

quatix<sup>™</sup>  
Manual do Utilizador



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

Garmin®, o logótipo Garmin, BlueChart® e TracBack® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos EUA e noutros países. ANT+™, GHC™, GNT™, HomePort™, quatix™, e tempe™ são marcas registadas da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., sendo utilizadas pela Garmin sob licença. Mac® é uma marca registada da Apple Computer, Inc. Windows® é uma marca registada da Microsoft Corporation nos EUA e noutros países. NMEA 2000® e o logótipo NMEA 2000 são marcas registadas da National Maritime Electronics Association. Outras marcas comerciais e nomes de marcas são detidos pelos respetivos proprietários.

# Índice

<b>Como começar</b> .....	<b>1</b>
Teclas.....	1
Carregar o dispositivo.....	1
Perfis.....	1
Alterar perfis.....	1
Criar um perfil personalizado.....	1
Eliminar um perfil.....	1
Dados de sensores e de GPS.....	2
Visualizar as páginas de dados.....	2
Ligar um modo de sensor.....	2
Bússola.....	2
Altímetro e barómetro.....	2
Alterar o tipo de registo.....	2
Calibrar o altímetro barométrico.....	2
Adquirir satélites.....	2
Parar o GPS.....	2
<b>Navegação</b> .....	<b>2</b>
Navegar para um destino.....	2
Parar a navegação.....	3
Pontos de passagem.....	3
Criar um ponto de passagem.....	3
Encontrar um ponto de passagem pelo nome.....	3
Navegar para um ponto de passagem.....	3
Editar um ponto de passagem.....	3
Aumentar a precisão da localização de um ponto de passagem.....	3
Projetar um ponto de passagem.....	3
Eliminar um ponto de passagem.....	4
Eliminar todos os pontos de passagem.....	4
Rotas.....	4
Criar uma rota.....	4
Editar o nome de uma rota.....	4
Editar uma rota.....	4
Visualizar uma rota no mapa.....	4
Eliminar uma rota.....	4
Inverter uma rota.....	4
Trajetos.....	4
Adquirir sinais de satélite e registar um trajeto.....	4
Guardar o trajeto atual.....	4
Visualizar detalhes do trajeto.....	4
Limpar o trajeto atual.....	4
Eliminar um trajeto.....	5
Enviar dados para o HomePort™.....	5
Enviar e receber dados sem fios.....	5
Mapa.....	5
Procurar no mapa.....	5
Navegar usando o TracBack®.....	5
Marcar e iniciar a navegação para uma localização de Homem- ao-Mar.....	5
<b>Aplicações</b> .....	<b>5</b>
Competição de vela.....	5
Definir o cronómetro.....	5
Competições de vela com o cronómetro.....	5
Definir a linha de partida.....	5
Competição de vela utilizando linha de partida.....	6
Assistente de Rumo.....	6
Arribado.....	6
Orçado.....	6
Configurar definições do assistente de rumo.....	7
Calibrar o assistente de rumo.....	7
Calibrar o assistente de rumo manualmente.....	7
Ver informações de marés.....	7
Emparelhar com um piloto automático.....	8
Utilizar o piloto automático.....	8
Relógio.....	8
Definir o alarme.....	8
Iniciar o cronómetro de contagem decrescente.....	8
Utilizar o cronómetro.....	8
Adicionar um fuso horário personalizado.....	8
Editar um fuso horário personalizado.....	8
Alertas.....	8
Definir um alarme de proximidade.....	9
Navegar com o Avistar e seguir.....	9
Calcular as dimensões de uma área.....	9
Ver os almanaques.....	9
Ver informações de satélite.....	9
Simular uma posição.....	9
<b>Sensores ANT+™</b> .....	<b>9</b>
Emparelhar sensores ANT+.....	9
Dicas para emparelhar acessórios ANT+ com o seu dispositivo Garmin.....	9
Transmitir dados através de NMEA 2000.....	10
Utilizar a função automática de homem-ao-mar.....	10
tempe.....	10
Colocar o sensor de ritmo cardíaco.....	10
<b>Personalizar o seu dispositivo</b> .....	<b>10</b>
Perspetiva geral da configuração.....	10
Definições do sistema.....	11
Personalizar as páginas de dados.....	11
Definições da bússola.....	11
Definir a referência de norte.....	11
Definições do altímetro.....	11
Configurar os tons do dispositivo.....	11
Definições do ecrã.....	11
Definições do mapa.....	11
Definições de trajeto.....	11
Definições de hora.....	12
Alterar as unidades de medida.....	12
Definições do formato da posição.....	12
Personalizar o menu principal.....	12
<b>Informação sobre o dispositivo</b> .....	<b>12</b>
Ver informações do dispositivo.....	12
Atualizar o software.....	12
Cuidados a ter com o dispositivo.....	12
Limpar o dispositivo.....	12
Especificações.....	12
Informações acerca da bateria.....	12
Gestão de dados.....	12
Tipos de ficheiros.....	12
Eliminar ficheiros.....	13
Desligar o cabo USB.....	13
Campos de dados.....	13
NMEA 2000 Campos de dados.....	14
Páginas de dados.....	14
Resolução de problemas.....	15
Bloquear as teclas.....	15
Restaurar o seu dispositivo.....	15
Repor as definições de fábrica no dispositivo.....	16
Limpar todos os dados de registo do sensor.....	16
<b>Anexo</b> .....	<b>16</b>
Registar o seu dispositivo.....	16
Obter mais informações.....	16
Acordo de Licenciamento do Software.....	16
<b>Índice Remissivo</b> .....	<b>17</b>



## Como começar

Ao utilizar o seu dispositivo pela primeira vez, deverá realizar as seguintes tarefas para configurar o dispositivo e conhecer as principais funcionalidades.

- 1 Carregar o dispositivo (página 1).
- 2 Saber mais sobre os perfis e os dados do sensor (página 2).
- 3 Adquirir satélites e gravar o seu trajeto (página 2).
- 4 Marcar e navegar para um ponto de passagem (página 3).
- 5 Saber mais sobre as aplicações (página 5).
- 6 Transmitir dados da sua rede NMEA 2000® (página 10).
- 7 Registe o dispositivo (página 16).

## Teclas



①		Selecione para ligar ou desligar a retroiluminação. Mantenha premido para ligar e desligar o dispositivo.
②		Selecione para percorrer as páginas de dados, as opções e as definições.
③		Selecione para percorrer as páginas de dados, as opções e as definições.
④		Selecione para voltar ao ecrã anterior. Prima continuamente para ver a página de estado.
⑤	Botão azul	Selecione para abrir o menu do ecrã atual. Selecione para escolher opções e aceitar mensagens. Mantenha premido para marcar um ponto de passagem.

## Carregar o dispositivo

### NOTA

Para evitar corrosão, seque cuidadosamente os contactos e a área envolvente antes de carregar ou ligar o dispositivo a um computador.

O dispositivo é alimentado por uma bateria de iões de lítio integrada, que pode carregar através de uma tomada de parede comum ou de uma porta USB do seu computador.

- 1 Ligue a extremidade USB do cabo ao adaptador de AC ou a uma porta USB do seu computador.
- 2 Ligue o adaptador de AC a uma tomada de parede comum.
- 3 Alinhe o lado esquerdo do suporte de carregamento ① com a ranhura no lado direito do dispositivo.



- 4 Alinhe o lado articulável do carregador ② com os contactos da parte posterior do dispositivo.  
Quando ligar o dispositivo a uma fonte de alimentação, este liga-se.
- 5 Carregue completamente o dispositivo.

## Perfis

Os perfis são uma coleção de definições que otimizam o seu dispositivo com base na forma como o utiliza. Por exemplo, as definições e as vistas são diferentes quando utiliza o dispositivo em vela ou numa lancha.

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

### Alterar perfis

Quando muda de atividade, pode alterar rapidamente a configuração do dispositivo portátil para se adaptar à atividade, alterando o perfil.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Perfis**.
- 3 Selecione um perfil.

O perfil que selecionou é, a partir de agora, o perfil ativo. Qualquer alteração que fizer será guardada no perfil ativo.

### Criar um perfil personalizado

Pode personalizar as suas definições e campos de dados para uma atividade ou viagem em particular.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Perfis**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Selecione um perfil.
  - Selecione **Criar novo** e selecione o novo perfil.

O perfil que selecionou é, a partir de agora, o perfil ativo. O perfil anterior foi guardado.

- 4 Se necessário, selecione **Editar** e edite o nome do perfil.
- 5 Personalize as suas definições (página 10) e os campos de dados para o perfil ativo.  
qualquer alteração que fizer será guardada no perfil ativo.

### Eliminar um perfil

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Perfis**.
- 3 Selecione um perfil.
- 4 Selecione **Eliminar > Sim**.

## Dados de sensores e de GPS

### Visualizar as páginas de dados

As páginas de dados personalizáveis permitem-lhe aceder rapidamente a dados em tempo real da bússola, barómetro e sensores de temperatura. Quando inicia o registo ou navegação, são apresentadas páginas de dados adicionais.

As páginas de dados também lhe podem mostrar dados transmitidos da sua rede NMEA 2000 através de um Garmin® GNT™.

