

GARMIN

Série OREGON™

200, 300, 400t, 400c, 400i, 550, 550t

manual do utilizador



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, EUA
Tel.: (913) 397 8200 ou
(800) 800 1020
Fax (913) 397 8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9RB Reino Unido
Tel.: +44 (0) 870 8501241 (fora do Reino Unido)
0808 2380000 (no Reino Unido)
Fax +44 (0) 870 8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd
Road,
Shijr, Condado de Taipei,
Taiwan
Tel.: (886) 2 2642 9199
Fax (886) 2 2642 9099

Todos os direitos reservados. Excepto nos casos aqui indicados, nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, transmitida, divulgada, transferida ou armazenada num suporte de armazenamento com qualquer propósito, sem prévia autorização escrita da Garmin. Pela presente, a Garmin autoriza a transferência de uma única cópia deste manual para um disco rígido ou outro meio de armazenamento electrónico para fins de consulta e de impressão de uma cópia deste manual e de eventuais revisões do mesmo, desde que a cópia electrónica ou impressa deste manual contenha o texto completo do presente aviso de direitos de autor, proibindo-se a distribuição comercial não autorizada deste manual ou de eventuais revisões do mesmo.

As informações contidas neste documento são sujeitas a alteração sem notificação prévia. A Garmin reserva-se o direito de alterar ou melhorar os seus produtos e de efectuar alterações nesse sentido, não sendo obrigada a notificar quaisquer indivíduos ou organizações das mesmas. Visite o website da Garmin (www.garmin.com) para obter as actualizações mais recentes, assim como informação adicional acerca do uso e funcionamento deste e de outros produtos Garmin.

Garmin®, MapSource® e BlueChart® g2 são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos Estados Unidos e noutros países. Oregon™, Colorado™, myGarmin™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

O logótipo de 4 caixas do Geocaching e o logótipo Wherigo são marcas registadas da Groundspeak Inc., nos Estados Unidos e noutros países. Usado mediante autorização. A utilização de dados do geocaching.com encontra-se sujeita aos termos de utilização do Geocaching.com, disponíveis em www.geocaching.com/about/termsfuse.aspx. A aplicação Wherigo é abrangida pela patente 6.691.032; patentes pendentes nos Estados Unidos e noutros países. Windows® é uma marca comercial registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Mac® OS é uma marca registada da Apple Computer, Inc. microSD™ é uma marca comercial da SanDisk ou as suas subsidiárias.

Introdução

Este manual fornece instruções de utilização dos seguintes produtos:

- Oregon™ 200
- Oregon 300
- Oregon 400t, 400c, e 400i
- Oregon 550 e 550t

Sugestões e atalhos

- Toque em  ou  para deslocar o ecrã e obter mais opções.
- Toque em  para regressar ao ecrã anterior.
- Toque em  para voltar ao menu principal.
- Toque em  ou  na página de mapa para aumentar ou reduzir o zoom.

Convenções do manual

Neste manual, quando lhe for pedido que toque em algo, toque com o dedo nesse elemento do ecrã.

As setas pequenas (>) ao longo do texto assinalam uma série de itens a tocar pela ordem indicada. Por exemplo, se vir “Toque em **Para Onde?** > **Trajectos**”, deverá tocar no botão **Para Onde?** no ecrã e, em seguida, em **Trajectos**.

Registo do produto

Ajude-nos a ajudá-lo efectuando o registo on-line! Aceda ao nosso Website em <http://my.garmin.com>. Guarde o recibo de compra ou uma fotocópia num local seguro.



Consulte o guia *Informações Importantes de Segurança e do Produto* na embalagem do produto quanto a avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

Contactar a Garmin

Contacte a Assistência ao Produto Garmin em caso de dúvidas durante a utilização do Oregon. Nos EUA, acesse a www.garmin.com/support, ou contacte a Garmin USA através do número de telefone (913) 397.8200 ou (800) 800.1020.

No R.U., contacte a Garmin (Europa) Ltd. através do n.º de telefone 0808 2380000.

Na Europa, visite www.garmin.com/support e clique em **Contact Support** para obter informações sobre a assistência nacional ou contacte a Garmin (Europa) Ltd. através do n.º +44 (0) 8708501241.

Se necessário, o número de série do seu Oregon encontra-se no compartimento das pilhas. Retire as pilhas conforme indicado na [página 2](#).

Acessórios opcionais

Para obter uma lista completa dos acessórios e mapas disponíveis, visite o Website da Garmin em <http://buy.garmin.com>.

Funcionalidades da série Oregon

Funcionalidades	200	300	400t	400c	400i	550	550t
Mapas dos lagos interiores dos EUA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sim	Opcional	Opcional
Mapas de EUA, Reino Unido, ou BlueChart Aust	Opcional	Opcional	Opcional	Sim	Opcional	Opcional	Opcional
Topografia de EUA, Europa, Aust, ou Canadá	Opcional	Opcional	Sim	Opcional	Opcional	Opcional	Sim
Altimetro	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tons áudio	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Comunicação sem fios	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Comunicação de série RS-232/NMEA	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Despertador	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Bússola de 3 eixos	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
Bússola de 2 eixos	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não
Câmara	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
USB de alta velocidade	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim

Índice

Introdução i

Sugestões e atalhos	i
Convenções do manual.....	i
Registo do produto	i
Contactar a Garmin	ii
Acessórios opcionais.....	ii
Funcionalidades da série Oregon.....	iii
Cuidados a ter com o Oregon	vi

Como começar..... 1

Informações acerca das pilhas.....	2
Ligar e desligar o Oregon	2
Ajustar o nível da retroiluminação ...	3
Adquirir sinais de satélite GPS.....	3
Bloquear o ecrã	3

Navegação básica 4

Aceder a aplicações a partir do menu principal	4
Criar pontos de passagem	4
Navegar até um destino	5
Parar navegação	7
Utilizar o mapa	7

Utilizar a bússola	9
Ponteiros de azimute e rumo.....	11

Gerir pontos de passagem, rotas e trajectos..... 13

Modificar pontos de passagem.....	13
Criar rotas.....	14
Visualizar rotas guardadas	14
Editar e eliminar rotas.....	14
Visualizar uma rota activa	15
Gerir trajectos	15

Adicionar ferramentas 17

Perfil da elevação	17
Partilhar informações sem fios	18
Utilizar a Câmara.....	19
Visualizar imagens	20
Calcular as dimensões de uma área.....	20
Outras ferramentas.....	21
Monitorizar a recepção de satélites.....	21
Computador de Viagem.....	22

Jogos de GPS	23	Anexo.....	35
Geocaches	23	Especificações.....	35
Wherigo™	23	Utilizar o Modo Demo	36
Personalizar o Oregon	24	Ligar o Oregon a um computador.....	37
Alterar o perfil	24	Instalar um cartão microSD™	37
Configurar perfis	24	Transferir trajectos, rotas ou pontos de passagem	38
Utilizar a função Configurar o sistema	25	Carregar e eliminar ficheiros	39
Personalizar o ecrã.....	26	Optimizar a vida das pilhas	39
Configurar o mapa.....	26	Repor as definições de fábrica.....	40
Configurar trajectos	27	Fixar o mosquetão.....	41
Personalizar o menu principal	28	Calibrar o ecrã táctil.....	41
Configurar o encaminhamento	28	Acordo de Licenciamento do Software.....	42
Alterar as definições do mapa	29	Declaração de Conformidade.....	42
Alterar Definições marítimas	29		
Alterar as definições de hora.....	30	Índice Remissivo	43
Alterar as unidades de medida.....	30		
Formato da posição.....	31		
Modificar a bússola.....	31		
Configurar o altímetro.....	32		
Emparelhar o Oregon.....	33		
Repor.....	34		
Ver as informações do Oregon.....	34		

Cuidados a ter com o Oregon

Limpeza do revestimento

Utilize um pano humedecido numa solução de detergente neutro e seque-o depois. Evite utilizar produtos de limpeza que possam danificar os componentes de plástico.

