

GPS 158

Manual do Utilizador



Índice

Como começar	3
Utilizar as Teclas do Dispositivo	3
Vistas do Mapa e Páginas de Dados	4
Vista de Navegação	4
Utilizar o mapa.....	4
Vista de Bússola.....	5
Vista de Números	5
Vista de Autoestrada	5
Vista de Rota	5
Navegação	6
Navegar para um ponto de passagem	6
Criar uma rota.....	6
Seguir uma rota	6
Seguir um Trajeto	6
Aplicações	7
Ver informações celestes	7
Ver informações do GPS	7
Ver o Calendário.....	7
Definições do dispositivo	7
Viagem	7
Trajetos.....	7
Hora.....	7
Páginas.....	7
Mapa.....	7
Autoestrada	8
Sistema.....	8
Unidades	8
Comunicações	8

Alarmes	8
Instalação	9
Ferramentas necessárias	9
Preparação da instalação	9
Instalar o suporte giratório	9
Instalar o suporte no suporte giratório	11
Instalar os cabos e os conectores	11
Anexo	13
Especificações.....	13
Limpar a parte exterior	13
Limpar o ecrã.....	13
Registar o seu dispositivo.....	13
Contactar a Assistência ao Produto Garmin.....	13
Guia de informações importantes do produto e de segurança	13

Como começar



Consulte as *Informações Importantes de Segurança e do Produto* a partir da [página 13](#) quanto a avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

Utilizar as Teclas do Dispositivo



- Mantenha premido para ligar e desligar o dispositivo.
- Selecione para ajustar a retroiluminação.
- Selecione **+** e **-** para aumentar e diminuir o zoom no mapa.
- Selecione , , e para mover o ponteiro do mapa.
- Selecione **NAV** para navegar para um ponto de passagem ou seguir uma rota ou trajeto.
- Selecione **PAGE** para alternar entre a visualização do mapa e da página de dados.
- Selecione **QUIT** para sair de um menu e voltar à visualização do mapa ou da página de dados.
- Selecione **MENU** uma vez para abrir o menu da página atual.
- Selecione **MENU** duas vezes para abrir o menu principal.
- Selecione , , e para realçar itens do menu.
- Selecione **ENTER** para selecionar um item ou efetuar uma seleção.
- Selecione **MOB** para marcar um ponto de passagem homem-ao-mar.

Selecionar o Mapa ou uma Página de dados

- 1 A partir do mapa ou de qualquer página de dados, selecione **PAGE**.
- 2 Selecione **MENU** para alterar as definições para a página selecionada (opcional).

Introduzir Letras e Números

Pode introduzir letras e números utilizando o teclado no ecrã.

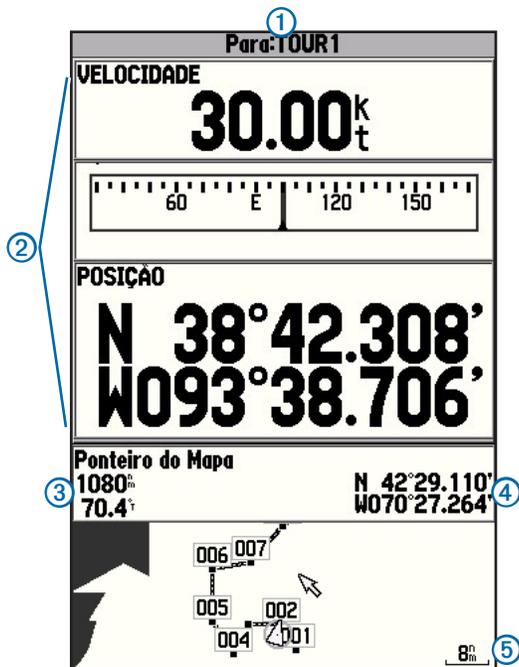
- 1 Selecione letras e números utilizando , , e .
- 2 Selecione **ENTER** após cada letra ou número.
- 3 Repita os passos 1 e 2 para introduzir todas as letras.
- 4 Selecione **OK** para aceitar a entrada.

Vistas do Mapa e Páginas de Dados

Vista de Navegação

A vista de navegação apresenta três campos de dados e um mapa centrado na sua posição atual.

