID de contacto no seu dispositivo portátil ([Atualizar uma ID de contacto, página 19](#)).

## Atualizar uma ID de contacto

Se um contacto tiver alterado a ID de contacto, pode atualizar rapidamente a ID de contacto no seu dispositivo portátil.

1 Selecione **Lista de cães** > .

2 Selecione o contacto.

3 Selecione  > **Atualizar ID**.

4 Selecione a ID de contacto que corresponde à nova ID de contacto.

# Caçar com o sistema Alpha

Pode realizar várias tarefas muito úteis para caçadas com o sistema Alpha.

- Marcar a posição do seu veículo (*Marcar a posição do seu veículo, página 20*).
- Localizar os seus cães (*Localizar o seu cão no mapa, página 13*).
- Localizar os outros caçadores (*Localizar um contacto, página 19*).
- Marcar a posição de um bando de perdizes (*Marcar um bando de perdizes, página 20*).
- Veja suas métricas de caça ativa (*Métricas de caça ativa, página 20*).
- Enviar mensagens aos outros caçadores (*Enviar uma mensagem aos seus contactos, página 19*).
- Ligar a luz da coleira (*Ligar a luz da coleira, página 20*).
- Colocar a coleira no modo de recuperação para poupar energia da bateria (*Ativar o modo de recuperação, página 21*).
- Interromper a localização enquanto move os cães (*Colocar a localização do cão em pausa, página 21*).

## Marcar a posição do seu veículo

Pode marcar a posição do veículo para que possa navegar de volta para o mesmo após a caçada.

- 1 Seleccione **Marcar ponto de passagem > Camião**.
- 2 Seleccione **Guardar**.

## Marcar um bando de perdizes

Pode marcar a posição de um bando de perdizes e introduzir o número aproximado de aves assustadas e o número de aves abatidas.

- 1 Seleccione **Marcar ponto de passagem > Bando**.
- 2 Introduza o número de aves assustadas, o número de aves abatidas, e seleccione **OK**.
- 3 Rever e editar a informação da localização (opcional).
- 4 Seleccione **Guardar**.

## Métricas de caça ativa

Pode seleccionar **Caça** no menu principal para consultar as métricas de caça ativa. A página de métricas de caça ativa apresenta o tempo de caça ativa e a distância percorrida do seu dispositivo portátil e de cada dispositivo para coleira de cão emparelhado. Também apresenta o estado do cão, como no ponto, junto a uma árvore ou a ladrar, se disponível. Quando selecciona **Terminar caça**, o temporizador de caça e a distância percorrida param de gravar.

## Ligar a luz da coleira


Pode ligar os LED da coleira à noite para ajudar a localizar um cão ou avisar os condutores caso um cão esteja próximo de uma estrada. A luz é visível até um máximo de cerca de 91,5 m (100 jardas).

- 1 Seleccione **Lista de cães**.
- 2 Seleccione um cão.
- 3 Seleccione **Ajustar luz da coleira**.
- 4 Seleccione uma opção:
  - Para ajustar o modo intermitente, seleccione **Modo intermitente**.
  - Para seleccionar uma cor de aviso, seleccione **Alterar cor**.

**Dica:** seleccione uma definição de luz diferente para cada cão para o ajudar a identificar os cães no terreno.

## Ativar o modo de recuperação

Pode ativar o modo de recuperação para poupar a energia da bateria no final de uma longa caçada ou se o seu cão ficar fora do alcance.

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione um cão.
- 3 Selecione  > **Modo de recuperação**.

Após ter ativado o modo de recuperação, este mantém-se ativo até que o desative.

Quando a energia da bateria da coleira é inferior a 25%, os dados da coleira são atualizados apenas uma vez a cada 2 minutos.

## Colocar a localização do cão em pausa

Pode colocar em pausa a localização de um único cão durante uma caçada. Esta função pode ser útil se o cão estiver a descansar.

- 1 Selecione **Lista de cães**.
- 2 Selecione um cão.
- 3 Utilize o interruptor **Ativo** para ligar e desligar a monitorização.

# Pontos de passagem, rotas e trajetos

## Pontos de passagem



Os pontos de passagem são posições que pode registar e guardar no dispositivo. Os pontos de passagem podem ser utilizados para marcar o ponto em que se encontra, para onde vai, ou onde esteve. Pode adicionar detalhes sobre a localização, como o nome, a elevação e a profundidade.

Pode adicionar um ficheiro .gpx que contenha pontos de passagem transferindo o ficheiro para a pasta GPX ([Ligar o dispositivo portátil a um computador, página 38](#)).

## Marcar a sua posição atual

- 1 Selecione **Marcar ponto de passagem**.
- 2 Selecione uma opção:
  - Selecione **Novo**.
  - Selecione um nome de posição predefinido, tal como **Camião** ou **Acampamento**.
- 3 Edite a informação da localização (opcional).
- 4 Selecione **Guardar**.

## Marcar um ponto de passagem com o mapa

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


## Editar um ponto de passagem

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

- 1 A partir do menu principal, selecione **Gest. de pon. pass..**
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione um item para editar, como o nome.
- 4 Introduza as novas informações.


## Reposicionar um ponto de passagem para a sua posição atual

Pode alterar a posição de um ponto de passagem. Por exemplo, se mover o seu veículo, pode mudar a posição para a sua posição atual.

- 1 Selecione **Gest. de pon. pass..**
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione  > **Reposição aqui.**


A localização do ponto de passagem é alterada para a sua posição atual.

## Mover um ponto de passagem no mapa

- 1 Selecione **Gest. de pon. pass..**
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione  > **Mover ponto de passagem.**
- 4 Selecione a nova posição no mapa.
- 5 Selecione **Mover.**

## Aumentar a precisão da localização de um ponto de passagem




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

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


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

## Projetar um ponto de passagem

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

- 1 Selecione **Gest. de pon. pass..**
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione  > **Projetar ponto de passagem.**
- 4 Introduza o rumo e selecione .
- 5 Selecione uma unidade de medida.
- 6 Introduza a distância e selecione .
- 7 Selecione **Guardar.**

## Eliminar um ponto de passagem

- 1 Selecione **Gest. de pon. pass..**
- 2 Selecione um ponto de passagem.
- 3 Selecione  > **Eliminar** > **Eliminar.**


## Rotas

Uma rota é uma sequência de pontos de passagem ou localizações que o conduzem ao seu destino final. As rotas são guardadas como ficheiros GPX no dispositivo.

## Criar uma rota

- 1 Selecione **Navegação > Planificador de rotas > Criar rota > Selecione 1º ponto.**
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione o primeiro ponto da rota.
- 4 Selecione **Utilize > Selecione próximo ponto.**
- 5 Selecione um ponto.
- 6 Repita os passos 3 a 5 para adicionar todos os pontos na rota.

