



Série OREGON™

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 Web site 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® e MapSource® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos Estados Unidos e noutros países. Oregon™, Colorado™, myGarmin™, Dynastream™ e ANT™ 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® é uma marca registada da Apple Computer, Inc. microSD™ é uma marca comercial da SD Card Association.

Introdução

Este manual fornece instruções de utilização dos seguintes produtos:

- Oregon™ 200
- Oregon 300
- Oregon 400t
- Oregon 400c
- Oregon 400i

Sugestões e atalhos

- Com o Oregon ligado, prima e liberte o botão de  **alimentação** para ajustar o brilho do ecrã.
- 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 elementos 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 Web site 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 Garmin em caso de dúvidas durante a utilização do Oregon. Nos EUA, contacte a Assistência ao Produto Garmin através dos telefones (913) 397 8200 ou (800) 800 1020 ou acesse www.garmin.com/support/.

Na Europa, contacte a Garmin (Europe) Ltd. através dos números de telefone +44 (0) 870 8501241 (fora do Reino Unido) ou 0808 2380000 (no Reino Unido).

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

Acessórios opcionais

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

Funcionalidades da série Oregon

Funcionalidades	200	300	400t	400c	400i
Mapas dos lagos interiores dos EUA	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Sim
Mapas BlueChart dos EUA ou Reino Unido	Opcional	Opcional	Opcional	Sim	Opcional
Topografia dos EUA e da Europa	Opcional	Opcional	Sim	Opcional	Opcional
Bússola de 2 eixos	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Altímetro					
Tons áudio					
Comunicação sem fios					
Comunicação de série RS-232/NMEA					
Despertador					