DICA: para ocultar os campos de dados e apresentar um mapa em ecrã total, seleccione **MENU > Imagem do mapa completa**.



①	O ponto de passagem seguinte e último ponto de passagem da sua rota
②	Campos de dados
③	Distância e azimute em relação à sua posição atual ao local do ponteiro do mapa
④	Coordenadas do ponteiro do mapa
⑤	Escala do mapa

Utilizar o mapa

Ajustar o Nível de zoom

- 1 Seleccione + para aumentar o zoom.
- 2 Seleccione – para diminuir o zoom.

Medir a distância

É possível medir a distância e o azimute entre quaisquer dois pontos no mapa.

- 1 Seleccione **MENU > Medir Distância**.
- 2 Mova o ponteiro do mapa para o primeiro ponto.
- 3 Seleccione **ENTER**.
- 4 Mova o ponteiro do mapa para o segundo ponto.

A distância e o azimute do primeiro ponto ao segundo ponto são apresentados no campo de dados no topo do mapa.

Marcar um ponto de passagem

Pode marcar até 3000 pontos de passagem.

- 1 Mova o ponteiro do mapa para a posição pretendida.
- 2 Seleccione **ENTER**.
- 3 Altere os dados do ponto de passagem (opcional).

NOTA: a alteração dos campos referentes às coordenadas, distância ou azimute irá alterar a posição do ponto de passagem.

Vista de Bússola

A vista de bússola é utilizada para auxiliar a navegação. Pode alterar as informações apresentadas nos três campos superiores. A bússola também apresenta a diferença entre a sua direção atual ① e a direção necessária ② para seguir a rota ou trajeto.



Vista de Números

Pode alterar as informações apresentadas em todos os campos.

Vista de Autoestrada

A vista de autoestrada apresenta três campos de dados e uma vista 3D da sua direção atual, incluindo quaisquer pontos de passagem nas proximidades, rotas ou trajetos. Pode alterar as informações apresentadas nos três campos superiores e os pontos apresentados no campo de autoestrada.

Vista de Rota

A vista de rota apresenta uma lista de pontos de passagem para a rota em que está a navegar e uma vista 3D da sua direção atual, incluindo quaisquer pontos de passagem nas proximidades, rotas ou trajetos.

Navegação

Pode navegar até um ponto de passagem ou seguir uma rota ou trajeto.

Navegar para um ponto de passagem

- 1 Seleccione **NAV** > **Siga p/Ponto** > **Pontos**.
- 2 Seleccione uma opção:
 - Para visualizar uma lista de todos os pontos de passagem, seleccione **Utilizador**.
 - Para visualizar uma lista de pontos de passagem próximos, seleccione **Mais Próx.**
- 3 Seleccione um ponto de passagem.
- 4 Seleccione **Siga**.

Siga as indicações apresentadas no ecrã para o seu destino, governando a embarcação de forma a evitar obstáculos e perigos.

Criar uma rota

Pode guardar um máximo de 50 rotas.

- 1 Seleccione **MENU** duas vezes.
- 2 Seleccione **Rota**.
- 3 Seleccione uma linha de rota não utilizada.

É apresentado o mapa em ecrã total.
- 4 Mova o ponteiro do mapa para a posição do primeiro ponto na rota.

NOTA: se o ponto seleccionado não for um ponto de passagem, está guardado como tal.
- 5 Seleccione **ENTER**.
- 6 Repita os passos 4 e 5 para seleccionar os pontos restantes na rota.
- 7 Seleccione **MENU** para guardar a rota.

Seguir uma rota

- 1 Selecione **NAV > Siga a Rota**.
- 2 Selecione uma rota.
- 3 Selecione uma opção:

- Para seguir a rota, selecione **Ativar**.
- Para seguir a rota em sentido contrário, selecione **Inverter e Ativar**.

Siga as indicações apresentadas no ecrã para o seu destino, governando a embarcação de forma a evitar obstáculos e perigos.

Seguir um Trajeto

Antes de poder seguir um trajeto, deve gravar um trajeto ([página 7](#)).

- 1 Selecione **NAV > Siga trajeto**.
- 2 Selecione um trajeto.
- 3 Selecione uma opção:

- Para seguir o trajeto, selecione **Original**.
- Para seguir o trajeto em sentido contrário, selecione **Inverter**.