## Editar o nome de uma rota

- 1 Selecione **Navegação > Planificador de rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Alterar nome.**
- 4 Introduza o novo nome e selecione .

## Navegar uma rota guardada

- 1 Selecione **Navegação > Planificador de rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Ver mapa > Ir.**

## Editar uma rota

- 1 Selecione **Navegação > Planificador de rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Editar rota.**
- 4 Selecione um ponto.
- 5 Selecione uma opção:
  - Para ver 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 está a editar.
  - Para retirar o ponto da rota, selecione **Retirar.**

## Inverter uma rota

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

## Visualizar a rota ativa

- 1 Selecione **Rota ativa.**
- 2 Selecione um ponto na rota para visualizar os detalhes adicionais.

## Eliminar uma rota

- 1 Selecione **Navegação > Planificador de rotas.**
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione **Eliminar rota.**

## Trajetos


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

## Gravar registos de trajetos


Por predefinição, o dispositivo inicia automaticamente a gravação do seu caminho como um trajeto quando está ligado e tiver adquirido sinais de satélite. Pode colocar em pausa e iniciar a gravação de forma manual.

- 1 Selecione **Gestor de trajeto** > **O meu trajeto**.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para controlar a gravação do trajeto atual, selecione o separador do trajeto atual.
  - Para ver os campos de dados do trajeto, selecione o separador de informações.
  - Para ver o trajeto atual no mapa, selecione o separador de mapa.
  - Para ver os registos de elevação do trajeto atual, selecione o separador de registos de elevação.

## Visualizar detalhes do trajeto

- 1 Selecione **Gestor de trajeto**.
- 2 Selecione um trajeto.
- 3 Selecione .  
O início e o fim do trajeto são marcados por bandeiras.
- 4 Selecione a barra de informações na parte superior do ecrã.  
É apresentada uma lista de informações acerca do trajeto.

## Ver os registos de elevação de um trajeto


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

## Navegar para o início de um trajeto

Pode navegar de volta ao início de um trajeto. Esta função pode ser útil para encontrar o caminho de volta ao acampamento ou início do trilho.

- 1 Selecione **Gestor de trajeto** > **O meu trajeto** > .
- 2 Selecione **TracBack**.

## Alterar a cor do trajeto

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


## Guardar o trajeto atual

- 1 A partir do menu principal, selecione **Gestor de trajeto**.
- 2 Selecione **O meu trajeto** > **Guardar**.

## Limpar o trajeto atual

Selecione **Gestor de trajeto** > **O meu trajeto** > **Dispensar**.

## Eliminar um trajeto

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


# Navegação

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

## Mapa


▲ representa a sua posição no mapa. À medida que viaja, o ícone move-se e deixa um registo do trajeto. Os nomes e os símbolos do ponto de passagem são apresentados no mapa. Ao navegar para um destino, a sua rota é marcada por uma linha no mapa.

Quando o mapa está na orientação Trajeto para cima, parece que os objetos no mapa rodam em torno da sua posição. À medida que se for deslocando, todo o mapa é reorientado na direção para onde estiver virado. Pode estabilizar os objetos definindo a orientação como Norte no topo ([Definições do mapa, página 30](#)).

Para abrir o mapa, selecione .

## Medir a distância no mapa

Pode medir a distância entre duas posições.

- 1 A partir do mapa, selecione uma posição.
- 2 Selecione  > **Medir distância** > **Utilize**.
- 3 Mova o pino para outra posição no mapa.

## Bússola



O dispositivo portátil está equipado com uma bússola de 3 eixos com compensação de inclinação. Pode utilizar um ponteiro de rumo ou um ponteiro de percurso para navegar para o seu destino.

## Calibrar a bússola

### AVISO


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

Calibre a bússola depois de percorrer grandes distâncias, de se registarem alterações bruscas de temperatura ou quando remover a bateria.

- 1 Selecione  >  > **Calibrar bússola** > **Começar**.
- 2 Siga as instruções no ecrã.

## Navegar com o ponteiro de rumo



Ao navegar para um destino, o ▲ aponta para o seu destino, independentemente da direção que está a tomar.

- 1 Durante a navegação para um destino, selecione .
- 2 Rode até que o ▲ aponte em direção ao topo da bússola e continue a deslocar-se nessa direção até ao destino.

## Menu Para Onde?


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

## Encontrar um ponto de passagem pelo nome

- 1 Selecione **Navegação** > **Para onde?** > **Pontos de passagem** >  > **Procurar por nome**.
- 2 Introduza o nome.
- 3 Selecione .

## Navegar com o Avistar e Seguir

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

- 1 Selecione **Navegação** > **Bússola** >  > **Avistar e seguir**.
- 2 Aponte o dispositivo para um objeto.
- 3 Selecione **Bloquear direção** > **Definir percurso**.



## Registos de elevação

Por predefinição, os registos de elevação apresentam a elevação de um período de tempo.



Para abrir os registos de elevação, selecione **Gestor de trajeto** > **O meu trajeto** > .

### Calibrar o altímetro barométrico

Pode calibrar o altímetro barométrico se souber a elevação ou a pressão barométrica corretas.

- 1 Dirija-se para uma posição onde a elevação ou a pressão barométrica sejam conhecidas.
- 2 Selecione **Gestor de trajeto** > **O meu trajeto** >  >  > **Configuração do Altímetro** > **Calibrar o altímetro**.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

### Navegar para um ponto do registo

- 1 Selecione **Gestor de trajeto** > **O meu trajeto** > .
- 2 Selecione um ponto individual no registo.
- 3 Selecione  > **Ver mapa**.
- 4 Selecione **Ir**.

### Alterar o tipo de registo

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

- 1 Selecione **Gestor de trajeto** > **O meu trajeto** >  >  > **Configuração do Altímetro** > **Tipo de gráfico**.
- 2 Selecione uma opção.

### Repor os registos de elevação

Selecione **Gestor de trajeto** > **O meu trajeto** >  >  > **Repor**.

## Computador de Viagem

O computador de viagem apresenta a velocidade atual, as velocidades média e máxima, o odómetro de viagem e outras estatísticas úteis. Pode personalizar o esquema do computador de viagem, painel de instrumentos e campos de dados ([Personalizar os campos de dados do computador de viagem, página 26](#)).

Para abrir o computador de viagem, selecione **Navegação** > **Computador de viagem**.

### Personalizar os campos de dados do computador de viagem

- 1 Selecione **Navegação** > **Computador de viagem**.
- 2 Selecione um campo de dados para personalizar.
- 3 Selecione uma categoria ou selecione **Todas as categorias**.
- 4 Selecione o novo campo de dados.

