

ZŪMO® XT2

Manual do Utilizador

© 2023 Garmin Ltd. ou as suas subsidiárias

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

Garmin®, o logótipo Garmin, zūmo®, inReach®, TracBack® e Tread® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos EUA e noutros países. BaseCamp™, Garmin Adventurous Routing™, Garmin Drive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™ e myTrends™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas comerciais não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

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

Índice

Como começar..... 1

Descrição geral do dispositivo.....	1
Ligar e desligar o dispositivo.....	1
Bloquear e desbloquear o ecrã tátil.....	2
Adquirir sinais GPS.....	2
Ícones da barra de estado.....	2
Utilizar os botões no ecrã.....	3
Ajustar o volume.....	3
Utilizar o Misturador de áudio.....	3
Ajustar o brilho do ecrã.....	3
Mudar o teclado.....	3

Instalação..... 4

Montar o dispositivo num motociclo.....	4
Suporte elétrico do motociclo.....	4
Instalar a base do guiador.....	5
Fixe a placa base ao suporte do guiador.....	6
Instalar o dispositivo no suporte de motociclo.....	7
Remover o dispositivo do suporte de motociclo.....	7

Funcionalidades e alertas de aviso ao motociclista..... 8

Ativar ou desativar alertas ao motociclista.....	8
Radares de semáforos e de velocidade.....	8
Deteção e notificações de incidentes.....	9
Configurar um contacto de emergência.....	9
Cancelar uma notificação de incidente.....	9
Desativar notificações de incidentes.....	10
Controlo remoto inReach.....	10
Ligar um dispositivo inReach.....	10
Enviar uma mensagem inReach.....	10
Iniciar um salvamento SOS.....	10
Cancelar um salvamento SOS.....	11
Visualização de notificações de legislação relativa à utilização de capacetes.....	11

Procurar legislação relativa à utilização de capacete.....	11
---	----

Navegar até ao seu destino..... 11

Rotas.....	11
Iniciar uma rota.....	11
Seguir uma rota utilizando Garmin Adventurous Routing™.....	12
Alterar o modo de cálculo da rota....	12
Iniciar uma rota utilizando o mapa..	12
Ir para casa.....	12
A sua rota no mapa.....	13
Orientações ativas de mudança de faixa.....	14
Ver curvas e indicações.....	14
Ver a rota completa no mapa.....	14
Chegar ao destino.....	14
Estacionar perto do seu destino.....	15
Resumo do percurso.....	15
Alterar a rota ativa.....	15
Adicionar uma localização à sua rota.....	15
Alterar o nível das rotas para aventureiros.....	15
Moldar as suas rotas.....	16
Fazer um desvio.....	16
Parar a rota.....	16
Evitar atrasos, portagens e áreas.....	16
Evitar atrasos de trânsito na sua rota.....	16
Evitar estradas com portagens.....	16
Evitar características da estrada....	16
Elementos a evitar personalizados..	17
Navegar em todo-o-terreno.....	17
Monitorização do combustível.....	17
Ativar monitorização do combustível.....	18
Definir um aviso de nível de combustível baixo.....	18
Repor a indicação de autonomia do depósito de combustível.....	18
Ativar as paragens para abastecimento dinâmicas.....	18

Procurar e guardar posições..... 18

Encontrar uma posição através da barra de pesquisa.....	19
Pontos de interesse.....	19

Encontrar uma posição por categoria.....	19
Navegar para pontos de interesse num local.....	20
Ver os seus pontos de passagem do Garmin Explore™	20
Sincronizar dados da conta Garmin Explore.....	20
Resultados da procura de localizações.....	21
Resultados da pesquisa de posições no mapa.....	22
Alterar a área de pesquisa	23
Estacionamento	23
Encontrar estacionamento próximo da sua posição atual.....	23
Encontrar estacionamento perto de uma posição especificada.....	23
Ferramentas de pesquisa	23
Encontrar um endereço.....	23
Encontrar um cruzamento	24
Encontrar uma localização através de coordenadas.....	24
Tripadvisor®.....	24
Encontrar pontos de interesse do Tripadvisor.....	24
Locais populares	24
Visualizar localizações recentemente encontradas.....	24
Limpar a lista de locais recentemente encontrados.....	24
Ver as informações da posição atual..	25
Encontrar serviços de emergência e postos de combustível.....	25
Obter indicações para a sua Posição atual.....	25
Adicionar um atalho.....	25
Remover um atalho	25
Guardar posições.....	25
Guardar uma localização	25
Guardar uma localização através do mapa.....	26
Guardar a sua posição atual.....	26
Editar uma posição guardada.....	26
Eliminar uma posição guardada.....	26

Utilizar o mapa.....	27
Ferramentas do mapa.....	27

Ver uma ferramenta de mapa.....	27
Localizações próximas.....	28
Visualizar as próximas localizações.....	28
Personalizar as categorias de localizações próximas.....	28
Próximas cidades.....	28
Ver as próximas cidades e saídas com serviços.....	28
Informações de Viagem.....	28
Ver dados de viagem no mapa.....	28
Visualizar a página Informações de viagem.....	29
Repor a informação de viagem.....	29
Ver trânsito próximo.....	29
Ver trânsito no mapa.....	29
Procurar incidentes de trânsito.....	29
Personalizar o Mapa.....	30
Personalizar as Camadas do Mapa.....	30
Mudar o campo de dados do mapa.....	30
Alterar os botões de mapa.....	30
Alterar a perspetiva do mapa.....	30

Funcionalidades dos Serviços Live, Trânsito e Smartphone..... 31

Emparelhar com o smartphone.....	31
Emparelhar um Auricular Sem fios.....	31
Notificações inteligentes.....	32
Receber notificações.....	32
Visualizar a lista de notificações.....	33
Chamada em mãos livres.....	33
Efetuar uma chamada.....	33
Efetuar uma chamada através da marcação por voz.....	33
Utilizar opções durante chamadas..	34
Desligar um dispositivo Bluetooth.....	34
Eliminar um telefone emparelhado.....	34

Trânsito.....34

Receber informações de trânsito através do seu smartphone.....	34
Ver trânsito no mapa.....	35
Procurar incidentes de trânsito.....	35

Utilizar as Apps..... 35

Viagem em grupo.....	35	Alterar a fonte multimédia.....	44
Iniciar uma viagem em grupo.....	35	Imagens de satélite BirdsEye Direct....	44
Juntar-se a uma viagem em grupo..	35	Transferir Imagens de satélite	
Voltar a juntar-se a viagens em grupo		BirdsEye Direct.....	44
recente.....	36	Planificador de rotas.....	44
Adicionar participantes a uma viagem		Planear uma rota.....	45
em grupo por rádio.....	36	Editar e reordenar localizações numa	
A transmitir uma mensagem.....	36	rota.....	45
Transmitir uma Localização.....	36	Alterar as opções de rota para uma	
Ver uma notificação de Viagem em		rota.....	45
grupo.....	36	Guardar a rota ativa.....	45
Sair de uma viagem em grupo.....	37	Navegar para uma Rota Guardada...	46
Definições da viagem de grupo.....	37	Partilhar uma rota.....	46
Rádio.....	37	Trajetos.....	46
Selecionar uma predefinição.....	37	Gravar trajetos.....	46
Selecionar um canal de rádio.....	37	TracBack®.....	46
Ajustar o silenciador.....	37	Seguir o seu trajeto recente.....	46
Adicionar uma predefinição de rádio		Guardar o trajeto recente como uma	
personalizada.....	37	rota.....	46
Selecionar um som de aviso de fim de		Ver a previsão meteorológica.....	47
transmissão.....	38	Ver o tempo próximo de uma cidade	
Desligar o rádio.....	38	diferente.....	47
Ativar Premir para falar com		Ver o radar meteorológico.....	47
auricular.....	38	Ver alertas meteorológicos.....	47
Transmitir a sua voz.....	38	Verificar condições da estrada.....	47
Ajustar o volume do rádio.....	38	Criar uma rota de ida e volta.....	48
Definições de rádio.....	38	Ver rotas e destinos anteriores.....	48
Aplicação Garmin PowerSwitch™.....	39		
Ativar um interruptor de		Definições.....	48
alimentação.....	39	Bluetooth Definições.....	48
Desligar todos os interruptores.....	39	Definições do telefone.....	48
Personalizar um botão.....	40	Definições do auricular.....	49
Atribuir um interruptor a uma entrada		Wi-Fi Definições.....	49
de controlo.....	40	Definições de visualização do mapa...	49
Adicionar um Esquema		Ativar mapas.....	49
personalizado.....	40	Definições de navegação.....	50
Rotinas.....	41	Definições de trânsito.....	50
Great Rides.....	42	Definir uma posição simulada.....	50
Marcar uma viagem como favorita..	42	Definições de assistência ao	
Sincronizar Great Rides.....	43	condutor.....	51
Navegar uma viagem favorita.....	43	Definições do ecrã.....	51
Ativar ou desativar a camada do mapa		Definições do sistema.....	51
Great Rides.....	43	Acertar a hora.....	52
Ver o manual do utilizador no		Definições do dispositivo e	
dispositivo.....	43	privacidade.....	52
Leitor de música.....	43	Repor as definições.....	52
Adicionar a ferramenta do leitor de			
música ao mapa.....	43	Informação sobre o dispositivo.....	52

Ver informações regulamentares e de conformidade da etiqueta eletrónica..	52
Especificações	53
Informações de Radiocomunicação	53
Carregar o dispositivo	53
Manutenção do dispositivo	53
Centro de assistência Garmin	53
Atualizações de mapas e de software	54
Ligar a uma rede Wi-Fi	54
Atualizar mapas e software e através de uma rede Wi-Fi	55
Atualizações de produtos	55
Cuidados a ter com o dispositivo	57
Limpar a parte exterior	57
Limpar o ecrã tátil	57
Reiniciar o dispositivo	57
Remover o dispositivo, suporte e ventosa	57
Remover o dispositivo do suporte... ..	57
Remover o suporte da ventosa	57
Remover a ventosa do para-brisas..	58
Mudar o fusível no cabo de fusíveis....	58
Resolução de problemas	58
O meu dispositivo não adquire sinais de satélite	58
A bateria não fica carregada por muito tempo	58
O meu dispositivo não está a contactar o meu contacto de emergência	59
O meu dispositivo não se liga ao meu telemóvel	59
A ventosa não fixa no para-brisas	59
O meu dispositivo não aparece como dispositivo portátil nem como volume ou unidade amovível no computador	59
Anexo	60
Instalar o dispositivo num automóvel	60
Garmin PowerSwitch	60
Considerações sobre a montagem..	61
Montar o dispositivo	61
Abrir a tampa frontal	62
Ligar acessórios	63
Ligar uma entrada de controlo	64
Ligar o dispositivo à alimentação do veículo	64
Emparelhar com um Dispositivo de Navegação Garmin	65
Especificações do Garmin PowerSwitch	65
O meu Garmin PowerSwitch não se mantém ligado	65
Os meus acessórios não estão a receber alimentação	66
Câmaras sem fios	66
Emparelhar a câmara com um dispositivo de navegação Garmin....	66
Emparelhar uma câmara BC™ 50 com um dispositivo de navegação Garmin	67
Ver a câmara sem fios	67
Instalar um cartão de memória para mapas e dados	68
Gestão de dados	68
Acerca dos cartões de memória	68
Ligar o dispositivo ao computador..	68
Transferir ficheiros GPX a partir do computador	69
Transferir dados a partir do computador	69
Desligar o cabo USB	69
Adicionar dados do BaseCamp™ ao Garmin Explore	69
Visualizar o estado do sinal GPS	70
Adquirir mapas adicionais	70

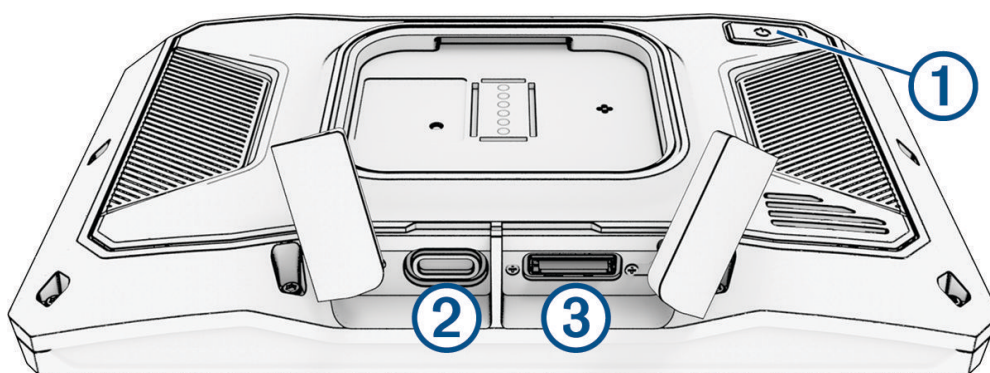
Como começar

⚠ ATENÇÃO

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

- 1 Estabeleça ligação a uma Wi-Fi® rede (*Ligar a uma rede Wi-Fi*, página 54)(opcional).
- 2 Emparelhe o telemóvel e auricular Bluetooth® (*Emparelhar com o smartphone*, página 31) (opcional).
- 3 Atualize os mapas e o software no seu dispositivo (*Atualizações de produtos*, página 55).
- 4 Adquira sinais de GPS (*Adquirir sinais GPS*, página 2).
- 5 Monte o dispositivo e ligue-o à alimentação (*Instalação*, página 4).
- 6 Ajuste o brilho do ecrã (*Ajustar o brilho do ecrã*, página 3).
- 7 Navegue até ao seu destino (*Iniciar uma rota*, página 11).

Descrição geral do dispositivo



- | | |
|---|---|
| ① | Botão de alimentação |
| ② | Porta USB de alimentação e dados |
| ③ | Ranhura para cartão de memória microSD® |

Ligar e desligar o dispositivo

- Para ligar o dispositivo, prima o botão de alimentação ou ligue o dispositivo à alimentação.
- Para colocar o dispositivo em modo de poupança de energia, prima o botão de alimentação com o dispositivo ligado.

Em modo de poupança de energia, o ecrã está desligado e o dispositivo utiliza muito pouca energia, mas pode ativar-se instantaneamente para utilização.

Dica: pode carregar o dispositivo mais rapidamente colocando-o no modo de poupança de energia enquanto carrega a bateria.

- Para desligar o dispositivo por completo, mantenha o botão de alimentação premido até aparecer uma mensagem no ecrã e selecione **Desligar**.

A mensagem é apresentada depois de cinco segundos. Se soltar o botão de alimentação antes de ser apresentada a mensagem, o dispositivo entra em modo de poupança de energia.

Bloquear e desbloquear o ecrã tátil

Pode bloquear o ecrã tátil para evitar interações indesejadas durante a viagem. Isto pode ser útil se estiver a chover e noutras situações ambientais que possam afetar o ecrã tátil.

- Para bloquear o ecrã tátil, mantenha o botão de alimentação premido até aparecer uma mensagem no ecrã e selecione **Bloquear ecrã**.


A mensagem é apresentada depois de cinco segundos. Se soltar o botão de alimentação antes de ser apresentada a mensagem, o dispositivo entra em modo de poupança de energia.

- Para desbloquear o ecrã tátil, prima o botão de alimentação.

Adquirir sinais GPS










Quando liga o dispositivo de navegação, o recetor de GPS tem de recolher dados de satélite e determinar a sua posição atual. O tempo necessário para adquirir sinais de satélite varia com base em vários fatores, incluindo a distância a que se encontra da posição onde utilizou o seu dispositivo de navegação pela última vez, se tem uma visão desimpedida do céu e há quanto tempo utilizou o dispositivo de navegação pela última vez. Da primeira vez que liga o dispositivo de navegação, pode demorar vários minutos a adquirir sinais de satélite.