Utilizar homem-ao-mar

Pode utilizar a funcionalidade homem-ao-mar para marcar um ponto de passagem e começar a navegar imediatamente de volta para esse ponto de passagem.

Selecione **MOB > Sim**.

Parar a navegação

Antes de poder parar a navegação, deve estar a navegar para um ponto de passagem ou a seguir uma rota ou trajeto.

Selecione **NAV > Pare Navegação**.

Aplicações

Ver informações celestes

- 1 Selecione **MENU** duas vezes.
- 2 Selecione **Celest**.
- 3 No campo **Em** selecione uma opção:
 - Para visualizar informações celestes para a sua posição atual, selecione **Posição Atual**.
 - Para visualizar informações celestes para um ponto guardado, selecione **Ponto** e selecione um ponto guardado.
 - Para visualizar informações celestes para uma posição que não corresponde a um ponto guardado, selecione **Outra Localização** e selecione a localização no mapa.
- 4 No campo **On** introduza a data e a hora nas quais pretende visualizar informações celestes.

Ver informações do GPS

Para ver informações sobre os satélites GPS, selecione **GPS** no menu principal.

Ver o Calendário

Para ver o calendário, selecione **Calen** no menu principal.

Definições do dispositivo

Selecione **MENU** duas vezes.

Viagem

"Reset" **Viagem**: reinicia o contador de viagem.

"Reset" **Veloc. Máxima**: repõe a velocidade máxima da embarcação registada pelo dispositivo.

"Reset" **Odómetro**: repõe o odómetro.

"Reset" **Todos**: repõe o contador de viagem, velocidade máxima e odómetro.

Trajetos

Ativa

Modo de Gravação: define a gravação do trajeto até a memória do dispositivo estar cheia ou para que continue a gravar indefinidamente, substituindo a gravação do trajeto mais antiga quando a memória estiver cheia.

Intervalo: define o trajeto para gravar pontos em intervalos com base na distância, tempo ou resolução.

Valor: define o valor da distância, tempo ou intervalo de gravação do trajeto de resolução.

Apague: apagar a memória de trajetos guardados.

Hora

Formato da Hora: define o formato das horas para 12 ou 24 horas.

Fuso Horário: define um fuso horário.

Hora de Verão: define o relógio para hora de verão.

Páginas

Define a página apresentada ao selecionar **PAGE**.

Mapa

Geral

Detalhe: define o nível de detalhe apresentado na vista do mapa.

Orientação: define a orientação do mapa para **Norte n/Proa**, **Trajeto Proa**, ou **Rumo na Proa**.

AutoZoom: define o mapa para este aumentar e diminuir automaticamente o zoom com base na velocidade da embarcação.

Modo a Cores: define a apresentação da terra ou da água em tons mais claros.

Fonte

Mapa Base: define se um mapa é apresentado na vista do mapa. Se selecionar **Off**, as funcionalidades de terra e água não são apresentadas. Os pontos de passagem, trajetos e rotas são apresentados na vista do mapa independentemente de o mapa base estar ou não ativado.

Pontos de passagem

Define o tamanho do texto e o nível de zoom para os pontos de passagem e para a rota ativa.

Linha Nav

Linha de Proa: define a apresentação da linha de proa.

Linha Azimutal: define o nível de zoom.

Linha de Rumo: define o nível de zoom.

Trajeto

Define um nível de zoom para trajetos guardados e para o registo de trajetos.

Autoestrada

Define as funcionalidades apresentadas na vista de autoestrada.

Sistema

Sinal sonoro: define quando o sinal sonoro toca.

Filtro de Velocid.: define o filtro de velocidade.

Idioma: define o idioma do sistema.

Informação do Sistema: apresenta a ID da unidade e outras informações.

Unidades

Formato da Posição: define os valores da posição para o formato selecionado.

Datum do Mapa: define o datum do mapa para o formato selecionado.

Proa: define os valores de proa para o formato selecionado.

Distância, Veloc. e Elevação: define os valores para o formato selecionado.

Profundidade: define os valores da profundidade para o formato selecionado.

Comunicações

Define o formato dos dados de série e o modo de transferência. Contacte o seu representante autorizado Garmin para utilizar o modo de transferência, destinado à obtenção de atualizações de software.