Na página de hora do dia, selecione  $\triangle$  ou  $\nabla$  para percorrer as páginas de dados.

**NOTA:** os dados do sensor não são gravados no dispositivo.

### Fluxos de páginas de dados

Por predefinição, as páginas de tempo, bússola, barómetro e temperatura são apresentadas em todos os fluxos de página de dados. A organização e o aspeto das restantes páginas de dados variam com base nestas condições.

- O perfil ativo.
- Se está a monitorizar, a navegar ou apenas a visualizar os dados do sensor.
- Se está a transmitir dados NMEA 2000 através de um dispositivo Garmin GNT.

Os campos de dados em cada página podem ser personalizados. Alguns campos de dados estão disponíveis apenas quando está a transmitir dados NMEA 2000 ([página 14](#)).

### Ligar um modo de sensor

O modo predefinido do sensor é A pedido, que garante um acesso rápido à bússola, ao altímetro, ao barómetro e à temperatura. Pode também colocar o dispositivo no modo Sempre ligado para que apresente continuamente os dados do sensor.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Sensores > Modo > Sempre ligado**.

### Bússola

Este dispositivo possui uma bússola de 3 eixos com calibração automática.

- Navegação com a bússola ([página 3](#))
- Definições da bússola ([página 11](#))

### Calibrar a bússola

#### NOTA

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

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

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Sensores > Bússola > Calibrar > Começar**.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

### Altímetro e barómetro

O dispositivo contém um altímetro e um barómetro internos.

- Dados do sensor **A pedido** ([página 2](#))
- Dados do sensor **Sempre ligado** ([página 2](#))
- Definições do altímetro ([página 11](#))

### Alterar o tipo de registo

Pode alterar a forma como o dispositivo regista os dados da elevação e do barómetro.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Sensores > Altímetro**.
- 3 Selecione **Registo barométrico** ou **Registo de elevação**.
- 4 Selecione uma opção.

### Calibrar o altímetro barométrico

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

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Sensores > Altímetro > Calibrar**.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

### Adquirir satélites

Tem de adquirir sinais de satélite antes de poder utilizar as funcionalidades de navegação GPS, como o registo de um trajeto.

Para adquirir sinais de satélite, o dispositivo poderá necessitar de uma visão desimpedida do céu. A data e a hora são definidas automaticamente com base na posição de GPS. Para ajustar as definições de hora, consulte [página 8](#).

Para obter mais informações acerca do GPS, visite [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Começar GPS**.
- 3 Aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.

### Parar o GPS

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Parar GPS**.

## Navegação

Pode navegar para uma rota, trajeto, ponto de passagem, geocache ou para qualquer posição gravada no dispositivo. Pode utilizar o mapa ou a bússola para navegar para o seu destino.

### Navegar para um destino

Pode navegar para um destino através da bússola ou do mapa ([página 5](#)).

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Começar GPS**.
- 3 Aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.
- 4 Selecione o botão azul.
- 5 Selecione uma opção:
  - Selecione **Pontos de passagem**.
  - Selecione **Trajetos**.
  - Selecione **Rotas**.
  - Selecione **Ferramentas GPS > Coordenadas**.
  - Selecione **Ferramentas GPS > POIs**.
- 6 Selecione um destino.
- 7 Selecione **Ir**.



O dispositivo apresenta o tempo que falta para chegar ao destino ①, a distância que falta para chegar ao destino ② e a hora de chegada prevista ③.

- 8 Selecione ▽ para visualizar a página da bússola.



As duas marcas de ponteiro ④ servem como um ponteiro de rumo. A marca azul na parte superior ⑤ aponta a direção para a qual está virado.

- 9 Alinhe as marcas do ponteiro com a marca azul na parte superior.
- 10 Continue a viajar nessa direção até chegar ao seu destino.

### Parar a navegação

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Parar navegação**.

### Pontos de passagem

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

#### Criar um ponto de passagem

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

- 1 Mantenha premido o botão azul.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para gravar um ponto de passagem sem alterações, selecione **Guardar**.
  - Para efetuar alterações ao ponto de passagem, selecione **Editar**, efetue alterações ao ponto de passagem e selecione **Guardar**.

#### Encontrar um ponto de passagem pelo nome

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Pontos de passagem > Soletrar termo a procurar**.
- 3 Utilize a tecla azul, △ e ▽ para introduzir caracteres.
- 4 Quando concluir, selecione \_ > **Concluído**.

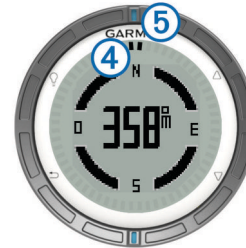
#### Navegar para um ponto de passagem

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Começar GPS**.
- 3 Aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.
- 4 Selecione o botão azul.
- 5 Selecione **Pontos de passagem** e selecione um ponto de passagem da lista.
- 6 Selecione **Ir**.



O dispositivo apresenta o tempo que falta para chegar ao destino ①, a distância que falta para chegar ao destino ② e a hora de chegada prevista ③.

- 7 Selecione ▽ para visualizar a página da bússola.



As duas marcas de ponteiro ④ servem como um ponteiro de rumo. A marca azul na parte superior ⑤ aponta a direção para a qual está virado.

- 8 Alinhe as marcas do ponteiro com a marca azul na parte superior.
- 9 Continue a viajar nessa direção até chegar ao seu destino.

### Editar um ponto de passagem

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

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Pontos de passagem**.
- 3 Selecione um ponto de passagem.
- 4 Selecione **Editar**.
- 5 Selecione um item para editar, como o nome.
- 6 Utilize a tecla azul, △, e ▽ para introduzir caracteres.
- 7 Quando concluir, selecione \_ > **Concluído**.

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

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

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Pontos de passagem**.
- 3 Selecione um ponto de passagem.
- 4 Selecione **Médio**.
- 5 Ir para a localização do ponto de passagem.
- 6 Selecione **Começar**.
- 7 Siga as instruções no ecrã.
- 8 Quando o nível de confiança chegar a 100%, selecione **Guardar**.

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

### Projetar um ponto de passagem

Pode criar um novo local projetando a distância e o rumo de uma posição marcada para um novo local.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Pontos de passagem**.
- 3 Selecione um ponto de passagem.
- 4 Selecione **Projeto**.
- 5 Siga as instruções no ecrã.

O ponto de passagem projetado é gravado com um nome predefinido.

### Eliminar um ponto de passagem

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Pontos de passagem**.
- 3 Selecione um ponto de passagem.
- 4 Selecione **Eliminar > Sim**.

### Eliminar todos os pontos de passagem

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Repor > Pontos de passagem > Sim**.

## Rotas

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

### Criar uma rota

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Rotas > Criar novo**.
- 3 Selecionar **Primeiro ponto**.
- 4 Selecione uma categoria.
- 5 Selecione o primeiro ponto da rota.
- 6 Selecione **Próximo ponto**.
- 7 Repita os passos 4–6 até a rota ficar concluída.
- 8 Selecione **Concluído** para gravar a rota.

### Editar o nome de uma rota

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Rotas**.
- 3 Selecione uma rota.
- 4 Selecione **Atribuir novo nome**.
- 5 Utilize a tecla azul,  $\Delta$  e  $\nabla$  para introduzir caracteres.
- 6 Quando concluir, selecione **\_ > Concluído**.

### Editar uma rota

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Rotas**.
- 3 Selecione uma rota.
- 4 Selecione **Editar**.
- 5 Selecione um ponto.
- 6 Selecione uma opção:
  - Para ver o ponto no mapa, selecione **Mapa**.
  - Para alterar a ordem do ponto 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 adicionar um ponto ao final do percurso, selecione **Próximo ponto**.
  - Para retirar o ponto da rota, selecione **Remover**.

### Visualizar uma rota no mapa

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Rotas**.

- 3 Selecione uma rota.
- 4 Selecione **Ver mapa**.

### Eliminar uma rota

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Rotas**.
- 3 Selecione uma rota.
- 4 Selecione **Eliminar > Sim**.

### Inverter uma rota

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Rotas**.
- 3 Selecione uma rota.
- 4 Selecione **Inverter**.

## 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.

### Adquirir sinais de satélite e registar um trajeto

Tem de adquirir sinais de satélite antes de poder utilizar as funcionalidades de navegação GPS, como o registo de um trajeto.

Para adquirir sinais de satélite, o dispositivo poderá necessitar de uma visão desimpedida do céu. A data e a hora são definidas automaticamente com base na posição de GPS.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Começar GPS**.
- 3 Aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.
- 4 Viaje para registar um trajeto.  
É apresentada a sua distância e o seu tempo.
- 5 Selecione  $\nabla$  para ver a sequência de páginas de dados.
- 6 Mantenha premido  $\curvearrowright$ .
- 7 Selecione uma opção:
  - Selecione **Interromper trajeto** para interromper o trajeto.
  - Selecione **Guardar trajeto** para gravar o trajeto.
  - Selecione **Limpar trajeto** para apagar o trajeto sem o gravar.
  - Selecione **Parar GPS** para desligar o GPS sem eliminar o seu trajeto.

### Guardar o trajeto atual

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Trajetos > Atual**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para gravar o trajeto completo, selecione **Guardar**.
  - Para gravar parte do trajeto, selecione **Guardar parte**, e selecione a parte a gravar.