Limpar o ecrã

Utilize um pano macio, limpo e sem borbotos. Utilize água, álcool isopropílico ou solução para limpeza de lentes. Coloque um pouco de líquido no pano e limpe depois o ecrã cuidadosamente com o pano húmido.

Limpar as lentes da câmara

Limpe as lentes apenas quando for necessário. Utilize um pano macio para lentes. Coloque o líquido para as lentes no pano e limpe o ecrã cuidadosamente com o pano.

Como começar



Informações acerca das pilhas

As unidades Oregon funcionam com duas pilhas AA. Utilize pilhas alcalinas, de NiMH ou de íões de lítio. Utilize baterias pré-carregadas de NiMH ou de lítio para obter os melhores resultados. As baterias alcalinas normais não são recomendadas para as unidades Oregon 550 quando utiliza a função de câmara.

Para instalar as pilhas:

1. Levante a lingueta e retire a tampa do compartimento.



2. Coloque as pilhas, observando a polaridade correcta.
3. Reponha a tampa e empurre a lingueta para baixo.

Para seleccionar o tipo de pilhas:

1. Toque em **Configur > Sistema > Tipo de pilha**.
2. Toque em **Alcalina, Lítio, NiMH recarregável**, ou **NiMH pré-carregado**.

Armazenamento de longo prazo

Retire as pilhas quando não pretender utilizar o Oregon durante vários meses. Os dados armazenados não se perdem ao retirar as pilhas.

Ligar e desligar o Oregon

1. Para ligar o Oregon, prima .
2. Para desligar o Oregon, prima e mantenha premido o botão .

Ajustar o nível da retroiluminação

1. Com o Oregon ligado, prima e liberte rapidamente .



2. Toque em  ou  para ajustar os níveis de brilho.

Consulte a [página 26](#) para alterar o tempo de utilização da retroiluminação.

Adquirir sinais de satélite GPS

Antes que o Oregon encontre a sua posição actual e navegue numa determinada rota, é necessário adquirir sinais GPS.

1. Dirija-se para uma área aberta, afastada de edifícios altos e árvores.
2. Ligue o Oregon. A aquisição de sinais de satélite pode demorar alguns minutos.

As  barras no menu principal indicam a potência do sinal de satélite. Quando as barras estiverem verdes, o Oregon adquiriu sinais de satélite.

Bloquear o ecrã

Bloqueie o ecrã para evitar toques inadvertidos.

1. Prima e liberte rapidamente .
2. Toque em **Bloquear ecrã** (ou **Desbloquear**).

Navegação básica

Aceder a aplicações a partir do menu principal

Pode ter acesso a todas as aplicações do Oregon a partir do menu principal.



Menu principal

Toque em  ou  para aceder às aplicações adicionais.

Criar pontos de passagem

Os pontos de passagem são locais que pode guardar no Oregon.

Para marcar a sua posição actual como um ponto de passagem:

1. Toque em **Marcar ponto de passagem**.
2. Toque em **Guardar e editar**.
3. Toque num item da lista para alterar.
 - Toque nas letras, números ou símbolos para efectuar as alterações.
 - Toque em  (excepto quando alterar um símbolo). Se necessário, altere outros atributos.
 - Toque em  para eliminar as alterações.

Para editar ou eliminar um ponto de passagem, consulte a [página 13](#).

Navegar até um destino

Pode utilizar o botão **Para Onde?** ou escolher um ponto no mapa para navegar para um destino com o Oregon.



NOTA: dependendo do dispositivo, poderá não ver todas as opções indicadas abaixo. Consulte a página (página iii) para ver uma lista das funcionalidades disponíveis no dispositivo.

Para navegar até um destino com a função Para Onde?:

1. Toque em **Para Onde?**.
2. Toque numa categoria.
3. Toque numa dos seguintes itens:
 - **Descobertas recen** — itens recentemente encontrados.
 - **Pontos de passagem** — uma lista de pontos de passagem (página 4).
 - **Fotos** — uma lista de imagens com geo-referência (as imagens contêm dados de posição) (página 19).

- **Trajectos** — uma lista de trajectos (página 15).
 - **Geocaches** — uma lista de geocaches transferidas (página 23).
 - **Rotas** — uma lista de rotas (página 14).
 - **Todos os POI** (Pontos de Interesse) — podem ser listados vários Pontos de Interesse, se compatíveis com mapas pré-carregados ou opcionais.
 - **Cidades** — uma lista das 50 cidades mais próximas da posição actual.
4. Toque em **Ir**. Uma linha colorida indica o seu percurso.
 5. Toque em  > **Bússola**.
 6. Utilize a bússola para navegar para o seu destino.

Para encontrar um destino escrevendo o nome:

1. No menu principal, toque em **Para Onde?** > **Todos os POI**.
2. Toque em .
3. Toque nos caracteres para escrever pelo menos uma parte do nome do destino.
4. Toque em .
5. Toque no destino.
6. Toque em **Ir**. Uma linha colorida indica o seu percurso.
7. Toque em  > **Bússola**.
8. Utilize a bússola para navegar até ao seu destino, como indicado na [página 9](#).

Para navegar até um ponto no mapa:

1. Toque em **Mapa**.
2. Toque num ponto no mapa.
3. Toque no botão de informação no topo do ecrã.



Botão de informações

4. Toque em **Ir** >  > **Bússola**.
5. Utilize a bússola para navegar até ao seu destino, como indicado na [página 9](#).

Navegar até um destino perto de um ponto de passagem ou de uma descoberta recente:

1. Toque em **Para Onde?**.



2. Toque em .
3. Selecciona as seguintes opções:
 - **Uma Localiz. Recente**
 - **Um Ponto de Passagem**
 - **A Minha Posição Act**
 - **Um Ponto de Mapa**
4. Toque no local cujas proximidades pretende pesquisar.

5. Toque numa categoria. Os itens são apresentados pela ordem de distância do local que seleccionou.
6. Toque num destino.
7. Toque em **Ir**. Uma linha colorida indica o seu percurso.
8. Toque em  > **Bússola**.
9. Utilize a bússola para navegar até ao seu destino, como indicado na [página 9](#).

Parar navegação

Para parar a navegação, toque em **Para Onde?** > **Parar navegação**.

Utilizar o mapa

Para utilizar o mapa:

1. Toque em **Mapa**. A sua posição actual é indicada por um marcador de posição .
2. Toque em  ou  para utilizar o zoom.
3. Toque e arraste o ecrã para percorrer o mapa.



Página de mapa

Para rever informações detalhadas sobre um ponto do mapa:

1. Se necessário, movimente-se até ao local que pretende rever.
2. Toque na posição.
3. Toque no botão de informação no topo do ecrã para informações adicionais.