Expressões de saída NMEA®

GPRMC, GPRMB, GPGG, GPGSA, GPGSV, GPGLL, GPBOD, GPBWC, GPVTG, GPXTE, PGRME, PGRMZ, PGRMM, GPRTE, GPWPL, GPAPB

Expressões de entrada NMEA

DPT, DBT, MTW, VHW, WPL

Alarmes

Sistema

Relógio: define um alarme para uma hora especificada.

Bateria: define um alarme para quando a tensão é inferior à tensão introduzida.

DGPS: define um alarme para quando o dispositivo está a utilizar DGPS.

Precisão: define um alarme para quando a precisão do GPS é inferior ao limiar especificado.

Navegação

Alarme de Garra: define um alarme para quando a sua embarcação deriva mais do que a distância especificada enquanto ancorada.

Chegada: define um alarme para a chegada ao seu destino.

Fora de Rumo: define um alarme para quando a sua embarcação se encontra mais fora de rumo do que a distância especificada.

Instalação

AVISO

Consulte as *Informações Importantes de Segurança e do Produto* a partir da [página 13](#) quanto a avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

ATENÇÃO

Utilize sempre óculos de proteção, proteção nos ouvidos e uma máscara de pó quando perfurar, cortar ou lixar.

Ferramentas necessárias

- Berbequim e brocas
- Chave e caixa de $\frac{3}{8}$ pol.
- Fita crepe
- Chave Philips número 2
- Selante marítimo
- Material para o suporte giratório (pernos ou parafusos)

Preparação da instalação

Antes de instalar permanentemente qualquer peça do dispositivo, planeje a instalação escolhendo o local para os diversos componentes. Certifique-se de que os cabos são suficientemente compridos para ligar os componentes uns aos outros e à alimentação.

Acerca da montagem

O dispositivo é montado utilizando o suporte giratório incluído. Ao escolher uma posição de instalação, escolha um local que fique visível ao manobrar a sua embarcação, que permita aceder facilmente às teclas do dispositivo e se encontre a uma distância adequada de uma bússola.

Instalar o suporte giratório

- 1 Selecionar uma posição de instalação ([página 9](#)).
- 2 Prepare a base do suporte giratório ([página 9](#)).
- 3 Fixe o suporte com os cabos instalados no suporte ([página 11](#)), ou sem os cabos instalados no suporte ([página 10](#)).

Considerações sobre o local do suporte giratório

Para um desempenho otimizado, tenha em conta as seguintes linhas de orientação ao escolher o local do suporte giratório.

- O local proporciona uma visão desimpedida do ecrã e acesso aos botões do dispositivo.
- O local é suficientemente robusto para aguentar o dispositivo e o suporte.
- Pode passar os cabos por debaixo do suporte giratório, ou por detrás do dispositivo.
- O local fica a uma distância adequada de uma bússola.

Preparar a instalação da base do suporte giratório

NOTA

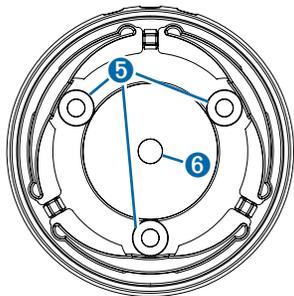
Utilize os pernos ou parafusos de cabeça chata para fixar a base do suporte giratório. Os pernos ou parafusos com cabeça escareada irão danificar a base.

- 1 Depois de escolher o local para instalar o suporte giratório ([página 9](#)), decida se pretende fixar o suporte à superfície utilizando parafusos ou pernos e escolha os materiais de fixação adequados:
 - Para fixar a base com parafusos, utilize parafusos auto-roscentes de cabeça chata e de madeira, de tamanho n.º 8 ou com um diâmetro de 4 mm ($\frac{5}{32}$ pol.), com uma broca adequada para o orifício do piloto.
 - Para fixar a base com pernos, utilize pernos com cabeça chata, de tamanho n.º 8 ou com um diâmetro de 4 mm ($\frac{5}{32}$ pol.), com as anilhas e porcas apropriadas. Utilize uma broca com o mesmo diâmetro do perno.

- 2 Retire o parafuso Philips M6x1 de 10 mm ❶ e separe o suporte giratório ❷ da base ❸.