### Visualizar detalhes do trajeto

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Trajetos**.
- 3 Selecione um trajeto.
- 4 Selecione **Ver mapa**.  
O início e o fim do trajeto são marcados por bandeiras.
- 5 Selecione  $\curvearrowright$  > **Detalhes**.
- 6 Utilize  $\Delta$  e  $\nabla$  para ver informação sobre o percurso.

### Limpar o trajeto atual

- 1 Selecione o botão azul.



2 Selecione **Trajetos > Atual > Limpar**.

### Eliminar um trajeto

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Trajetos**.
- 3 Selecione um trajeto.
- 4 Selecione **Eliminar > Sim**.

### Enviar dados para o HomePort™

Antes de poder enviar os dados para o HomePort, deve adquirir o HomePort e instalá-lo no seu computador ([www.garmin.com/homeport](http://www.garmin.com/homeport)).

Pode ver trajetos e pontos de passagem no seu computador.

- 1 Ligue o seu dispositivo a um computador através do cabo USB.  
O dispositivo é apresentado como uma unidade amovível no diretório *O meu computador* em computadores com Windows® e como um volume montado em computadores Mac®.
- 2 Inicie o HomePort.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

### Enviar e receber dados sem fios

Antes de poder partilhar dados sem fios, tem de estar a pelo menos 3 m (10 pés) de um dispositivo Garmin compatível.

O seu dispositivo pode enviar ou receber dados se estiver ligado a outro dispositivo compatível. Pode partilhar pontos de passagem, geocaches, rotas e trajetos.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Partilhar dados > Unidade para unidade**.
- 3 Selecione **Enviar** ou **Receber**.
- 4 Siga as instruções no ecrã.

### Enviar dados para a aplicação BlueChart® Mobile

Antes de poder partilhar dados com a aplicação BlueChart Mobile, deve instalá-la no seu dispositivo móvel ([www.garmin.com/bluechartmobile](http://www.garmin.com/bluechartmobile)).

Pode ver trajetos e pontos de passagem no seu dispositivo móvel.

- 1 No seu quaxix, selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Partilhar dados > BlueChart Mobile**.
- 3 Inicie o BlueChart Mobile no seu dispositivo móvel.
- 4 Siga as instruções no ecrã.

Consulte a ajuda do BlueChart Mobile para obter mais informações.

## Mapa

▲ representa a sua localização no mapa. À medida que viaja, o ícone move-se e deixa um registo do trajeto (rasto). 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.

- Navegação no mapa ([página 5](#))
- Definições do mapa ([página 11](#))

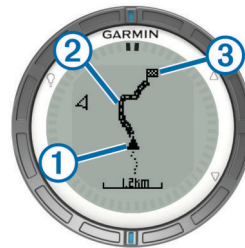
### Procurar no mapa

- 1 Durante a navegação, selecione ▽ para ver o mapa.
- 2 Selecione o botão azul.
- 3 Selecione uma ou mais opções:
  - Selecione **Deslocamento panorâmico**, e selecione ⚙, △, ▽, e ↻ para ver diferentes áreas.
  - Selecione **Zoom**, e selecione △ e ▽ para aumentar e diminuir o zoom no mapa.

## Navegar usando o TracBack®

Enquanto navega, pode navegar de volta até ao início do seu trajeto. Esta função pode ser útil para encontrar o caminho de volta para a doca ou costa.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Trajetos > Atual > TracBack**.



A sua posição atual ①, o trajeto a seguir ② e o ponto de fim ③ são apresentados no mapa.

## Marcar e iniciar a navegação para uma localização de Homem-ao-Mar

Pode guardar uma localização de Homem-ao-Mar (MOB) e começar automaticamente a navegar de volta para essa localização.

- 1 Mantenha premido △ e selecione **OK**.  
É apresentada a página de navegação.
- 2 Navegue através da bússola ou do mapa.

## Aplicações

### Competição de vela

Pode utilizar o quaxix para aumentar as probabilidades de a sua embarcação cruzar a linha de partida no momento exato. Quando sincroniza o cronómetro de corrida com o cronómetro de corrida em contagem decrescente oficial, o quaxix alerta-o de minuto em minuto com o aproximar da corrida. Quando combina o cronómetro de corrida com a linha de partida virtual, o quaxix mede a velocidade, o rumo e o tempo restante no cronómetro de corrida. O quaxix utiliza esta informação para indicar se a sua embarcação vai cruzar a linha de partida antes, depois ou no momento exato.

### Definir o cronómetro

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Competição à vela > Configuração > Temporizador**.
- 3 Utilize o botão azul, △ e ▽ para definir o tempo.

### Competições de vela com o cronómetro

Antes de poder utilizar o cronómetro para iniciar uma corrida, deve seleccionar o perfil de vela e definir o temporizador de corrida.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Competição à vela > Corrida**.
- 3 Selecione △ e ▽ para sincronizar o cronómetro com a contagem oficial da corrida e selecione o botão azul para iniciar o cronómetro.

**Dica:** se necessário, após dar início ao cronómetro, pode seleccionar △ e ▽ para adicionar ou subtrair tempo ao cronómetro.

### Definir a linha de partida

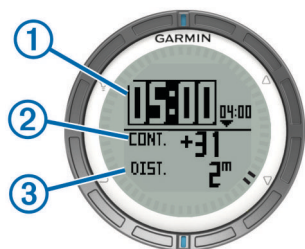
Pode definir uma linha de partida utilizando dois pontos de passagem ou o ponto de passagem de uma das extremidades da linha de partida e o rumo para a outra extremidade da linha.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Competição à vela > Configuração > Início**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para definir a sua posição atual como a posição do primeiro ponto da linha de partida, selecione **Marcar ponto > Marcar**.
  - Para utilizar um ponto de passagem guardado anteriormente como a posição do primeiro ponto da linha de partida, selecione **Selecionar ponto** e selecione um ponto de passagem.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para definir a sua posição atual como a posição do segundo ponto da linha de partida, selecione **Pontos de passagem > Marcar ponto > Marcar**.
  - Para utilizar um ponto de passagem guardado anteriormente como a posição do segundo ponto da linha de partida, selecione **Pontos de passagem > Selecionar ponto** e selecione um ponto.
  - Para definir o rumo da linha de partida a partir da posição do primeiro ponto de passagem, selecione **Rumo** e introduza o rumo.

### Competição de vela utilizando linha de partida

Para que possa utilizar o dispositivo para iniciar uma regata, tem de selecionar o perfil Velejar e selecionar a linha de partida.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Competição à vela > Corrida**.



O ecrã de cronómetro apresenta o cronómetro da regata ①, tempo restante ②, e a distância até à linha de partida ③.

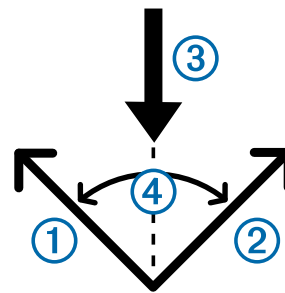
- 3 Selecione  $\Delta$  e  $\nabla$  para sincronizar o cronómetro com a contagem oficial da corrida e selecione o botão azul para iniciar o cronómetro.

**Dica:** se o tempo restante for negativo, irá chegar à linha de partida depois de ter começado a regata, e deverá modificar o seu percurso ou a sua velocidade em conformidade. Se o tempo restante for positivo, irá chegar à linha de partida antes de ter começado a regata, e deverá modificar o seu percurso ou a sua velocidade em conformidade.

**Dica:** se necessário, após dar início ao cronómetro, pode selecionar  $\Delta$  e  $\nabla$  para adicionar ou subtrair tempo ao cronómetro.

### Assistente de Rumo

Em cruzeiro ou em corrida na direção do vento, a funcionalidade de assistente de rumo pode ajudá-lo a determinar se a embarcação está a levantar ou a inclinar. Quando calibra o assistente de rumo, o dispositivo guarda os percursos sobre terra (COG) da embarcação a bombordo ① e a estibordo ②, a média da direção do vento verdadeiro ③ e o ângulo de amura da embarcação ④.

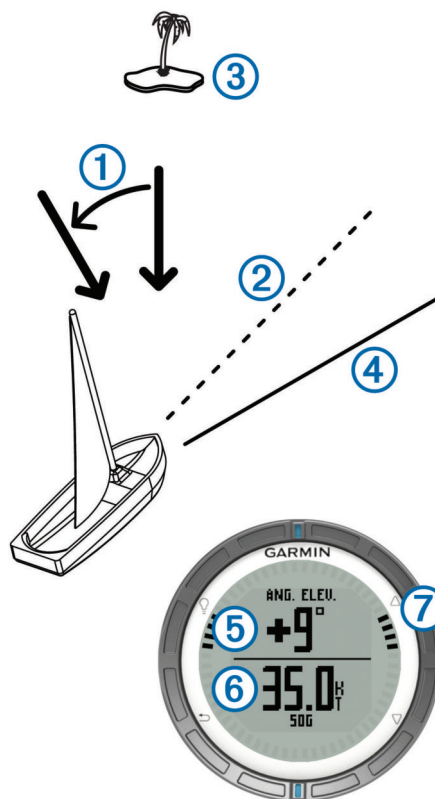


O dispositivo utiliza estes dados para determinar se a embarcação está a levantar ou a inclinar devido à deslocação do vento.