Para mostrar ou ocultar campos de dados no topo do ecrã:

1. Toque em **Configur > Mapa > Mostrar Campos Dados**.
2. Toque em **Nunca, Durante a navegação** ou **Sempre**.

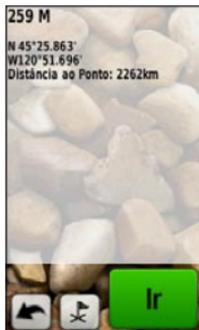
Para alterar os campos de dados da página Mapa:

1. Na página de mapa, toque num dos campos de dados.
2. Toque num tipo de dados.

Para guardar um ponto de passagem na página de mapa:

1. Na página de mapa, toque no ponto que pretende guardar.

2. Toque no botão de informação no topo do ecrã.



3. Toque em  para guardar o ponto de passagem.

Utilizar a bússola

A página de bússola guia-o até ao seu destino com a apresentação de uma bússola e um ponteiro de azimute.

Também fornece dados de navegação como a velocidade actual, a distância até ao próximo ponto na rota e a hora de chegada prevista.

A bússola electrónica (Oregon 300, 400t, 400c, 400i, 550 e 550t) é semelhante à bússola magnética quando está parado ou em movimento. Se mantiver uma velocidade mais elevada, como a conduzir um automóvel, a bússola utiliza os sinais de GPS para determinar a sua direcção. Para desactivar a bússola electrónica, consulte a [página 31](#). Durante a navegação, mantenha a bússola nivelada para garantir a precisão máxima.



NOTA: Não é necessário manter o nível da bússola se utilizar um Oregon 550 ou 550t.

Para abrir a página Bússola:
Toque em **Bússola**.

Calibrar a bússola

Calibrar a bússola electrónica (Oregon 300, 400t, 400c, 400i, 550, e 550t) no exterior. Para todos os Oregons, excepto o 550 ou 550t, mantenha o nível do dispositivo durante a calibração. Afaste-se de objectos que possam influenciar os campos magnéticos, como automóveis, edifícios ou linhas eléctricas.

Calibre a bússola depois de percorrer grandes distâncias, se registar alterações de temperatura superiores a 11°C ou quando mudar as pilhas.

Para calibrar a bússola electrónica:

1. Toque em **Configur > Direcção > Prima para começar calibração da bússola.**

OU

A partir da página de bússola, toque e mantenha sob pressão a parte central da bússola.

2. Toque em **Iniciar** e siga as instruções no ecrã.

Poderá aparecer a mensagem “Muito Rápida” ou “Muito Lenta” a avisá-lo para ajustar a velocidade de movimentação. Se aparecer a mensagem “Falha calibração”, toque em **OK** e repita o procedimento.

Ponteiros de azimute e rumo

O Oregon utiliza um ponteiro de azimute ou um ponteiro de rumo para a bússola. O ponteiro de azimute indica a direcção para o seu destino e o ponteiro de rumo indica a sua posição em relação a uma linha de rumo até ao destino. Para seleccionar um ponteiro de azimute ou de rumo, consulte a [página 31](#).



Ponteiro do azimute

A direcção actual de viagem.

Azimute para destino



Ponteiro de rumo

A direcção actual de viagem.

Escala

Azimute para destino

Indicador de desvio de rumo

Linha de rumo para destino

O ponteiro de rumo fornece uma indicação do desvio (para a esquerda ou para a direita), de acordo com a escala apresentada no anel da bússola. A escala

refere-se à distância entre pontos no indicador de desvio de rumo. A linha de rumo até ao destino baseia-se no ponto de partida original.

Retroceda para a “linha de rumo para destino” para compensar o desvio e voltar ao rumo. Esta opção é mais útil se estiver a navegar sobre água ou quando não existem grandes obstáculos no caminho. Também ajuda a evitar perigos no percurso como águas pouco profundas ou rochas submersas.

Para alterar os campos de dados da página de bússola:

1. Na página de bússola, toque num campo de dados.
2. Toque num tipo de dados.

Gerir pontos de passagem, rotas e trajectos

Modificar pontos de passagem

Pode editar pontos de passagem para alterar o nome, símbolo, comentário, posição, elevação e profundidade do ponto de passagem. Com o Oregon 550 ou 550t, pode alterar a imagem. Pode também utilizar o Gestor de Pontos de Passagem para reposicionar um ponto de passagem para a sua posição actual e para eliminar pontos de passagem.

Para editar um ponto de passagem:

1. Toque em **Gestor de pontos de passagem**.
2. Toque no ponto de passagem.
3. Toque no atributo.
4. Toque nas letras, números ou símbolos para efectuar as alterações.
5. Toque em  (excepto quando alterar um símbolo). Se necessário, altere outros atributos.

6. Toque em  para eliminar as alterações.

Para reposicionar um ponto de passagem para a sua posição actual:

1. Toque em **Gestor de pontos de passagem**.
2. Selecciono o ponto de passagem que pretende reposicionar.
3. Toque em **Reposição Aqui**.

Para eliminar um ponto de passagem:

1. Toque em **Gestor de pontos de passagem**.
2. Selecciono o ponto de passagem que pretende eliminar.
3. Toque em **Eliminar Ponto Pass**.

Para eliminar todos os pontos de passagem, toque em **Configur > Repor > Apag. Pontos Pass > Sim**.



NOTA: no Oregon 550 ou 550t, se tiver seleccionado uma imagem para um ponto de passagem e depois eliminar o ponto de passagem, a imagem não será eliminada.

Criar rotas

Pode criar e guardar até 50 rotas.

Para criar e navegar uma nova rota:

1. Toque em **Planificador de Rotas** > **<Criar Rota>** > **<Selecc 1º ponto>** para seleccionar um ponto de partida.
2. Toque numa categoria.
3. Toque no primeiro item na rota.
4. Toque em **Usar** > **<Selecc Próx. Ponto>**.
5. Repita até a rota estar concluída.
6. Toque em  para guardar a rota.
7. Toque em  > **Para Onde?** > **Rotas** para percorrer a rota.

Visualizar rotas guardadas

Para ver uma rota no mapa:

1. Toque em **Planificador de Rotas**.
2. Toque na rota que pretende ver > **Ver mapa**.

Editar e eliminar rotas

Pode editar qualquer rota guardada.

Para editar uma rota:

1. Toque em **Planificador de Rotas**.
2. Toque na rota que pretende editar > **Editar Rota**.
3. Toque no ponto que pretende editar e seleccione as seguintes opções:
 - **Muda** — altera o ponto para uma posição diferente.
 - **Rever** — mostra o ponto no mapa.

- **Descer** (ou **Subir**) — altera a ordem do ponto na rota.
- **Inserir** — adiciona um ponto à rota. O ponto adicional é inserido antes do ponto que está a editar.
- **Retirar** — retira o ponto da rota.

Para inverter a ordem de pontos numa rota:

1. Toque em **Planificador de Rotas**.
2. Toque na rota que pretende inverter > **Inverter Rota**.

Para eliminar uma rota:

1. Toque em **Planificador de Rotas**.
2. Toque na rota que pretende eliminar > **Eliminar Rota**.

Visualizar uma rota activa

1. Toque em **Rota activa**. São apresentados os pontos da rota actual.
2. Toque num ponto para obter mais detalhes.

Gerir trajectos

Um trajecto é uma gravação do percurso que efectuou.