- 3 Se tencionar passar os cabos por debaixo da superfície de montagem, oriente a base de modo a que os orifícios de passagem ❷ fiquem virados na direção pretendida.
- 4 Utilizando a base como modelo, marque os locais dos orifícios do piloto ❸.

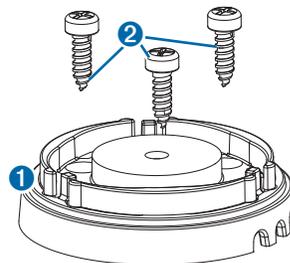


- 5 Se tencionar passar os cabos por debaixo da superfície de montagem, marque o local no centro ❹.
- 6 Utilize a broca adequada para o material e faça os três orifícios-piloto.
- 7 Se tencionar passar os cabos de alimentação e do transdutor por debaixo da superfície de montagem, utilize uma broca de 16 mm (5/8 pol.) para fazer um orifício através da superfície de montagem no local que marcou no passo 5.

Apertar o suporte giratório sem os cabos instalados no suporte

Siga estes passos apenas se não for necessário passar os cabos através da superfície de montagem e do suporte giratório.

- 1 Coloque a base ❶ na superfície de montagem e fixe-a utilizando os parafusos ou pernos ❷ adequados.



- 2 Coloque o suporte giratório na base e substitua o parafuso Philips M6x1 de 10 mm.
- 3 Sele os orifícios de passagem de cabo com selante marítimo.

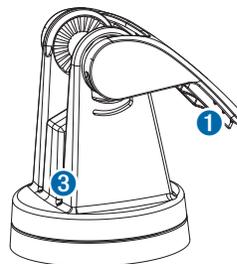
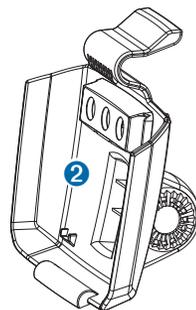
Fixar o suporte giratório com os cabos instalados no suporte

Siga estes passos apenas se necessitar de passar cabos pela superfície de montagem e pelo suporte giratório.

- 1 Se estiver a instalar os cabos no suporte, passe os cabos pelo orifício central de 16 mm ($\frac{5}{8}$ pol.) que perfurou ao preparar a base.
- 2 Coloque a base na superfície de montagem.
- 3 Passe os cabos pelos orifícios de passagem.
- 4 Fixe a base, sem apertar, utilizando os parafusos ou pernos adequados.
- 5 Coloque o suporte giratório na base, mas não o aperte.
- 6 Coloque o suporte no suporte giratório (página 11).
- 7 Dê folga suficiente aos cabos de alimentação e do transdutor para que o suporte possa girar completamente para as posições pretendidas quando os cabos estiverem ligados.
- 8 Retire o suporte e o suporte giratório da base.
- 9 Aplique selante marítimo no orifício central de 16 mm ($\frac{5}{8}$ pol.) e nos orifícios de passagem de cabos.
- 10 Fixe firmemente a base com os parafusos ou pernos adequados.
- 11 Coloque o suporte giratório na base e fixe-o utilizando o parafuso Philips M6x1 de 10 mm fornecido.

Instalar o suporte no suporte giratório

- 1 Com o braço de bloqueio 1 virado para cima, coloque o suporte 2 no suporte giratório 3.



- 2 Incline o suporte para o ângulo de visualização pretendido.
- 3 Pressione o braço de bloqueio para baixo.

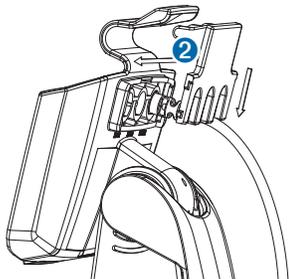
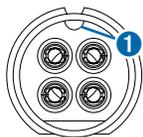
Instalar os cabos e os conectores

Condutores de alimentação

- 1 Ligue o cabo de alimentação do suporte giratório à bateria do barco ou ao bloco de fusíveis.
Caso seja necessário, aumente os cabos utilizando um cabo de 20 AWG ou maior.
- 2 Ligue o fio vermelho ao terminal positivo da bateria ou do bloco de fusíveis e ligue o fio preto ao terminal negativo.