**NOTA:** o quatix utiliza percursos sobre terra através de GPS para determinar o seu percurso na funcionalidade de assistente de rumo, e não considera outros fatores que podem afetar a direção da embarcação, tais como correntes e marés.

### Arribado

Quando a embarcação está arribada, a direção do vento ① mudou e o seu percurso real ② aproxima-o mais do seu destino ③ do que teria acontecido com o seu percurso pretendido ④.

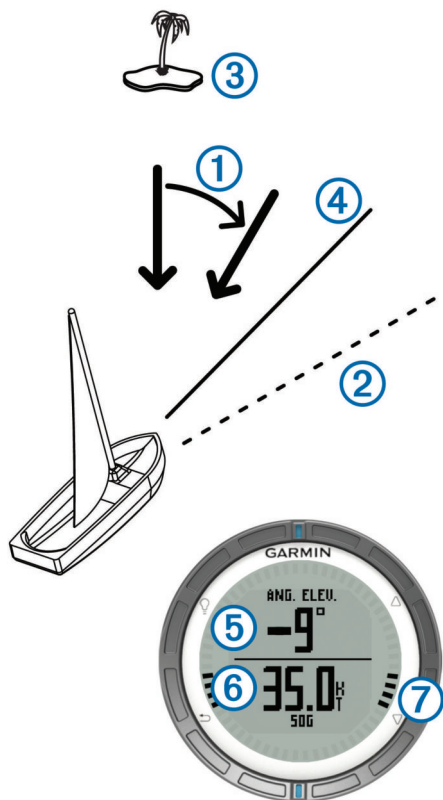


O dispositivo apresenta o desvio de variação do seu percurso real em relação ao seu percurso pretendido em graus ⑤ e a sua velocidade ao solo ⑥. As marcas do rebordo ⑦ proporcionam uma rápida referência que representam o ângulo de incidência do vento.

Quando a sua embarcação for continuamente arribada, deverá recalibrar a direção do vento verdadeiro ou o ângulo do rumo atual. A recalibração garante que o assistente de rumo proporciona informações precisas.

### Orçado

Quando a embarcação está orçada, a direção do vento ① mudou e o seu percurso real ② afasta-o mais do seu destino ③ do que aconteceria com o seu percurso pretendido ④.



O dispositivo apresenta o desvio de variação do seu percurso real em relação ao seu percurso pretendido em graus **5** e a sua velocidade ao solo **6**. As marcas do rebordo **7** proporcionam uma rápida referência que representam o ângulo de incidência do vento.

Quando a embarcação está constantemente orçada, deve alterar o rumo e recalibrar a direção do vento verdadeiro ou o ângulo do rumo atual. A recalibragem garante que o assistente de rumo proporciona informações precisas.

### Configurar definições do assistente de rumo

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Assistente de rumo**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para ativar o assistente de rumo, selecione **Ligar**.
  - Para desativar o assistente de rumo, selecione **Desligar**.
  - Para ativar ou desativar os traços de marcação do rebordo, selecione **Marcas**.

### Calibrar o assistente de rumo

Antes de utilizar o assistente de rumo, tem de calibrar o ângulo de rumo ideal para sua embarcação.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Assistente de rumo > Calibração completa**.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

### Calibrar o assistente de rumo manualmente

Durante uma regata, pode necessitar de ajustar as definições do assistente de rumo para se adaptar às condições em constante mudança.

**NOTA:** consultar [página 6](#) para obter mais informações acerca da relação entre os dados guardados pela funcionalidade assistente de rumo.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Assistente de rumo**.
- 3 Selecione uma opção:

- Para recalibrar a direção do percurso a bombordo ou a estibordo, mantenha um percurso estável ao logo do rumo bombordo ou estibordo pretendido, e selecione **Recalibrar**.

**NOTA:** quando recalibra a direção de rumo a bombordo ou estibordo, o ângulo do rumo mantém-se o mesmo, e a direção média do vento verdadeiro e a direção do rumo oposto são recalculadas.

- Para alterar o ângulo do rumo, selecione **Ângulo de rumo**, e selecione um ângulo.

**NOTA:** quando altera o ângulo do rumo, a direção média do vento verdadeiro permanece a mesma, e o rumo a bombordo e a estibordo são alterados na proporção de metade da alteração do ângulo do rumo relativo à direção do vento verdadeiro. Por exemplo, se o ângulo do rumo for alterado em 10°, o rumo a bombordo muda em -5° e o rumo a estibordo muda em 5°. Se o ângulo do rumo for alterado em -10°, o rumo a bombordo muda em 5° e o rumo a estibordo muda em -5°.

- Para alterar a direção média do vento verdadeiro, selecione **Direção real do vento** e selecione a direção.

**NOTA:** quando altera a direção média do vento verdadeiro, o ângulo do rumo permanece o mesmo, e as alterações aos rumos a bombordo e a estibordo são iguais à alteração da direção do vento verdadeiro. Por exemplo, se a direção média do vento verdadeiro for alterada em 10°, os rumos a bombordo e a estibordo são alterados em 10°.

## Ver informações de marés

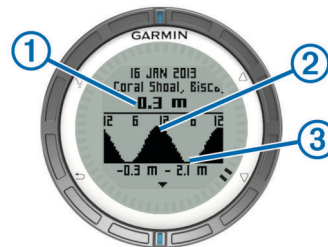
Pode visualizar informações sobre uma estação de observação de marés, incluindo a altura da maré e quando ocorrerão as próximas marés altas e baixas.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Marés > Procurar nas proximidades**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para procurar nas proximidades de um ponto de passagem guardado previamente, selecione **Pontos de passagem** e selecione ou procure um ponto de passagem.
  - Para procurar nas proximidades de uma cidade específica, selecione **Cidades** e selecione ou procure uma cidade.

É apresentada uma lista de estações de observação de marés nas proximidades da posição selecionada.

- 4 Selecione uma estação.

É apresentada uma carta de marés de 24 horas para a data atual que mostra a altura da maré atual **1** e quando ocorrerão a próxima maré alta **2** e a próxima maré baixa **3**.



- 5 Selecione uma opção:
  - Para ver informações mais detalhadas acerca dos próximos quatro períodos de maré alta e baixa, selecione **▽**.
  - Para deslocar a carta das marés, selecione o botão azul e selecione **Deslocar carta**.

- Para ver informações de marés para uma data diferente, selecione **Alterar data** e selecione a data.

## Emparelhar com um piloto automático

Pode consultar o manual do utilizador do GHC™ para obter mais informações acerca da utilização do GHC.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Piloto automático > Sim**.
- 3 Defina o GHC para procurar um piloto automático remoto.  
Quando os dispositivos estiverem emparelhados, o ecrã do piloto automático aparece no quatix.

Depois de o dispositivo estar emparelhado com o piloto automático, irá automaticamente restabelecer a ligação ao piloto automático sempre que este se encontrar dentro do alcance.

**NOTA:** para emparelhar com um piloto automático diferente, mantenha premido  $\Delta$  e  $\nabla$  para repor o emparelhamento com o piloto automático atual, e repita os passos 2 e 3.

### Utilizar o piloto automático

Antes de poder utilizar o quatix para controlar um piloto automático, deve instalar e configurar um sistema de piloto automático compatível com o Garmin GHP™ e emparelhar o seu quatix com o dispositivo GHC. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do piloto automático.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Piloto automático**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para ativar a manutenção de direção do piloto automático, mantenha um percurso estável, selecione **Ativar** e liberte o leme.



- Para alterar a direção em incrementos de 1°, com o piloto automático ligado, selecione  $\Delta$  para bombordo e  $\nabla$  para estibordo.
- Para realizar um passo de viragem, com o piloto automático ligado, mantenha premido  $\Delta$  para bombordo e  $\nabla$  para estibordo.
- Para ativar uma ação predefinida, selecione **Predefinições**, e selecione uma ação do botão. O registo da ação realizada pelo botão é apresentado por um gráfico.
- Para assumir o comando do leme, selecione **Modo de espera**.
- Para visualizar o relógio e páginas de dados, selecione  $\rightarrow$ .

**NOTA:** para desligar o piloto automático rapidamente enquanto visualiza o relógio ou páginas de dados, selecione a tecla azul e, em seguida, selecione **Modo de espera**.

## Relógio

### Definir o alarme

- 1 Selecione o botão azul.

- 2 Selecione **Relógio > Despertador > Adicionar alarme**.
- 3 Utilize o botão azul,  $\Delta$  e  $\nabla$  para definir a hora.
- 4 Selecione **Tom, Vibração**, ou **Tom e vibração**.
- 5 Selecione **Uma vez, Diária** ou **Dias da semana**.

### Iniciar o cronómetro de contagem decrescente

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Relógio > Temporizador**.
- 3 Utilize o botão azul,  $\Delta$  e  $\nabla$  para definir a hora.
- 4 Se necessário, selecione **Notificação** e selecione uma opção.
- 5 Selecione **Começar**.