Para gravar os seus trajectos:

1. Toque em **Configur > Trajectos > Registo de trajectos**.
2. Toque em **Não gravar**; **Gravar**, **Não mostrar**; ou **Gravar, Mostrar no mapa**.

Se seleccionar **Gravar, Mostrar no mapa**, o seu trajecto será indicado na página de mapa com uma linha tracejada.

Para obter mais informações acerca da configuração de trajectos, consulte a [página 27](#).

Para guardar e visualizar o trajecto actual:

Toque em **Gestor de trajecto > Trajecto Actual**.

- **Ver no Mapa** — mostra o trajecto actual no mapa.
- **Perfil da elevação** — mostra os registos de elevação ([página 17](#)) do trajecto actual.
- **Guardar Traj.** — guarda a rota actual.

- **Guardar parte** — permite-lhe seleccionar uma parte do trajecto actual e guardá-la.
- **Eliminar Trajecto Act** — elimina a rota actual.

Para limpar o trajecto actual:

Toque em **Configur > Repor > Eliminar Trajecto Act > Sim**.

Para abrir um trajecto guardado:

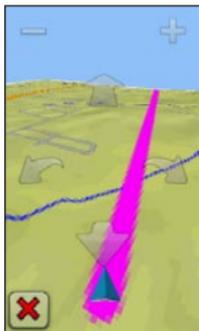
1. Toque em **Para Onde? > Trajectos**.
2. Toque num trajecto guardado.

Os trajectos carregados ou arquivados são apresentados na página Gestor de trajecto. Pode ver os trajectos no mapa, ver os perfis de elevação ou percorrer o trajecto.

Adicionar ferramentas

Utilizar a vista 3D

O Oregon 400t e 550t têm vista 3D. Outros modelos do Oregon requerem dados de MDE (Modelo Digital de Elevação), que podem ser encontrados na cartografia topográfica da Garmin. Visite <http://buy.garmin.com> para produtos de mapas compatíveis.



Vista 3D

1. Toque em **Vista 3D**.

2. Toque em  para aumentar o ângulo de elevação e toque em  para diminuir o ângulo de elevação.
3. Toque em  para deslocar o mapa 3D para a frente e toque em  para deslocar o mapa 3D para trás.
4. Toque em  para rodar a vista para a esquerda e toque em  para rodar a vista para a direita.

Perfil da elevação

O Oregon 300, 400t, 400c, 400i, 550 e 550t pode gravar alterações de elevação durante uma distância ou período de tempo, ou alterações de pressão (barométrica ou ambiente) durante um período de tempo. Para definir quais as alterações gravadas, consulte a [página 32](#).

1. Toque em **Registos de elevação** para abrir a página Registos de Elevação.
2. Para ajustar a escala de distância ou tempo, toque em  ou .

3. Para visualizar os dados de elevação, toque num ponto no gráfico. São apresentados os dados de data, hora e elevação gravados nesse momento.



Página de Perfil da elevação

Alterar os Campos de dados do Registo de elevação

1. Toque em **Registos de elevação** > um dos campos de dados.
2. Toque num dos tipos de dados no topo do ecrã.

3. Selecciona as seguintes opções indicadas para substituir o tipo de dados no ecrã.

Partilhar informações sem fios

Com o Oregon 300, 400t, 400c, 400i, 550 e 550t, pode partilhar pontos de passagem, rotas, trajectos e geocaches com dispositivos recreativos Garmin portáteis, sem fios.

1. Coloque as unidades a uma distância até 3 metros uma da outra.
2. No menu principal das duas unidades, toque em **Partilhar sem fios**.
3. Na unidade receptora, toque em **Receber**. A unidade receptora indica quando estiver pronta a receber dados.
4. Na unidade transmissora, toque em **Enviar**.
5. Na unidade transmissora, toque na categoria de dados a enviar.

- Na unidade transmissora, toque num item a enviar > **Enviar**.
- As duas unidades indicam quando a transferência estiver concluída.
- Toque em **OK** nas duas unidades.
- Se necessário, prima **+** ou **-** para ajustar o zoom da câmara.
- Para focar a câmara manualmente, prima e mantenha premido até que o quadro de focagem branco se alterar para verde.
- Liberte o botão para tirar a fotografia.
- Toque em para sair da câmara.

Utilizar a Câmara

Pode fotografar com o Oregon 550 e 550t. Estas imagens guardam uma posição para onde pode navegar.



NOTA: as imagens serão guardadas e apresentadas com a orientação horizontal ou vertical. A orientação é indicada pela posição do botão da câmara (vertical ou horizontal).

Para tirar uma fotografia:

- Toque em **Câmara**.
- Coloque o dispositivo na posição horizontal ou vertical para alterar a orientação da imagem.
- Se necessário, prima para activar ou para desactivar o modo "luminosidade reduzida".



NOTA: para focar a câmara automaticamente, prima e liberte rapidamente para focar a câmara automaticamente e tirar a fotografia.

Para ordenar as imagens na página Visualizador de imagens:

- Toque em **Visualizador de imagens**.
- Toque em .
- Seleccione as seguintes opções:
 - Mais recentes**
 - Próximas da posição**
 - Numa data específica**

Para ver a posição de uma imagem:

1. Toque em **Visualizador de imagens**.
2. Toque na imagem.
3. Toque em .

Para eliminar uma imagem:

1. Toque em **Visualizador de imagens**.
2. Toque na imagem.
3. Toque em .

Carregar e transferir imagens

Visite www.mygarmin.com e inicie sessão na sua conta myGarmin. Ligue o Oregon 550 ou 550t ao computador com um cabo USB. Siga as instruções no ecrã para carregar ou transferir imagens.

Visualizar imagens

O Oregon apresenta imagens guardadas no Oregon ou num cartão microSD™.

1. Copie imagens em formato .jpg do computador para o Oregon. Pode carregá-las directamente para a unidade Garmin ou criar uma pasta nova na unidade Garmin ([página 39](#)).
OU
Introduza um cartão microSD com imagens em formato .jpg no compartimento para cartões microSD ([página 37](#)).
2. No menu principal, toque em **Visualizador de imagens**.
3. Toque em  ou  para percorrer as imagens.

Calcular as dimensões de uma área

1. Toque em **Calcular áreas > Iniciar**.
2. Caminhe em torno do perímetro da área a calcular.
3. Toque em **Calc** quando terminar.

Outras ferramentas

Dependendo do Oregon (consulte a [página iii](#)), pode ter acesso a ferramentas adicionais. Selecciono as seguintes opções a partir do menu principal:

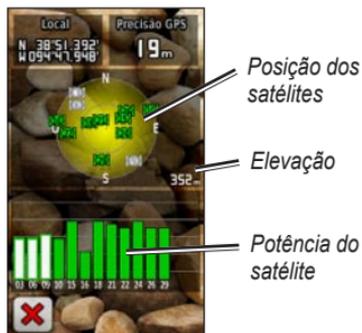
- **Calendário** — utilize um calendário.
- **Calculadora** — utilize uma calculadora.
- **Sol e Lua** — veja as horas do nascer e do pôr-do-Sol juntamente com a fase da Lua.
- **Despertador** — defina o Oregon para emitir um alarme sonoro. Também pode definir a unidade para se ligar a uma hora específica.
- **Caça e pesca** — veja as melhores previsões para datas e horas de caça e pesca na sua posição actual.
- **Cronómetro** — utilize um cronómetro, marque uma volta e os tempos de voltas.