Para obter descrições de campos de dados, consulte ([Opções dos campos de dados, página 41](#)).

### Repor o computador de viagem

Para obter informações mais exatas sobre uma viagem, reponha o computador de viagem antes de a iniciar.

Selecione **Navegação** > **Computador de viagem** >  > **Reiniciar viagem**.



# Aplicações

As aplicações disponibilizam funcionalidades adicionais. Pode personalizar o menu principal para apresentar aplicações adicionais ([Personalizar o menu principal, página 29](#)).

## Definir um alarme de proximidade

Os alarmes de proximidade alertam o utilizador quando este ou os seus cães estiverem a uma distância específica de uma localização particular. É emitido um som quando introduz o raio definido.

- 1 Seleccione **Alarmes de proximidade**.
- 2 Seleccione **Criar alarme**.
- 3 Seleccione uma categoria.
- 4 Seleccione uma localização.
- 5 Seleccione **Utilize**.
- 6 Introduza um raio.

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

## Calcular as dimensões de uma área




- 1 Seleccione **Cálculo da área > Começar**.
- 2 Caminhe em torno do perímetro da área que pretende calcular.
- 3 Quando terminar, seleccione **Calcular**.

## Definir um alarme

- 1 Seleccione **Despertador**.
- 2 Seleccione **+** e **-** para definir a hora.
- 3 Seleccione **Ligar alarme**.

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

## Utilizar o temporizador de competição

- 1 Seleccione **Temporizador de competição**.
- 2 Seleccione uma opção:
  - Seleccione  para iniciar e colocar em pausa o temporizador de competição.
  - Seleccione  para reiniciar o temporizador de competição.
  - Seleccione  para definir a duração do temporizador de competição e os respetivos alertas.
  - Seleccione **+** na lista para criar um temporizador personalizado que faz a contagem a partir de zero.

## Página de satélite

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

## Alterar a vista de satélite




Por predefinição, a vista de satélite corresponde ao Norte no topo. Pode alterar a vista de satélite para que fique orientada com o trajeto atual em direção ao topo do ecrã.

Seleccione **Satélite >  > Trajeto para cima**.


## Desligar GPS

Seleccione **Satélite >  > Configuração do satélite > Sistema de satélite > Modo Demo**.

## Simular uma posição





- 1 Selecione **Satélite** >  > **Configuração do satélite** > **Sistema de satélite** > **Modo Demo**.
- 2 Selecione  >  > **Definir localização no mapa**.
- 3 Selecione uma localização.
- 4 Selecione **Utilize**.

## Gerir mapas

- 1 No menu principal, selecione  > **Gestor de mapas**.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para transferir mapas premium e ativar a sua subscrição de Outdoor Maps+ para este dispositivo, selecione **Outdoor Maps+** ([Transferir mapas, página 28](#)).
  - Para transferir mapas TopoActive, selecione **Mapas TopoActive**.


## Transferir mapas

Antes de poder transferir mapas para o seu dispositivo, tem de estabelecer ligação a uma rede sem fios ([Ligar a uma rede sem fios, página 17](#)).

- 1 Selecione **Gestor de mapas** > **Outdoor Maps+**.  
**NOTA:** poderá ter de adicionar esta aplicação ao menu principal antes de a poder selecionar.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para transferir dados de mapa por satélite gratuitos sem uma subscrição, selecione **Adicionar imagens de satélite**.
  - Para transferir mapas premium e ativar a sua subscrição de Outdoor Maps+ para este dispositivo, selecione **Consultar subscrição**.  
**NOTA:** aceda a [garmin.com/outdoormap](http://garmin.com/outdoormap) para obter informações sobre como adquirir uma subscrição.
- 3 Selecione  > **Informações sobre a camada** para ver detalhes sobre as camadas do mapa (opcional).
- 4 Selecione **Adicionar**.
- 5 No mapa, execute uma ou mais ações:
  - Arraste o mapa para ver áreas diferentes.
  - Aproxime ou afaste dois dedos no ecrã tátil para aumentar e diminuir o zoom no mapa.
  - Selecione o  e o  para aumentar e diminuir o zoom no mapa.
  - Toque duas vezes no mapa para aumentar o zoom rapidamente.
- 6 Selecione a barra de informações na parte superior do ecrã.
- 7 Selecione **Nome** para editar o nome do mapa transferido.
- 8 Selecione **Localização de armazenamento** para alterar o local onde pretende transferir e guardar o mapa.
- 9 Selecione um botão interruptor para ativar ou desativar as camadas do mapa.  
É apresentado um tamanho de transferência estimado para o mapa. Deverá verificar se o seu dispositivo tem espaço de armazenamento disponível suficiente para o mapa.  
**Dica:** pode tocar no nome de uma camada do mapa para obter mais informações sobre os dados do mapa.
- 10 Selecione a  > **Transferir**.


## Ativar mapas

É possível ativar produtos de mapas instalados no seu dispositivo.

- 1 Selecione **Gestor de mapas** > **Outdoor Maps+** >  > **Configurar mapas**.
- 2 Selecione o botão interruptor para ativar cada um dos mapas instalados.
- 3 Selecione o nome do mapa para alterar o nível de brilho raster (opcional).




## Eliminar um mapa

Pode remover mapas para aumentar o armazenamento disponível no dispositivo.

- 1 Seleccione **Gestor de mapas > Outdoor Maps+**.
- 2 Seleccione um mapa.
- 3 Seleccione  > **Eliminar**.


# Personalizar o seu dispositivo

## Personalizar o menu principal

- 1 No menu principal, seleccione  > **Menu Principal > Menu Principal**.
- 2 Seleccione uma opção:
  - Para mover um item de menu, seleccione o item de menu e, em seguida, **Subir** ou **Descer**.
  - Para eliminar um item de menu da lista, seleccione o item de menu e seleccione **Retirar**.
  - Para adicionar um novo item de menu à lista ou substituí-lo na lista depois de o ter removido, seleccione **Inserir** e uma categoria.
- 3 Para repor a ordem de todos os itens no menu, seleccione  >  > **Repor predefinições**.

## Personalizar a barra de favoritos

Pode adicionar itens do menu ou aplicações à barra de favoritos que aparece na parte inferior do ecrã principal.

- 1 No menu principal, seleccione  > **Menu Principal > Favoritos**.
- 2 Seleccione uma opção:
  - Para adicionar um novo item de menu à lista, seleccione **Adicionar página**, uma categoria e o item.
  - Para mover um item de menu, seleccione o item de menu e, em seguida, **Subir** ou **Descer**.
  - Para eliminar um item de menu da lista, seleccione o item de menu e seleccione **Retirar**.
  - Para substituir um item na lista depois de o ter removido, seleccione **Inserir** e uma categoria.