### Utilizar o cronómetro

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Relógio > Cronómetro**.
- 3 Selecione **Começar**.

### Adicionar um fuso horário personalizado

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Relógio > Fusos horários alternativos > Adicionar zona**.
- 3 Selecione um fuso horário.

A página de fuso horário personalizado é adicionada ao perfil atual.

### Editar um fuso horário personalizado

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Relógio > Fusos horários alternativos**.
- 3 Selecione um fuso horário.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para alterar o fuso horário, selecione **Editar zona**.
  - Para personalizar o nome da zona, selecione **Editar etiqueta**.

## Alertas

Pode configurar o dispositivo para o alertar nas mais variadas situações em é importante que ter consciência do ambiente que o rodeia ou outros dados. Existem três tipos de alertas: alertas de eventos, alertas de intervalo e alertas recorrentes.

**Alerta de eventos:** um alerta de eventos notifica-o uma vez. O evento é um valor específico. Por exemplo, pode definir o dispositivo para o alertar quando tiver alcançado uma elevação específica.

**Alerta de intervalo:** um alerta de intervalo notifica-o sempre que o dispositivo estiver acima ou abaixo de um intervalo de valores especificado. Por exemplo, pode definir o dispositivo para o alertar quando a sua velocidade está abaixo dos 5 nós e acima dos 15 nós.

**Alerta recorrente:** um alerta recorrente notifica-o sempre que o dispositivo registar um valor ou intervalo especificado. Por exemplo, pode definir o dispositivo para o alertar a cada 30 minutos.

Nome de alerta	Tipo de alerta	Descrição
Garrar	Evento	Pode definir uma distância máxima para a sua embarcação andar à deriva após soltar a âncora.
Proximidade	Recorrente	Consulte <a href="#">página 9</a> .
Distância	Evento, recorrente	Pode definir um intervalo ou uma distância personalizada a partir do destino final.
Hora	Evento, recorrente	Pode definir uma hora ou intervalo personalizados a partir da hora de chegada estimada.

Nome de alerta	Tipo de alerta	Descrição
Elevação	Evento, intervalo, recorrente	Pode definir os valores máximos e mínimos de elevação. Também pode definir o dispositivo para o alertar quando subir ou descer além de um valor especificado.
Chegada	Evento	Pode definir alertas para alcançar pontos de passagem e o destino final de um trajeto ou rota.
Velocidade	Intervalo	Pode definir os valores máximos e mínimos de velocidade.
Bateria	Evento	Pode definir um valor mínimo de carga de bateria.

### Definir um alarme de proximidade

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

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Alertas > Proximidade > Editar > Criar novo**.
- 3 Selecione uma posição.
- 4 Introduza um raio.
- 5 Selecione **Concluído**.

### Navegar com o Avistar e seguir

Pode apontar o dispositivo para um objeto à distância, como um depósito de água, bloquear a direção e navegar até ao objeto.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Ferramentas GPS > Avistar e seguir**.
- 3 Aponte as marcas azuis no rebordo para um objeto.
- 4 Selecione o botão azul.
- 5 Selecione uma opção:
  - Selecione **Definir percurso** para navegar até ao objeto distante.
  - Selecione **Projeto** (página 3).
- 6 Navegar através da bússola (página 2) ou mapa (página 5).

### Calcular as dimensões de uma área

Antes de poder calcular a dimensão de uma área, deve adquirir satélites (página 2).

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Ferramentas GPS > Calculadora de área**.
- 3 Caminhe em torno do perímetro da área que pretende calcular.
- 4 Quando terminar, selecione a tecla azul para calcular a área.
- 5 Selecione uma opção:
  - Selecione **Guardar trajeto**, introduza um nome, e selecione **Concluído**.
  - Selecione **Mudar unidades** para converter a área para uma unidade diferente.
  - Selecione ↩ para sair sem guardar.

### Ver os almanaques

Pode ver as informações de almanaque para o sol e a lua, e para caça e pesca.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione uma opção:
  - Para ver as informações sobre o nascer ou o pôr-do-sol e da lua, selecione **Ferramentas GPS > Sol e lua**.
  - Para ver as previsões das melhores horas para a caça e pesca, selecione **Ferramentas GPS > Caça e Pesca**.

- 3 Se necessário, selecione  $\triangle$  ou  $\nabla$  para ver um dia diferente.

### Ver informações de satélite

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

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Começar GPS**.
- 3 Selecione o botão azul.
- 4 Selecione **Ferramentas GPS > Satélite**.
- 5 Selecione  $\nabla$  para ver informação adicional.

### Simular uma posição

Quando estiver a planejar rotas ou atividades numa área diferente, pode desligar o GPS e simular uma posição diferente.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Sistema > Modo GPS > Modo Demo**.
- 3 Selecione uma posição.
- 4 Selecione **Ir > Mover para local**.

## Sensores ANT+™

O dispositivo é compatível com estes acessórios sem fios ANT+ opcionais.

- **tempe™** sensor de temperatura sem fios (página 10)
- Monitor de ritmo cardíaco

Para obter mais informações sobre compatibilidade e compra de sensores adicionais, vá a <http://buy.garmin.com>.

### Emparelhar sensores ANT+

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

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

**NOTA:** afaste-se 10 m de outros sensores ANT+ durante o emparelhamento
- 2 Selecione o botão azul.
- 3 Selecione **Configuração > Sensor ANT**.
- 4 Selecione o seu sensor.
- 5 Selecione **Nova pesquisa**.

Quando o sensor estiver emparelhado com o seu dispositivo, o estado do sensor muda de **A procurar** para **Com ligação**. Os dados do sensor são apresentados na sequência de páginas de dados ou num campo de dados personalizados.

### Dicas para emparelhar acessórios ANT+ com o seu dispositivo Garmin

- Verifique se o acessório ANT+ é compatível com o seu dispositivo Garmin.
- Antes de emparelhar o acessório ANT+ com o seu dispositivo Garmin, afaste-se 10 m (32,9 pés) de outros acessórios ANT+.
- Coloque o dispositivo Garmin a menos de 3 m (10 pés) do acessório ANT+.
- Depois de emparelhar pela primeira vez, o seu dispositivo Garmin reconhece automaticamente o acessório ANT+ sempre que é ativado. Este processo ocorre automaticamente quando liga o dispositivo Garmin, demorando apenas alguns segundos até que os acessórios sejam ativados e funcionem corretamente.

- Se estiver emparelhado, o seu dispositivo Garmin só recebe dados do seu acessório e pode aproximar-se de outros acessórios.

## Transmitir dados através de NMEA 2000

Durante a monitorização ou navegação, o seu dispositivo pode transmitir dados de uma rede NMEA 2000 equipada com Garmin GNT.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Sensor ANT > GNT > Ligado**.  
As páginas de dados apresentam informações dos sensores ligados à rede NMEA 2000. Pode personalizar os campos de dados que são apresentados em cada página de dados.
- 3 Selecione **↵** duas vezes.
- 4 Selecione **Transmitir N2K** para começar a transmissão de dados através de NMEA 2000.

Para parar de transmitir dados NMEA 2000, selecione o botão azul e, em seguida, **Parar N2K**.

## Utilizar a função automática de homem-ao-mar

Se o seu dispositivo estiver ligado a um Garmin GNT, pode definir o dispositivo para acionar automaticamente a função homem-ao-mar predefinida se o dispositivo perder o contacto com um GNT durante mais de 10 segundos.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Auto MOB > Ligado**.  
Quando o dispositivo perde o contacto com um GNT durante mais de 10 segundos, a função homem-ao-mar é ativada no dispositivo e em todos os plotters cartográficos Garmin ligados à rede NMEA 2000. É criado um ponto de passagem homem-ao-mar no plotter cartográfico e no dispositivo.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para confirmar a ativação de homem-ao-mar e guardar o ponto de passagem MOB, selecione **Confirmar**.
  - Para cancelar a ativação de homem-ao-mar em caso de acionamento acidental, selecione **Limpar**.
  - Para cancelar a ativação de homem-ao-mar e desligar a função automática de homem-ao-mar, selecione **Desactivar**.

## tempe

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

## Colocar o sensor de ritmo cardíaco

**NOTA:** se não tiver um monitor de ritmo cardíaco, pode ignorar este passo.

Deve utilizar o sensor de ritmo cardíaco em contacto direto com a pele, mesmo abaixo do estérno. Deverá estar ajustado de forma a não deslizar durante a atividade.

- 1 Coloque o módulo do sensor de ritmo cardíaco ① na correia.



- 2 Humedeça os dois elétrodos ② na parte posterior da correia para criar uma ligação forte entre o seu peito e o transmissor.



- 3 Se o sensor de ritmo cardíaco tiver um adesivo de contacto ③, molhe o adesivo.
- 4 Envolve a correia à volta do peito e prenda o gancho da correia ④ ao laço.  
O logótipo da Garmin deve ficar virado para cima.
- 5 Coloque o dispositivo ao alcance (3 m) do sensor de ritmo cardíaco.

Após colocar o sensor de ritmo cardíaco, este fica em espera e pronto a enviar dados.

**Dica:** se os dados relativos ao ritmo cardíaco forem imprecisos ou não aparecerem, poderá ter de apertar a correia ao peito ou aquecer durante 5-10 minutos.