Ligar o Cabo e Colocar o dispositivo no Suporte

- 1 Compare a ponta ① do conector do cabo com as modulações da porta do suporte.
- 2 Introduza o cabo de alimentação na respetiva porta até este ficar firmemente assente na mesma.
- 3 Coloque o suporte de fixação ② por cima do cabo e desloque-o para baixo de modo a fixá-lo no suporte.
Irá ouvir um clique quando o suporte de fixação estiver instalado corretamente.
- 4 Coloque a base do dispositivo no fundo do suporte.
- 5 Incline o dispositivo em direção ao suporte até o fixar no sítio.



Remover o dispositivo do suporte

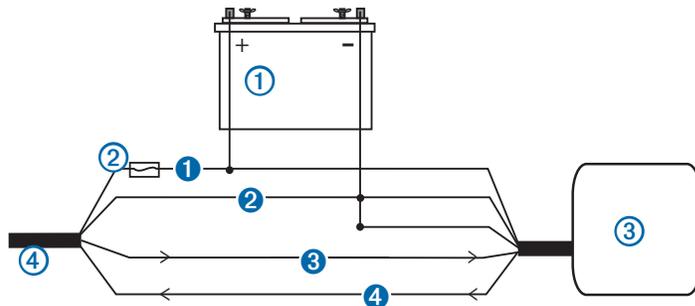
- 1 Prima a patilha de abertura do suporte até que o dispositivo seja libertado.
- 2 Incline o dispositivo para a frente e retire-o do suporte.
- 3 Rode o anel de aperto do cabo para soltar o fecho e retire o cabo da porta.

Ligar a antena

Se o seu dispositivo não possuir antena interna ou tiver sido fornecido com uma antena externa, deve ligar a antena externa ao dispositivo.

- 1 Instale a antena de acordo com as instruções.
- 2 Ligue o cabo da antena ao conector BNC na parte posterior do dispositivo.

Diagrama de ligações NMEA® 0183



Item	Descrição
①	Fonte de alimentação de 12 VCC
②	Fusível 3 A
③	Dispositivo conforme NMEA 0183
④	Cablagem GPS 158

Item	Função do fio GPS 158	Cor do fio GPS 158	Função do fio NMEA 0183
①	Potência	Vermelho	Potência
②	Massa	Preto	Massa de dados
③	Tx	Branco	Rx/A (+)
④	Rx	Verde	Tx/A (+)

Anexo

Especificações

Especificação	Medida
Intervalo de temperaturas	De -15 °C a 55 °C (5 °F a 131 °F)
Amplitude de voltagem da alimentação	10–36 VCC
Corrente nominal	1 A
Fusível	AGC/3AG - 3,0 A
Exterior	Totalmente estanque, plástico capaz de suportar grandes impactos, à prova de água em conformidade com a norma IEC 60529 IPX-7
Distância de segurança em relação à bússola	350 mm (13,8 pol.)

Limpar a parte exterior

NOTA

Evite os produtos de limpeza químicos e os solventes que possam danificar componentes em plástico.

- 1 Limpe a parte exterior (não o ecrã) do dispositivo com um pano humedecido com uma solução de detergente suave.
- 2 Seque o dispositivo.

Limpar o ecrã

NOTA

Os produtos de limpeza que contenham amoníaco irão danificar o revestimento antirreflexo.

O ecrã possui um revestimento antirreflexo especial, muito sensível a óleos de pele, ceras e produtos de limpeza abrasivos.

- 1 Aplique um produto de limpeza para lentes especificado como seguro para revestimentos antirreflexo num pano limpo e sem pelo.
- 2 Limpe cuidadosamente o ecrã.

Registrar o seu dispositivo

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

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

Contactar a Assistência ao Produto Garmin

- Aceda a www.garmin.com/support e clique em **Contact Support** para obter assistência no seu país.
- Nos EUA, ligue para o (913) 397 8200 ou (800) 800 1020.
- No Reino Unido, ligue para o 0808 2380000.
- Na Europa, ligue para o +44 (0) 870 8501241.

Guia de informações importantes do produto e de segurança

AVISOS

Não evitar as seguintes situações potencialmente perigosas pode resultar em acidente ou colisão e, conseqüentemente, morte ou ferimentos graves.