Monitorizar a recepção de satélites

A página de satélite indica a sua posição actual, a precisão do GPS, a sua elevação actual, as posições dos satélites e a potência do sinal de satélite.

Para ver a página de satélite:

Toque em  na parte inferior do menu principal.



Página de satélite

As barras verdes indicam a potência do sinal de satélite GPS. As barras brancas indicam que o Oregon continua a recolher dados.

Computador de Viagem

O Computador de Viagem apresenta a velocidade actual, as velocidades média e máxima, o conta-quilómetros e outras

informações estatísticas.



Painel de instrumentos

Computador de Viagem

Toque num campo para alterar a visualização desse campo.

Para repor os dados de viagem, toque em **Configur** > **Repor** > **Repor Dados Vg.** > **Sim**.

Para alterar o fundo do painel de instrumentos:

1. Toque no painel de instrumentos na parte superior do ecrã.
2. Toque em **Predefinição**, **Automóvel** ou **Geocaching**.

Jogos de GPS

Geocaches

Geocaching é um tipo de caça ao tesouro, em que os geocachers procuram tesouros escondidos utilizando coordenadas GPS publicadas na Internet por aqueles que ocultaram a geocache.

Pode transferir locais de geocache em www.geocaching.com. O website suporta a transferência de locais de geocache para o seu Oregon após registar e instalar o plug-in Garmin Communicator em www.garmin.com/products/communicator, pode transferir geocaches directamente para o seu Oregon.

Para navegar até uma geocache através de Geocaches:

1. Toque em **Geocaches** > **Procurar geocache**.
2. Toque numa posição de geocache.
3. Toque em **Ir**. Uma linha colorida indica o seu percurso.
4. Toque em  > **Bússola**.
5. Utilize a bússola para navegar até ao seu destino, como indicado na [página 9](#).

Para obter mais informações acerca do geocaching, visite www.geocaching.com.

Wherigo™

Wherigo é uma ferramenta para criar e viver aventuras no mundo real com GPS. Utilize o Oregon para o guiar até um local físico, onde pode interagir com objectos e personagens virtuais. Para obter mais informações, consulte www.wherigo.com.

Personalizar o Oregon

Alterar o perfil

Os perfis são um conjunto de definições que lhe permitem tirar máximo partido do Oregon e personalizar a sua utilização, por exemplo, para fins recreativos ou de uso em automóvel.

Quando está num perfil e altera definições como campos de dados, unidades de medida ou definições de posição, estas são automaticamente guardadas como parte integrante do seu perfil actual.

Configurar perfis

Para alterar um perfil

1. No menu principal, toque em **Alterar o perfil**. O perfil actual é indicado no ecrã.
2. Toque no perfil que deseja utilizar.

Para alterar o nome de um perfil:

1. Toque em **Configur > Perfis**.
2. Toque num perfil > **Editar Nome**.
3. Toque nas letras, números ou símbolos para efectuar as alterações.
4. Toque em .

Para alterar a ordem dos perfis:

1. Toque em **Configur > Perfis**.
2. Toque no perfil que pretende mover.
3. Toque em **Subir** ou **Descer**.

Para eliminar um perfil:

Não é possível eliminar o perfil que estiver a utilizar.

1. Toque em **Configur > Perfis**.
2. Toque num perfil > **Eliminar**.

Para adicionar um novo perfil:

Toque em **Configur > Perfis > <Criar novo perfil>**. Este perfil é uma cópia do perfil actual. O novo perfil torna-se o perfil actual.

Utilizar a função Configurar o sistema

Toque em **Configur > Sistema**.

GPS — seleccione **Normal**, **WAAS** (Wide Area Augmentation System) ou **Modo Demo** (GPS desligado). Para obter mais informação acerca de WAAS, consulte www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Idioma — seleccione o idioma do texto no Oregon. A mudança do idioma de texto não implica a mudança do idioma dos dados introduzidos pelo utilizador ou dos dados de mapa, por exemplo, os nomes das ruas.

Tipo de pilha — seleccione o tipo de pilhas que está a utilizar.

Tons — defina os tons audíveis como **Ligado** ou **Desligado**.

Interface — defina a interface de série do Oregon:

- **Garmin Spanner** — permite-lhe utilizar a porta USB do Oregon com a maioria dos programas de mapas compatíveis com NMEA 0183, criando uma porta de série virtual.
- **Garmin de série** — formato proprietário da Garmin utilizado para fornecer dados do protocolo PVT.
- **E/S NMEA** — fornece entrada e saída padrão de NMEA 0183.
- **Saída Texto** — fornece texto simples em ASCII com informações de local e velocidade.
- **RTCM** — recebe correcções diferenciais de um rádio-farol RTCM.

Personalizar o ecrã

Toque em **Configur** > **Ecrã**.

Tempo da retroiluminação — seleccione o período de tempo que pretende que a retroiluminação permaneça ligada após o último toque no ecrã.

Fundo — seleccione um fundo de ecrã. Dependendo do dispositivo, pode escolher uma das imagens pré-carregadas, carregar as suas próprias imagens, recortar e utilizar uma fotografia.

Para capturar imagens de ecrã:

1. No menu principal, toque em **Configur** > **Ecrã** > **Captura de ecrã** > **Ligado**.
2. Aceda ao ecrã cuja imagem pretende capturar.
3. Prima e liberte rapidamente .

4. Ligue o Oregon ao computador com o cabo USB fornecido ([página 37](#)). O ficheiro do mapa de bits da imagem é guardado na pasta Garmin\scrn da unidade Oregon.

Configurar o mapa

No menu principal, toque em **Configur** > **Mapa**.

Orientação — seleccione a forma de apresentação do mapa no ecrã. **Norte no Topo** mostra o norte no topo da página. **Trajecto no Topo** mostra a direcção actual de percurso no topo da página. **Modo terrestre** mostra uma perspectiva automóvel com informação da próxima mudança de direcção para utilização enquanto conduz.



Modo Automóvel

Auto Zoom — selecciona automaticamente o nível de zoom adequado para uma utilização ideal no seu mapa. Se estiver seleccionado **Desligado**, é necessário aumentar ou reduzir o zoom manualmente.

Mostrar Campos Dados — oculta ou mostra campos de dados na página de mapa.

Config avançada mapa — defina os níveis de zoom, o tamanho do texto e o nível de detalhe do mapa.

- **Níveis Zoom** — seleccione o nível de zoom para os itens do mapa.
- **Dimens. Texto** — seleccione o tamanho do texto para itens do mapa.
- **Detalhe** — seleccione a quantidade de detalhes apresentados no mapa. A apresentação de um maior número de detalhes provoca a reposição lenta do mapa.

Info Mapa — toque na caixa de verificação para ver um mapa. Esta função pode ser útil se existirem diversos mapas no Oregon.

Configurar trajectos

Um trajecto corresponde a uma gravação do seu caminho. No menu principal, toque em **Configur > Trajectos**.

Registo de trajectos — activa ou desactiva a gravação de trajectos.

Método de gravação — seleccione um método de gravação de trajectos. Toque em **Distância**, **Tempo** ou **Auto**. Se o método de gravação seleccionado for de tempo ou distância, introduza o intervalo

de tempo ou distância específico. Toque em **Auto** para gravar os trajectos a uma velocidade variável para criar uma excelente representação dos seus trajectos.