## Personalizar o seu dispositivo

### Perspetiva geral da configuração

O menu Configuração contém diversas formas de personalizar o seu dispositivo. A Garmin recomenda que passe algum tempo a conhecer as definições de cada funcionalidade. Se personalizar as suas definições antes da atividade, passará menos tempo a ajustar o relógio durante a mesma.

Selecione a tecla azul e selecione **Configuração**.

**NOTA:** qualquer alteração que efetue será gravada no perfil ativo (página 1).

**Sistema:** pode personalizar as suas definições GPS, teclas de seta e idioma do dispositivo (página 11).

**Páginas de dados:** pode personalizar páginas e campos de dados (página 11).

**Sensores:** pode personalizar as definições da bússola (página 11) e do altímetro (página 11).

**Sensor ANT:** pode configurar acessórios sem fios como o monitor de ritmo cardíaco ou o tempe (página 9).

**Tons:** pode personalizar tons e vibrações (página 11).

**Apresentar:** pode ajustar a retroiluminação e o contraste do ecrã (página 11).

**Repor:** pode eliminar os dados da viagem, registos dos sensores (página 16), pontos de passagem, ou registo de trajetos, ou pode repor todas as suas definições (página 16).

**Mapa:** pode personalizar a orientação do mapa e a apresentação dos itens no mesmo (página 11).

**Trajetos:** pode personalizar as definições de registo de trajetos (página 11).

**Tempo:** pode personalizar o aspeto da página Hora (página 12).

**Unidades:** pode alterar as unidades de medida para dados como distância, elevação e temperatura (página 12).

**Formato da posição:** pode alterar a apresentação dos dados da posição (página 12).

**Perfis:** pode alterar o perfil ativo e editar os seus perfis (página 1).

**Menu:** pode personalizar os itens que aparecem no menu principal (página 12).

**Acerca:** pode ver informações sobre o dispositivo e o software (página 12).

## Definições do sistema

Selecione **Configuração > Sistema**.

**Modo GPS:** define o GPS para **Normal** ou **Modo Demo** (GPS desligado).

**WAAS:** define o dispositivo para utilizar os sinais de GPS do Sistema de Aumento de Área Alargada (WAAS) Para obter mais informação acerca do WAAS, visite [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).

**Atalhos:** permite-lhe personalizar a função das teclas de seta.

**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 do mapa.

**Modo USB:** define o dispositivo para utilizar o modo de armazenamento em massa ou o modo Garmin quando estiver ligado a um computador.

## Personalizar as páginas de dados

Pode personalizar as páginas de dados para cada perfil.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Páginas de dados**.
- 3 Selecione uma categoria.
- 4 Selecione uma opção:
  - Para modificar as páginas de dados apresentadas quando não está a transmitir dados NMEA 2000, selecione **GPS**.
  - Para modificar as páginas de dados apresentadas quando está a transmitir dados NMEA 2000, selecione **Transmissão N2K**.
- 5 Selecione **Adicionar página**.
- 6 Siga as instruções no ecrã para seleccionar o número de campos de dados e o tipo de dados a aparecer.
- 7 Se necessário, selecione uma página de dados existente.
- 8 Selecione uma opção:
  - Selecione **Editar** e mude os campos de dados.
  - Selecione **Subir** ou **Descer** para alterar a ordem das páginas de dados.
  - Selecione **Eliminar** para remover a página de dados da sequência de páginas.

## Definições da bússola

Selecione **Configuração > Sensores > Bússola**.

**Apresentar:** define a direcção da bússola para graus ou miliradianos.

**Referencial Norte:** define a referência de norte da bússola ([página 11](#)).

**Modo:** define a bússola para, quando se desloca, utilizar uma combinação de dados GPS e do sensor eletrónico (**Automático**) ou apenas dados GPS (**Desligado**).

**Calibrar:** permite-lhe calibrar manualmente o sensor da bússola ([página 2](#)).

### Definir a referência de norte

Pode definir a referência direcional utilizada para o cálculo da informação de direcção.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Sensores > Bússola > Referencial Norte**.
- 3 Selecione uma opção:
  - Para definir o norte geográfico como referência direcional, selecione **Verdadeiro**.

- Para definir a declinação magnética para a sua localização automaticamente, selecione **Magnético**.
- Para definir o norte assinalado na planta (000°) como referência direcional, selecione **Grelha**.
- Para definir manualmente o valor de variação magnética, selecione **Utilizador**, introduza a variação magnética, e selecione **Concluído**.

## Definições do altímetro

Selecione **Configuração > Sensores > Altímetro**.

**Calibração automática:** permite a calibração automática do altímetro de cada vez que liga a localização GPS.

**Registo barométrico: variável** regista alterações na elevação quando está em movimento. **Fixo** assume que o dispositivo está estático numa elevação fixa, pelo que a pressão barométrica só deverá mudar devido a fatores meteorológicos. A **Pressão ambiente** regista as alterações de pressão atmosférica durante um período de tempo.

**Registo de elevação:** define o dispositivo para registar as alterações de elevação durante um período de tempo ou distância.

**Calibrar:** permite-lhe calibrar manualmente o sensor de altímetro.

## Configurar os tons do dispositivo

Pode personalizar os tons para mensagens e teclas.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Tons**.
- 3 Selecione **Mensagens** ou **Teclas**.
- 4 Selecione uma opção.

## Definições do ecrã

Selecione **Configuração > Apresentar**.

**Retroiluminação:** ajusta o nível de retroiluminação e a duração de tempo até que esta se desligue.

**Contraste:** ajusta o contraste do ecrã.

## Definições do mapa

Selecione **Configuração > Mapa**.

**Orientação:** ajusta a forma de apresentação do mapa na página. **Norte no topo** mostra o Norte no topo da página. **Trajeto para cima** mostra a direcção da viagem actual no topo da página.

**Zoom automático:** selecciona automaticamente o nível de zoom adequado para uma utilização otimizada no seu mapa. Quando **Desligado** é seleccionado, é necessário aumentar ou reduzir o zoom manualmente.

**Pontos:** selecciona o nível de zoom para pontos no mapa.

**Registo de trajetos:** permite-lhe mostrar ou ocultar trajetos no mapa.

**Linha Ir para:** permite-lhe seleccionar a forma como o percurso é apresentado no mapa.

**Cores do mapa:** permite-lhe seleccionar se a cobertura terrestre ou marítima é realçada no mapa.

## Definições de trajeto

Selecione **Configuração > Trajetos**.

**Método:** selecciona um método de registo do trajeto. Grava **Automático** os trajetos a uma velocidade variável para criar uma melhor representação dos seus trajetos. Se seleccionar **Distância** ou **Tempo**, pode definir o intervalo de tempo manualmente.

**Intervalo:** permite-lhe definir o intervalo de gravação do registo de trajetos. A gravação mais frequente de pontos cria um trajeto com mais detalhes, mas ocupa rapidamente a memória do registo de trajetos.

**Início automático:** Define o dispositivo para gravar automaticamente o percurso quando seleciona **Começar GPS**.

**Guardar automático:** Define o dispositivo para gravar o percurso quando desliga o GPS.

**Auto Pause:** define o dispositivo para parar de gravar o percurso quando não está em movimento.

## Definições de hora

Selecione **Configuração > Tempo**.

**Página de hora:** permite-lhe personalizar o aspeto da hora do dia.

**Formato:** permite-lhe selecionar uma visualização de hora num formato de 12 ou 24 horas.

**Fuso horário:** permite-lhe selecionar o fuso horário do dispositivo. Pode selecionar **Automático** para definir automaticamente o fuso horário com base na sua posição de GPS.

## Alterar as unidades de medida

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

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Unidades**.
- 3 Selecione um tipo de medida.
- 4 Selecione uma unidade de medida.

## Definições do formato da posição

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

Selecione **Configuração > Formato da posição**.

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

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

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

## Personalizar o menu principal

Pode adicionar, eliminar ou mover itens no menu principal.

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Menu**.
- 3 Selecione um item no menu.
- 4 Selecione uma opção:
  - Selecione **Subir** ou **Descer** para alterar a localização do item na lista.
  - Selecione **Remover** para eliminar um item na lista.
  - Selecione **Inserir** para adicionar um novo item à lista.

## Informação sobre o dispositivo

### Ver informações do dispositivo

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

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Acerca**.

## Atualizar o software

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

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

## Cuidados a ter com o dispositivo

### NOTA

Não utilize objetos afiados para limpar o dispositivo.

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

Lave o dispositivo com água abundante após exposição a cloro, água salgada, protetor solar, cosméticos, álcool ou a outros químicos abrasivos. A exposição prolongada a estas substâncias pode danificar o revestimento.

Evite premir as teclas debaixo de água.

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

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

### Limpar o dispositivo

- 1 Para limpar o dispositivo, utilize um pano humedecido numa solução de detergente suave.
- 2 Seque-o.