- 1 Ligue o dispositivo.
- 2 Aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.
- 3 Se necessário, dirija-se para uma área aberta, afastada de edifícios altos e árvores.

 na barra de estado indica a força do sinal de satélite. Quando pelo menos metade das barras estão preenchidas, o dispositivo está pronto para iniciar a navegação.








Ícones da barra de estado

A barra de estado está situada no topo do menu principal. Os ícones da barra de estado apresentam informações sobre funcionalidades do dispositivo. Pode selecionar alguns ícones para alterar as definições ou ver informações adicionais.



	Estado do sinal de GPS. Mantenha premido para consultar a precisão do GPS e as informações de satélite adquiridas (Visualizar o estado do sinal GPS, página 70).
	Estado da tecnologia Bluetooth. Selecione para ver as definições de Bluetooth (Bluetooth Definições, página 48).
	Força do sinal Wi-Fi. Selecione para alterar as definições de Wi-Fi (Wi-Fi Definições, página 49).
	Ligado a chamadas em modo mãos-livres. Selecione para fazer uma chamada telefónica (Chamada em mãos livres, página 33).
	Hora atual. Selecione para definir a hora (Acertar a hora, página 52).
	Nível de carga da bateria.
	Estado de ligação da aplicação Tread® (Emparelhar com o smartphone, página 31).
	Temperatura. Selecione para consultar a previsão meteorológica (Ver a previsão meteorológica, página 47).
	Estado do combustível. Selecione para consultar informações de monitorização de combustível (Monitorização do combustível, página 17).

Utilizar os botões no ecrã

Os botões no ecrã permitem-lhe navegar pelas páginas, menus e opções de menu no dispositivo.


- Selecione  para regressar ao ecrã do menu anterior.
- Mantenha premido  para voltar rapidamente ao menu principal.
- Selecione  ou  para percorrer listas ou menus.
- Mantenha premido  ou  para percorrer as opções mais rapidamente.
- Selecione  para ver um menu de contexto do ecrã atual.

Ajustar o volume

- 1 Selecione .
- 2 Selecione uma opção:
 - Utilize a barra para ajustar o volume.
 - Selecione  para silenciar o dispositivo.
 - Selecione uma caixa de verificação para ativar ou desativar opções de som adicionais.

Utilizar o Misturador de áudio

Pode utilizar o misturador de áudio para definir os níveis de volume de diferentes tipos de áudio, como indicações de navegação ou chamadas telefónicas. O nível para cada tipo de áudio corresponde a uma percentagem do volume principal.




- 1 Selecione .
- 2 Selecione **Misturador de áudio**.
- 3 Utilize os cursores para ajustar o volume de cada tipo de áudio.

Ajustar o brilho do ecrã

- 1 Selecione  > **Ecrã** > **Brilho**.
- 2 Utilize a barra para ajustar o brilho.

Mudar o teclado

Antes de poder alterar o esquema ou idioma do teclado, tem de ativar um esquema ou idioma do teclado nas definições do sistema ([Definições do sistema, página 51](#)).

- Selecione  para mudar para um esquema ou idioma do teclado diferentes.
- Selecione  ou  para ver mais carateres.

Instalação

Montar o dispositivo num motociclo

Suporte elétrico do motociclo

⚠ ATENÇÃO

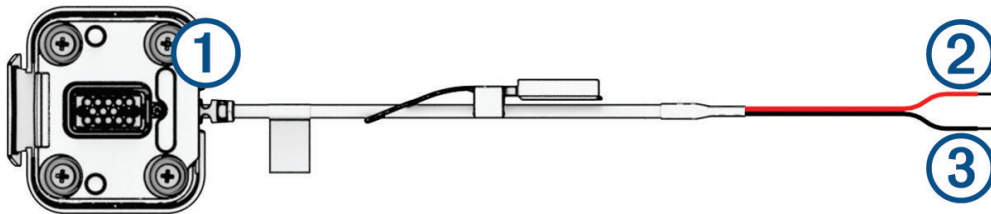
Consulte no guia *Informações importantes de segurança e do produto*, na embalagem, os avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

A Garmin® recomenda vivamente que o dispositivo seja instalado por um técnico com experiência e formação específica na área de sistemas elétricos. Ligar de forma incorreta o cabo de alimentação pode resultar em danos no veículo ou na pilha, bem como causar ferimentos.

AVISO

Não desmonte o dispositivo ou o suporte para motociclo, pois, se o fizer, pode danificar o dispositivo ou o suporte.

O dispositivo deve ser montado no motociclo num local adequado e seguro, baseando-se nas fontes de alimentação disponíveis e na disposição segura dos cabos.



- | | |
|---|--|
| ① | Conector do suporte para motociclo |
| ② | Alimentação do sistema de 10 a 30 Vcc (vermelho) |
| ③ | Ligação à terra do sistema (preto) |

NOTA: o dispositivo inclui peças adicionais para oferecer mais opções de instalação e cablagem. Contacte um técnico experiente para obter mais informações sobre a utilização destas peças com o seu motociclo.

Terminal tipo anel de aperto: liga a cablagem diretamente ao terminal da bateria.

Braçadeira: fixa os cabos à estrutura do motociclo.

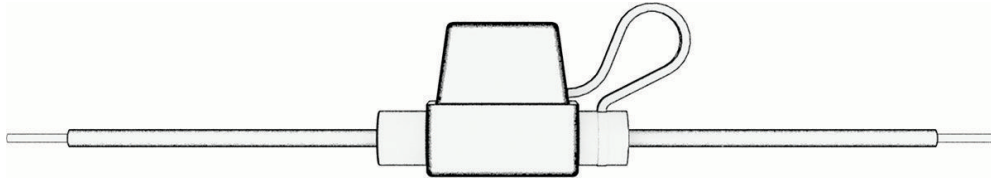
Cabo de fusível em linha: protege o dispositivo de navegação contra corrente elétrica excessiva (*Cabo de fusíveis em linha*, página 5).

Cabo de fusíveis em linha

⚠ ATENÇÃO

A Garmin recomenda vivamente que o dispositivo seja instalado por um técnico com experiência e formação específica na área de sistemas elétricos para instalar o cabo de fusíveis em linha. Ligar de forma incorreta o cabo de alimentação ou o cabo de fusíveis em linha pode danificar o veículo ou a bateria, bem como causar ferimentos.

Em muitos casos, tem de instalar o cabo de fusíveis em linha incluído no cabo de alimentação do dispositivo para proteger o navegador de corrente elétrica excessiva zūmo.



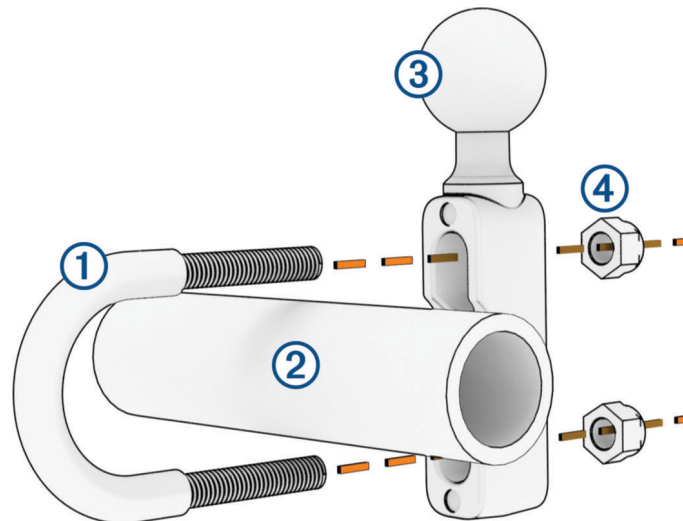
- Deve instalar o cabo de fusíveis em linha incluído se ligar o cabo de alimentação diretamente à bateria do veículo.
- Se estiver a ligar o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação do acessório ou do barramento que já tenha um fusível adequado ou um circuito de proteção, não é necessário instalar o fusível em linha incluído.
- Ao instalar o cabo de fusível, deve ligá-lo ao cabo de alimentação vermelho do sistema utilizando solda e tubagem termorretrátil.

Instalar a base do guiador

O dispositivo inclui peças para duas opções de montagem no guiador. Montagens personalizadas podem necessitar de equipamento adicional.

Instalar a braçadeira em U e a base do guiador

- 1 Coloque a braçadeira em U ① em volta do guiador ② e introduza as extremidades na base do guiador ③.

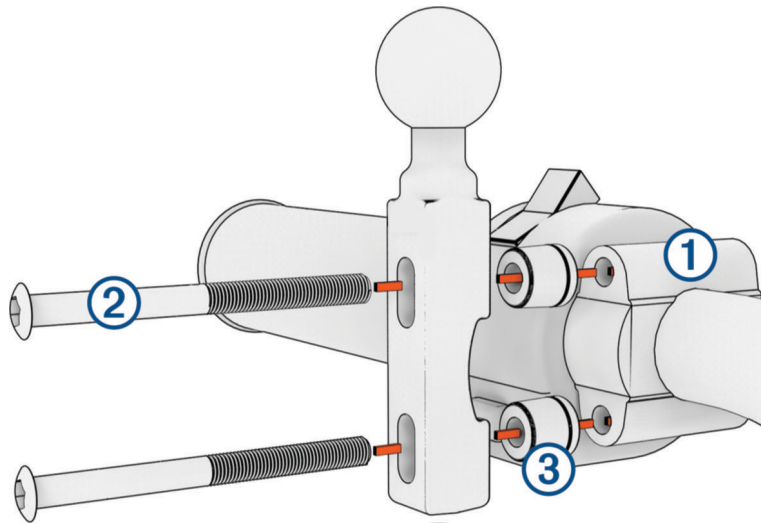


- 2 Aperte os parafusos ④ para fixar a base.

NOTA: o binário de aperto recomendado é de 5,65 N-m (50 lbf-pol.). Não exceda um binário de aperto de 9,04 N-m (80 lbf-pol.).

Instalar a base do guiador nos suportes da braçadeira das mudanças/travão

- 1 Remova os dois parafusos originais do suporte da braçadeira das mudanças/travão ①.

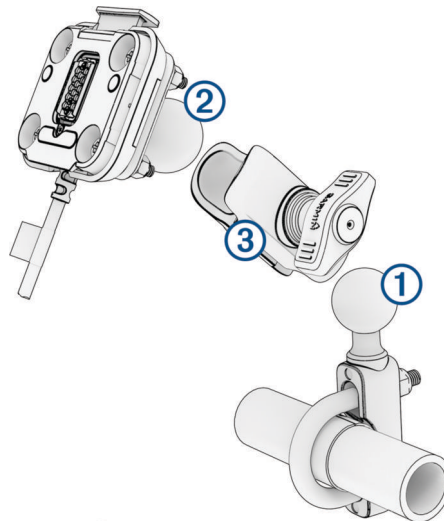


NOTA: ambos os parafusos de 1/4 pol. padrão e M6 estão incluídos. Faça corresponder o tamanho dos parafusos originais do suporte da braçadeira das mudanças/travão.

- 2 Introduza os novos parafusos ② pela base do guiador, pelos espaçadores ③ e pelo suporte da braçadeira das mudanças/travão.
- 3 Aperte os parafusos para fixar a base do guiador.

Fixe a placa base ao suporte do guiador

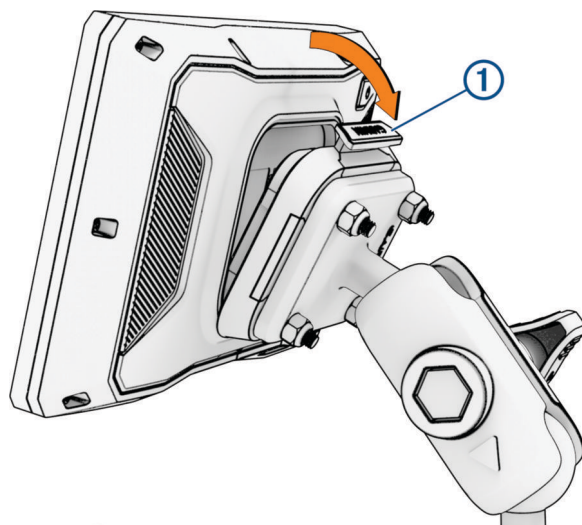
- 1 Alinhe a esfera da base do guiador ① e a esfera da placa base ② a cada extremidade do braço de encaixe duplo ③.



- 2 Insira a esfera da base do guiador ① e a esfera da placa base ② com o braço de encaixe duplo ③.
- 3 Aperte ligeiramente o manípulo.
- 4 Ajuste para obter a melhor visão e funcionamento.
- 5 Aperte o manípulo para fixar o suporte.

Instalar o dispositivo no suporte de motociclo

- 1 Coloque a base do dispositivo no suporte.



- 2 Empurre a parte superior do dispositivo até encaixar.
A lingueta ① do suporte fica visível depois de inserir o dispositivo.

Remover o dispositivo do suporte de motociclo

- 1 Prima a lingueta na parte superior do suporte.
- 2 Retire o dispositivo.

Funcionalidades e alertas de aviso ao motociclista

CUIDADO

As funcionalidades de alertas ao motociclista e de limite de velocidade são apenas informativas e não substituem a sua responsabilidade em obedecer a todos os sinais de limite de velocidade e em conduzir de forma segura em todos os momentos. A Garmin não será responsabilizada por quaisquer multas de trânsito ou sanções recebidas pelo utilizador devido ao incumprimento do código da estrada ou dos sinais de trânsito aplicáveis.

O dispositivo está equipado com funcionalidades que podem incentivar uma condução mais segura, mesmo quando conduz numa área familiar. O dispositivo emite um sinal sonoro audível ou mensagem e apresenta as informações relativas ao alerta. Pode ativar ou desativar o sinal sonoro ou a mensagem de cada tipo de alerta. Nem todos os alertas estão disponíveis em todas as regiões.

Zona escolar ou escola nas proximidades: o dispositivo emite um sinal, apresenta a distância que o separa e o limite de velocidade (se disponível) para uma escola ou zona escolar próxima.

Redução do limite de velocidade: o dispositivo emite um sinal e apresenta o próximo limite de velocidade reduzido, para que se possa preparar para reduzir a velocidade.

Alerta de velocidade: o dispositivo apresenta um contorno vermelho no ícone de limite de velocidade, quando exceder o limite de velocidade indicado na estrada onde se encontra.

Passagem de nível: o dispositivo emite um sinal e apresenta a distância até à próxima passagem de nível.

Passagem de animais: o dispositivo emite um sinal e apresenta a distância até à próxima passagem de animais.


Curva: o dispositivo emite um sinal e apresenta a distância até à próxima curva na estrada.

Trânsito lento: o dispositivo emite um sinal e apresenta a distância até ao local de tráfego lento, quando se aproximar de tráfego lento a uma velocidade superior. Para utilizar esta funcionalidade, o seu dispositivo tem de receber informações de trânsito ([Receber informações de trânsito através do seu smartphone](#), página 34).

Planeamento de pausas: o dispositivo emite um sinal e sugere as próximas paragens para descanso, quando tiver estado a conduzir durante mais de duas horas sem paragens.

Ativar ou desativar alertas ao motociclista

É possível desativar os alertas sonoros ao motociclista. Os alertas visuais são apresentados mesmo quando o alerta sonoro está desativado.

- 1 Seleccione  > **Assistência ao condutor** > **Alertas ao motociclista**.
- 2 Marque ou desmarque a caixa de verificação junto a cada alerta.

Radares de semáforos e de velocidade

AVISO

A Garmin não é responsável pela precisão ou pelas consequências da utilização de uma base de dados de radares de velocidade ou de semáforos.

NOTA: esta funcionalidade não está disponível para todas as regiões nem todos os modelos de produtos.