**NOTA:** o primeiro item de menu ou aplicação na barra de favoritos é apresentado no ecrã inicial quando o dispositivo é ligado.

## Personalizar os campos de dados

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

- 1 Abra a página para a qual irá alterar os campos de dados.
- 2 Seleccione um campo de dados para personalizar.
- 3 Seleccione o novo campo de dados.

Relativamente às descrições de campos de dados, consulte [Opções dos campos de dados, página 41](#).

## Definições do sistema

Selecione  > **Sistema**.

**Satélite:** define as opções do sistema de satélite.

**Idioma:** define o idioma do texto no dispositivo.

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

**Modo de armazenamento em massa:** define se o dispositivo entra no modo de armazenamento em massa quando está ligado ao computador.

**Transmitir dados do cão:** envia automaticamente dados do cão para dispositivos compatíveis.

**Unidades:** define as unidades de medida.

**Hora:** define o fuso horário e formato das horas.

## Definições do ecrã

Selecione  > **Ecrã**.

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

**Poupança de bateria:** poupa energia e prolonga a vida útil da bateria desligando o ecrã quando termina o tempo de espera da retroiluminação ([Ativar o modo de poupança da bateria do dispositivo portátil, página 36](#)).

**Aspeto:** define as cores do ambiente exibidas nos modos diurno e noturno.

**Captura de ecrã:** permite gravar a imagem no ecrã do dispositivo.

**Acessibilidade:** adiciona ou altera as funcionalidades do dispositivo para o tornar mais acessível ([Definições de acessibilidade, página 30](#)).

## Definições de acessibilidade

Selecione  > **Ecrã** > **Acessibilidade**.


**Sensibilidade tátil:** define a sensibilidade do ecrã tátil.

**Rever tamanho do texto:** ajusta o tamanho do texto.

**Controlos de deslocamento:** adiciona setas de deslocamento ao ecrã quando o deslocamento for possível num menu, numa lista ou numa grelha.


## Configurar os tons do dispositivo

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

- 1 Selecione  > **Tons e alertas**.
- 2 Selecione um tom para cada tipo audível.

## Definir alertas de cães

Pode definir a forma como o dispositivo portátil o alerta sobre determinadas ações do cão.

- 1 Selecione  > **Tons e alertas** > **Alertas de cães**.
- 2 Selecione uma ação.
- 3 Selecione o método utilizado pelo dispositivo para o alertar sobre esta ação.

## Definições do mapa

Selecione  > **Mapa**.

**Gestor de mapas:** apresenta as versões do mapa transferido. Com uma subscrição de Outdoor Maps+, poderá transferir mapas adicionais ([Gerir mapas, página 28](#)).

**Dispositivos monitorizados:** abre as opções das definições do mapa para dispositivos monitorizados ([Definições do mapa de dispositivos monitorizados, página 31](#)).

**Mostrar barra de treino:** apresenta a barra de treino no mapa.

**Mostrar campos de dados:** apresenta campos de dados configuráveis no mapa.

**Avançadas:** abre as definições avançadas do mapa ([Definições do mapa avançadas, página 31](#)).

## Definições do mapa de dispositivos monitorizados

Selecione  > Mapa > Dispositivos monitorizados.

**Zoom automático:** permite que o mapa diminua automaticamente o zoom, para que os dispositivos selecionados permaneçam sempre exibidos no mapa.

**Trajeto do cão no mapa:** determina a quantidade do registo de trajetos de uma coleira de cão monitorizada que é apresentada no mapa.

**Trajeto do dispositivo portátil no mapa:** determina a quantidade do registo de trajetos de um dispositivo portátil monitorizado que é apresentada no mapa.

**Visualização de cães:** ativa e desativa as informações do cão apresentadas no mapa.

**Mostrar cães fora do ecrã:** ativa e desativa o indicador do cão fora do ecrã no mapa.

**Sobreposições do mapa:** ativa e desativa os dados apresentados no mapa.

## Definições do mapa avançadas

Selecione  > Mapa > Avançadas.

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

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

**Detalhe:** define o número dos detalhes apresentados no mapa. A apresentação de um maior número de detalhes provoca a reposição lenta do mapa.

**Ponteiro do mapa:** apresenta o ponteiro direcional no mapa.

**Tamanho do texto:** define o tamanho do texto para itens do mapa.

**Brilho da cor do mapa:** define o brilho da cor do mapa.

## Definições dos trajetos

Selecione  > Trajetos.

**Método de gravação:** define como o dispositivo guarda os dados relativos aos trajetos. A opção de Inteligente permite registos de trajetos mais extensos. A opção de registo A cada segundo fornece registos de trajetos mais detalhados, mas pode não registar trajetos completos com uma duração mais extensa.

**Guardar automático:** permite personalizar as definições de Guardar automático ([Definições de Guardar automaticamente, página 31](#)).

**Início automático:** começa a gravar um trajeto automaticamente quando o dispositivo adquire sinais de satélite.

## Definições de Guardar automaticamente

**Quando cheio:** guarda automaticamente a gravação atual e inicia uma nova quando a gravação atual está a chegar aos 20 000 pontos de trajeto.

**Diário:** guarda automaticamente a gravação do dia anterior e inicia uma nova quando liga o dispositivo num novo dia.

**Semanalmente:** guarda automaticamente a gravação da semana anterior e inicia uma nova quando liga o dispositivo numa nova semana.

**Automático:** guarda automaticamente a gravação atual com base na duração e no número de pontos de trajeto obtidos.

**Nunca:** nunca guarda a gravação atual automaticamente. Quando a gravação atual está a chegar aos 20 000 pontos de trajeto, o dispositivo filtra o trajeto ativo para remover pontos redundantes, mantendo a forma e o historial da gravação. Os pontos não filtrados são guardados num ficheiro GPX e FIT temporário que é guardado ou eliminado quando a gravação é parada.

**NOTA:** ao importar atividades FIT ou trajetos GPX com mais de 20 000 pontos de trajeto, o dispositivo filtra a linha para caber na memória do dispositivo e melhora o desempenho do desenho do mapa, mantendo a forma e o historial da gravação. Os ficheiros FIT e GPX retêm todos os pontos de trajeto originais.

## Definições de encaminhamento

As definições de encaminhamento disponíveis variam consoante a opção de Encaminhamento direto esteja ou não ativada.

Selecione  > **Encaminhamento**.

**Encaminhamento direto:** ativa ou desativa o encaminhamento direto. O encaminhamento direto calcula a rota mais direta possível até ao destino.