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 ... ii

Como começar..... 1

Colocar as pilhas 2

Ligar e desligar o Oregon 2

Adquirir sinais de satélite GPS 3

Bloquear o ecrã 3

Navegação básica 4

Criar pontos de passagem 4

Navegar até um destino 5

Aplicações..... 8

Página de satélite 8

Página de mapa 8

Página de bússola 10

Computador de Viagem 12

Vista 3D 13

Geocaches 13

Perfil da elevação 14

Wherigo™ 15

Partilhar sem fios 15

Visualizador de Imagens 16

Gestor de Pontos de Passagem ... 16

Alterar o perfil 17

Planificador de Rotas 17

Rota Activa 18

Gestor de trajecto 19

Calcular áreas 19

Calendário 20

Calculadora 20

Sol e Lua 20

Despertador 20

Caça e Pesca 21

Cronómetro 21

Personalizar o Oregon 22

Configurar o sistema 22

Configurar o ecrã 22

Configurar o mapa 23

Configurar trajectos 24

Configurar o menu principal 24

Configurar os perfis 25

Configurar o encaminhamento 25

Configurar o perfil Náutica 26

Configurar a hora 27

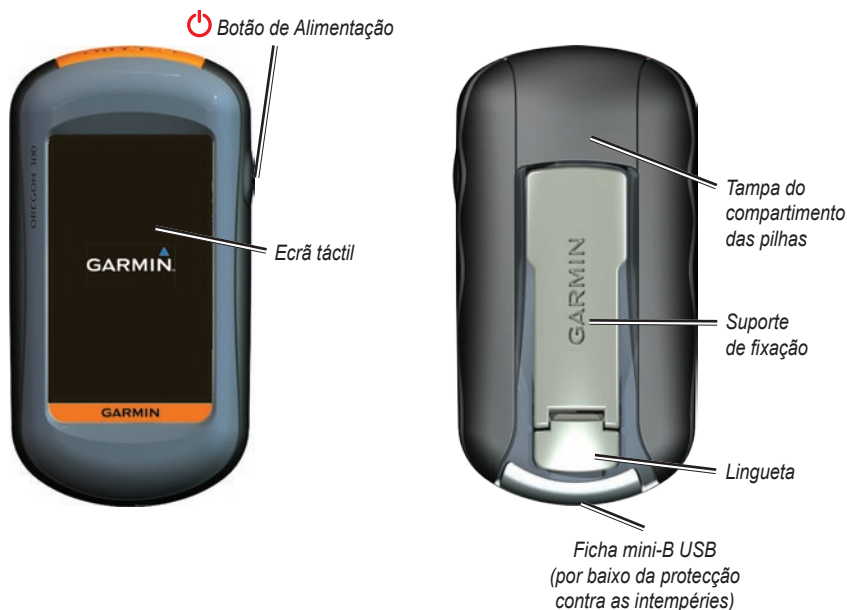
Configurar as unidades 27

Formato da posição 27

Configurar a direcção 28

Configurar o altímetro.....	29
Configurar o perfil Fitness	30
Repor.....	30
Acerca de... ..	30
Anexo.....	31
Especificações	31
Utilizar o Modo Demo.....	32
Ligar o Oregon a um computador	32
Instalar um cartão microSD™	32
Transferir trajectos, rotas ou pontos de passagem	33
Carregar e eliminar ficheiros	34
Optimizar a vida das pilhas	34
Repor as definições de fábrica.....	35
Fixar o mosquetão.....	36
Calibrar o ecrã táctil	36
Acordo de Licenciamento do Software	36
Declaração de Conformidade.....	37
Índice Remissivo	38

Como começar



Colocar as pilhas

O Oregon funciona com duas pilhas AA (não incluídas). Utilize pilhas alcalinas, NiMH ou de íões de lítio.

Para instalar as pilhas:

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

Tampa do compartimento das pilhas *Lingueta*



2. Coloque as pilhas, observando a polaridade correcta.



3. Volte a colocar a tampa do compartimento e empurre a lingueta para baixo.

Para seleccionar o tipo de pilhas:

1. No menu principal, toque em **Configur > Sistema > Tipo de pilha**.
2. Toque em **Alcalina, Lítio** ou **NiMH**.



ATENÇÃO: Retire as pilhas quando não pretender utilizar a unidade durante vários meses. Os dados armazenados não se perdem ao retirar as pilhas.

Ligar e desligar o Oregon

Para ligar o Oregon, prima o botão de  **alimentação**. Para desligar o Oregon, prima e mantenha premido o botão de  **alimentação**.

Para ajustar o nível da retro-iluminação:

1. Com o Oregon ligado, prima e liberte rapidamente o botão de  **alimentação**.



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

Consulte a [page 22](#) para alterar o tempo de utilização da retro-iluminação.

Adquirir sinais de satélite GPS

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

Para adquirir sinais de satélite 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.

Para bloquear ou desbloquear o ecrã:

1. Prima e liberte rapidamente o botão de  **alimentação**.
2. Toque em **Bloqueado** (ou **Desbloquear**).

Navegação básica

É possível aceder a todas as aplicações do Oregon através do menu principal. Toque em  ou  para aceder às aplicações adicionais.



Menu principal

Criar pontos de passagem

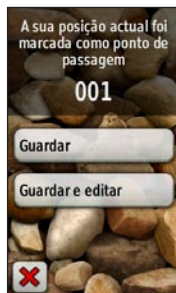
Os pontos de passagem são locais que pode guardar no Oregon e aos quais pode regressar mais tarde ou partilhar com outros utilizadores.

Antes de utilizar o Oregon pela primeira vez, pode marcar a sua posição actual como um ponto de passagem, caminhar um pouco e

depois regressar ao ponto de passagem que acabou de criar.

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

1. No menu principal, toque em **Marcar Ponto**.



2. Toque em **Guardar e editar**.
 - Selecciona o atributo que pretende 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 editar ou eliminar um ponto de passagem, consulte a [page 16](#).

Navegar até um destino

Pode navegar com o Oregon até um destino através do menu **Para Onde?** ou seleccionando um ponto no mapa.

Para navegar até um ponto com a função **Para Onde?**:

1. No menu principal, toque em **Para Onde?**.
2. Toque numa categoria.
3. Selecciona o item de destino.
4. Toque em **Ir**. Uma linha colorida indica o seu percurso.
5. Toque em  > **Bússola**.
6. Utilize a bússola para navegar até ao seu destino, como indicado na [page 10](#).

Para Onde? pode incluir as seguintes categorias:

- **Descobertas recen** — itens recentemente encontrados.
- **Pontos Passagem** — uma lista de pontos de passagem guardados no Oregon ([page 4](#)).
- **Trajectos** — uma lista de trajectos no Oregon ([page 19](#)).
- **Geocaches** — uma lista de geocaches transferidas ([page 13](#)).
- **Rotas** — uma lista de rotas guardadas no Oregon ([page 17](#)).
- **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.