## Especificações

Tipo de bateria	Bateria de iões de lítio, 500 mAh
Vida útil da bateria	Até 6 semanas
Resistência à água	Resistente à água até 50 m (164 pés) <b>NOTA:</b> o relógio foi desenhado para natação à superfície.
Intervalo de temperatura de funcionamento	Entre -4 e 122 °F (entre -20 e 50 °C)
Frequência/protocolo rádio	2,4 GHz ANT+ protocolo de comunicações sem fios Dispositivo inteligente com Bluetooth®

## Informações acerca da bateria

A vida útil efetiva da bateria depende de quanto tempo utilizar o GPS, os sensores do dispositivo, os sensores sem fios opcionais e a retroiluminação.

Vida útil da bateria	Modo
16 horas	Modo normal do GPS
25 horas	Streaming por NMEA 2000, GPS desligado
Até 2 semanas	Modo de sensor <b>Sempre ligado</b>
Até 6 semanas	Modo de relógio

## Gestão de dados

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

### Tipos de ficheiros

O dispositivo suporta estes tipos de ficheiros.

- Ficheiros do HomePort. Visite [www.garmin.com/trip\\_planning](http://www.garmin.com/trip_planning).



- Ficheiros GPI de POI personalizados a partir do Garmin POI Loader. Visite [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader).
- Ficheiros de trajeto GPX.
- Ficheiros de geocache GPX. Visite [www.opencaching.com](http://www.opencaching.com).

## Eliminar ficheiros

### NOTA

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

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

## Desligar o cabo USB

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

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

## Campos de dados

**ARRIBAR:** o nível em que a sua embarcação está inclinada ou levantada.

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

**BARÓMETRO:** A pressão atual calibrada.

**BATERIA:** A carga restante da pilha.

**BÚSSOLA:** uma representação visual da direção para a qual o dispositivo está a apontar.

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

**CRONÓMETRO:** o tempo atual do cronómetro de contagem decrescente.

**DATA:** o dia, mês e ano atuais.

**DECLIVE:** 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%.

**DESCIDA:** A distância total de elevação descida desde a última reposição.

**DESCIDA MÁXIMA:** A taxa máxima de descida em pés por minuto ou metros por minuto desde a última reposição.

**DESCIDA MÉDIA:** a distância vertical média de descida desde a última reposição.

**DESTINO FINAL:** O último ponto na rota antes do destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

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

**DIREÇÃO:** a direção para a qual o dispositivo está a apontar, com base na bússola.

**DIREÇÃO CORRETA:** O rumo com base na sua direção da viagem. Se não estiver em movimento, a direção corrigida é o rumo da bússola.

**DIREÇÃO DO GPS:** A direção real da viagem, independentemente do percurso atual e das variações temporárias de direção.

**DIREÇÃO PARA O RUMO:** a direção que deve seguir para regressar ao percurso definido no início da navegação.

**DISTÂNCIA:** uma contabilização constante da distância percorrida desde a última reposição.

**DISTÂNCIA DO TRAJETO:** a distância percorrida no trajeto atual.

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

**DISTÂNCIA VERTICAL FINAL:** a distância de elevação entre a sua posição atual e o destino final. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

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

**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.

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

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

**HORA DO DIA:** a hora atual, com base na sua posição atual e nas definições de hora (formato, fuso horário e hora de verão).

**HORA PREVISTA DE CHEGADA FINAL:** 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.

**LATITUDE/LONGITUDE:** a posição atual em latitude e longitude, independentemente da definição do formato da posição selecionada.

**LOCALIZAÇÃO:** A posição atual utilizando a definição do formato da posição selecionada.

**LOCALIZAÇÃO FINAL:** A posição do seu destino final.

**MÉDIA DE DESLOCAÇÃO:** a velocidade média durante a viagem desde a última reposição.

**NASCER-DO-SOL:** hora do nascer do sol com base na posição de GPS.

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

**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 para um destino. O percurso pode ser visualizado como uma rota planeada ou definida. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**PÔR-DO-SOL:** hora do pôr do sol com base na posição de GPS.

**PRECISÃO:** a margem de erro da sua posição exata. Por exemplo, a sua posição GPS tem uma precisão de, mais ou menos, 3,65 m (12 pés).

**PRESSÃO ATMOSFÉRICA:** a pressão ambiente não calibrada.

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

**PRÓXIMA DISTÂNCIA VERTICAL:** 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.

**PRÓXIMA HORA PREVISTA DE CHEGADA:** 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.

**PRÓXIMO DESTINO:** O próximo ponto da rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**PRÓXIMO TEMPO PREVISTO EM ROTA:** O tempo restante estimado para chegar ao próximo ponto de passagem na rota. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**RITMO CARDÍACO:** o seu ritmo cardíaco em batimentos por minuto (bpm). O seu dispositivo tem de estar ligado a um monitor de ritmo cardíaco compatível.

**SUBIDA:** A distância total de elevação subida desde a última reposição.

**SUBIDA MÁXIMA:** A taxa máxima de subida em pés por minuto ou metros por minuto desde a última reposição.

**SUBIDA MÉDIA:** a distância vertical média de subida desde a última reposição.

**TAXA DE DESLIZAMENTO:** 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.

**TAXA DE DESLIZAMENTO NECESSÁRIA ATÉ AO 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 DO AR:** a temperatura do ar. A sua temperatura corporal afeta o sensor de temperatura.

**TEMPERATURA MÁXIMA:** A temperatura máxima registada nas últimas 24 horas.

**TEMPERATURA MÍNIMA:** a temperatura mínima registada nas últimas 24 horas.

**TEMPO DE DESLOCAÇÃO:** uma contabilização constante do tempo decorrido em movimento desde a última reposição.

**TEMPO DE PARAGEM:** uma contabilização constante do tempo decorrido em paragens desde a última reposição.

**TEMPO PREVISTO EM ROTA FINAL:** O tempo restante estimado para chegar ao seu destino. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**VELOCIDADE:** a velocidade real da viagem, independentemente do percurso atual e das variações temporárias de direção.

**VELOCIDADE MÁXIMA:** A velocidade máxima atingida desde a última reposição.

## Páginas de dados

**Dica:** pode personalizar as páginas de dados de cada perfil ([página 11](#)).

Por predefinição, estas páginas são apresentadas em todos os perfis quando não está em monitorização nem em navegação. Estas páginas de dados não podem ser personalizadas.

Página	GPS desligado
1	Relógio
2	Temperatura
3	Barómetro
4	Bússola

Por predefinição, estas páginas são apresentadas no perfil Velejar quando está em monitorização ou em navegação.

**VELOCIDADE MÉDIA:** A velocidade média incluindo viagens e paragens desde a última reposição.

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

**VELOCIDADE ÚTIL ATÉ PONTO DE PASSAGEM:** a velocidade a que se está a aproximar de um ponto de passagem ao navegar.

**VELOCIDADE VERTICAL:** A taxa de subida ou de descida ao longo do tempo.

**VELOCIDADE VERTICAL FINAL:** a taxa de subida ou de descida para uma altitude pré-determinada. Deve estar a navegar para estes dados serem apresentados.

**VIRAGEM:** 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.

## NMEA 2000 Campos de dados

**AJUSTAR:** a direção da corrente desde o norte.

**AMURA OPOSTO:** A direção oposta à embarcação com base na direção da corrente

**AVA:** O ângulo do vento exato relativamente à proa da embarcação.

**AVS:** A velocidade exata do vento.

**DESVIO:** a velocidade da corrente.

**GWD:** A direção do vento relativamente ao vento terrestre, a partir do norte.

**GWS:** a velocidade do vento relativamente ao solo. Se não existe corrente ou declinação, a velocidade do vento no solo equivale à velocidade do vento verdadeiro.

**PROFUNDIDADE:** A profundidade da água.

**SENSAÇÃO TÉRMICA APARENTE:** Índice de sensação térmica relativamente à embarcação.

**SENSAÇÃO TÉRMICA TERRESTRE:** índice de sensação térmica relativamente ao vento terrestre.

**TEMPERATURA DA ÁGUA:** a temperatura da água.

**TVA:** o ângulo do vento relativamente à água, a partir da proa da embarcação com um ângulo a bombordo ou estibordo até 180 graus.

**TVS:** a velocidade do vento verdadeiro relativamente à embarcação.

**TWD:** a direção do vento verdadeiro relativamente ao Norte.

**VELOCIDADE DA ÁGUA:** a velocidade da embarcação relativamente à água.

**VELOCIDADE ÚTIL DO VENTO:** A velocidade útil em que progride contra o vento.

**VENTO CARDINAL:** A direção do vento verdadeiro descrita em pontos cardeais.

**NOTA:** a página assistente de rumo só é apresentada quando a funcionalidade assistente de rumo está ativa (página 7).

Página	Monitorização	Navegar	Monitorização com NMEA 2000 Dados	Navegar com NMEA 2000 Dados
1	Assistente de rumo	Assistente de rumo	Assistente de rumo	Assistente de rumo
2	Percurso ao solo e velocidade ao solo	Distância para o próximo, tempo decorrido e rumo	Percurso ao solo, profundidade e velocidade ao solo	Percurso ao solo, profundidade e velocidade ao solo
3	Distância e tempo	Percurso ao solo e velocidade ao solo	Mapa	Rumo e distância para o rumo oposto
4	Bússola	Distância e tempo	Velocidade útil do vento	Mapa
5	Barómetro	Bússola	VRV e DRVEN	Velocidade útil do vento e VRV
6	Temperatura	Barómetro	VELV e DIRV	VELV e DIRV
7	Mapa	Temperatura	Relógio	Relógio
8	Relógio	Mapa		
9		Relógio		

Por predefinição, estas páginas são apresentadas no perfil Lancha quando está em monitorização ou em navegação.