Estão disponíveis informações, em algumas áreas e em alguns modelos, acerca dos locais onde se encontram radares de semáforos e de velocidade. O dispositivo alerta-o ao aproximar-se do limite de velocidade ou do radar de velocidade comunicado.

- Em determinadas áreas, o dispositivo pode receber dados de radares de velocidade e de semáforos sempre que estiver ligado a um smartphone com a aplicação Tread.
- Pode utilizar o software Garmin Express™ (garmin.com/express) ou a aplicação Tread para atualizar a base de dados de câmaras guardada no seu dispositivo. Deve atualizar o seu dispositivo frequentemente para receber as informações de radares mais atualizadas.

Deteção e notificações de incidentes

ATENÇÃO

O dispositivo permite enviar a sua localização para um contacto de emergência. Esta funcionalidade é complementar e não deve constituir um método principal de obtenção de assistência de emergência. A aplicação Tread não contacta serviços de emergência em seu nome.

AVISO

Para utilizar esta funcionalidade, o seu dispositivo tem de estar ligado à aplicação Tread através da tecnologia Bluetooth. Pode definir contactos de emergência através da aplicação Tread.

Para utilizar esta funcionalidade, o seu dispositivo tem de estar ligado a uma fonte de alimentação externa compatível através do suporte incluído ou de um cabo USB.


O seu dispositivo zūmo utiliza os sensores integrados para detetar um possível incidente com veículos.

- Se tiver configurado um contacto de emergência, o dispositivo pode enviar uma mensagem de texto automática para esse contacto se for detetado um incidente e o seu veículo estiver imóvel. Isto pode ajudar a alertar esse contacto para a sua situação caso não consiga telefonar ou enviar uma mensagem. Esta funcionalidade requer que o dispositivo esteja ligado à aplicação Tread através da tecnologia Bluetooth e que o telemóvel tenha uma ligação de dados móveis ativa para enviar uma mensagem.
- Se não tiver configurado um contacto de emergência, ao detetar um incidente, o dispositivo apresenta automaticamente o endereço ou as coordenadas geográficas mais próximos (se disponíveis). Esta é uma função útil se precisar de indicar a sua localização ao pessoal de serviços de emergência.
- Caso tenha um comunicador por satélite inReach® ligado ao seu dispositivo zūmo, pode enviar manualmente um SOS quando o dispositivo zūmo detetar um incidente.

Configurar um contacto de emergência

Antes de poder configurar um contacto de emergência, deve ligar o dispositivo de navegação à aplicação Tread ([Emparelhar com o smartphone, página 31](#)).

O dispositivo deve ter acesso à aplicação Tread e à lista telefónica do seu smartphone durante a configuração do contacto de emergência. Um contacto de emergência tem de ser um contacto existente no smartphone emparelhado com o seu dispositivo zūmo.

- 1 A partir da aplicação Tread no seu smartphone, selecione  > **Definições** > **Assistência de emergência** > **Continuar**.
- 2 Leia e aceite os termos de utilização.
NOTA: tem de aceitar os termos de utilização para utilizar esta funcionalidade.
- 3 Selecione **Adicionar contacto de emergência**.
É apresentada a lista de contactos do seu smartphone.
- 4 Selecione um contacto.
- 5 Selecione **Importar** > **Guardar**.
- 6 Siga as instruções apresentadas no ecrã para informar a pessoa selecionada de que foi adicionada como um contacto para notificação em caso de emergência.
NOTA: a mensagem de notificação de incidente inclui o nome ou alcunha que introduziu, mas não será enviada do seu número de telefone. A mensagem é enviada através de um serviço externo, por isso, deve informar o seu contacto de emergência de que a mensagem irá ser enviada por um número desconhecido.


Cancelar uma notificação de incidente

Caso o dispositivo detete um incidente, será informado por uma mensagem e um comando de voz de que uma notificação será enviada para o seu contacto de emergência. Será iniciada uma contagem decrescente de 60 segundos aquando da deteção do incidente e o dispositivo enviará a notificação automaticamente quando a contagem terminar. Caso não pretenda enviar a notificação, pode cancelá-la.

Selecione **Cancelar** antes do final da contagem decrescente.

Desativar notificações de incidentes


Enquanto as notificações de incidentes estiverem desativadas, o dispositivo não envia uma notificação por SMS se detetar um incidente.

- 1 Selecione  > **Assistência ao condutor**.
- 2 Desmarque a caixa de seleção **Deteção automática de incidentes**.

Controlo remoto inReach

A função de controlo remoto inReach permite-lhe controlar o dispositivo de comunicação por satélite inReach (vendido em separado) através do dispositivo zūmo. Pode enviar mensagens, consultar a previsão meteorológica, acionar um alerta SOS e muito mais. Aceda a buy.garmin.com para adquirir um dispositivo inReach.



Ligar um dispositivo inReach

- 1 Coloque o dispositivo inReach a uma distância máxima de 3 m (10 pés) do dispositivo zūmo.
- 2 No dispositivo zūmo, selecione  > **inReach**.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã do dispositivo zūmo para concluir o processo de emparelhamento. Quando o processo de emparelhamento estiver concluído, os dispositivos inReach e zūmo ligam-se automaticamente quando estão dentro do alcance.

Enviar uma mensagem inReach

Antes de poder enviar uma mensagem inReach através do dispositivo zūmo, tem de emparelhá-lo com um dispositivo inReach compatível (*Ligar um dispositivo inReach, página 10*).

Pode utilizar o dispositivo para enviar mensagens inReach aos seus contactos.

- 1 Selecione  > **inReach** > .
- 2 Selecione **Nova mensagem**.
- 3 Selecione **Selecionar contactos** para adicionar um ou mais contactos.
- 4 Introduza uma mensagem.
- 5 Selecione **Enviar**.



Iniciar um salvamento SOS

ATENÇÃO

Antes de poder iniciar um salvamento SOS através do equipamento de navegação zūmo, tem de emparelhá-lo com um comunicador por satélite inReach compatível (*Ligar um dispositivo inReach, página 10*).

CUIDADO

Enquanto o dispositivo estiver no modo SOS, não desligue nem tente desligar o comunicador por satélite inReach. Se o fizer, poderá impedir que esta funcionalidade funcione corretamente e atrasar a chegada da assistência em caso de emergência.

- 1 Selecione  > **inReach**.
- 2 Selecione .
- 3 Aguarde pela contagem decrescente de SOS.
O dispositivo envia uma mensagem predefinida para o serviço de resposta de emergência com os detalhes da localização do utilizador.
- 4 Responda à mensagem de confirmação do serviço de resposta de emergência.
A resposta do utilizador permite ao serviço de resposta de emergência saber que é capaz de interagir durante o salvamento.
Durante os primeiros 10 minutos do salvamento, a sua localização atualizada é enviada a cada minuto para o serviço de resposta de emergência. Para poupar a energia da bateria após os primeiros 10 minutos, é enviada uma localização atualizada a cada 10 minutos quando em movimento, e a cada 30 minutos quando está parado.

Cancelar um salvamento SOS

Se já não for preciso assistência, pode cancelar um salvamento SOS após este ter sido enviado para o serviço de resposta de emergência.

Selecione **Canc. SOS**.

O dispositivo transmite o pedido de cancelamento. Quando receber uma mensagem de confirmação do serviço de resposta de emergência, o dispositivo retoma o funcionamento normal.

Visualização de notificações de legislação relativa à utilização de capacetes

As notificações relativas à utilização de capacetes e proteção ocular podem ser apresentadas no seu dispositivo zūmo da primeira vez que este adquirir satélites e quando se aproximar de uma localização com regras de segurança para motociclos.


AVISO

A Garmin recomenda que todos os ciclistas utilizem capacete por razões de segurança. As notificações relativas à utilização de capacete apenas devem ser utilizadas para efeitos de referência, estão sujeitas a alterações e não se destinando a ser consideradas aconselhamento jurídico. As notificações relativas à utilização de capacete estão disponíveis apenas nos E.U.A. e Canadá.

Selecione a notificação para consultar mais detalhes.

Procurar legislação relativa à utilização de capacete

Pode procurar legislação relativa à utilização de capacete por distrito ou conselho.

- 1 Selecione  > **Guia relativo a capacetes**.
- 2 Selecione um distrito ou concelho.

Navegar até ao seu destino

Rotas

Uma rota é um caminho que se percorre desde a posição atual até um ou mais destinos.

- O dispositivo calcula uma rota recomendada para o seu destino, com base nas preferências definidas pelo utilizador, incluindo o modo de cálculo de rota (*Alterar o modo de cálculo da rota, página 12*) e elementos a evitar (*Evitar atrasos, portagens e áreas, página 16*).
- Pode iniciar rapidamente a navegação para o destino, utilizando a rota recomendada, ou pode selecionar uma rota alternativa (*Iniciar uma rota, página 11*).
- Em caso de estradas específicas que pretenda utilizar ou evitar, pode optar por personalizar a rota.
- Pode adicionar vários destinos a uma rota (*Adicionar uma localização à sua rota, página 15*).

Iniciar uma rota


- 1 Selecione **Para onde?** e procure uma posição.
- 2 Selecione uma localização.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para iniciar a navegação utilizando a rota recomendada, selecione **Siga!**.

O dispositivo calcula a rota até à localização e guia-o através de comandos de voz e informações no mapa (*A sua rota no mapa, página 13*). Na extremidade do mapa aparece durante vários segundos uma pré-visualização das principais estradas na sua rota.

Se precisar de parar em destinos adicionais, pode adicionar essas posições à sua rota (*Adicionar uma localização à sua rota, página 15*).




Seguir uma rota utilizando Garmin Adventurous Routing™

O seu dispositivo pode calcular rotas para aventureiros que dão preferência a estradas sinuosas, subidas e poucas autoestradas. Esta funcionalidade pode proporcionar uma viagem mais agradável, mas poderá aumentar o tempo ou a distância até ao destino.

- 1 Seleccione **Para onde?** e procure uma localização.
- 2 Seleccione uma localização.
- 3 Seleccione .
- 4 Utilize o barra para aumentar ou diminuir o nível de aventura da sua rota.
- 5 Seleccione **Siga!**.


Alterar as definições de rotas para aventureiros

Pode adicionar e remover alguns tipos de percursos, estradas e funcionalidades ambientais de rotas para aventureiros.

- 1 Seleccione **Para onde?** e procure uma localização.
- 2 Seleccione uma localização.
- 3 Seleccione  > .
- 4 Seleccione ou remova uma ou mais funcionalidades de rota e seleccione .

O equipamento de navegação recalcula a rota com as funcionalidades da rota seleccionada.

Alterar o modo de cálculo da rota

- 1 Seleccione  > **Navegação** > **Modo de cálculo**.
- 2 Seleccione uma opção:
 - Seleccione **Curva a curva** para calcular rotas em ruas e trilhos.
 - Seleccione **Linha reta** para calcular rotas ativas (sem estradas).

Iniciar uma rota utilizando o mapa

Pode iniciar a rota seleccionando uma posição do mapa.


- 1 Seleccione **Ver mapa**.
- 2 Arraste o mapa e faça zoom para apresentar a área a pesquisar.
- 3 Seleccione uma opção:
 - Seleccione um marcador de localização.
 - Seleccione um ponto, como uma localização de rua, cruzamento ou endereço.
- 4 Seleccione **Siga!**.

Ir para casa

Da primeira vez que iniciar uma rota para casa, o dispositivo pede para introduzir a posição Casa.

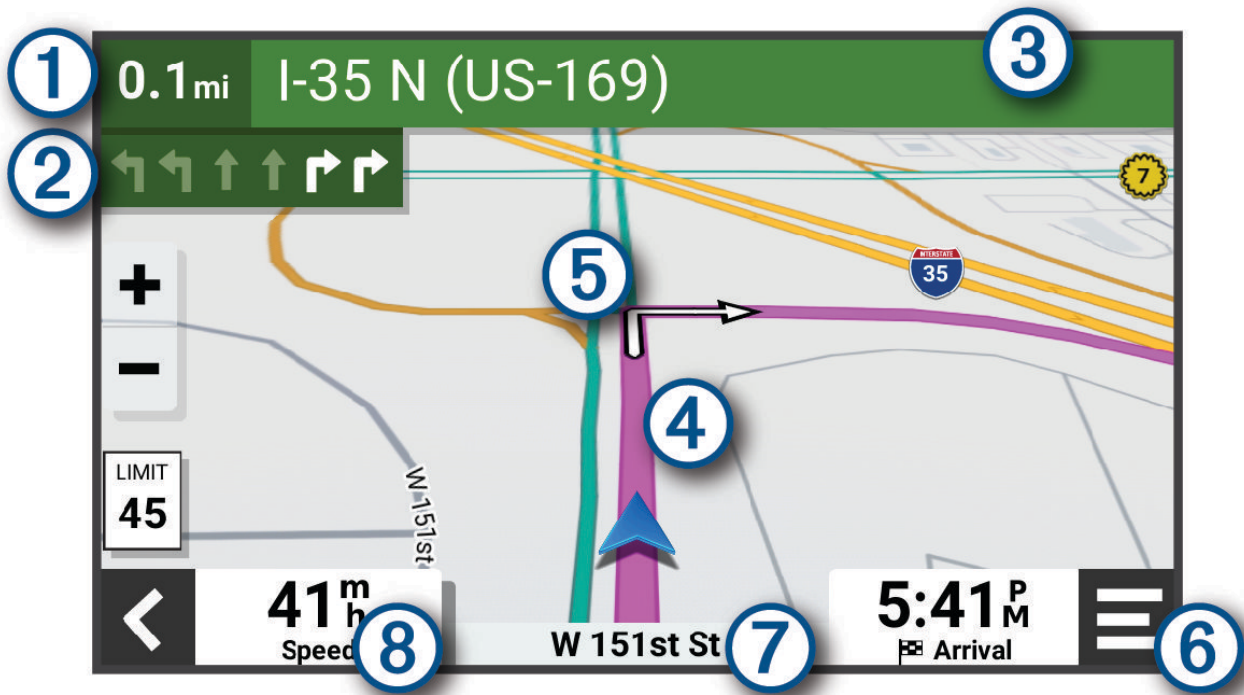
- 1 Seleccione **Para onde?** > **Ir para casa**.
- 2 Se necessário, introduza a posição Casa.

Editar a posição Casa

- 1 Seleccione **Para onde?** >  > **Definir a posição Casa**.
- 2 Introduza a posição Casa.

A sua rota no mapa

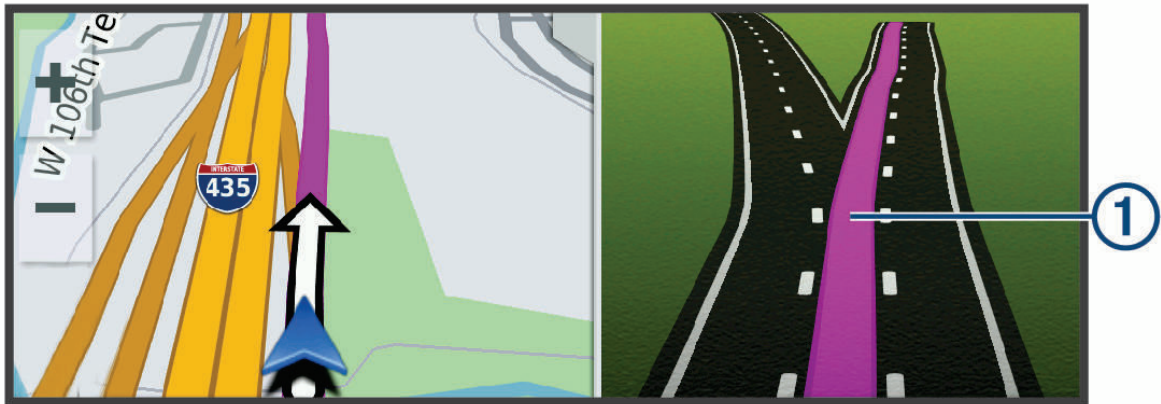
Durante a viagem, o dispositivo guia-o até ao seu destino através de comandos de voz e informações no mapa. São apresentadas instruções para a próxima mudança de direção ou saída ou outras ações na parte superior do mapa.