Os elementos são apresentados pela ordem de distância da sua posição.

Encontrar um POI 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. Selecciona o item de 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 [page 10](#).

Para navegar até um ponto no mapa:

1. No menu principal, toque em **Mapa**.
2. Toque no ponto no mapa.



Botão de informações

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



4. Toque em **Ir** >  > **Bússola**.
5. Utilize a bússola para navegar até ao seu destino, como indicado na [page 10](#).

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

1. No menu principal, toque em **Para Onde?**.



2. Toque em .
3. Toque em **...Uma Localiz. Recente** ou **...Um Ponto Passagem**.
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. Selecciona o item de 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 [page 10](#).

Parar a navegação

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

Aplicações

Página de satélite

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 abrir 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.

Página de mapa

Para abrir a página de mapa, toque em **Mapa** no menu principal. A sua localização actual é indicada por um marcador de localização .



Página de mapa

Para aumentar ou diminuir o zoom:

Toque em  ou .

Para navegar no mapa:

Na página de mapa, toque e arraste o ecrã.

Para rever informações detalhadas sobre um ponto do mapa:

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



Botão de informações

Para mostrar ou ocultar campos de dados:

1. No menu principal, 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.

OU

Para editar o ponto de passagem, toque em **Guardar e editar** (page 4).

Página de 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 e 400i) 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 [page 28](#).

Para abrir a página de bússola, toque em **Bússola**.

Durante a navegação, mantenha a bússola nivelada para garantir a precisão máxima.

Ponteiros de azimute e rumo

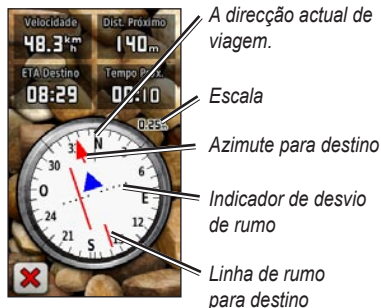
O Oregon utiliza um ponteiro de azimute ou um ponteiro de rumo para a bússola. O ponteiro de azimute indica a direcção para o seu destino e o ponteiro de rumo indica a sua posição em relação a uma linha de rumo até ao destino. Para seleccionar um ponteiro de azimute ou de rumo, consulte a [page 28](#).



Ponteiro do azimute

O ponteiro do azimute aponta para o seu destino independentemente da direcção na qual se está a movimentar. Se o ponteiro do azimute apontar para o topo da bússola, está

a viajar directamente em direcção ao seu destino. Se apontar para outra direcção, siga nessa direcção até que a seta aponte para o topo da bússola.



Ponteiro de rumo

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.

Calibrar a bússola

Calibre a bússola eletrônica (Oregon 300, 400t, 400c e 400i) no exterior. Mantenha o Oregon nivelado durante a calibração e utilização da bússola. Afaste-se de objectos que possam influenciar os campos magnéticos, como automóveis, edifícios ou linhas eléctricas.

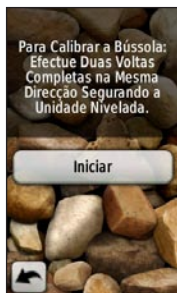
Calibre a bússola depois de percorrer grandes distâncias, se registar alterações de temperatura superiores a 11°C ou quando mudar as pilhas.

Para calibrar a bússola electrónica:

1. No menu principal, 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 durante cerca de 2 segundos.



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.

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**.

Vista 3D

O Oregon 400t possui 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

Para activar a vista 3D:

1. No menu principal, toque em **Vista 3D**.
2. Toque em  para aumentar o ângulo de elevação e toque em  para diminuir o ângulo de elevação.

Toque em  para deslocar o mapa 3D para a frente e toque em  para deslocar o mapa 3D para trás.

Toque em  para rodar a vista para a esquerda e toque em  para rodar a vista para a direita.

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 Web site suporta a transferência de locais de geocache para o seu Oregon e, depois de registar e instalar o plug-in Garmin Communicator a partir de

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 [page 10](#).