**Atividades:** define uma atividade durante o encaminhamento. O dispositivo calcula rotas otimizadas para o tipo de atividade que está a praticar.

**Método de cálculo:** define o método utilizado para calcular a rota.

**Bloquear na estrada:** coloca o triângulo azul, que representa a sua posição no mapa, na estrada mais próxima. Isto é muito útil durante a condução ou navegação em estradas.

**Recálculo de fora da rota:** define as preferências do novo cálculo se sair de uma rota ativa.

**Configurar elementos a evitar:** define os tipos de estradas, o terreno e os métodos de transporte a evitar durante a navegação.

**Transições de rota:** define a forma como o dispositivo define a rota de um ponto da rota para o ponto seguinte. Esta definição apenas está disponível para algumas atividades. A opção de Distância dá-lhe instruções até ao próximo ponto na rota quando estiver a uma determinada distância do ponto atual.

## Definições de sensores

Selecione  > **Sensores**.


**Sensor de temperatura:** permite emparelhar um sensor tempe™ e ligar e desligar um sensor tempe emparelhado.

**Xero:** permite ativar ou desativar o seu estado de partilha e tornar a partilha pública ou privada.

**NOTA:** pode partilhar a sua localização a partir de um dispositivo Xero® compatível.

## Alterar as unidades de medida

Pode personalizar as unidades de medida de distância e velocidade, elevação e temperatura.

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

## Definições do formato da posição

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

Selecione  > **Sistema** > **Unidades** > **Formato da localização**.

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


**Dados de referência do mapa:** define o sistema de coordenadas no qual o mapa é estruturado.

**Esferoide do mapa:** apresenta o sistema de coordenadas que o dispositivo está a utilizar. O sistema de coordenadas predefinido é WGS 84.

## Informação sobre o dispositivo

### Ver informações regulamentares e de conformidade da etiqueta eletrónica

A etiqueta deste dispositivo é fornecida eletronicamente. A etiqueta eletrónica pode fornecer informações regulamentares, como os números de identificação fornecidos pela FCC ou marcações regionais de conformidade, bem como informação de licenciamento e do produto aplicável.

- 1 Selecione .
- 2 Selecione **Sobre**.

## Assistência e atualizações

- Pode atualizar o software e os mapas do seu dispositivo portátil e do dispositivo para coleira de cão compatível através do Garmin Express™.
- Aceda a [support.garmin.com](https://support.garmin.com) para consultar as perguntas frequentes, vídeos e mais informações.

## Atualizações de produtos

No computador, instale Garmin Express ([www.garmin.com/express](https://www.garmin.com/express)).

Isto proporciona um acesso mais fácil dos dispositivos Garmin a estes serviços:

- Atualizações de software
- Atualizações de mapas
- Registo do produto

## Cuidados a ter com o dispositivo

### AVISO

Não guarde o dispositivo em locais com possibilidade de exposição prolongada a temperaturas extremas, pois poderão daí resultar danos permanentes.

Nunca utilize um objeto duro ou afiado sobre o ecrã tátil pois poderá provocar danos na unidade.

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

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

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

## Limpar o dispositivo

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

Depois da limpeza, deixe o dispositivo secar completamente.

## Limpar o ecrã tátil

- 1 Utilize um pano macio, limpo e sem pelos.
- 2 Se necessário, humedeca o pano com água.
- 3 Ao utilizar um pano humedecido, desligue o dispositivo e retire a ligação à corrente elétrica.
- 4 Limpe com suavidade o ecrã com o pano.

## Especificações

### Alpha Especificações do dispositivo portátil

Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio recarregável e substituível <sup>2</sup>
Autonomia da bateria	Até 60 horas.
Intervalo da temperatura de funcionamento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Intervalo da temperatura de carregamento	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Intervalo de temperatura de armazenamento de longo prazo	De 0 °C a 25 °C (de 32 °F a 77 °F)
Alcance das comunicações VHF sem fios	Até 14,5 km (9 milhas)
Alcance das comunicações sem fios de baixo consumo ANT+	Cerca de 3 metros (10 pés)
Frequências/protocolos sem fios	152-169 MHz a 23,4 dBm no máximo; 2,4 GHz a 19,5 dBm no máximo
Classificação de resistência à água	IEC 60529 IPX7 <sup>3</sup>

### Especificações do dispositivo para coleira de cão

Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio recarregável e substituível <sup>4</sup> Está disponível o acessório opcional de caixa da bateria alargada <sup>5</sup>
Autonomia da bateria	Até 68 horas Até 136 horas com o acessório opcional de caixa da bateria alargada
Intervalo da temperatura de funcionamento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Intervalo da temperatura de carregamento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Alcance das comunicações ANT® sem fios	Até 10 m (32,8 pés)
Alcance de rádio VHF	Até 14,48 km (9 milhas)
Frequências/protocolos sem fios	152-169 MHz a 23,1 dBm no máximo; 2,4 GHz a 12,33 dBm no máximo
SAR DA UE	0,15 W/kg tronco em simultâneo, 0,15 W/kg membros em simultâneo
Classificação de resistência à água	1 ATM <sup>6</sup>

<sup>2</sup> Apenas para utilização com o número de referência Garmin 361-00053-04 ou 361-00053-07.

<sup>3</sup> O dispositivo é resistente a exposição incidental a água com profundidade de até 1 m, durante até 30 minutos. Para obter mais informações, aceda a [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

<sup>4</sup> Apenas para utilização com o número de referência Garmin 361-00035-16.

<sup>5</sup> Apenas para utilização com o número de referência Garmin 361-00148-00.

<sup>6</sup> O dispositivo suporta pressão equivalente à de uma profundidade de 10 m. Para obter mais informações, aceda a [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).



## Informações acerca da bateria

### ATENÇÃO

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

Não utilize objetos afiados para remover as pilhas.

### CUIDADO

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

## Armazenamento de longo prazo

### AVISO

A diminuição normal a longo prazo da capacidade de carga das baterias de íões de lítio pode ser acelerada pela exposição a temperaturas elevadas. Guardar um dispositivo totalmente carregado num local com uma temperatura fora do intervalo de temperatura de armazenamento de longo prazo pode reduzir significativamente a capacidade de carregamento.

Se planear não utilizar o dispositivo portátil durante vários meses, deve retirar a bateria. Os dados armazenados não se perdem ao retirar a bateria.

Se planear não utilizar a coleira durante vários meses, a bateria deve ser carregada até cerca de 50%. Deve guardar o dispositivo num local fresco e seco com temperaturas que não devem exceder os níveis típicos de uma habitação. Após o armazenamento, a coleira deve ser totalmente carregada antes da utilização.