①	Distância até à próxima ação.
②	Próxima ação na rota. Indica a próxima mudança de direção, saída ou outra ação, bem como a faixa de rodagem em que deve circular, se disponível.
③	Nome da rua ou saída associada à próxima ação.
④	Rota destacada no mapa.
⑤	Próxima ação na rota. Setas no mapa, para indicar a localização das próximas ações.
⑥	Ferramentas do mapa. Fornece ferramentas para lhe mostrar mais informações sobre a sua rota e sobre a área envolvente.
⑦	Nome da rua em que se encontra.
⑧	Velocidade do veículo.

Orientações ativas de mudança de faixa


À medida que se aproxima de alguma curva, saída ou cruzamento durante a rota, é apresentada uma simulação detalhada da estrada junto ao mapa, se disponível. Uma linha colorida ① indica a via certa para a mudança de direção.



Ver curvas e indicações

Enquanto navega uma rota, pode visualizar as próximas curvas, alterações de via de circulação ou outras indicações da sua rota.

1 No mapa, selecione uma opção:

- Para ver as próximas curvas e indicações durante a navegação, selecione  > **Viragens**.
A ferramenta do mapa apresenta as próximas curvas ou indicações, ao lado do mapa. A lista é atualizada automaticamente durante a navegação na rota.
- Para ver a lista completa das curvas e indicações de toda a rota, selecione a barra de texto, na parte superior do mapa.

2 Selecione uma curva ou indicação (opcional).

São apresentadas informações detalhadas. Se disponível, poderá ser apresentada uma imagem da bifurcação se esta estiver numa estrada principal.


Ver a rota completa no mapa

1 Enquanto navega numa rota, selecione qualquer local no mapa.

2 Selecione .

Chegar ao destino

Quando estiver próximo do destino, o dispositivo fornece informações para ajudá-lo a concluir a rota.

- A  indica a posição do seu destino no mapa e um comando de voz alerta-o de que está a chegar ao destino.
- Quando se aproxima de alguns destinos, o dispositivo avisa-o automaticamente para procurar estacionamento. Pode selecionar Sim para encontrar parques de estacionamento nas proximidades (*Estacionar perto do seu destino, página 15*).
- Quando parar no destino, o dispositivo termina automaticamente a rota. Se o dispositivo não detetar automaticamente a chegada, pode selecionar Parar para terminar a rota.


Estacionar perto do seu destino

O seu dispositivo pode ajudá-lo a encontrar um local de estacionamento perto do seu destino. Quando se aproxima de alguns destinos, o dispositivo sugere automaticamente áreas de estacionamento.

1 Selecione uma opção:

- Quando o dispositivo sugerir estacionamento, selecione **Mais** para ver todas as áreas de estacionamento sugeridas.

NOTA: quando seleciona uma área de estacionamento sugerida, o dispositivo atualiza automaticamente a sua rota.

- Se o dispositivo não sugerir locais de estacionamento, selecione **Para onde?** > **Categorias** > **Estacionamento** e selecione  > **O meu destino**.

2 Escolha uma localização de estacionamento e selecione **Siga!**.

O dispositivo orienta-o até ao parque de estacionamento.

Resumo do percurso

Quando chega ao seu destino, o dispositivo apresenta um resumo das suas estatísticas de viagem. Pode seleccionar Guardar para guardar a viagem como um trajeto.

NOTA: pode desativar o resumo da viagem no menu de definições (*Definições de assistência ao condutor*, página 51).

Alterar a rota ativa

Adicionar uma localização à sua rota

Para adicionar uma posição à sua rota, tem de estar a navegar uma rota (*Iniciar uma rota*, página 11).

Pode adicionar localizações no meio ou no final da rota. Por exemplo, pode adicionar uma estação de serviço como próximo destino na sua rota.

Dica: para criar rotas complexas com vários destinos ou paragens programadas, pode utilizar o planificador de rotas para planear, agendar e guardar uma rota (*Planear uma rota*, página 45).

1 No mapa, selecione > **Para onde?**.

2 Procure uma localização.

3 Selecione uma localização.

4 Selecione **Siga!**.

5 Selecione uma opção:

- Para adicionar a localização como o próximo destino na rota, selecione **Adic. como Próx. parag.**.
- Para adicionar a posição ao final da sua rota, selecione **Adic. como últ. parag.**.
- Para adicionar a localização e editar a ordem dos destinos na rota, selecione **Adicionar à rota ativa**.

O dispositivo recalcula a rota para incluir a localização adicionada e guia-o por ordem até aos destinos.

Alterar o nível das rotas para aventureiros

Pode alterar o nível das rotas para aventureiros sem iniciar uma nova rota.

1 No mapa, selecione > **Editar rota** > **Garmin Adventurous Routing™**.

2 Utilize a barra para aumentar ou diminuir o nível de aventura da sua rota.

3 Selecione **Siga!**.

Moldar as suas rotas

Para moldar a sua rota, é necessário iniciar uma rota ([Iniciar uma rota, página 11](#)).

Pode moldar manualmente a sua rota para alterar o percurso. Deste modo, poderá direcionar a rota para que utilize uma determinada estrada ou percorra uma certa área sem adicionar um destino à rota.

- 1 No mapa, selecione  > **Editar rota** > **Moldar rota**.

O dispositivo entra no modo de moldagem de rota.

- 2 Selecione uma localização no mapa para criar um ponto de moldagem.

Dica: pode selecionar  para aumentar o zoom do mapa e selecionar uma localização mais precisa.

- 3 Se necessário, selecione localizações adicionais no mapa para adicionar mais pontos de moldagem.

- 4 Selecione .

Fazer um desvio

É possível fazer um desvio de uma distância específica ao longo da rota ou desviar-se de estradas específicas. Esta funcionalidade é útil caso se depare com zonas em obras, estradas fechadas ou estradas em más condições.

- 1 No mapa, selecione  > **Editar rota**.

- 2 Selecione uma opção:

- Para fazer um desvio de uma distância específica na sua rota, selecione **Desvio por distância**.
- Para fazer um desvio de forma a evitar uma estrada específica da sua rota, selecione **Desvio por estrada**.

Parar a rota

No mapa, selecione  > **Parar**.

Evitar atrasos, portagens e áreas

Evitar atrasos de trânsito na sua rota

Para evitar atrasos de trânsito, deve receber informações de trânsito ([Receber informações de trânsito através do seu smartphone, página 34](#)).

Por predefinição, o dispositivo otimiza automaticamente a sua rota para evitar atrasos de trânsito. Se desativou esta opção nas definições de trânsito ([Definições de trânsito, página 50](#)) pode ver e evitar atrasos de trânsito manualmente.

- 1 Ao navegar uma rota, selecione  > **Trânsito**.

- 2 Selecione **Alternar rota**, se disponível.

- 3 Selecione **Siga!**.

Evitar estradas com portagens

O seu dispositivo pode evitar rotas que passem por zonas com portagens, como estradas com portagem, pontes com portagem ou áreas que exijam pagamentos por congestionamento. Ainda assim, o dispositivo pode incluir uma zona com portagem na sua rota se não estiverem disponíveis outras rotas aceitáveis.

- 1 Selecione  > **Navegação** > **Elementos a evitar** > **Portagens e taxas**.

- 2 Selecione **Guardar**.

Evitar características da estrada


- 1 Selecione  > **Navegação** > **Elementos a evitar**.

- 2 Selecione as características de estrada a evitar e selecione **Guardar**.


Elementos a evitar personalizados

Os elementos a evitar personalizados permitem-lhe seleccionar áreas específicas e secções de estradas a evitar. Quando o dispositivo calcula a rota, evita essas áreas e estradas, a não ser que não haja outra rota razoável.

Evitar uma área



- 1 Seleccione  > **Navegação** > **Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Se necessário, seleccione **Adicionar elemento a evitar**.
- 3 Seleccione **Adicionar área a evitar**.
- 4 Seleccione o canto superior esquerdo da área a evitar e, em seguida, seleccione **Seguinte**.
- 5 Seleccione o canto inferior direito da área a evitar e, em seguida, seleccione **Seguinte**.
A área seleccionada fica sombreada no mapa.
- 6 Seleccione **Concluído**.

Evitar uma estrada



- 1 Seleccione  > **Navegação** > **Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Se necessário, seleccione **Adicionar elemento a evitar**.
- 3 Seleccione **Adicionar estrada a evitar**.
- 4 Seleccione o ponto de partida da secção da estrada a evitar e seleccione **Seguinte**.
- 5 Seleccione o ponto final da secção da estrada e seleccione **Seguinte**.
- 6 Seleccione **Concluído**.

Desativar um elemento personalizado a evitar

É possível desativar um elemento a evitar personalizado sem o eliminar.

- 1 Seleccione  > **Navegação** > **Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Seleccione um elemento a evitar.
- 3 Seleccione  > **Desativar**.

Eliminar elementos a evitar personalizados

- 1 Seleccione  > **Navegação** > **Elementos a evitar personalizados** > .
- 2 Seleccione uma opção:
 - Para eliminar todos os elementos a evitar personalizados, seleccione **Selecionar tudo** > **Eliminar**.
 - Para eliminar um elemento a evitar personalizado, seleccione-o e seleccione **Eliminar**.


Navegar em todo-o-terreno

Se não estiver a seguir as autoestradas durante a navegação, pode utilizar o modo de Linha reta.

Seleccione  > **Navegação** > **Modo de cálculo** > **Linha reta** > **Guardar**.

O dispositivo ignora as estradas e calcula as rotas utilizando linhas retas entre destinos.

Monitorização do combustível

Pode configurar o dispositivo para fazer uma estimativa do seu consumo de combustível, avisá-lo quando se aproximar da distância máxima de autonomia estimada e sugerir paragens para abastecimento com base na sua autonomia de combustível. Quando a monitorização de combustível estiver ativa, a  indica o estado atual do combustível.

Branco: a monitorização de combustível está desativada ou o dispositivo não está ligado ao suporte para motociclo.

Verde: a autonomia de combustível estimada está acima do nível de aviso do depósito.


Amarelo: a autonomia de combustível estimada está abaixo do nível de aviso do depósito.

Vermelho: a distância estimada para o combustível restante no depósito é 0.

Ativar monitorização do combustível

Para poder ativar a monitorização do combustível, o dispositivo tem de ser colocado no suporte para motociclo.

Quando ativa a monitorização do combustível, é apresentado um indicador de combustível no computador de viagem ([Visualizar a página Informações de viagem, página 29](#)).

- 1 Abasteça o seu depósito de combustível.
- 2 Selecione  > **Def. de combustível** > **Monit. combustível**.
- 3 Selecione **Distância por depósito**.
- 4 Introduza a distância que o veículo consegue viajar com um depósito de combustível e selecione **Concluído**.

Definir um aviso de nível de combustível baixo

Pode configurar o dispositivo para o alertar quando o depósito estiver com um nível de combustível baixo.

NOTA: o dispositivo tem de estar ligado ao suporte para motociclo para poder emitir avisos de nível de combustível baixo.

- 1 Ative a monitorização do combustível ([Ativar monitorização do combustível, página 18](#)).
- 2 Selecione **Aviso combust. restante**.
- 3 Introduza uma distância e selecione **Concluído**.

Quando dispõe de combustível suficiente apenas para percorrer a distância que introduziu, é apresentado um aviso de nível de combustível baixo na página do mapa.

Repor a indicação de autonomia do depósito de combustível

Quando abastece o depósito de combustível, deve repor a indicação de autonomia do depósito de combustível no seu dispositivo para monitorizar o combustível restante de forma mais precisa.

Selecione  > **Def. de combustível** > **Repor depósito combust..**

Ativar as paragens para abastecimento dinâmicas

Para poder ativar as paragens para abastecimento dinâmicas, o dispositivo tem de estar no modo de motociclo, colocado num suporte para motociclo e a monitorização de combustível tem de estar ativada.

Pode configurar o dispositivo para que lhe sugira paragens para abastecimento com base na sua autonomia de combustível estimada.

Selecione  > **Def. de combustível** > **Paragens abastec. din..**

Procurar e guardar posições

Os mapas carregados no dispositivo contêm posições, como restaurantes, hotéis, estações de serviço e informação detalhada acerca das ruas. O menu Para onde? ajuda-o a encontrar o seu destino, fornecendo-lhe vários métodos para pesquisar, procurar e guardar estas informações.

- Introduza termos de pesquisa para procurar rapidamente todas as informações de posições ([Encontrar uma posição através da barra de pesquisa, página 19](#)).
- Pesquise ou procure por categoria um ponto de interesse pré-carregado ([Pontos de interesse, página 19](#)).
- Utilize ferramentas de pesquisa para encontrar posições específicas, como endereços, cruzamentos ou coordenadas geográficas ([Ferramentas de pesquisa, página 23](#)).
- Procure perto de outra cidade ou área ([Alterar a área de pesquisa, página 23](#)).
- Guarde os seus locais favoritos para os encontrar rapidamente no futuro ([Guardar posições, página 25](#)).
- Regresse a posições encontradas recentemente ([Visualizar localizações recentemente encontradas, página 24](#)).

Encontrar uma posição através da barra de pesquisa

Pode utilizar a barra de pesquisa para encontrar locais através da introdução de uma categoria, nome da marca, endereço ou nome da cidade.

- 1 Selecione **Para onde?**.
- 2 Selecione **Procurar** na barra de pesquisa.
- 3 Introduza parte ou a totalidade do termo de pesquisa.
Os termos de pesquisa sugeridos são apresentados por baixo da barra de pesquisa.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para procurar um tipo de empresa, introduza um nome de categoria (por exemplo, "cinemas").
 - Para procurar o nome de uma empresa, introduza parte ou a totalidade do nome.
 - Para procurar um endereço nas proximidades, introduza o número da porta e o nome da rua.
 - Para procurar um endereço noutra cidade, introduza o número de porta, o nome da rua, a cidade e o estado.
 - Para procurar uma cidade, introduza a cidade e o estado.
 - Para procurar coordenadas, introduza coordenadas de latitude e longitude.
- 5 Selecione uma opção:
 - Para procurar através de um termo de pesquisa sugerido, selecione o termo.
 - Para procurar através do texto introduzido, selecione **Q**.
- 6 Se necessário, selecione uma posição.

Pontos de interesse

AVISO

O utilizador é responsável por compreender e cumprir todas as regras, leis e regulamentos aplicáveis associados a pontos de interesse.

Um ponto de interesse é um local que poderá ser útil ou interessante. Os pontos de interesse são organizados por categoria e podem incluir destinos habituais, como postos de combustível, restaurantes, hotéis e locais de entretenimento.



Encontrar uma posição por categoria

- 1 Selecione **Para onde?**.
- 2 Selecione uma categoria ou selecione **Categorias**.
- 3 Se necessário, selecione uma subcategoria.
- 4 Selecione uma posição.

Navegar para pontos de interesse num local

NOTA: esta funcionalidade pode não estar disponível em todas as áreas nem em todos os modelos de produtos.

Pode criar uma rota para um ponto de interesse dentro de um local maior, como uma loja num centro comercial, ou terminal específico num aeroporto.