Para navegar até uma geocache com a função Para Onde?:

1. No menu principal, toque em **Para Onde?** > **Geocaches**.
2. Selecciona uma geocache de destino.

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

Perfil da elevação

O Oregon 300, 400t, 400c e 400i 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 [page 29](#).

No menu principal, toque em **Perfil da elevação** para abrir a página Perfil da Elevação.



Página de Perfil da elevação

Para ajustar a escala de distância ou tempo, toque em  ou .

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

Para alterar os campos de dados da página Perfil da Elevação:

1. No menu principal, toque em **Perfil da Elevação** > um dos campos de dados.
2. Toque num tipo de dados.

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 acerca do Wherigo e cartuchos adicionais (software de jogos), visite www.wherigo.com.

Partilhar sem fios

Com o Oregon 300, 400t, 400c e 400i pode partilhar pontos de passagem, rotas, trajectos e geocaches com outros Oregon ou com um Garmin Colorado™, sem precisar de cabos.

Para partilhar sem fios com outro Oregon ou Colorado:

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.
6. Na unidade transmissora, toque num item a enviar > **Enviar**.
7. As duas unidades indicam quando a transferência estiver concluída.
8. Toque em **OK** nas duas unidades.
2. No menu principal, toque em **Visualizador Imagens**.
3. Toque em  ou  para percorrer as imagens.

Visualizador de Imagens

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

Para visualizar imagens:

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 (page 34).
OU
Introduza um cartão microSD com imagens em formato .jpg no compartimento para cartões microSD (page 33).

Gestor de Pontos de Passagem

Pode editar pontos de passagem para alterar o nome, símbolo, comentário, posição, elevação e profundidade do ponto de passagem. 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. No menu principal, toque em **Gestor Pt Pass**.
2. Selecciona o ponto de passagem que pretende editar.
3. Selecciona o atributo que pretende alterar.
4. Toque nas letras, números ou símbolos para efectuar as alterações.
5. Toque em . Se necessário, altere outros atributos.
6. Toque em .

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

1. No menu principal, toque em **Gestor Pt Pass**.
2. Selecciona o ponto de passagem que pretende reposicionar.
3. Toque em **Reposição Aqui**.

Para eliminar um ponto de passagem:

1. No menu principal, toque em **Gestor Pt Pass**.
2. Selecciona 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**.

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 recreativo ou de uso em automóvel. No menu principal, toque

em **Alterar o perfil**. O seu perfil actual é indicado no ecrã. Toque no perfil que deseja utilizar.

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.

O Oregon inclui cinco perfis predefinidos: Recreativo, Geocaching, Automóvel, Náutica e Fitness. Também pode eliminar, mudar o nome ou criar os seus próprios perfis ([page 25](#)).

Planificador de Rotas

Pode criar e guardar até 50 rotas.

Para criar e navegar uma nova rota:

1. No menu principal, 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.

Para editar uma rota:

1. No menu principal, toque em **Planificador de Rotas**.
2. Toque na rota que pretende editar > **Editar Rota**.
3. Selecciona o ponto que pretende editar.
 - **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 eliminar uma rota:

1. No menu principal, toque em **Planificador de Rotas**.
2. Toque na rota que pretende eliminar > **Eliminar Rota**.

Para ver uma rota no mapa:

1. No menu principal, toque em **Planificador de Rotas**.
2. Toque na rota que pretende ver > **Ver mapa**.

Para inverter a ordem de pontos numa rota:

1. No menu principal, toque em **Planificador de Rotas**.
2. Toque na rota que pretende inverter > **Inverter Rota**.

Rota Activa

Para ver a rota activa:

1. No menu principal, toque em **Rota Activa**. São apresentados os pontos da rota actual.
2. Toque num ponto para obter mais detalhes.

Gestor de trajecto

Um trajecto é uma gravação do percurso que efectuou.

Para gravar os seus trajectos:

1. No menu principal, toque em **Configur > Trajectos > Registo de trajectos**.
2. Toque em **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 [page 24](#).

Para guardar e visualizar o trajecto actual:

No menu principal, toque em **Gestor de trajecto > Trajecto Actual**.

- **Ver no Mapa** — mostra o trajecto actual no mapa.
- **Perfil da Elevação** — mostra os registos de elevação ([page 14](#)) do percurso actual.