## Maximizar a vida útil da bateria

Pode realizar vários procedimentos para prolongar a vida útil das baterias no dispositivo portátil e na coleira.

- Reduza o brilho da retroiluminação ([Ajustar o brilho da retroiluminação, página 35](#)).
- Reduza o tempo da retroiluminação ([Ajustar o tempo da retroiluminação, página 35](#)).
- Desligue o transmissor ([Ligar e desligar o transmissor, página 17](#)).
- Utilize o modo de poupança da bateria ([Ativar o modo de poupança da bateria do dispositivo portátil, página 36](#)).
- Coloque o dispositivo para coleira de cão no modo de recuperação para conservar a bateria da coleira ([Ativar o modo de recuperação, página 21](#)).
- Aumente a duração da taxa de atualização da coleira para conservar a bateria da coleira ([Alterar a taxa de atualização do dispositivo para coleira de cão, página 36](#)).

## Ajustar o brilho da retroiluminação

A utilização excessiva da retroiluminação do ecrã pode reduzir significativamente a vida útil da pilha. Pode ajustar o brilho da retroiluminação para maximizar a vida útil da bateria.

**NOTA:** o brilho da retroiluminação pode ser limitado quando a bateria estiver fraca.

1 Seleccione .

2 Utilize a barra para ajustar o brilho da retroiluminação.

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

## Ajustar o tempo da retroiluminação

Pode diminuir o tempo da retroiluminação para maximizar a vida útil da pilha.

1 Seleccione  > **Ecrã** > **Tempo da retroiluminação**.

2 Seleccione uma opção.

## Alterar a taxa de atualização do dispositivo para coleira de cão

Antes de alterar a taxa de atualização da coleira, esta tem de estar ligada e ao alcance do dispositivo portátil. Pode selecionar uma duração mais prolongada para que a taxa de atualização ajude a conservar a energia da bateria.

- 1 Seleccione **Lista de cães**.
- 2 Seleccione um cão.
- 3 Seleccione uma **Taxa de atualização**.
- 4 Seleccione uma opção.

## Ativar o modo de poupança da bateria do dispositivo portátil

Pode utilizar o modo de poupança da bateria para aumentar a vida útil da bateria.

Seleccione  > **Ecrã** > **Poupança de bateria** > **Ativado**.

No modo de poupança da bateria, o ecrã desliga-se quando termina o tempo de espera da retroiluminação.

## Poupar energia enquanto carrega o dispositivo

Pode desligar o ecrã do dispositivo e todas as outras funcionalidades durante o carregamento.

- 1 Ligue o seu dispositivo a uma fonte de alimentação externa.  
É apresentado o nível de bateria restante.
- 2 Mantenha premido o botão de alimentação por 4 a 5 segundos.  
O ecrã desliga, e o dispositivo ativa o modo de carregamento de bateria de baixo consumo.
- 3 Carregue completamente o dispositivo.

## Gestão de dados

O dispositivo possui uma ranhura para cartão de memória, para armazenamento de dados adicional.

**NOTA:** o dispositivo é compatível com o Windows® 7 e posterior e o Mac® OS 10.7 e posterior.

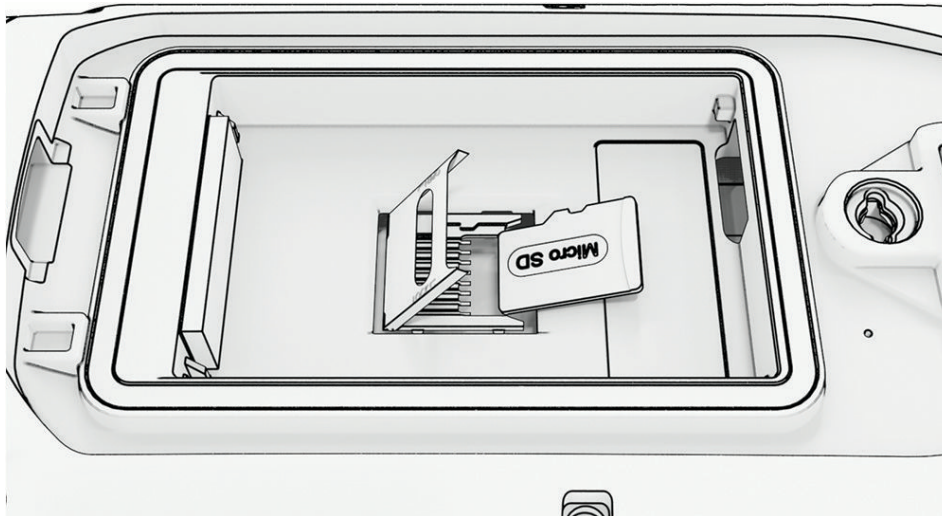
## Instalar um cartão de memória

### ⚠ ATENÇÃO

Não utilize um objeto afiado para retirar as pilhas substituíveis pelo utilizador.

Pode instalar um cartão de memória microSD no dispositivo portátil para armazenamento de dados adicional ou mapas pré-carregados.

- 1 Rode a argola em D para a esquerda e levante-a para remover a tampa.
- 2 Remova a bateria.
- 3 Deslize o suporte de cartões para a esquerda e levante-o.



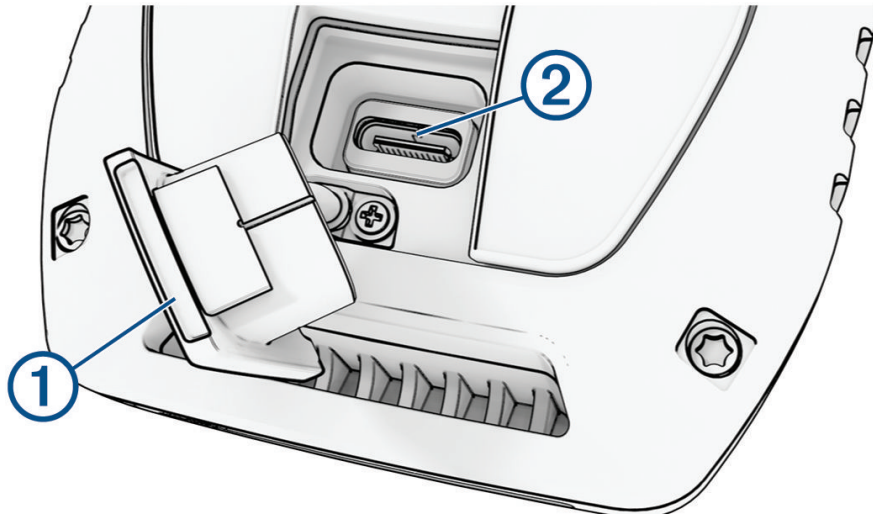
- 4 Posicione o cartão de memória com os contactos virados para baixo.
- 5 Feche o suporte de cartões.
- 6 Deslize o suporte de cartões para a direita para o bloquear.
- 7 Volte a colocar a bateria e a tampa.