Página	Monitorização	Navegar	Monitorização com NMEA 2000 Dados	Navegar com NMEA 2000 Dados
1	Percurso ao solo e velocidade ao solo	Distância para o próximo, tempo decorrido e rumo	Percurso ao solo e velocidade ao solo	Tempo previsto em rota e hora prevista de chegada
2	Distância e tempo	Percurso ao solo e velocidade ao solo	Mapa	Mapa
3	Bússola	Distância e tempo	Temperatura da água e profundidade	Temperatura da água e profundidade
4	Barómetro	Bússola	Relógio	Relógio
5	Temperatura	Barómetro		Percurso ao solo e velocidade ao solo
6	Mapa	Temperatura		
7	Relógio	Mapa		
8		Relógio		

Por predefinição, estas páginas são apresentadas no perfil Desportos aquáticos quando está em monitorização ou em navegação.

Página	Monitorização	Navegar	Monitorização com NMEA 2000 Dados	Navegar com NMEA 2000 Dados
1	Percurso ao solo e velocidade ao solo	Distância para o próximo, tempo decorrido e rumo	Percurso ao solo e velocidade ao solo	Percurso ao solo e velocidade ao solo
2	Distância e tempo	Percurso ao solo e velocidade ao solo	Mapa	Distância para o próximo, tempo decorrido e rumo
3	Bússola	Distância e tempo	Temperatura da água e profundidade	Mapa
4	Barómetro	Bússola	Relógio	Temperatura da água e profundidade
5	Temperatura	Barómetro		Relógio
6	Mapa	Temperatura		
7	Relógio	Mapa		
8		Relógio		

Por predefinição, estas páginas são apresentadas no perfil Exercícios.

Página	Monitorização	Navegar
1	Distância, tempo e ritmo	Tempo previsto em rota, distância até ao próximo e hora prevista de chegada
2	Velocidade ao solo	Distância, tempo e ritmo
3	Altímetro	Velocidade ao solo
4	Bússola	Altímetro
5	Mapa	Bússola
6	Relógio	Mapa
7		Relógio

## Resolução de problemas

### Bloquear as teclas

Pode bloquear as teclas para prevenir que estas sejam premidas inadvertidamente.

- 1 Selecione a página de dados que pretende visualizar enquanto as teclas estão bloqueadas.


- 2 Mantenha premido  e  para bloquear as teclas.

- 3 Mantenha premido  e  para desbloquear as teclas.

### Restaurar o seu dispositivo

Se o dispositivo deixar de responder, poderá ter de o reiniciar.

- 1 Mantenha premido  durante pelo menos 25 segundos.

- 2 Mantenha  premido durante um segundo para ligar o dispositivo.

### Repor as definições de fábrica no dispositivo

Pode repor todas as definições do dispositivo para os valores de fábrica

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Repor > Todas as definições > Sim**.

### Limpar todos os dados de registo do sensor

- 1 Selecione o botão azul.
- 2 Selecione **Configuração > Repor > Eliminar traçados > Sim**.

## Anexo

### Registar o seu dispositivo

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

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

### Obter mais informações

Pode encontrar mais informações sobre este produto no website Garmin.

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

### Acordo de Licenciamento do Software

AO UTILIZAR O DISPOSITIVO, COMPROMETE-SE A CUMPRIR OS TERMOS E CONDIÇÕES DO ACORDO DE LICENCIAMENTO DE SOFTWARE EM BAIXO. LEIA ATENTAMENTE ESTE ACORDO.

A Garmin Ltd. e as suas subsidiárias (“Garmin”) concedem-lhe uma licença limitada para utilizar o software incorporado neste dispositivo (o “Software”) em formato de binário executável para o funcionamento normal do produto. O título, direitos de propriedade e direitos de propriedade intelectual do e para o Software permanecem propriedade da Garmin e/ou de outros fornecedores.

O adquirente reconhece que o Software é propriedade da Garmin e/ou de outros fornecedores e que está protegido por leis de direitos de autor dos Estados Unidos da América e tratados de direitos de autor internacionais. O adquirente reconhece ainda que a estrutura, a organização e o código do Software são segredos comerciais valiosos da Garmin e/ou de outros fornecedores e que o Software no formato de código fonte permanece um segredo comercial valioso da Garmin e/ou de outros fornecedores. O adquirente acorda não descompilar, desmontar, modificar, montar inversamente, utilizar engenharia reversa ou reduzir a um formato legível o Software ou parte do mesmo, nem criar quaisquer trabalhos derivados baseados no Software. O adquirente acorda não exportar ou reexportar o Software para qualquer país que viole as leis de controlo à exportação dos Estados Unidos da América ou as leis de controlo à exportação de qualquer outro país aplicável.

# Índice Remissivo

## A

acessórios 9, 16  
acordo de Licenciamento do Software 12, 16  
alarmes 8  
    proximidade 9  
    relógio 8  
alarmes de proximidade 9  
alertas 8  
    posição 9  
alertas de vibração 11  
almanaque  
    caça e pesca 9  
    nascer-do-sol e pôr-do-sol 9  
altímetro 2, 11, 16  
aplicar zoom 1  
    mapas 5  
assistente de rumo 6, 7  
atualizar software 12  
Avistar e seguir 9

## B

barómetro 2, 16  
bateria 12  
    carregar 1  
    vida útil 12  
bloquear, teclas 15  
BlueChart Mobile 5  
bússola 2, 3, 11

## C

cálculo da área 9  
calibrar  
    altímetro 2  
    bússola 2  
campos de dados 11, 14  
carregar o dispositivo 1  
competir 5, 6  
computador, ligar 5  
contraste 11  
coordenadas 2  
cronómetro 8  
    contagem decrescente 8  
cronómetro de contagem descendente 8

## D

dados, partilha 5  
dados de partilha 5  
dados do utilizador, eliminar 13  
definições 10–12, 16  
definições de hora 8, 12  
definições do sistema 11  
dispositivo  
    registo 16  
    repor 15  
distância 4

## E

ecrã 11  
elevação 2  
    registo 2, 16  
eliminar  
    perfis 1  
    posições 4  
    todos os dados do utilizador 13  
emparelhar, Sensores ANT+ 9  
emparelhar ANT+ sensores 9  
especificações 12

## F

fase da lua 9  
ficheiros, tipos 12  
formato da posição 12  
fusos horários 8, 12

## G

geocaches 5  
GPS 11, 12  
    parar 2, 9

sinal 2, 4, 9

## H

homem-ao-mar, automático 10  
HomePort 5, 12  
horas de caça e pesca 9  
horas de nascer e pôr-do-sol 9  
horas de pesca 9

## I

ID da unidade 12  
idioma 11

## L

limpar o dispositivo 12

## M

mapas 4  
    definições 11  
    navegar 5  
    orientação 11  
    procurar 5  
    zoom 5  
marés 7  
menu 1  
menu principal, personalizar 12  
MOB (homem-ao-mar) 5  
modo demo 9  
monitor de ritmo cardíaco 9

## N

navegação 2  
    Avistar e seguir 9  
    bússola 2  
    parar 3  
    pontos de passagem 3  
NMEA 2000 10

## P

página de satélite 9  
perfis 1  
personalizar o dispositivo 11  
piloto automático 8  
    desemparelhar 8  
    emparelhar 8  
planificador de viagens. *Consulte rotas*  
POI Loader 12  
ponteiro do rumo 3  
pontos de passagem 1–3, 5  
    editar 3  
    eliminar 4  
    guardar 3  
    projetar 3  
posições 2, 9  
    editar 3  
    guardar 3

## R

referência de norte 11  
registar o dispositivo 16  
registo do produto 16  
repor, dispositivo 15  
repor as definições 16  
resistência à água 12  
resolução de problemas 15, 16  
restaurar, dispositivo 16  
retroiluminação 1, 11  
rotas 2, 4, 5  
    criar 4  
    editar 4  
    eliminar 4  
    ver no mapa 4

## S

sensor de ritmo cardíaco 10  
Sensores ANT+ 9  
    emparelhar 9  
sinais de satélite 2, 4, 9  
software  
    atualizar 12  
    versão 12

## T

teclas 1, 11  
    bloquear 15  
tempe 9, 10  
temperatura 2, 10  
tons 8, 11  
TracBack 5  
trajetos 2, 4, 5, 11  
    eliminar 5  
Trajetos 4  
transmissão de dados 10

## U

unidades de medida 12  
USB  
    a transferir ficheiros 12  
    desligar 13

## V

velejar  
    ângulos de rumo 7  
    assistente de rumo 6, 7  
    competir 5, 6  
    cronómetro 5  
    linha de partida da corrida 5  
velocidade 4

## W

WAAS 11

## Z

zonas, hora 8

# www.garmin.com/support



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



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937  
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

## Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, EUA

## Garmin (Europe) Ltd.

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

## Garmin Corporation

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



M1102