- **Guardar Traj.** — guarda a rota actual.
- **Guardar parte** — permite-lhe seleccionar uma parte do trajecto actual e guardá-la.

Para limpar o trajecto actual:

No menu principal, toque em **Configur > Repor > Eliminar Trajecto Act > Sim**.

Para abrir um trajecto guardado:

1. No menu principal, 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.

Calcular áreas

O Oregon pode calcular as dimensões de uma área.

Para calcular as dimensões de uma área:

1. No menu principal, toque em **Calcular áreas > Iniciar**.

2. Caminhe em torno do perímetro da área a calcular.
3. Toque em **Calc** quando terminar.

Calendário

No menu principal, toque em **Calendário** para abrir o calendário do Oregon.

Calculadora

No menu principal, toque em **Calculadora** para abrir a calculadora do Oregon.

Sol e Lua

A página Sol e Lua mostra a hora do nascer/pôr-do-sol, a hora do nascer/pôr da Lua e a fase da Lua para uma data específica.

No menu principal, toque em **Sol e Lua**. Toque em  ou  para ver informações relativas ao Sol e à Lua para uma outra data.

Despertador

Pode configurar o Oregon 300, 400t, 400c para ligar-se à hora especificada.

Para configurar o despertador:

1. No menu principal, toque em **Despertad.**
2. Toque em  ou  para definir a hora de despertar.
3. Toque em **Ligar Alarme**.
OU
Se aparecer **Desligar Alarme**, toque em  (e salte o passo 4).
4. Toque em **Sim** para desligar o Oregon ou **Não** para o manter ligado. Se desligar o Oregon, este volta a ligar à hora definida e o alarme soa.
5. Quando o alarme soar, prima **Desligar Alarme** ou prima **Repetição** para desligar o alarme durante 10 minutos.

Caça e Pesca

O almanaque de caça e pesca fornece as melhores previsões para datas e horas de caça e pesca na sua posição actual.

No menu principal, toque em **Caça e Pesca**.

Toque em  ou  para ver informações relativas à caça e à pesca para uma outra data.

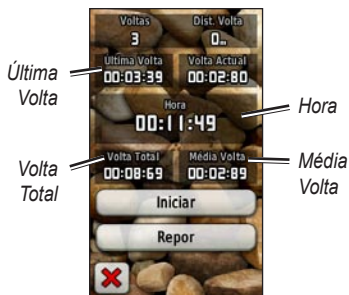
Cronómetro

Para usar o cronómetro:

1. No menu principal, toque em **Cronómetro** > **Iniciar**.
2. Toque em **Parar** para parar o cronómetro.

Para utilizar o contador de voltas:

1. No menu principal, toque em **Cronómetro** > **Iniciar**.
2. Para marcar uma volta, toque em **Volta**. O Oregon marca uma volta sempre que percorrer essa distância.



Página Cronómetro

- **Última Volta** — apresenta o tempo da volta anterior.
- **Hora** — apresenta o tempo total decorrido.
- **Volta Total** — apresenta o tempo total decorrido, excluindo a volta actual.
- **Média Volta** — apresenta o tempo médio por volta, excluindo a volta actual.

Personalizar o Oregon

Utilize a opção **Configur** para ajustar as definições do Oregon.

Configurar o sistema

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

GPS — selecione **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 — selecione 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 — selecione 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 trocar dados de pontos de passagem, trajectos e mapas com um computador.
- **E/S NMEA** — fornece entrada e saída padrão de NMEA 0183.
- **Saída Texto** — fornece texto simples em ASCII com informações de local e velocidade.

Configurar o ecrã

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

Tempo da retro-ilumin. — selecione o período de tempo que pretende que a retro-iluminação fique ligada a partir do último toque no ecrã.

Fundo — selecione um fundo de ecrã. Selecione uma das diversas imagens pré-carregadas ou carregue a sua própria imagem.

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 o botão de **alimentação**.
4. Ligue o Oregon ao computador com o cabo USB fornecido ([page 32](#)). 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 — selecione a forma de apresentação do mapa no ecrã. **Norte no Topo** mostra o norte no topo da página.

Trajecto para Cima mostra a direcção actual de percurso no topo da página.