## Ligar o dispositivo portátil a um computador

### AVISO

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

- 1 Levante a capa contra intempéries ①.



- 2 Introduza a extremidade pequena do cabo USB no conector USB ② do dispositivo.
- 3 Ligue a outra extremidade do cabo USB a uma porta USB disponível do computador.  
O dispositivo é apresentado como uma unidade amovível no diretório O meu computador em computadores com Windows e como volumes montados em computadores Mac.

## Ligar o dispositivo para coleira de cão a um computador


### AVISO

Para evitar a corrosão, deverá secar os contactos no dispositivo para coleira de cão e a área circundante antes de ligar o clipe de carregamento.

- 1 Encaixe o clipe de carregamento no dispositivo para coleira de cão.
- 2 Ligue a extremidade pequena do cabo USB à porta USB do clipe de carregamento.
- 3 Ligue a outra extremidade do cabo USB a uma porta USB do computador.

## Transferir trajetos dos cães para o BaseCamp™

Pode transferir os trajetos dos cães para o BaseCamp.

- 1 Ligue o dispositivo para coleira de cão ao computador ([Ligar o dispositivo para coleira de cão a um computador, página 38](#)).  
O dispositivo para coleira de cão liga-se automaticamente.
- 2 Selecione  no dispositivo para coleira de cão.
- 3 Abra o BaseCamp.  
O BaseCamp reconhece o dispositivo.
- 4 Selecione **Dispositivo > Receber de dispositivo**.
- 5 Selecione o dispositivo para coleira de cão na lista e clique em **OK**.  
O BaseCamp cria uma pasta de dados transferidos em **A Minha Coleção**.

## Eliminar ficheiros

### AVISO

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

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

**NOTA:** se estiver a utilizar um computador Apple®, é necessário limpar a pasta Lixo para remover os ficheiros na totalidade.


## Desligar o cabo USB

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

- 1 Realize uma ação:
  - Para computadores com Windows selecione o ícone **Remover o hardware com segurança** no tabuleiro do sistema e selecione o dispositivo.
  - Para computadores Apple, selecione o dispositivo e selecione **Ficheiro > Ejetar**.
- 2 Desligue o cabo do computador.

## Repor os dados e as definições

O dispositivo disponibiliza opções para eliminar os dados de utilizador e repor todas as predefinições de fábrica.

- 1 Selecione  > **Repor**.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para repor todas as definições para as predefinições e guardar todas as informações introduzidas pelo utilizador, selecione **Repor todas as definições**.
  - Para eliminar todos os dados do utilizador e repor todas as predefinições de fábrica, selecione **Eliminar tudo**.

## Anexo

### Acessórios e peças de substituição

#### Adquirir acessórios

- Os acessórios opcionais estão disponíveis em [garmin.com](http://garmin.com) ou através do seu representante Garmin.

#### Mapas opcionais

Pode utilizar mapas adicionais no dispositivo como, por exemplo, Outdoor Maps+, City Navigator® e mapas detalhados Garmin HuntView™ Plus. Os mapas detalhados podem conter pontos de interesse adicionais como, por exemplo, restaurantes ou serviços náuticos. Para obter mais informações, visite [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) ou contacte o seu revendedor Garmin.

#### tempe

O dispositivo é compatível com o sensor de temperatura tempe. Pode fixar o sensor a um laço ou correia de segurança onde fique exposto ao ar ambiente, para que seja uma fonte constante de dados precisos de temperatura. Tem de emparelhar o sensor tempe com o seu dispositivo para apresentar os dados de temperatura. Consulte as instruções do sensor tempe para obter mais informações.

## Sugestões para emparelhar sensores sem fios

- Verifique se o sensor é compatível com o seu dispositivo Garmin.
- Antes de emparelhar o sensor com o seu dispositivo Garmin, afaste-se 10 m (33 pés) de outros sensores com tecnologia ANT+.
- Coloque o dispositivo Garmin a menos de 3 m (10 pés) do sensor.
- Depois de emparelhar pela primeira vez, o seu dispositivo Garmin reconhece automaticamente o sensor sempre que o ativar. Este processo ocorre automaticamente quando liga o dispositivo Garmin, demorando apenas alguns segundos até que os sensores sejam ativados e funcionem corretamente.
- Se estiver emparelhado, o seu dispositivo Garmin só recebe dados do seu sensor e pode aproximar-se de outros sensores.

## Substituir a fita da coleira

Antes de substituir a fita da coleira, terá de retirar toda a sujidade, água e resíduos do dispositivo ([Limpar o dispositivo, página 33](#)).

- 1 Puxe a fita da coleira para fora da antena GPS, do guia da antena e do dispositivo para cães.  
Poderá ser necessário empurrar e puxar a fita da coleira para removê-la corretamente. Poderá ser necessário desapertar o parafuso da estrutura da antena GPS, mas não o retire.
- 2 Coloque a nova fita da coleira no dispositivo para cães, no guia da antena e na antena GPS.
- 3 Se necessário, aperte os parafusos que fixam a estrutura da antena GPS.

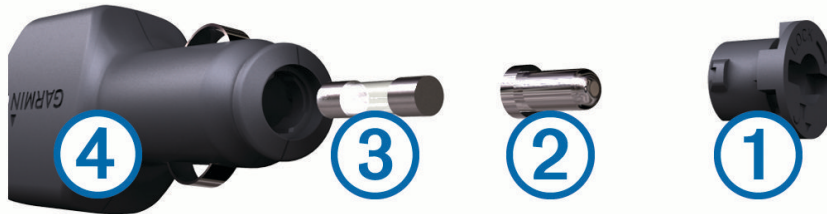
## Mudar o fusível no cabo de alimentação para veículo

### AVISO

Ao substituir o fusível, não perca nenhuma das peças pequenas e certifique-se de que são colocadas corretamente. O cabo de alimentação do veículo não funciona se não for montado corretamente.

Se o dispositivo não carregar no veículo, poderá ser necessário substituir o fusível localizado na extremidade do adaptador do veículo.

- 1 Rode a extremidade ① para a esquerda para desbloquear.



**Dica:** poderá precisar de utilizar uma moeda para retirar a extremidade.

- 2 Remova a extremidade, a ponta prateada ② e o fusível ③.
- 3 Instale um fusível de fusão rápida com a mesma corrente, como 1 A ou 2 A.
- 4 Coloque a ponta prateada na extremidade.
- 5 Empurre a extremidade e rode-a para a direita para a bloquear novamente no cabo de alimentação para veículo ④.