- 1 Seleccione **Para onde?** > **Procurar**.
- 2 Seleccione uma opção:
 - Para procurar o local, introduza o respetivo nome ou endereço, seleccione  e avance para o passo 3.
 - Para procurar o ponto de interesse, introduza o nome desse ponto, seleccione  e avance para o passo 5.
- 3 Seleccione o local.


É apresentada uma lista de categorias por baixo do local, como restaurantes, alugueres de viaturas ou terminais.
- 4 Seleccione uma categoria.
- 5 Seleccione o ponto de interesse e seleccione **Siga!**.

O dispositivo cria uma rota para o parque de estacionamento ou entrada do local mais perto do seu ponto de interesse. Ao chegar ao destino, uma bandeira axadrezada indica o parque de estacionamento recomendado. Um ponto identificado indica a localização do ponto de interesse no local.


Explorar um ponto de encontro

NOTA: esta funcionalidade pode não estar disponível em todas as áreas nem em todos os modelos de produtos.

Pode ver uma lista de todos os pontos de interesse localizados junto a cada ponto de encontro.

- 1 Seleccione um ponto de encontro.
- 2 Seleccione  > **Explorar este local**.

Ver os seus pontos de passagem do Garmin Explore™

- 1 Seleccione  > **Explore**.
- 2 Seleccione um tipo de dados.
- 3 Seleccione um dos itens para ver os detalhes.

Sincronizar dados da conta Garmin Explore

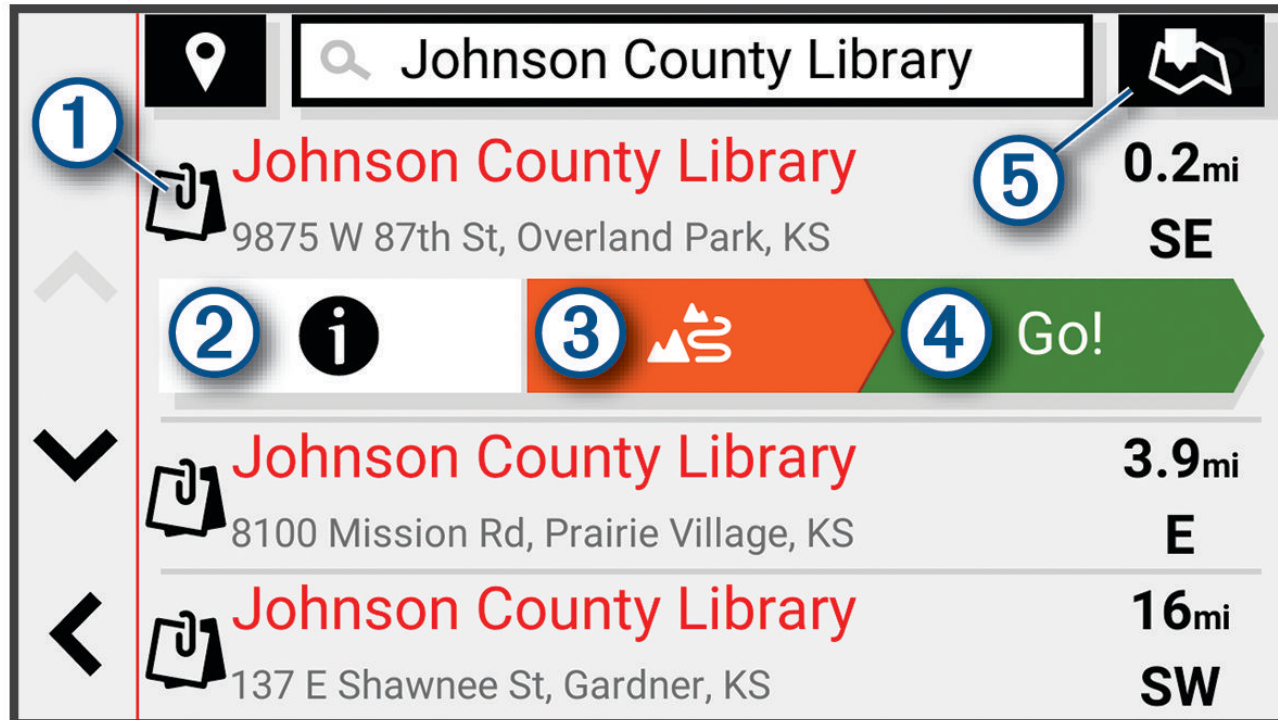
Antes de poder sincronizar dados da conta, tem de estabelecer ligação à aplicação Tread e ativar o Garmin Explore.





Pode sincronizar dados, como trajetos, com a sua conta Garmin Explore. Isto pode ser útil para manter os seus dados disponíveis em cada um dos seus dispositivos compatíveis. O seu dispositivo sincroniza periodicamente os dados com a sua conta de forma automática. Pode também sincronizar os dados manualmente a qualquer momento.

- 1 Seleccione  > **Explore**.
- 2 Seleccione .

Resultados da procura de localizações


Por predefinição, os resultados da procura de localizações são apresentados numa lista, com a localização mais próxima em primeiro lugar. Pode percorrer para baixo para ver mais resultados.

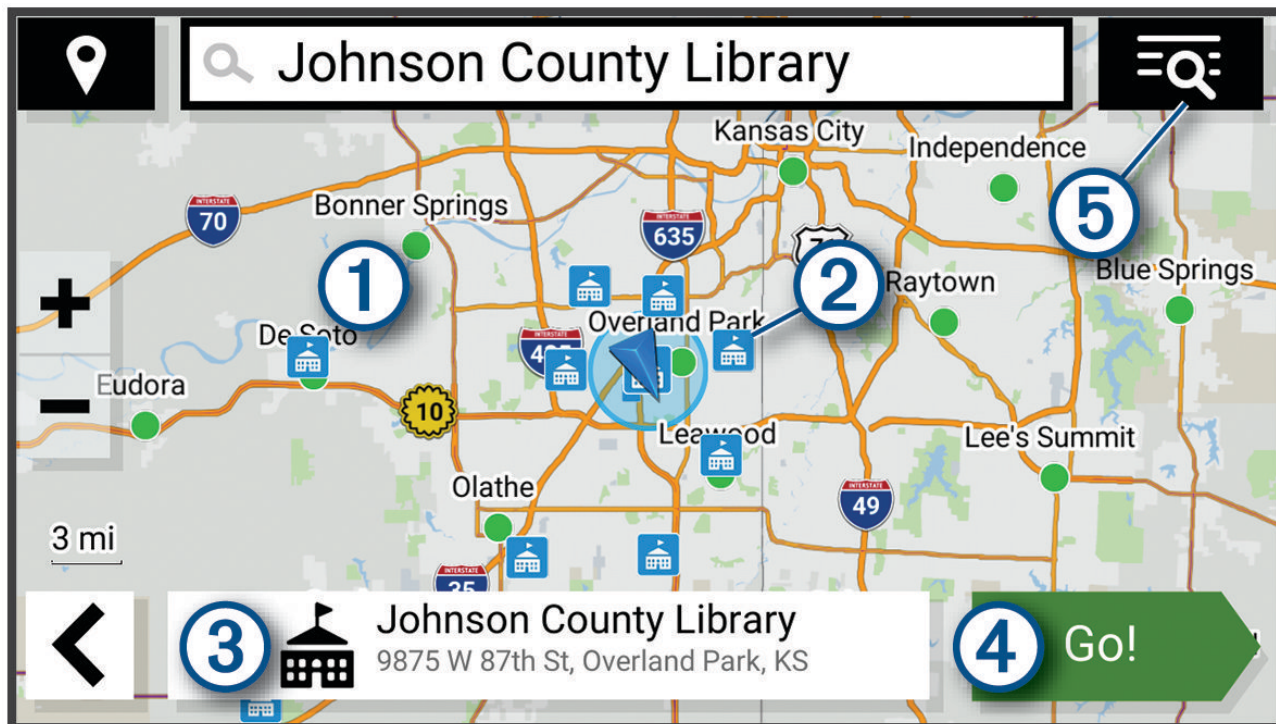



- | | |
|---|--|
| ① | Selecione uma localização para ver o menu de opções. |
| ②  | Selecione para ver informações detalhadas sobre a localização selecionada. |
| ③  | Selecione para iniciar a navegação para a localização utilizando Garmin Adventurous Routing. |
| ④  | Selecione para iniciar a navegação para a localização através da rota recomendada. |
| ⑤  | Selecione para ver os resultados da procura no mapa. |

Resultados da pesquisa de posições no mapa

Pode visualizar os resultados de uma pesquisa de posição no mapa, em vez de numa lista.



Nos resultados da pesquisa de posições, selecione . O local mais próximo é apresentado no centro do mapa e as informações básicas sobre a posição selecionada são exibidas na parte inferior do mapa.

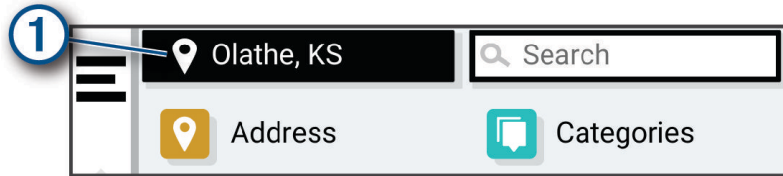


- | | |
|---|---|
| ① | Arraste o mapa para visualizar resultados da pesquisa adicionais. |
| ② | Resultados da pesquisa adicionais. Selecione para visualizar outra posição. |
| ③ | Resumo da posição selecionada. Selecione para ver informações detalhadas sobre a localização selecionada. |
| ④ Siga! | Selecione para iniciar a navegação para a localização através da rota recomendada. |
| ⑤  | Selecione para visualizar os resultados da pesquisa numa lista. |


Alterar a área de pesquisa

Por predefinição, o dispositivo procura localizações próximas da sua posição atual. Também é possível pesquisar outras regiões, próximas do seu destino, próximas de outra cidade ou ao longo da sua rota ativa.

- 1 Selecione **Para onde?**.
- 2 Selecione  junto à área de pesquisa atual .



- 3 Selecione uma área de pesquisa.
- 4 Se necessário, siga as instruções no ecrã para selecionar uma localização específica.


A área de pesquisa selecionada aparece junto a . Quando procura uma localização com qualquer uma das opções disponíveis no menu Para onde?, o dispositivo sugere primeiro as localizações próximas desta área.

Estacionamento

Encontrar estacionamento próximo da sua posição atual

- 1 Selecione **Para onde?** > **Categorias** > **Estacionamento**.
- 2 Selecione um local de estacionamento.
- 3 Selecione **Siga!**.

Encontrar estacionamento perto de uma posição especificada


- 1 Selecione **Para onde?**.
- 2 Pesquise uma posição.
- 3 A partir dos resultados da pesquisa, selecione uma posição.
- 4 Selecione  > **Estacionamento**.
É apresentada uma lista de locais de estacionamento próximos da posição selecionada.
- 5 Selecione um local de estacionamento.
- 6 Selecione **Siga!**.

Ferramentas de pesquisa

As ferramentas de pesquisa permitem-lhe procurar tipos específicos de localizações respondendo a comandos apresentados no ecrã.

Encontrar um endereço

NOTA: a ordem dos passos poderá ser diferente, dependendo dos dados do mapa carregados no dispositivo.

- 1 Selecione **Para onde?**.
- 2 Se necessário, selecione  para procurar perto de outra área ou cidade.
- 3 Selecione **Endereço**.
- 4 Siga as instruções no ecrã para introduzir o endereço.
- 5 Selecione o endereço.


Encontrar um cruzamento

Pode procurar um cruzamento ou uma bifurcação entre duas ruas, autoestradas ou outras estradas.

- 1 Selecione **Para onde? > Cruzamentos**.
- 2 Siga as instruções no ecrã para introduzir as informações da rua.
- 3 Selecione o cruzamento.

Encontrar uma localização através de coordenadas

Pode encontrar uma localização através das coordenadas de latitude e longitude.

- 1 Selecione **Para onde? > Coordenadas**.
- 2 Se necessário, selecione  e altere o formato das coordenadas ou datum de referência.
- 3 Introduza as coordenadas de latitude e de longitude.
- 4 Selecione **Ver no mapa**.

Tripadvisor


AVISO

A Garmin não é responsável pela precisão ou atualidade das informações de Tripadvisor.

O utilizador é responsável por compreender e cumprir todas as regras, leis e regulamentos aplicáveis associados a pontos de interesse.

O dispositivo inclui classificações de viajantes do Tripadvisor. As classificações do Tripadvisor aparecem automaticamente na lista de resultados da pesquisa por restaurantes, hotéis e atrações. Pode também procurar pontos de interesse do Tripadvisor próximos e ordená-los por distância ou popularidade.

Encontrar pontos de interesse do Tripadvisor

- 1 Selecione **Para onde? > Tripadvisor**.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Se necessário, selecione uma subcategoria.
É apresentada uma lista dos pontos de interesse do Tripadvisor mais próximos para a categoria selecionada.
- 4 Selecione **Ordenar resultados** para filtrar os pontos de interesse apresentados por distância ou popularidade (opcional).
- 5 Selecione  e introduza um termo de pesquisa (opcional).

Locais populares

AVISO

A Garmin não é responsável pela precisão ou atualidade das informações de Tripadvisor ou de Michelin®. O utilizador é responsável por compreender e cumprir todas as regras, leis e regulamentos aplicáveis associados a pontos de interesse.

A funcionalidade de pesquisa Locais populares inclui os pontos de interesse e as classificações do Tripadvisor e Michelin, fornecendo uma lista abrangente de atrações. Pode filtrar os resultados da pesquisa por categorias, classificações e distância da rota.

NOTA: pontos de interesse Tripadvisor e Michelin não estão disponíveis em todas as áreas.

Visualizar localizações recentemente encontradas

O seu dispositivo guarda um historial das últimas 50 posições encontradas.

Selecione **Para onde? > Recentes**.

Limpar a lista de locais recentemente encontrados

Selecione **Para onde? > Recentes >  > Limpar > Sim**.

Ver as informações da posição atual

Pode utilizar a página Onde estou? para ver informações acerca da sua posição atual. Esta é uma função útil se precisar de indicar a sua posição ao pessoal de emergência.

A partir do mapa, selecione o veículo.

Encontrar serviços de emergência e postos de combustível

Pode utilizar a página Onde estou? para encontrar os hospitais, esquadras de polícia e postos de combustível mais próximos.

1 A partir do mapa, selecione o veículo.

2 Selecione **Hospitais**, **Esquadras de polícia** ou **Combustível**.

NOTA: algumas categorias de serviço não estão disponíveis em todas as áreas.

É apresentada uma lista de localizações para o serviço selecionado, com as mais próximas no topo.

3 Selecione uma localização.

4 Selecione uma opção:

- Para navegar para a localização, selecione **Siga!**.
- Para ver o número de telefone e outros detalhes da localização, selecione **i**.

Obter indicações para a sua Posição atual

Se precisar de indicar a outra pessoa como chegar à sua posição atual, o seu dispositivo pode dar-lhe uma lista de indicações.

1 A partir do mapa, selecione o veículo.

2 Selecione **≡** > **Indicações até Mim**.

3 Selecione uma localização inicial.

4 Selecione **Selec..**

Adicionar um atalho

É possível adicionar atalhos ao menu Para onde?. Um atalho pode direcioná-lo para uma localização, uma categoria ou uma ferramenta de pesquisa.

O menu Para onde? pode conter até 36 ícones de atalhos.

1 Selecione **Para onde?** > **Adicionar atalho**.

2 Selecione um item.

Remover um atalho

1 Selecione **Para onde?** > **≡** > **Remover atalho(s)**.

2 Selecione um atalho a remover.

3 Selecione novamente o atalho para confirmar.

4 Selecione **Concluído**.

Guardar posições

Guardar uma localização

1 Procure uma posição (*Encontrar uma posição por categoria, página 19*).

2 A partir dos resultados da pesquisa, selecione uma localização.

3 Selecione **i** > **Guardar**.

4 Se necessário, introduza um nome e selecione **Concluído**.

5 Selecione **Guardar**.

Guardar uma localização através do mapa



Pode guardar uma localização selecionando-a no mapa.