Modo Automóvel 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** — selecione o nível de zoom para os itens do mapa.

- **Dimens. Texto** — selecione o tamanho do texto para itens do mapa.
- **Detalhe** — selecione 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 d/Gravação — selecione 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 — selecione 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.

Configurar o menu principal

Durante a utilização do Oregon para geocache, escalar ou pescar, poderá considerar que existem aplicações que utiliza com maior frequência que outras. Pode colocar estas aplicações na primeira página do menu principal.

Para alterar a ordem das aplicações no menu principal:

1. No menu principal, toque em **Configur > Menu Principal**.
2. Toque na aplicação que pretende mover.
3. Toque em **Subir** ou **Descer**.
4. Continue a tocar na aplicação e em **Subir** ou **Descer** até a aplicação estar onde deseja.

Configurar os perfis

Para alterar o nome de um perfil:

1. No menu principal, 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. No menu principal, toque em **Configur > Perfis**.
2. Toque no perfil que pretende mover.
3. Toque em **Subir** ou **Descer**.
4. Continue a tocar no perfil e em **Subir** ou **Descer** até o perfil estar onde deseja.

Para eliminar um perfil:

1. No menu principal, toque em **Configur > Perfis**.
2. Toque num perfil > **Eliminar**.

Não é possível eliminar o perfil que estiver a utilizar.

Para adicionar um novo perfil:

1. No menu principal, toque em **Configur > Perfis > <Criar Perfil>**. Este novo perfil criado é uma cópia do seu perfil actual e vai substituir este último, tornando-se o perfil actual.
2. Altere as definições, como os campos de dados, unidades de medida ou as definições de posição para personalizar o perfil actual. Todas as definições são guardadas automaticamente como parte integrante do perfil actual.

Configurar o encaminhamento

No menu principal, 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.

Configurar o perfil Náutica

No menu principal, 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 Desvio Fund.** — 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.

Configurar a hora

No menu principal, 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.

Configurar as unidades

No menu principal, 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 hectopascas.

Formato da posição

Utilize as predefinições, excepto se estiver a utilizar um mapa ou carta com especificações de formato da posição diferente. No menu principal, toque em **configuração** > **Formato posição**.

Configurar a direcção

No menu principal, toque em

Configuração > 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.

Linha até Dest. — 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 ([page 10](#)).

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. Seleccione **Desligado** para desligar a bússola electrónica e utilizar a bússola de GPS.

Calibrar — calibre a bússola ([page 11](#)).

Configurar o altímetro

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

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

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

Tendência Barométrica — seleccione 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 — seleccione 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. No menu principal, 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 .

Configurar o perfil Fitness

O Oregon pode ser utilizado com um monitor de ritmo cardíaco opcional da Garmin para apresentar o ritmo cardíaco. Também poder ser utilizado com um sensor de velocidade/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 seu Oregon a sensores sem fios, como o monitor de ritmo cardíaco ou um sensor de velocidade/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 ritmo cardíaco** ou **Sensor 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**.

Report

No menu principal, toque em **Configur > Report**. Toque num item para o report.

Acerca de...

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) mm

Peso: 192,8 g sem pilhas

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

Revestimento: Rugoso, metálico, impermeável de acordo com as normas IPX7

Intervalo de temperaturas: De -20 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, NiMH ou de lítio)

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: 1grau

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

Pode 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. Adquirar 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 (page 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 Web sites 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 Web site 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 adquirido 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 ([page 33](#)).
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 e pilhas recarregáveis de NiMH com menos de um ano de utilização e capacidade superior a 2500 mAh.

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

- Não ajuste a retro-iluminação para além do necessário (page 3). A utilização de um nível de retro-iluminação superior a 50 % do nível máximo durante um período de tempo alargado diminui significativamente a vida das pilhas.
- Seleccione um tempo de utilização da retro-iluminação mais curto (page 22).
- Desligue os tons se não forem necessários (page 22).
- Desligue a bússola electrónica se não for necessária (page 28).
- 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 **Configurar > Repor > Repor predefinições Para def originais > Sim**.

Fixar o mosquetão

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

Para fixar o mosquetão:

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".
3. Toque em **OK**.

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 Web site deste produto Garmin:

www.garmin.com/products/Oregon/.