Intervalo — seleccione uma taxa de gravação do registo de trajectos. A gravação mais frequente de pontos cria um trajecto com mais detalhes, mas ocupa rapidamente a memória do registo de trajectos.

Personalizar o menu principal

Pode colocar estas aplicações na primeira página do menu principal.

Para alterar a ordem das aplicações no menu principal:

1. Toque em **Configur > Menu principal**.
2. Toque na aplicação que pretende mover.
3. Toque em **Subir** ou **Descer**.

Configurar o encaminhamento

Toque em **Configur > Encaminhamento**.

Método Orientação — seleccione um método de orientação para calcular a rota

- **Fora de Estrada** — calcula as rotas ponto-a-ponto.
- **Na Estrada por Tempo** — calcula as rotas na estrada com menor tempo de condução.
- **Estrada por Distância** — calcula as rotas na estrada com distância mais curta.

Calcular Rotas para — seleccione um método de transporte para otimizar as rotas.

Bloquear na Estrada — bloqueie o marcador de posição actual na estrada mais próxima, compensando variações na precisão do posicionamento do mapa (requer mapas compatíveis).

Transições Fora Estr. — seleccione um método de transição para rotas fora de estrada.

- **Auto** — dá-lhe instruções automaticamente até ao próximo ponto.
- **Manual** — permite-lhe seleccionar o próximo ponto na rota, tocando no ponto na página de rota activa.
- **Distância** — dá-lhe instruções até ao próximo ponto na rota quando estiver a uma determinada distância do ponto actual.

Config elem evitar — toque no tipo de estrada que pretende evitar.

Alterar as definições do mapa

1. Toque em **Configur > Câmara**.
2. Toque em **Resolução de fotografia**.
3. Toque em **Superior, Normal**, ou **Inferior** para alterar a resolução das imagens.

4. Toque em **Guardar fotos em** para seleccionar o local de armazenamento.

Alterar Definições marítimas

Toque em **Configur > Náutica**.

Cores Marítimas — active ou desactive as cores marítimas.

Sondag. Locais — active ou desactive sondagens locais que indicam locais de profundidade.

Sectores de luz — active ou desactive o sector em que uma luz de navegação é visível. Se seleccionar **Auto**, alguns sectores de luz não são indicados quando a densidade dos sectores de luz numa área for elevada.

Config Símbolos — seleccione o conjunto de símbolos de ajuda à navegação náutica.

Def alarme náutico — active ou desactive os alarmes náuticos.

- **Alarme de Garrar** — defina a activação de um sinal sonoro quando ultrapassa uma determinada distância.
- **Alarme de Fora Perc** — defina a activação de um alarme quando excede uma determinada distância fora de rumo.
- **Águas Profundas** — defina a activação de um alarme quando entra numa região de águas demasiado profundas.
- **Águas Rasas** — define a activação de um alarme quando entra numa região de águas demasiado rasas.

Alterar as definições de hora

Toque em **Configur** > **Hora**.

Formato da hora — seleccione um formato de 12 ou 24 horas.

Fuso horário — seleccione o fuso horário para a sua posição.

Hora de Verão — seleccione **Sim** para utilizar o horário de Verão, **Não** para ignorar ou **Automático** para activar ou desactivar automaticamente o horário de Verão.

Alterar as unidades de medida

Toque em **Configur** > **Unidades**.

Distância/Velocidade — seleccione as unidades de distância e velocidade.

Elevação (Veloc Vert) — seleccione as unidades de elevação e velocidade vertical.

Profundidade — seleccione as unidades de profundidade em pés, braças ou metros para utilização náutica.

Temperatura — seleccione a temperatura da água em graus Celsius ou Fahrenheit.

Pressão — seleccione as unidades da pressão barométrica em polegadas (Hg), milibares ou hectopascals.

Formato da posição

Utilize as predefinições, excepto se estiver a utilizar um mapa ou carta com especificações de formato da posição diferente.

Para mudar o formato da posição:

Toque em **Configuração** > **Formato da posição**.

Modificar a bússola

Toque em **Definições** > **Direcção**.

Ecrã — seleccione o tipo de direcção indicado na bússola:

- **Letras direccionais** — define a leitura da página da bússola para letras direccionais (N, S, E, O).
- **Graus numéricos** — define a leitura da página da bússola para graus (0°–359°).
- **Mil** — define a leitura da página da bússola para mils (0 mils–1000 mils).

Referência de Norte — seleccione a referência de norte da bússola:

- **Verdadeiro** — define o norte verdadeiro como a referência de direcção.
- **Magnético** — define automaticamente a declinação magnética para a sua posição.
- **Grelha** — define o norte da grelha como a referência de direcção (0°).
- **Utilizador** — permite definir o valor de variação magnética.

Ir para Linha/Ponteiro (dependendo da unidade) — seleccione **Azimute** para mostrar o ponteiro de azimute, que indica a direcção para o seu destino. Toque em **Percurso** para seleccionar o ponteiro de rumo, que indica a sua posição em relação a uma linha de rumo até ao destino ([página 11](#)).

Bússola — seleccione **Auto** para mudar de uma bússola electrónica para uma bússola de GPS quando estiver a deslocar-se a uma velocidade mais

elevada durante um determinado período de tempo. Selecione **Desligado** para desligar a bússola eletrônica e utilizar a bússola de GPS.

Calibrar — calibre a bússola (página 10).

Configurar o altímetro

Toque em **Configur** > **Altímetro**.

Calibração Automática — permite a calibração automática do altímetro sempre que ligar o Oregon.

Modo de Barómetro — selecione **Elevação Variável** (enquanto se desloca) ou **Elevação Fixa** (usada quando parado, permitindo que o altímetro opere como um barómetro comum).

Tendência Barométrica — selecione quando os dados de pressão são gravados. Toque em **Gravar sempre** para gravar dados de pressão a cada 15 minutos, mesmo quando o Oregon está desligado. Toque em **Gravar**

quando Ligado para gravar dados apenas quando o Oregon se encontra ligado. Esta função pode ser útil quando está à procura de frentes de pressão.

Tipo de gráfico — selecione o tipo de gráfico de elevação:

- **Elevação / Tempo** — grava as alterações de elevação durante um período de tempo.
- **Elevação / Distância** — grava as alterações de elevação durante uma distância.
- **Pressão barométrica** — grava a pressão barométrica durante um período de tempo.
- **Pressão Ambiente** — grava as alterações de pressão ambiente durante um período de tempo.

Para calibrar manualmente o altímetro:

1. Dirija-se para um local, em que conheça a elevação ou a pressão barométrica.
2. Toque em **Configur > Altímetro > Prima para começar calibração do altímetro**.
3. Toque em **Sim** se souber a elevação e toque em **Não > Sim** se souber a pressão barométrica.
4. Introduza a elevação ou a pressão barométrica e toque em .

Emparelhar o Oregon

O Oregon pode ser utilizado com um monitor de ritmo cardíaco opcional da Garmin para apresentar o ritmo cardíaco. Também pode ser utilizado com um sensor de cadência de bicicleta opcional da Garmin para apresentar a sua cadência de pedalada. Quando ligado ao respectivo dispositivo da Garmin, os valores de ritmo cardíaco e de cadência de bicicleta são indicados como opções de campo de dados na página de mapa, na página de bússola e no Computador de Viagem.