- 1 Selecione **Ver mapa**.
- 2 Arraste o mapa e faça zoom para apresentar a área a pesquisar.
- 3 Selecione um ponto, como uma localização de rua, cruzamento ou endereço.
- 4 Selecione **Guardar**.
- 5 Selecione uma ou mais opções:
 - Para alterar o nome de uma localização, selecione **Nome** e introduza um nome.
 - Para alterar o marcador de localização, selecione **Símbolo de mapa**.
 - Para atribuir uma categoria de coleção, selecione **Coleções**.
- 6 Selecione **Concluído**.

Guardar a sua posição atual


- 1 A partir do mapa, selecione o ícone do ícone.
- 2 Selecione **Guardar**.
- 3 Introduza um nome e selecione **Concluído**.
- 4 Selecione **Guardar > OK**.

Editar uma posição guardada

- 1 Selecione **Para onde? > Guardados**.
- 2 Se necessário, selecione uma categoria.
- 3 Selecione uma localização.
- 4 Selecione .
- 5 Selecione  > **Editar**.
- 6 Selecione uma opção:
 - Selecione **Nome**.
 - Selecione **Número de telefone**.
 - Selecione **Categorias** para atribuir categorias à posição guardada.
 - Selecione **Alterar símbolo de mapa** para alterar o símbolo utilizado para marcar a posição guardada num mapa.
- 7 Edite as informações.
- 8 Selecione **Concluído**.

Eliminar uma posição guardada

NOTA: não é possível recuperar posições eliminadas.

- 1 Selecione **Para onde? > Guardados**.
- 2 Selecione  > **Eliminar locais guardados**.
- 3 Selecione a caixa ao lado das posições guardadas a eliminar e selecione **Eliminar**.

Utilizar o mapa

Pode utilizar o mapa para navegar numa rota ([A sua rota no mapa, página 13](#)) ou para ver um mapa das redondezas quando não tem uma rota ativa.

- 1 Selecione **Ver mapa**.
- 2 Toque em qualquer local do mapa.
- 3 Selecione uma opção:
 - Arraste o mapa para o deslocar para a esquerda, direita, cima ou baixo.
 - Para aumentar ou diminuir o zoom, selecione **+** ou **-**.
 - Para alternar entre as vistas Norte no Topo e 3D, selecione **▲**.
 - Para filtrar os pontos de interesse apresentados por categoria, selecione **Q**.
 - Para iniciar uma rota, selecione uma posição no mapa e selecione **Siga!** ([Iniciar uma rota utilizando o mapa, página 12](#)).

Ferramentas do mapa

As ferramentas do mapa oferecem um acesso rápido às informações e às funções do dispositivo, enquanto vê o mapa. Ao ativar uma ferramenta de mapa, esta é apresentada num painel na extremidade do mapa.

Parar: para a navegação da rota ativa.

Editar rota: permite fazer um desvio ou ignorar localizações na rota ([Alterar a rota ativa, página 15](#)).

Sem som: silencia o áudio do dispositivo.

Próximas cidades: apresenta as próximas cidades e serviços ao longo da rota ativa ou da autoestrada.

Localizações próximas: apresenta as próximas posições ao longo da rota ou a estrada onde se encontra ([Localizações próximas, página 28](#)).

Elevação: apresenta as próximas mudanças de elevação.

Trânsito: apresenta as condições do trânsito ao longo da rota ou na sua área ([Ver trânsito próximo, página 29](#)). Esta funcionalidade não está disponível em todas as áreas nem em todos os modelos de dispositivo.

Informação da viagem: apresenta dados de viagem personalizados, como velocidade ou quilometragem ([Ver dados de viagem no mapa, página 28](#)).

Registo de trajetos: apresenta os dados de trajetos para o trajeto ativo.

Viragens: apresenta uma lista das próximas curvas na rota ([Ver curvas e indicações, página 14](#)).

Telefone: apresenta uma lista de chamadas telefónicas recentes efetuadas a partir do telemóvel associado, bem como as opções durante chamadas, enquanto uma chamada telefónica estiver ativa.

Meteorologia: apresenta o estado do tempo na sua área.

Leitor de música: apresenta os controlos e a informação de multimédia.

Viagem em grupo: apresenta a distância e a direção dos membros na sua viagem em grupo ([Viagem em grupo, página 35](#)).

Rádio: permite-lhe utilizar a funcionalidade "premir para falar" com Bluetooth um auricular compatível ([Ativar Premir para falar com auricular, página 38](#)).

Ver uma ferramenta de mapa

- 1 A partir do mapa, selecione **≡**.
- 2 Selecione uma ferramenta de mapa.

A ferramenta de mapa é apresentada num painel na extremidade do mapa.
- 3 Quando terminar a utilização da ferramenta de mapa, selecione **X**.

Localizações próximas

A ferramenta Localizações próximas fornece informações sobre as próximas localizações ao longo da rota ou estrada onde se encontra. Pode visualizar os próximos pontos de interesse por categoria, como restaurantes, estações de serviço ou áreas de descanso.

Pode personalizar três categorias para apresentação na ferramenta Localizações próximas.

Visualizar as próximas localizações

- 1 No mapa, selecione  > **Localizações próximas**.

Em viagem, a ferramenta do mapa apresenta a próxima localização na estrada ou na rota.

- 2 Selecione uma opção:

- Se a ferramenta do mapa apresentar as categorias, selecione uma categoria para ver uma lista das localizações próximas relacionadas com essa categoria.
- Se a ferramenta do mapa apresentar as localizações no seu percurso, selecione uma localização para ver os respetivos detalhes ou iniciar uma rota para esse destino.

Personalizar as categorias de localizações próximas

Pode alterar as categorias de localização que aparecem na ferramenta Localizações próximas.

- 1 No mapa, selecione  > **Localizações próximas**.

- 2 Selecione uma categoria.

- 3 Selecione .

- 4 Selecione uma opção:

- Para mover uma categoria para cima ou para baixo na lista, selecione e arraste a seta ao lado do nome da categoria.
- Para alterar uma categoria, selecione-a.
- Para criar uma categoria personalizada, selecione a categoria, selecione **Pesquisa personalizada** e introduza o nome da empresa ou da categoria.

- 5 Selecione **Guardar**.

Próximas cidades

Em viagem numa autoestrada ou a navegar numa rota que inclua uma autoestrada, a ferramenta Próximas cidades fornece informações sobre as próximas cidades ao longo da autoestrada. Para cada cidade, a ferramenta do mapa apresenta a distância até à saída da autoestrada e os serviços disponíveis, semelhante à informação em sinais de trânsito nas autoestradas.

Ver as próximas cidades e saídas com serviços

- 1 No mapa, selecione  > **Próximas cidades**.

Em viagem numa autoestrada ou numa rota ativa, a ferramenta do mapa apresenta informações sobre as próximas cidades e saídas.

- 2 Selecione uma cidade.

O dispositivo apresenta uma lista dos pontos de interesse localizados na saída para a cidade selecionada, como estações de serviço, alojamento ou restaurantes.


- 3 Selecione uma localização e, em seguida, **Siga!** para iniciar a navegação.

Informações de Viagem

Ver dados de viagem no mapa

No mapa, selecione  > **Informação da viagem**.

Personalizar os campos de dados de viagem

- 1 No mapa, selecione  > **Informação da viagem**.
- 2 Selecione um campo de dados de viagem.
- 3 Selecione uma opção.


O novo campo de dados da viagem é apresentado na ferramenta de mapa de dados da viagem.

Visualizar a página Informações de viagem

A página de informações de viagem apresenta a sua velocidade e fornece dados estatísticos acerca da sua viagem.

A partir do mapa, selecione **Velocidade**.

Repor a informação de viagem


- 1 No mapa, selecione **Velocidade**.
- 2 Selecione  > **Repor campo(s)**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Quando não estiver a navegar uma rota, selecione **Selecionar tudo** para repor todos os campos de dados na primeira página, exceto o velocímetro.
 - Selecione **Repor dados gerais** para repor as informações no computador de viagem.
 - Selecione **Repor a velocidade máx.** para repor a velocidade máxima.
 - Selecione **Repor viagem B** para repor o odómetro.

Ver trânsito próximo

AVISO

A Garmin não é responsável pela precisão ou atualidade das informações de trânsito.



Para utilizar esta funcionalidade, o seu dispositivo tem de receber dados de trânsito ([Trânsito](#), página 34). Pode ver os próximos incidentes de trânsito na sua rota ou na estrada em que viaja.

- 1 Ao navegar numa rota, selecione  > **Trânsito**.



O próximo incidente de trânsito aparece num painel no lado direito do mapa.
- 2 Selecione o incidente de trânsito para ver detalhes adicionais.

Ver trânsito no mapa

O mapa de trânsito apresenta o fluxo de trânsito e os atrasos nas estradas próximas utilizando códigos de cores.

- 1 No menu principal, selecione  > **Trânsito**.
- 2 Se necessário, selecione  > **Legenda** para ver a legenda do mapa de trânsito.


Procurar incidentes de trânsito

- 1 No menu principal, selecione  > **Trânsito**.
- 2 Selecione  > **Incidentes**.
- 3 Selecione um item da lista.
- 4 Se existir mais do que um incidente, toque nas setas para ver os incidentes adicionais.

Personalizar o Mapa

Personalizar as Camadas do Mapa

Pode personalizar os dados que aparecem no mapa, como ícones para pontos de interesse e condições de estrada.

- 1 Selecione  > **Visualização do mapa** > **Camadas do mapa**.
- 2 Selecione as camadas para incluir no mapa e selecione **Guardar**.

Ver percursos populares para motociclos no mapa


Pode ativar o dispositivo para realçar percursos populares para motociclos no mapa. Esta funcionalidade pode ajudá-lo a escolher estradas que proporcionam uma viagem mais agradável.

No mapa, selecione  > **Perc popul (motociclos)**.


Mudar o campo de dados do mapa

- 1 No mapa, selecione um campo de dados.
NOTA: não pode alterar a Velocidade.
- 2 Selecione um tipo de dados a apresentar.

Alterar os botões de mapa

- 1 No mapa, mantenha premido um botão de mapa.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para substituir um botão de mapa, selecione um botão de mapa e selecione um botão de mapa para apresentar.
 - Para remover um botão de mapa, selecione .
- 3 Selecione **Guardar**.

Alterar a perspetiva do mapa

- 1 Selecione  > **Visualização do mapa** > **Vista do mapa de condução**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione **Trajeta para cima** para apresentar o mapa a duas dimensões (2D), com a direção da viagem no topo.
 - Selecione **Norte no topo** para apresentar o mapa em 2D com o norte no topo.
 - Selecione **3D** para apresentar o mapa a três dimensões.
- 3 Selecione **Guardar**.

Funcionalidades dos Serviços Live, Trânsito e Smartphone

ATENÇÃO

Não deve ler nem interagir com notificações durante a condução, pois pode distrair-se e dar origem a um acidente, provocando ferimentos graves ou morte.

AVISO

A Garmin não é responsável pela precisão ou atualidade das informações de trânsito.

A aplicação Tread permite que o seu dispositivo receba notificações inteligentes e informações em tempo real, como informações de trânsito e meteorológicas em tempo real.

Informações de trânsito em tempo real: envia informações de trânsito em tempo real para o seu dispositivo, como incidentes e atrasos no trânsito, obras ou cortes de estradas ([Trânsito, página 34](#)).

Informações meteorológicas: envia previsões meteorológicas, condições de estrada e informações do radar meteorológico em tempo real para o seu dispositivo ([Ver a previsão meteorológica, página 47](#)).


Notificações inteligentes: apresenta notificações e mensagens de telefone no seu dispositivo. Esta funcionalidade não está disponível em todos os idiomas.

Chamadas em modo mãos-livres: permite-lhe efetuar e receber chamadas telefónicas através do dispositivo utilizando o auricular Bluetooth ligado.

Enviar localizações para o dispositivo: permite-lhe enviar localizações do smartphone para o dispositivo de navegação.

Emparelhar com o smartphone


Pode emparelhar o seu equipamento de navegação zūmo com o smartphone e a aplicação Tread para ativar funcionalidades adicionais e aceder a informações em tempo real ([Funcionalidades dos Serviços Live, Trânsito e Smartphone, página 31](#)).

- 1 Ligue o equipamento de navegação zūmo e coloque-o e ao smartphone a uma distância máxima de 3 metros (10 pés) um do outro.
- 2 A partir do equipamento de navegação zūmo, selecione  > **Telefone** > **Adicionar um telemóvel**.
- 3 Utilizando o telemóvel, leia o código QR para transferir e instalar a aplicação Tread.
Dica: na maioria dos telemóveis, pode utilizar a aplicação da câmara para ler o código QR.
- 4 Siga as instruções no ecrã para iniciar sessão numa conta Garmin e concluir o processo de emparelhamento e configuração.

A aplicação apresenta o painel de instrumentos principal. Depois de os dispositivos estarem emparelhados, pode ativar ou desativar as funcionalidades do smartphone no seu equipamento de navegação ([Definições do telefone, página 48](#)). Os dispositivos ligam-se automaticamente quando estiverem ligados e dentro de alcance.


Emparelhar um Auricular Sem fios

NOTA: os comandos de navegação e chamadas telefónicas só podem ser recebidos por um auricular de cada vez. Podem ser utilizados até dois auriculares para áudio multimédia.

- 1 Coloque o auricular e o dispositivo de navegação a uma distância máxima de 10 m (33 pés) um do outro.
- 2 No dispositivo de navegação, selecione  > **Auricular** > **Adicionar auricular**.
- 3 No auricular, ative a tecnologia sem fios Bluetooth e torne-se visível para outros dispositivos Bluetooth.
- 4 Siga as instruções apresentadas no dispositivo de navegação para concluir o processo de emparelhamento. Quando o processo de emparelhamento estiver concluído, pode ativar ou desativar funcionalidades no auricular sem fios emparelhado ([Definições do auricular, página 49](#)).

Notificações inteligentes

Quando o dispositivo estiver ligado à aplicação Tread, pode ver as notificações do smartphone no dispositivo zūmo, como mensagens de texto, chamadas recebidas e compromissos no calendário.

NOTA: poderá ter de aguardar alguns minutos para receber notificações no dispositivo de navegação, depois de este se ligar à aplicação Tread.  aparece a cores nas definições Bluetooth quando as notificações inteligentes estiverem ativas.

Receber notificações

ATENÇÃO

Não deve ler nem interagir com notificações durante a condução, pois pode distrair-se e dar origem a um acidente, provocando ferimentos graves ou morte.

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado a um telefone suportado com a aplicação Tread ([Emparelhar com o smartphone, página 31](#)).

Na maior parte das páginas, aparece uma janela de pop-up, quando o dispositivo recebe uma notificação do smartphone. Se o dispositivo estiver em movimento, apenas os passageiros e nunca o condutor podem visualizar as notificações.

NOTA: se estiver a visualizar o mapa, as notificações aparecem numa ferramenta de mapa.

- Para ignorar uma notificação, selecione **OK**.

A janela de pop-up fecha, mas a notificação continua ativa no telefone.

- Para visualizar uma notificação, selecione **Ver**.

- Para ouvir a notificação, selecione **Ver > Reproduzir**.

O dispositivo lê a notificação, recorrendo à tecnologia texto-para-voz. Esta funcionalidade não está disponível em todos os idiomas.

- Para realizar outras ações, como ignorar a notificação do telemóvel, selecione **Ver** e selecione uma opção.