Avisos de funcionamento

- Ao navegar, compare cuidadosamente as informações apresentadas na unidade com todas as fontes de navegação disponíveis, incluindo informações visuais, regras e restrições de cursos de água locais, e mapas. Por razões de segurança, resolva sempre quaisquer discrepâncias ou questões antes de continuar a navegação.
- Utilize a carta eletrónica da unidade apenas para facilitar, e não para substituir, o uso das cartas governamentais autorizadas. As cartas governamentais e os avisos a marinheiros oficiais contêm todas as informações necessárias para navegar em segurança.
- Utilize esta unidade apenas como um auxiliar de navegação. Não tente utilizar a unidade para fins que exijam a medição precisa da direção, distância, local ou topografia.
- Se a sua unidade tiver capacidade para entrada de vídeo, não tente operar ou visualizar vídeo enquanto manobra ou navega na sua embarcação. A operação ou visualização

de entradas de vídeo com a embarcação em movimento poderá provocar acidentes ou colisões, que poderão resultar em danos materiais, ferimentos graves ou morte.

Programas Ambientais de Produtos

Pode encontrar informações sobre o programa de reciclagem de produtos da Garmin e programas em conformidade com as normas WEEE, RoHS, REACH, entre outras, em www.garmin.com/aboutGarmin/environment.

Declaração de Conformidade

Por este meio, a Garmin declara que esta unidade cumpre os requisitos fundamentais e restantes provisões aplicáveis constantes da Diretiva 1999/5/CE. Para ver a Declaração de Conformidade completa, visite www.garmin.com/compliance.

Garantia Limitada

Os produtos Garmin que não se destinam a aviação têm garantia contra defeitos de materiais ou de fabrico durante um ano a partir da data de compra. Durante este período, a Garmin reparará ou substituirá, exclusivamente ao seu próprio critério, os componentes que não apresentem o desempenho normal esperado. Esta reparação ou substituição será realizada sem qualquer encargo para o cliente no que respeita a peças e mão de obra, desde que o cliente se responsabilize pelos custos de transporte. Esta garantia não se aplica a: (i) danos externos, tais como riscos, amolgadelas e fendas; (ii) partes consumíveis, tais como pilhas, salvo se os danos no produto resultarem de um defeito de materiais ou de fabrico; (iii) danos resultantes de acidentes, uso excessivo ou incorreto, água, inundações, incêndios ou outras causas naturais ou externas; (iv) danos causados por reparações realizadas por qualquer pessoa que não um fornecedor de serviços autorizado da Garmin; (v) danos em qualquer produto que tenha sido sujeito a modificações ou alterações sem a autorização da Garmin por escrito; ou (vi) danos em qualquer produto que tenha sido ligado a cabos de alimentação/dados não fornecidos pela Garmin. Além disso, a Garmin reserva-se o direito de recusar serviços de garantia de produtos ou reparações obtidos e/ou utilizados em transgressão das leis de qualquer país. Este produto foi concebido para ser usado exclusivamente como um auxiliar de viagens, não podendo nunca ser utilizado para quaisquer finalidades que requerem medições precisas da direção, distância, localização ou topografia. A Garmin não oferece quaisquer garantias quanto à exatidão ou precisão dos dados do mapa neste produto.

Este produto foi concebido para ser usado exclusivamente como um auxiliar de viagens, não podendo nunca ser utilizado para quaisquer finalidades que requerem medições precisas da direção, distância, localização ou topografia. A Garmin não oferece quaisquer garantias quanto à exatidão ou precisão dos dados do mapa neste produto.

AS GARANTIAS E RECURSOS ENUMERADOS NESTE DOCUMENTO SÃO EXCLUSIVOS E SUBSTITUEM QUALQUER OUTRA GARANTIA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA OU ESTATUTÁRIA, INCLUINDO A RESPONSABILIDADE RESULTANTE DE QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM, ESTATUTÁRIO OU OUTRO. ESTA GARANTIA CONCEDE-LHE DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS, QUE PODEM VARIAR DE ESTADO PARA ESTADO.