## Opções dos campos de dados

**Alarme:** o tempo atual do cronômetro de contagem decrescente.

**Barômetro:** A pressão atual calibrada.

**Calorias:** a quantidade total de calorias queimadas.

**Cronômetro:** o tempo cronometrado na atividade atual.

**Data:** o dia, mês e ano atuais.

**Descida da última volta:** a distância vertical de descida da última volta concluída.

**Descida da volta:** a distância vertical de descida para a volta atual.

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

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

**Descida - Total:** A distância total de elevação descida desde a última reposição.

**Direção:** A direção em que se desloca.

**Direção da bússola:** a direção em que se está a movimentar com base na bússola.

**Distância até ao próximo:** a distância restante até ao próximo ponto de passagem na rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Distância até destino:** A distância restante até ao destino final. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Distância da última volta:** a distância percorrida na última volta concluída.

**Distância na volta:** a distância percorrida na volta atual.

**Distância vertical até ao destino:** a distância de elevação entre a sua posição atual e o destino final. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Distância vertical até ao próximo:** a distância de elevação entre a sua posição atual e o próximo ponto de passagem na rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Elevação:** A altitude da sua posição atual acima ou abaixo do nível do mar.

**Elevação acima do solo:** a altitude da sua posição atual acima do nível do solo (se os mapas incluírem informação de elevação suficiente).

**Elevação do GPS:** a altitude da sua posição atual calculada através do GPS.

**Elevação - Máxima:** a elevação máxima atingida desde a última reposição.

**Elevação - Mínima:** A elevação mínima atingida desde a última reposição.

**ETA à próxima:** A hora do dia estimada em que vai chegar ao próximo ponto de passagem na rota (ajustada à hora local do ponto de passagem). Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**ETA no destino:** a hora do dia estimada em que vai chegar ao seu destino final (ajustada à hora local do destino). Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Fora de percurso:** A distância de desvio do percurso de viagem original, à esquerda ou à direita. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

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

**Limite de velocidade:** o limite de velocidade indicado da estrada. Não disponível em todos os mapas nem em todas as áreas. Verifique sempre os sinais de trânsito para conhecer os limites de velocidade reais.

**Localização (latitude/longitude):** a posição atual em latitude e longitude, independentemente da definição do formato da posição selecionada.

**Localização (selecionada):** A posição atual utilizando a definição do formato da posição selecionada.

**Localização do destino:** a posição do seu destino final. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Média Volta:** o tempo médio da volta na atividade atual.

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

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



**Nível da bateria:** A carga restante da bateria.

**Odômetro:** Uma contabilização constante da distância percorrida para todas as viagens. Este total não é limpo quando os dados da viagem são repostos.

**Odômetro de viagem:** uma contabilização constante da distância percorrida desde a última reposição.

**Para o percurso:** A direção em que deve deslocar-se para voltar à rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Percurso:** A direção da sua posição inicial relativamente a um destino. O percurso pode ser visualizado como uma rota planeada ou definida. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Ponteiro:** Uma seta indica a direção do próximo ponto de passagem ou mudança de direção. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Ponto de passagem no destino:** O último ponto na rota antes do destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Ponto de passagem no próximo:** O próximo ponto da rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Pôr do sol:** a hora do pôr do sol com base na posição de GPS.

**Potência do sinal GPS:** A força do sinal de satélite GPS.

**Precisão do GPS:** a margem de erro da sua posição exata. Por exemplo, a sua posição de GPS tem uma precisão de cerca de 3,65 m (12 pés).

**Pressão ambiente:** a pressão ambiente não calibrada.

**Rumo:** A direção da sua posição atual relativamente a um destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Rumo do GPS:** a direção em que se está a movimentar com base no GPS.

**Subida da última volta:** a distância vertical de subida da última volta concluída.

**Subida da volta:** a distância vertical de subida para a volta atual.

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

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

**Subida - Total:** A distância total de elevação subida desde a última reposição.

**Taxa de deslizamento:** a relação entre a distância horizontal percorrida e a alteração da distância vertical.

**Taxa de deslizamento até destino:** A taxa de deslizamento necessária para descer da sua posição atual para a elevação de destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Temperatura:** a temperatura do ar. A sua temperatura corporal afeta o sensor de temperatura.

**Temperatura máxima, 24 horas:** a temperatura máxima registada nas últimas 24 horas.

**Temperatura mínima, 24 horas:** a temperatura mínima registada nas últimas 24 horas.

**Tempo até destino:** O tempo restante estimado para chegar ao seu destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Tempo até próximo:** O tempo restante estimado para chegar ao próximo ponto de passagem na rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Tempo da última volta:** o tempo cronometrado na última volta concluída.

**Tempo da viagem:** Uma contabilização constante do tempo decorrido em movimento e em paragens desde a última reposição.

**Tempo do trajeto decorrido:** o tempo total registado. Por exemplo, se iniciar o cronómetro e correr durante 10 minutos, depois parar o cronómetro durante 5 minutos e, em seguida, voltar a reiniciá-lo e correr durante 20 minutos, o tempo decorrido é de 35 minutos.

**Tempo viagem - movimento:** uma contabilização constante do tempo decorrido em movimento desde a última reposição.

**Tempo viagem - parado:** uma contabilização constante do tempo decorrido em paragens desde a última reposição.

**Tipo:** o cálculo da subida (elevação) em relação ao percurso (distância). Por exemplo, se por cada 3 m (10 pés) que subir percorrer 60 m (200 pés), a inclinação é de 5%.



**Velocidade:** O ritmo atual da viagem.

**Velocidade da última volta:** a velocidade média da última volta concluída.

**Velocidade da volta:** a velocidade média da volta atual.

**Velocidade - máxima:** A velocidade máxima atingida desde a última reposição.

**Velocidade - Média em movimento:** a velocidade média durante a viagem desde a última reposição.

**Velocidade - média total:** A velocidade média incluindo viagem e paragens desde a última reposição.

**Velocidade real:** A velocidade à qual se aproxima de um destino ao longo da rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Velocidade vertical:** A taxa de subida ou de descida ao longo do tempo.

**Velocidade vertical até ao destino:** A taxa de subida ou de descida para uma altitude predeterminada. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Viragem em condução:** a direção da próxima curva na rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Vire:** a diferença angular (em graus) entre o rumo do seu destino e o seu percurso atual. L significa virar à esquerda. R significa virar à direita. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**Volta atual:** o tempo cronometrado na volta atual.

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

**Volta Total:** o tempo cronometrado de todas as voltas concluídas.