NOTA: existem ações adicionais apenas para alguns tipos de notificações que terão de ser suportadas pela aplicação que gera a notificação.

Receber notificações enquanto visualiza o mapa

ATENÇÃO

Não deve ler nem interagir com notificações durante a condução, pois pode distrair-se e dar origem a um acidente, provocando ferimentos graves ou morte.

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado a um telefone suportado com a aplicação Tread ([Emparelhar com o smartphone, página 31](#)).

Quando está a visualizar o mapa, as notificações aparecem numa ferramenta do mapa, na extremidade do ecrã. Se o dispositivo estiver em movimento, apenas os passageiros e nunca o condutor podem visualizar as notificações.

- Para ignorar uma notificação, selecione  ou aguarde que a janela de pop-up desapareça.

A janela de pop-up fecha, mas a notificação continua ativa no telefone.

- Para visualizar uma notificação, selecione o texto da notificação.

- Para ouvir a notificação, selecione **Reproduzir mensagem**.

O dispositivo lê a notificação, recorrendo à tecnologia texto-para-voz. Esta funcionalidade não está disponível em todos os idiomas.


Visualizar a lista de notificações

Pode visualizar uma lista de todas as notificações ativas.

- 1 Seleccione  > **Notificações inteligentes**.

É apresentada a lista de notificações. As notificações não lidas aparecem a preto e as notificações lidas a cinzento.

- 2 Seleccione uma opção:

- Para visualizar uma notificação, seleccione a descrição da notificação.
- Para ouvir uma notificação, seleccione .

O dispositivo lê a notificação, recorrendo à tecnologia texto-para-voz. Esta funcionalidade não está disponível em todos os idiomas.

Chamada em mãos livres

NOTA: apesar de a maioria dos telemóveis e auriculares serem compatíveis e poderem ser utilizados, não é possível garantir a compatibilidade de um determinado telemóvel ou auricular. Pode não ter todas as funcionalidades disponíveis no seu telemóvel.

Através da tecnologia sem fios Bluetooth, o dispositivo pode ligar-se ao seu telemóvel e auricular sem fios ou capacete compatíveis, tornando-se num dispositivo mãos-livres. Para verificar a compatibilidade, aceda a www.garmin.com/bluetooth.

Efetuar uma chamada

- 1 Seleccione  > **Telefone**.

- 2 Seleccione uma opção:

- Para marcar um número, seleccione **Marcar**, introduza o número de telefone e seleccione **Marcar**.
- Para ver números de chamadas recentes, perdidas ou chamadas recentemente efetuadas ou recebidas, seleccione **Histórico de chamadas**, clique num registo e num número e seleccione **Ligar** para o marcar.
- Para ligar para um contacto a partir da sua lista telefónica, seleccione **Lista telefónica**, seleccione um contacto e seleccione **Ligar**.
- Para ligar a um ponto de interesse, como um restaurante ou atração, seleccione **Percorrer categorias**, seleccione uma categoria, seleccione um local e seleccione **Ligar**.

Ligar para casa

Antes de ser possível ligar para casa, deverá introduzir um número de telefone para a sua posição Casa.

Seleccione  > **Telefone** > **Ligar para casa**.

Efetuar uma chamada através da marcação por voz


- 1 Seleccione  > **Telefone** > **Marcação por voz**.

- 2 Ouça o comando de voz.

- 3 Diga **Ligar** e o nome do contacto, o número de telefone ou a localização que pretende contactar.

Utilizar opções durante chamadas



As opções durante chamadas estão disponíveis quando atende uma chamada. Algumas opções podem não ser compatíveis com o seu telefone.

Dica: se fechar a página Opções durante chamadas, poderá abri-la novamente selecionando  em qualquer ecrã. Também pode selecionar o chamador no mapa.

- Para estabelecer uma chamada de conferência, selecione **Adicionar chamada**.
- Para transferir áudio para o seu telefone, selecione **Chamada em curso no dispositivo de navegação**.
Dica: pode utilizar esta funcionalidade se pretender desligar a ligação Bluetooth e continuar a chamada ou se precisar de privacidade.
- Para utilizar o teclado de marcação, selecione **Teclado**.
Dica: pode utilizar esta funcionalidade para sistemas automáticos, como o correio de voz.
- Para desativar o microfone, selecione **Sem som**.
- Para desligar, seleccione **Term. cham.**


Desligar um dispositivo Bluetooth

Pode desligar temporariamente um dispositivo Bluetooth sem o eliminar da lista de dispositivos emparelhados. O dispositivo Bluetooth poderá ligar-se automaticamente ao seu equipamento de navegação zūmo no futuro.

- 1 Selecione uma opção:
 - Para desligar um telefone, selecione  > **Telefone**.
 - Para desligar um auricular, selecione  > **Auricular**.
- 2 Selecione o dispositivo a desligar.
- 3 Selecione **Desligar**.

Eliminar um telefone emparelhado

Pode eliminar um telefone emparelhado para impedir que, no futuro, este se ligue automaticamente ao dispositivo.

- 1 Selecione  > **Telefone**.
- 2 Selecione o telemóvel e, em seguida, selecione **Esquecer dispositivo**.

Trânsito

AVISO

A Garmin não é responsável pela precisão ou atualidade das informações de trânsito.

O dispositivo pode fornecer informações sobre o trânsito na estrada mais à frente ou ao longo da sua rota. Pode definir o dispositivo para evitar o trânsito ao calcular as rotas, bem como para encontrar uma nova rota para o seu destino caso ocorra um grande atraso de trânsito na sua rota ativa (*Definições de trânsito, página 50*). O mapa de trânsito permite-lhe navegar no mapa para ver atrasos de trânsito na sua zona.


Para poder fornecer informações de trânsito, o dispositivo tem de estar a receber dados de trânsito.

- Todos os modelos de produtos podem receber informações de trânsito gratuitamente sem subscrição ao utilizar a aplicação Tread.

Os dados de trânsito não estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre as áreas de cobertura de trânsito, consulte garmin.com/traffic.

Receber informações de trânsito através do seu smartphone

O seu dispositivo pode receber informações de trânsito gratuitamente sem uma subscrição sempre que estiver ligado a um smartphone com a aplicação Tread.



- 1 Ligue o seu dispositivo à aplicação Tread (*Emparelhar com o smartphone, página 31*).
- 2 No seu dispositivo zūmo, selecione  > **Trânsito** e verifique se a caixa de seleção **Trânsito** está selecionada.

Ver trânsito no mapa

O mapa de trânsito apresenta o fluxo de trânsito e os atrasos nas estradas próximas utilizando códigos de cores.

- 1 No menu principal, selecione  > **Trânsito**.
- 2 Se necessário, selecione  > **Legenda** para ver a legenda do mapa de trânsito.

Procurar incidentes de trânsito

- 1 No menu principal, selecione  > **Trânsito**.
- 2 Selecione  > **Incidentes**.
- 3 Selecione um item da lista.
- 4 Se existir mais do que um incidente, toque nas setas para ver os incidentes adicionais.

Utilizar as Apps

Viagem em grupo

A aplicação Group Ride permite-lhe coordenar as viagens e comunicar com utilizadores nas proximidades através mensagens de texto predefinidas, localizações de mapas em tempo real e comunicações de voz. Pode emparelhar o seu dispositivo zūmo com a aplicação Tread no seu smartphone para ativar as funcionalidades de monitorização de viagens em grupo.

As comunicações de voz e as mensagens predefinidas requerem um acessório de viagem em grupo, que não está incluído em todos os modelos de produtos. A funcionalidade de comunicação de voz não está disponível em todas as áreas. Aceda a garmin.com para obter mais informações ou para adquirir um acessório de viagem em grupo.

Iniciar uma viagem em grupo

Pode criar uma viagem em grupo que lhe permita escolher o canal de rádio do grupo, ver e remover os participantes que se juntam à viagem em grupo e definir o nome da viagem em grupo. Pode criar uma viagem em grupo utilizando um suporte de Viagem em grupo com ligação, a aplicação Tread ou ambos.

- 1 No menu principal, selecione **Viagem em grupo**.
- 2 Se necessário, introduza o nome de participante e selecione **Concluído**.
- 3 Selecione **Iniciar uma viagem em grupo**.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para iniciar uma viagem em grupo com ciclistas que tenham um suporte de viagem em grupo, selecione **Criar uma viagem em grupo por rádio**.
 - Para iniciar uma viagem em grupo com ciclistas através da aplicação Tread, selecione **Criar uma viagem em grupo móvel**.
- 5 Se necessário, selecione o canal de rádio e selecione **Seguinte**.
- 6 Introduza o nome da viagem e selecione **Concluído**.
À medida que os participantes se juntam à viagem em grupo, os respetivos nomes são apresentados na lista.
- 7 Selecione **Começar**.
A viagem em grupo começa depois de todos os participantes estarem sincronizados.

Juntar-se a uma viagem em grupo

Pode juntar-se a uma viagem em grupo nas proximidades, criada por outro utilizador.

- 1 No menu principal, selecione **Viagem em grupo** > **Aderir a uma viagem em grupo**.
- 2 Introduza a ID de viagem e selecione **Concluído**.



Voltar a juntar-se a viagens em grupo recente

Pode voltar a juntar-se a qualquer uma das dez viagens em grupo mais recentes.

- 1 No menu principal, selecione **Viagem em grupo** > **Viagens em grupo recentes**.
- 2 Selecione uma viagem em grupo recente e selecione **Aderir**.

Adicionar participantes a uma viagem em grupo por rádio

Pode adicionar participantes a uma viagem em grupo por rádio que já está a decorrer.

- 1 No menu principal, selecione  > **Viagem em grupo**.
- 2 Se necessário, selecione .
- 3 Selecione **Adicionar**.

À medida que se juntam à viagem em grupo, os novos participantes aparecem na lista.


- 4 Selecione **Continuar**.

A transmitir uma mensagem

ATENÇÃO

Não deve ler, enviar nem responder a mensagens durante a condução. Se o fizer, poderá distrair-se com o ecrã, o que pode provocar acidentes com consequências de ferimentos pessoais ou morte.

Pode transmitir uma mensagem predefinida para os membros da sua viagem de grupo ativa que estejam ao alcance da frequência de rádio VHF.


- 1 No menu principal, selecione **Viagem em grupo**.
- 2 Se necessário, selecione .
- 3 Selecione **Transmitir para o Grupo**.
- 4 Selecione uma mensagem predefinida e selecione **Enviar**.

Transmitir uma Localização

ATENÇÃO

Não interaja com o ecrã durante a condução para transmitir a sua localização. Se o fizer, poderá distrair-se com o ecrã, o que pode provocar acidentes com consequências de ferimentos pessoais graves ou morte.

Pode transmitir uma localização para os membros da sua viagem de grupo ativa que estejam ao alcance da frequência de rádio VHF.

- 1 No menu principal, selecione **Viagem em grupo**.
- 2 Se necessário, selecione .
- 3 Selecione **Transmitir para o Grupo** > **Transmitir uma Localização**, e selecione um local.
- 4 Selecione **Partilhar**.


Ver uma notificação de Viagem em grupo

ATENÇÃO


Não deve ler nem responder a quaisquer notificações durante a condução. Se o fizer, poderá distrair-se com o ecrã, o que pode provocar acidentes com consequências de ferimentos pessoais graves ou morte.

Na maioria das páginas, é apresentada uma notificação quando o dispositivo recebe uma mensagem ou localização de viagem em grupo transmitida. Também pode ver as notificações de viagem em grupo na aplicação Group Ride.

NOTA: quando está a visualizar o mapa, as novas notificações aparecem numa ferramenta do mapa, na extremidade do ecrã.

- 1 No menu principal, selecione **Viagem em grupo** >  e selecione uma notificação.
- 2 Selecione **Siga!** para navegar até uma localização partilhada.

Sair de uma viagem em grupo

- 1 No menu principal, selecione **Viagem em grupo**.
- 2 Se necessário, selecione .
- 3 Selecione **Sair > Sim**.

Definições da viagem de grupo

No menu principal, selecione **Viagem em grupo** > .

Editar nome de participante: permite-lhe definir o nome apresentado durante uma viagem em grupo. Esta definição não está disponível durante uma viagem em grupo ativa.

Etiquetas mapa participante: define a etiqueta apresentada para cada participante ativo no mapa.

Mostrar Trajetos mapa: mostra o trajeto que cada participante da viagem em grupo segue no mapa.

Repor predefinições: permite repor todas as predefinições da viagem em grupo. Esta definição não está disponível durante uma viagem em grupo ativa.

Rádio




NOTA: esta funcionalidade não está disponível em todos os modelos de produto.

NOTA: antes de poder utilizar a aplicação Rádio, tem de instalar um acessório de viagem em grupo. Aceda a garmin.com para comprar um acessório de viagem em grupo.




Pode utilizar a aplicação Rádio para criar predefinições de rádio, selecione um canal de rádio e selecione códigos de silenciador. Para utilizar esta funcionalidade, tem de ligar o dispositivo e a antena ao suporte da viagem em grupo. O dispositivo zūmo configura automaticamente as definições de rádio quando adere ou cria uma viagem em grupo.

Selecionar uma predefinição

NOTA: em alguns modelos, pode encontrar a aplicação Rádio no menu de aplicações.




- 1 No menu principal, selecione  > **Rádio**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para percorrer as predefinições disponíveis, selecione  ou .
 - Para selecionar uma predefinição no menu, selecione **Predefinição**.

Selecionar um canal de rádio





- 1 No menu principal, selecione  > **Rádio**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para mudar para um canal diferente, selecione  ou .
 - Para selecionar um canal MURS no menu, selecione **Canal**.

Ajustar o silenciador

Pode ajustar o silenciador e alternar entre os modos CTCSS, DCS e silenciador aberto para melhorar a qualidade de áudio e evitar as interferências de rádio na sua área.



- 1 No menu principal, selecione  > **Rádio**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para escolher um código de silenciador no modo atual, selecione  ou .
 - Para ajustar o modo de silenciador, selecione **Aberto**.

Adicionar uma predefinição de rádio personalizada

- 1 Selecione  > **Rádio** > **Predefinição** > .
- 2 Selecione  ou  para selecionar um canal e um código de silenciador.
- 3 Selecione **Guardar**.

Selecionar um som de aviso de fim de transmissão

Pode selecionar o som que os outros dispositivos reproduzem quando utiliza o seu rádio.




- 1 Seleccione  > **Rádio** >  > **Som de fim de transmissão**.
- 2 Seleccione um som de aviso de fim de transmissão.
O dispositivo reproduz o tom selecionado.
- 3 Seleccione **Guardar**.

Desligar o rádio

Seleccione  > **Rádio** >  > **Sim**.

Ativar Premir para falar com auricular

Pode ativar os controlos Premir para falar para utilizar com um auricular Bluetooth compatível. Isto permite-lhe transmitir a sua voz utilizando a funcionalidade de marcação por voz no auricular.


- 1 Seleccione  > **Rádio** >  > **Prima para falar pelo auricular**.
- 2 Se necessário, siga as instruções no ecrã para emparelhar o seu auricular com o dispositivo.
- 3 Seleccione **Prima para falar pelo auricular**.
- 4 Seleccione .

Transmitir a sua voz

Antes de poder transmitir a sua voz, tem de emparelhar o dispositivo zūmo com um auricular Bluetooth compatível ou ligar o microfone de mão.

Pode transmitir a sua voz através do rádio utilizando o microfone de mão ligado ou um auricular Bluetooth compatível.



Seleccione uma opção:

- Mantenha premido o botão Premir para falar na parte lateral do microfone de mão ligado.
- No menu principal, seleccione  > **Rádio** > **Prima para falar pelo auricular**.
- Utilize a funcionalidade de marcação por voz no auricular Bluetooth ligado (*Ativar Premir para falar com auricular, página 38*).