O emparelhamento é a ligação do Oregon a sensores sem fios, como o monitor de ritmo cardíaco ou um sensor de cadência de bicicleta. Após o primeiro emparelhamento, o Oregon reconhece automaticamente o sensor sem fios sempre que estiverem ambos ligados e perto um do outro.

Para emparelhar o Oregon com um sensor sem fios:

1. Coloque o Oregon a uma distância de até 3 metros do sensor sem fios (monitor de ritmo cardíaco ou sensor de velocidade/cadência de bicicleta).
2. Ligue o sensor sem fios.
3. No menu principal, toque em **Configur > Fitness > Monitor de ritmo cardíaco** ou **Sensor de cadência bicicl..**
4. Toque em **Procurar novo**.
5. Aparece a mensagem de "Com ligação".



NOTA: Para impedir a comunicação do seu Oregon com sensores sem fios, toque em **Configur > Fitness > Monitor ritmo cardíaco** (ou **Sensor cadência bicicl.**) > **Desligado**.

Repor

1. Toque em **Configur > Repor**.
2. Toque num item para o repor.

Ver as informações do Oregon

No menu principal, toque em **Configur > Acerca de...** para ver a versão do software do Oregon, o número ID da unidade, a versão de software GPS e informação legal.

Anexo

Especificações

Físicas

Dimensões: 114 (A) × 58 (L) × 36 (P)
(114 × 58 × 36 mm)

Peso: 146 g sem pilhas
191,4 g com pilhas

Visor: Visor TFT de 3 pol.
na diagonal (76 mm)
de 65 mil cores e
retroiluminação
(240 × 400 pixels)

Bolsa: Robusta em plástico,
impermeável de acordo
com as normas IPX7

Intervalo de temperaturas:

De -20°C a 70°C*

*A classificação térmica do Oregon poderá exceder a gama utilizável em algumas pilhas. Algumas pilhas poderão danificar-se a altas temperaturas.

Alimentação

Fonte: Duas pilhas AA (alcalinas,
de lítio ou de NiMH)
alcalinas não são
recomendadas para o
Oregon 550 e 550t

Vida das pilhas: Até 16 horas

Precisão

GPS: < 10 m - 95% típica*

*Sujeita à degradação da precisão para 100 m 2DRMS, sob o Programa de Disponibilidade Selectiva imposto pelo Departamento de Defesa norte-americano (quando activado).

DGPS: de 3 a 5 m - 95% típica
(precisão WAAS na
América no Norte)

Velocidade: 0,1 m/seg. - ritmo estável

Interfaces: Interface de série
propriedade da
Garmin, dispositivo de
armazenamento em massa
USB, NMEA 0183

**Vida útil de armazenamento
dos dados:** Indefinida;
não são necessárias pilhas
para a memória

Armazenamento de mapas:
Memória interna ou
através de cartão
microSD

Desempenho

Receptor: mais de 12 canais,
compatível com
WAAS/Alta sensibilidade

Tempos de aquisição: < 1 segundo
(arranque intermédio)
< 33 segundos
(arranque a frio)
< 36 segundos (AutoLocate)

Taxa de actualização: 1/segundo,
contínua

Bússola: Precisão: ± 2 graus
(± 5 graus em latitudes
extremas a norte e a sul)*
Resolução: 1 grau

Altímetro: Precisão: (± 3 m)*
Resolução: 0,3 m
Intervalo: de -610 a 9144 m

*Sujeito a calibração adequada por parte do
utilizador.

Utilizar o Modo Demo

O Modo Demo desliga o receptor GPS
para utilização no interior ou para
actividades de treino. No Modo Demo,
a unidade não detecta sinais de satélite.



ATENÇÃO: não tente navegar
utilizando o Modo Demo, pois o
receptor de GPS está desligado.
As barras de potência do sinal são
simulações e não representam a
potência de sinais de satélite reais.

Para activar o Modo Demo, toque em **Configur > Sistema > GPS > Modo Demo**.

Ligar o Oregon a um computador

Podemos ligar o Oregon ao computador através do cabo USB (fornecido).

Para ligar o Oregon ao computador:

1. Levante a protecção contra intempéries na parte inferior do Oregon.
2. Introduza a ficha mais pequena do cabo USB na ficha mini-B USB.
3. Ligue a outra extremidade do cabo a uma porta USB do seu computador.

Instalar um cartão microSD™

O compartimento para o cartão de dados microSD do Oregon encontra-se por baixo das pilhas AA. Adquira cartões microSD de um fornecedor de produtos electrónicos ou adquira cartões de dados de mapa detalhados MapSource® pré-carregados junto do seu representante Garmin. Visite <http://buy.garmin.com> para produtos de mapas compatíveis.

Para instalar ou retirar um cartão microSD:

1. Levante a lingueta na parte posterior do Oregon ([página 2](#)) e retire a tampa do compartimento das pilhas e as pilhas.
2. Levante a tampa metálica.
3. Coloque o cartão microSD no respectivo compartimento e feche a tampa metálica.



4. Para retirar o cartão microSD, levante a tampa metálica e retire o cartão do compartimento para cartões microSD.
5. Volte a colocar as pilhas e a tampa do compartimento das pilhas.

Para além de armazenar mapas e dados, o cartão microSD pode ser utilizado para armazenar ficheiros como imagens, cartuchos Wherigo, geocaches, rotas, pontos de passagem e POI personalizados.

Transferir trajectos, rotas ou pontos de passagem

Pode transferir trajectos, rotas e pontos de passagem (incluindo locais de geocache) entre o Oregon e mapas de computador, como MapSource ou mapas obtidos através de websites de mapas como o Google™ Maps.

Para transferir trajectos, rotas ou pontos de passagem de e para o MapSource:

1. Ligue o Oregon ao computador com o cabo USB.
2. Ligue o Oregon.
3. Abra o MapSource no computador.
4. Clique em **Receber do Dispositivo...** ou **Enviar para Dispositivo...** no menu de transferência do MapSource.

Antes de transferir dados para ou de um website directamente para o Oregon, instale o plug-in Garmin Communicator

a partir de www.garmin.com/products/communicator.

Carregar e eliminar ficheiros

O Oregon pode ser usado como um dispositivo USB de armazenamento de massa, podendo ser adquirir um cartão microSD para memória externa adicional.



NOTA: O Oregon não é compatível com os sistemas operativos Windows® 95, 98, Me ou NT. Também não é compatível com o Mac® OS 10.3 ou anterior.

Para carregar um ficheiro no Oregon ou no cartão microSD:

1. Retire a tampa do compartimento das pilhas e introduza um cartão microSD ([página 37](#)).
2. Ligue o cabo USB ao Oregon e ao seu computador.
3. Copie o ficheiro do computador.
4. Cole o ficheiro no volume Garmin ou no cartão microSD.

Para eliminar um ficheiro do Oregon ou do cartão microSD:

1. Aceda à unidade / volume Garmin ou ao cartão SD.
2. Realce o ficheiro e prima a tecla **Delete** no teclado do computador.



ATENÇÃO: quando eliminar ficheiros, não elimine dados de mapas pré-programados (ficheiros com extensão “.img”). Não é possível recuperar estes dados.