Clique em **Manuals (Manuais)**; de seguida, seleccione **Declaration of Conformity (Declaração de Conformidade)**.



Índice Remissivo

A

acerca de... 30
acessórios ii
acessórios opcionais ii
alarmes, náuticos 26
alterar o perfil 17
altímetro
 calibrar 29
 configurar 29
auto zoom 23
azimute 28

B

bloquear ecrã 3
bloquear na estrada 26
bússola 10
 calibragem 11
 referência de Norte 28

C

caça e pesca 21
calculadora 20
calcular áreas 19
calcular rotas para 26

calendário 20
calibragem
 altímetro 29
 bússola 11
campos de dados
 alterar 9, 11, 15
 configurar 23
 mostrar ou ocultar 9
cartão microSD
 carregar ficheiros 34
 instalar 32
 visualizador de imagens 16
cartão SD 32
colocar as pilhas 2
Communicator
 Garmin 13
computador de viagem 12
configuração avançada de mapa 23
configuração GPS 22
configurar 22
configurar elementos a evitar 26
configurar fitness 30
configurar hora 27
configurar mapa 23
configurar menu principal 24
configurar o sistema 22
configurar rumo 28
configurar unidades 27

contactar a Garmin ii
cronómetro 21

D

dados de viagem,
 repor 12
definições de fábrica 35
desbloquear ecrã 3
descobertas recentes 5
despertador 20

E

editar
 pontos de passagem 9
 rotas 18
elevação
 fixa 29
 registos 29
 variável 29
elevação fixa 29
elevação variável 29

F

formato da posição 27
fundo
 ecrã 23
 painel de instrumentos 13
fuso horário 27

G

Garmin Communicator 13
Garmin spanner 22
geocaches 13
gestor de pontos de passagem 16

H

hora de Verão 27

I

idioma 22
info mapa 24
interface 22

L

linha ir para 28

M

mais i
marcar ponto de passagem 4
menos i
método de gravação, trajectos 24
método orientação 25
modo automóvel 23
modo de barómetro 29
modo demo 32
monitor de ritmo cardíaco 30
mosquetão 36

N

náutica
 alarmes 26
 configurar 26
 cores 26
navegação 5
 parar 7
norte no topo 23
número de série ii

O

orientação, mapa 23

P

página de satélite 8
página Mapa 8
para onde? 5
parar a navegação 7
partilhar sem fios 15
percorrer visualização 8
perfis
 adicionar 25
 configurar 25
 eliminar 25
pilhas 2
planificador de rotas 17
POI 5
pontos de interesse 5

pontos de passagem 4
 editar 9, 16
 eliminar 17
predefinições 35
pressão
 tendência 29
 unidade de medida 27
pressão ambiente 29
pressão barométrica 29

R

referência de norte, bússola 28
registar o Oregon i
registos de elevação 14
repor 30
repor predefinições 35
retro-iluminação 3
 tempo de utilização 22
rota activa 18
rotas 17
 calcular 26
 configurar 25
 editar 18
 inverter 18
 ver 18
rotas, configurar 25
rumo 28

S

sectores de luminosidade [26](#)
sensor de bicicleta [30](#)
sensor de cadência [30](#)
sensor de velocidade/cadência
de bicicleta [30](#)
série, Garmin [22](#)
sinais de satélite [3](#)
sol e lua [20](#)
sondagens locais [26](#)
spanner, Garmin [22](#), [23](#), [24](#), [25](#),
[26](#), [28](#), [29](#)

T

tempo da retro-iluminação [22](#)
tempo de utilização,
retro-iluminação [22](#)
tipo de gráfico [29](#)
tipo de pilha [22](#)
tons [22](#)
trajecto para cima [23](#)
trajectos [19](#)
configurar [24](#)
gravar [24](#)
método de gravação [24](#)
taxa de gravação [24](#)
transições fora da estrada [26](#)

V

vista 3D [13](#)
visualizador de imagens [16](#)

W

WAAS [22](#)
Wherigo [15](#)

Z

zoom [8](#)
auto [23](#)

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



© 2008 Garmin Ltd. ou as suas subsidiárias

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

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

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

www.garmin.com

Nº de referência 190-00927-34 Rev. A