EM NENHUM CASO SERÁ ATRIBUÍDA À GARMIN RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS, ESPECIAIS, INDIRETOS OU CONSEQUENTES, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, DANOS RESULTANTES DE QUAISQUER MULTAS DE TRÂNSITO OU CITAÇÕES, CAUSADOS PELA UTILIZAÇÃO, MÁ UTILIZAÇÃO OU INCAPACIDADE DE USAR O PRODUTO OU POR DEFEITOS DO MESMO. ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE DANOS ACIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS, PELO QUE AS LIMITAÇÕES ACIMA PODERÃO NÃO SER APLICÁVEIS NO SEU CASO.

A Garmin reserva-se o direito exclusivo de reparar ou substituir (com um produto de substituição novo ou renovado) o dispositivo ou software ou oferecer um reembolso total do preço de compra à sua exclusiva discricção. TAL RECURSO CONSTITUIRÁ O ÚNICO E EXCLUSIVO RECURSO DO PROPRIETÁRIO EM CASO DE VIOLAÇÃO DE GARANTIA.

Para obter serviços ao abrigo da garantia, contacte o seu representante autorizado Garmin ou telefone para a Assistência ao Produto Garmin e obtenha instruções de envio e um número de controlo RMA. Embale com cuidado o dispositivo e uma cópia do recibo de compra original, necessária como comprovativo de compra para a obtenção de serviços de reparação ao abrigo da garantia. Escreva o número de controlo com nitidez no exterior da embalagem. O dispositivo deverá ser enviado a um dos balcões de serviços de garantia da Garmin (com gastos de envio pré-pagos).

Compras em leilões online: os produtos adquiridos em leilões online não estão cobertos pela garantia. Não se aceitam confirmações de compra em leilões online para verificação da garantia. Para obtenção do serviço de garantia, é necessário o original ou cópia do recibo de compra do comerciante original. A Garmin não substitui componentes em falta de qualquer embalagem adquirida através de leilões online.

Compras Internacionais: dependendo do país, os distribuidores internacionais podem fornecer uma garantia em separado para dispositivos adquiridos fora dos Estados Unidos. Se aplicável, tal garantia é fornecida pelo distribuidor local, o qual proporciona os serviços de reparação do dispositivo. As garantias dos distribuidores são válidas apenas na área a que se destinam. Os dispositivos adquiridos nos Estados Unidos ou Canadá deverão ser devolvidos ao centro de reparações Garmin no Reino Unido, Estados Unidos, Canadá ou Taiwan.

Compras na Austrália: os nossos produtos são fornecidos com garantias que não podem ser excluídas segundo a Australian Consumer Law (Lei do Consumo Australiana). O cliente é elegível para uma substituição ou reembolso por uma avaria grave e para uma compensação por qualquer outra perda ou dano razoavelmente previsível. É também elegível para a reparação ou substituição dos produtos se os mesmos não tiverem uma qualidade aceitável e a falha não se traduzir numa avaria grave. Os benefícios da nossa Garantia Limitada são complemento de outros direitos e recursos ao abrigo da lei aplicável em relação aos produtos. Garmin Australasia, Unit 19, 167 Prospect Highway, Seven Hills, NSW, Austrália, 2147, Phone: 1800 822 235

Política de Garantia de Produtos Náuticos Garmin: certos produtos náuticos da Garmin têm um período de garantia maior e termos e condições adicionais em certas áreas. Aceda a www.garmin.com/support/warranty.html para obter mais detalhes e ver se o seu produto está coberto pela Política de Garantia de Produtos Náuticos Garmin.

Acordo de Licenciamento do Software

AO UTILIZAR A UNIDADE, 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.



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

 0808 238 0000
+44 870 850 1242

 1-866-429-9296

 43 (0) 3133 3181 0

 00 32 2 672 52 54

 00 45 4810 5050

 00 358 9 6937 9758

 00 331 55 69 33 99

 0180 6 427646

 00 39 02 3669 9699

 0800-0233937

 815 69 555

 00800 4412 454
+44 2380 662 915

 00 35 1214 447 460

 00 34 902 007 097

 00 46 7744 52020

Garmin International, Inc

1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, EUA

Garmin (Europe) Ltd.

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

Garmin Corporation

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

Garmin® e o logótipo Garmin são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos EUA e em outros países. Estas marcas não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

NMEA® é uma marca comercial registada da National Marine Electronics Association.

Novembro de 2013

190-01585-34_0B

Impresso em Taiwan