Optimizar a vida das pilhas

Utilize pilhas de grande qualidade para um desempenho óptimo e vida máxima das pilhas. Obtém o melhor desempenho com pilhas de lítio, pilhas pré-carregadas de NiMH (prontas a utilizar) e pilhas de NiMH recarregáveis com menos de um ano de utilização e com uma capacidade superior a 2550 mAh.

Tenha em consideração as seguintes sugestões para maximizar a vida das pilhas:

- Não ajuste a retroiluminação para além do necessário ([página 3](#)). A utilização de um nível de retroiluminação superior a 50% do nível máximo durante um período de tempo alargado diminui significativamente a vida das pilhas.
- Selecciona um tempo de utilização da retroiluminação mais curto ([página 26](#)).
- Se não forem necessários, desligue os tons ([página 25](#)). Desligue a bússola electrónica se não for necessária ([página 31](#)).
- Se pretender utilizar o Oregon muito frequentemente no automóvel, pense em adquirir um cabo de alimentação do veículo (<http://buy.garmin.com>).

Repor as definições de fábrica

É possível repor as definições de fábrica do Oregon. As alterações efectuadas através da função Configurar são repostas para as predefinições.

Para repor as definições de fábrica, toque em **Configur > Repor > Repor predefinições Para def originais > Sim**.

Fixar o mosquetão

É fornecido um mosquetão com as unidades Oregon das séries 300 e 400, sendo uma opção para as unidades da série 200.

1. Coloque o mosquetão nas ranhuras localizadas no suporte de fixação do Oregon.



2. Deslize o mosquetão até ouvir um estalido.

Para retirar o mosquetão, levante a parte inferior do mosquetão e faça deslizar o mosquetão do respectivo suporte.

Calibrar o ecrã táctil

Normalmente não é necessário calibrar o ecrã do Oregon. Mas se os botões não estiverem a responder devidamente, efectue o seguinte procedimento.

Para calibrar o ecrã táctil:

1. Com a unidade desligada, prima e mantenha sob pressão o botão de  **alimentação** durante cerca de 30 segundos.
2. Siga as instruções no ecrã até aparecer a mensagem "Calibração completa".

Acordo de Licenciamento do Software

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

A Garmin concede uma licença limitada para utilizar o software incorporado neste dispositivo (o “Software”) no formato executável binário no funcionamento normal do produto. O título, direitos de propriedade e direitos de propriedade intelectual no e para o Software permanecem propriedade da Garmin.

O adquirente reconhece que o Software é propriedade da Garmin e está protegido ao abrigo das leis de direitos de autor dos Estados Unidos da América e tratados de direitos de autor internacionais. O adquirente reconhece ainda que a estrutura, organização e código do Software são segredos comerciais valiosos da Garmin e que o Software no formato de código de fonte permanece um segredo comercial valioso da Garmin. O adquirente concorda em não descompilar, desmontar, modificar, proceder a montagem invertida, engenharia invertida ou reduzir a um formato

legível o Software ou parte do mesmo, nem criar quaisquer trabalhos derivados baseados no Software. O adquirente concorda em não exportar ou re-exportar o Software para qualquer país que viole as leis de controlo à exportação dos Estados Unidos da América.

Declaração de Conformidade

Por este meio, a Garmin declara que esta unidade Oregon cumpre os requisitos fundamentais e restantes provisões aplicáveis constantes da Directiva 1999/5/CE.

Para consultar a Declaração de Conformidade integral, visite o website deste produto Garmin: www.garmin.com.



Índice Remissivo

A

- acessórios [ii](#)
- alarmes, náuticos [30](#)
- altímetro
 - calibragem [33](#)
 - configuração [32](#)
- área
 - cálculo [20](#)
- auto zoom [27](#)
- azimute [31](#)

B

- bateria [2](#)
 - tipo de bateria ideal [39](#)
- bloquear ecrã [3](#)
- bloquear na estrada [28](#)
- bússola
 - calibragem [10](#)
 - referência de Norte [31](#)

C

- calibragem
 - altímetro [33](#)
 - bússola [10](#)

- câmara [19](#)
- campos de dados
 - alterar [8, 12, 18, 27](#)
 - mostrar ou ocultar [8](#)
- cartão microSD
 - carregar ficheiros [39](#)
 - instalar [37](#)
 - visualizador de
 - imagens [20](#)
- cartão SD [37](#)
- Communicator
 - Garmin [23](#)
- computador de viagem [22](#)
- configuração avançada de
 - mapa [27](#)
- configuração GPS [25](#)
- configurar elementos a
 - evitar [29](#)
- configurar fitness [33](#)
- configurar mapa [26](#)
- cronómetro [21](#)

D

- definições de fábrica [40](#)
- desbloquear ecrã [3](#)
- descobertas recentes [5](#)

E

- editar
 - rotas [14](#)
- elevação
 - fixa ou variável [32](#)
- elevação/distância [32](#)
- elevação/tempo [32](#)
- elevação fixa [32](#)
- elevação variável [32](#)
- entrada/saída NMEA [25](#)
- estrada por distância [28](#)

F

- fora da estrada [28](#)
- formato da posição [31](#)
- fundo
 - ecrã [26](#)
 - painel de
 - instrumentos [22](#)
- fuso horário [30](#)

G

- Garmin de série [25](#)
- Garmin spanner [25](#)
- geocaches [23](#)
- graus numéricos [31](#)

H

- hora de Verão [30](#)

I

idioma 25
imagens 19
 visualizar 20
info mapa 7
interface 25

L

letras direccionais 31

M

marcar ponto de passagem 4
método de gravação,
 trajectos 27
método orientação 28
mil 31
modo automóvel 26
modo de barómetro 32
modo demo 36
monitor de ritmo cardíaco
 33, 34
mosqueteo 41

N

na estrada por tempo 28
náutica 29
navegação 5
 parar 7

norte da grelha 31
norte magnético 31
norte no topo 26
norte verdadeiro 31
número de série ii

O

orientação, mapa 26

P

parar a navegação 7
partilhar sem fios 18
perfis 24
POI 5
pontos de interesse 5
pontos de passagem
 criar 4
predefinições 40
pressão
 ambiente 32
 barométrica 32
 tendência 32
 unidade de medida 30
pressão ambiente 32

R

referência de norte,
 bússola 31

registar o Oregon i
registos de elevação 17
 personalizar 32
retroiluminação 3
 tempo de utilização 26
rota activa 15
rotas
 calcular 28
 configuração 28
 editar 14
 ver 15
rumo 31

S

saída texto 25
sectores de luminosidade 29
sensor de cadência 33
sensores 34
série, Garmin 25
sinais de satélite 3
sondagens locais 29
spanner, Garmin 25

T

tamanho do texto, mapas 27
tempo de utilização,
 retroiluminação 26
tipo de gráfico 32

tons [25](#)
trajecto para cima [26](#)
trajectos
 configuração [27](#)
 gravar [27](#)
transições fora da estrada [29](#)

V

vista 3D [23](#)

W

WAAS [25](#)
Wherigo [23](#)

Z

zoom [27](#)

**Para obter as mais recentes actualizações gratuitas (excepto dados de mapa),
ao longo de toda a vida útil dos seus produtos Garmin, visite o
website da Garmin em www.garmin.com.**



© 2009 Garmin Ltd. ou respectivas subsidiárias

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, EUA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire,
SO40 9RB Reino Unido

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Condado de Taipei, Taiwan

www.garmin.com

N.º de referência 190-01070-34 Rev. A