Dica: pode premir o botão de pausa ou de parar para fechar manualmente o rádio.

NOTA: tem de ativar a definição **Prima para falar pelo auricular** para utilizar esta funcionalidade (*Definições de rádio, página 38*).

Ajustar o volume do rádio

- 1 Seleccione  > **Rádio** > .
- 2 Utilize as barras para ajustar o volume.

Definições de rádio

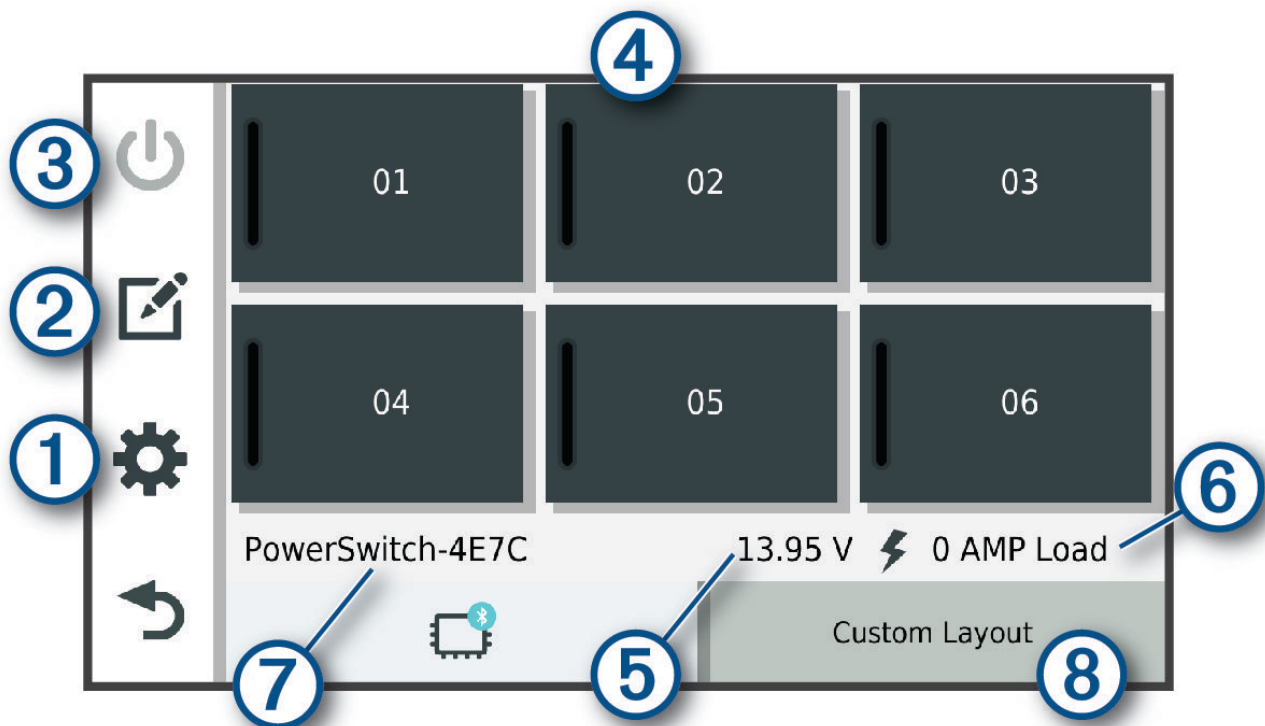
No menu principal, seleccione  > **Rádio** > .




Prima para falar pelo auricular: permite-lhe transmitir a sua voz utilizando o botão Premir para falar no auricular compatível.

Som de fim de transmissão: define o som de aviso de fim de transmissão que o dispositivo reproduz quando utiliza o rádio.

Repor predefinições: repõe todas as predefinições do rádio.

Aplicação Garmin PowerSwitch™




① 	Abre o menu de definições da aplicação
② 	Entra no modo de edição para personalizar a disposição e as funções da aplicação
③ 	Desliga todas as saídas
④ Botões de alimentação	Ativa cada saída ligada
⑤	Apresenta a tensão de entrada
⑥	Apresenta a amperagem total do dispositivo Garmin PowerSwitch selecionado
⑦	Apresenta o nome do dispositivo
⑧	Apresenta os separadores do dispositivo Garmin PowerSwitch e os separadores de esquemas personalizados

Ativar um interruptor de alimentação




Antes de poder utilizar a aplicação Garmin PowerSwitch para ativar um interruptor, tem de instalar o seu dispositivo Garmin PowerSwitch no veículo e emparelhá-lo com a aplicação Garmin PowerSwitch.

Na aplicação Garmin PowerSwitch, selecione um botão de alimentação para ligar ou desligar um interruptor.

Desligar todos os interruptores

Selecione .


Personalizar um botão

- 1 No ecrã da aplicação Garmin PowerSwitch, selecione .
A aplicação entra no modo de edição.
- 2 Selecione  no botão que pretende personalizar.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para alterar o nome do botão, selecione o campo **Etiqueta do botão** e introduza um nome.
 - Para adicionar um ícone ao botão, selecione o campo **Ícone** e selecione um ícone.
 - Para alterar a cor do botão, selecione uma cor.
 - Para alterar o modo do botão, selecione um modo de botão.
 - Para ajustar a intensidade do interruptor, utilize a barra de deslocamento.
 - Para permitir a ativação do botão através de uma entrada de controlo, selecione uma entrada de controlo.
- 4 Selecione .
- 5 Selecione **Concluído**.

Atribuir um interruptor a uma entrada de controlo



Antes de poder utilizar as funções de entrada de controlo, tem de ligar uma entrada de controlo ao seu dispositivo Garmin PowerSwitch ([Ligar uma entrada de controlo, página 64](#))

Pode atribuir a ativação de um ou mais interruptores quando o dispositivo Garmin PowerSwitch recebe um sinal de uma entrada de controlo.




- 1 Selecione .
- 2 Selecione o seu dispositivo Garmin PowerSwitch.
- 3 Selecione uma entrada de controlo.
- 4 Selecione um ou mais interruptores.

Adicionar um Esquema personalizado



Pode adicionar um separador de esquema personalizado à aplicação Garmin PowerSwitch. Os botões adicionados a um esquema personalizado podem controlar vários interruptores ao mesmo tempo.

- 1 Na aplicação Garmin PowerSwitch, selecione .
O dispositivo entra no modo de edição.
- 2 Selecione .




Adicionar um botão a um esquema personalizado

- 1 A partir da aplicação Garmin PowerSwitch, selecione um separador de esquema personalizado.
- 2 Selecione .
- A aplicação entra no modo de edição.
- 3 Selecione **Adicionar botão**.
- 4 No novo botão, selecione .
- 5 Selecione uma opção:
 - Para alterar o nome do botão, selecione o campo **Etiqueta do botão** e introduza um nome.
 - Para adicionar um ícone ao botão, selecione o campo **Ícone** e selecione um ícone.
 - Para alterar a cor do botão, selecione uma cor.
- 6 Selecione **Adicionar ação**.
- 7 Se necessário, selecione um dispositivo Garmin PowerSwitch e um interruptor.
- 8 Selecione uma ação:
 - Para definir a ativação e desativação do interruptor a cada pressão do botão, selecione **Alternar**.
 - Para definir a ativação do interruptor com o botão, selecione **Ligar**.
 - Para definir a desativação do interruptor com o botão, selecione **Desligar**.
- 9 Selecione um modo de botão:
 - Para definir a ativação do botão com um toque, selecione **Normal**.
 - Para definir a ativação do botão apenas enquanto toca no botão, selecione **Momentâneo**.
 - Para definir a ativação e desativação do botão repetidamente, selecione **Estroboscópio** e selecione os intervalos de tempo.
- 10 Se aplicável, utilize a barra de deslocamento para definir o brilho das luzes.
- 11 Selecione .
- 12 Se necessário, selecione **Adicionar ação** para adicionar ações ao botão.
- Pode adicionar uma ação a cada interruptor no dispositivo Garmin PowerSwitch.

Organizar os botões num esquema personalizado

- 1 A partir da aplicação Garmin PowerSwitch, selecione um separador de esquema personalizado.
- 2 Selecione .
- A aplicação entra no modo de edição.
- 3 Mantenha premido  no botão que pretende mover e arraste-o para uma nova localização.


Eliminar um botão ou esquema personalizado

- 1 A partir da aplicação Garmin PowerSwitch, selecione um separador de esquema personalizado.
- 2 Selecione .
- A aplicação entra no modo de edição.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para eliminar um botão, selecione  no botão que pretende eliminar.
 - Para eliminar um separador de esquema, selecione  no separador de esquema.




Rotinas

As rotinas automatizam o dispositivo Garmin PowerSwitch. Quando define uma rotina no dispositivo de navegação Garmin compatível, este liga ou desliga automaticamente os interruptores quando as condições da rotina são cumpridas. Por exemplo, pode definir uma rotina para ligar um interruptor a uma hora específica todos os dias ou quando o seu veículo atinge uma velocidade específica. As rotinas só estão disponíveis quando utiliza um dispositivo de navegação Garmin compatível.



Adicionar uma Rotina

- 1 Na aplicação Garmin PowerSwitch, selecione  > **Rotinas**.
- 2 Se necessário, selecione **Adicionar rotina**.
- 3 Selecione **Quando**.
- 4 Selecione um acionador:
 - Para definir o acionamento de um interruptor para quando o veículo atinge uma velocidade específica, selecione **Velocidade** > **Seguinte** e siga as instruções apresentadas no ecrã para introduzir limites de velocidade.
 - Para definir o acionamento de um interruptor para uma hora específica de cada dia, selecione **Tempo** > **Seguinte** e introduza uma hora.
 - Para definir o acionamento de um interruptor para o nascer do sol, selecione **Nascer do sol**.
 - Para definir o acionamento de um interruptor para o pôr do sol, selecione **Pôr do sol**.
- 5 Selecione **Adicionar ação**.
- 6 Selecione um dispositivo, um interruptor, uma ação e um modo de botão.
- 7 Utilize a barra para ajustar o regulador, se necessário.
- 8 Selecione **Guardar**.

Editar uma rotina

- 1 Na aplicação Garmin PowerSwitch, selecione  > **Rotinas**.
- 2 Selecione  na rotina que pretende editar.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para alterar o acionador da rotina, selecione **Quando** e selecione um acionador.
 - Para alterar uma ação, selecione  na ação a alterar e atualize a ação.
 - Para adicionar uma ação à rotina, selecione **Adicionar ação** e introduza informações sobre a ação.
- 4 Selecione **Guardar**.

Eliminar uma rotina

- 1 Na aplicação Garmin PowerSwitch, selecione  > **Rotinas**.
- 2 Selecione  na rotina que pretende eliminar.

Great Rides


ATENÇÃO

Esta funcionalidade permite-lhe seguir viagens e rotas geradas por terceiros. A Garmin não assume qualquer responsabilidade sobre a precisão, fiabilidade, exaustividade ou atualidade das rotas geradas por terceiros. Os riscos associados à utilização ou confiança nessas rotas recai sobre o utilizador.

Pode utilizar a funcionalidade Great Rides para marcar como favoritas e navegar viagens populares. Pode classificar viagens e partilhar fotografias utilizando a aplicação Tread no seu smartphone.



Marcar uma viagem como favorita

Pode ver e marcar viagens como favoritas através da aplicação Tread no seu smartphone. As viagens favoritas são automaticamente sincronizadas com o seu equipamento de navegação zūmo enquanto este estiver ligado à aplicação Tread.

- 1 A partir da aplicação Tread no seu smartphone, selecione  > **Great Rides**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para ver uma lista de viagens populares na sua região, selecione **As melhores viagens**.
 - Para ver uma lista de viagens próximas, selecione **Nas proximidades**.
- 3 Selecione uma viagem.
- 4 Selecione **Adicionar favorito**.


Sincronizar Great Rides

As viagens favoritas são sincronizadas automaticamente quando abre a aplicação Great Rides no seu equipamento de navegação zūmo enquanto está ligado à aplicação Tread no seu smartphone. Pode também sincronizar os dados manualmente a qualquer momento.

- 1 Seleccione  > **Great Rides**.
- 2 Se necessário, seleccione .

Navegar uma viagem favorita

Antes de poder navegar para uma viagem favorita, tem de sincronizar a aplicação Great Rides no seu equipamento de navegação zūmo com a aplicação Tread no seu smartphone ([Sincronizar Great Rides](#), página 43).

- 1 Seleccione  > **Great Rides**.
- 2 Seleccione uma viagem.
- 3 Seleccione o ponto de partida para a sua viagem e confirme com **Siga!**.
- 4 Seleccione o seu próximo destino e confirme com **OK**.
O dispositivo calcula uma rota para o ponto de partida que seleccionou.
- 5 Seleccione **Começar**.

Depois de navegar uma viagem favorita, pode classificar a viagem e partilhar fotografias utilizando a aplicação Tread no seu smartphone.



Ativar ou desativar a camada do mapa Great Rides

Pode ativar ou desativar uma camada do mapa que mostre as suas viagens favoritas enquanto vê o mapa.

Seleccione  > **Visualização do mapa** > **Camadas do mapa** > **Great Rides favoritas**.

Ver o manual do utilizador no dispositivo

Pode visualizar a versão integral do manual do utilizador no ecrã do dispositivo em várias línguas.

- 1 Seleccione  > **Manual do Utilizador**.
O manual do utilizador é apresentado na mesma língua que o texto do software ([Definições do sistema](#), página 51).
- 2 Seleccione  para procurar o manual do utilizador (opcional).

Leitor de música

O leitor de música pode reproduzir música ou áudio a partir destas fontes.

- Ficheiros de música guardados no dispositivo zūmo.
- Áudio Bluetooth de um telemóvel emparelhado.

Adicionar a ferramenta do leitor de música ao mapa

A ferramenta do leitor de música no mapa permite-lhe controlar o leitor de música a partir do seu mapa.

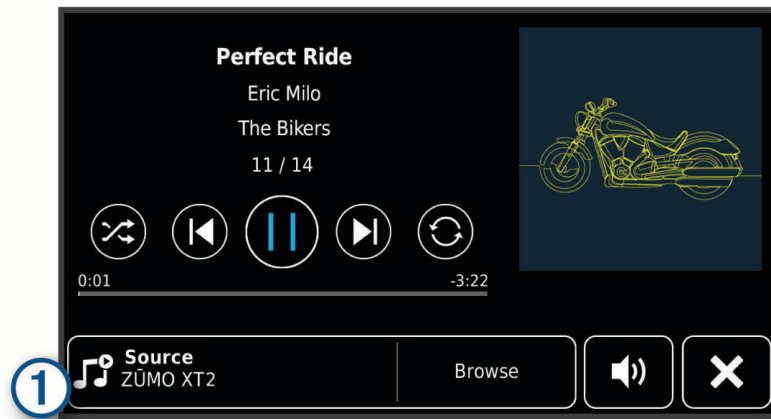
- 1 Abra o mapa.
- 2 Seleccione  > **Leitor de música**.

Os controlos do leitor de música são apresentados no mapa.

Alterar a fonte multimédia

Pode alterar a fonte a partir da qual os conteúdos multimédia são reproduzidos no dispositivo.

- 1 Selecione **Música**.
- 2 Selecione a fonte multimédia atual ①.




- 3 Selecione uma fonte multimédia disponível na lista.

Imagens de satélite BirdsEye Direct

As imagens de satélite BirdsEye Direct fornecem imagens de mapas de alta resolução transferíveis, incluindo imagens de satélite detalhadas e mapas topográficos rasterizados. Pode transferir imagens de satélite BirdsEye Direct diretamente para o seu dispositivo quando estiver ligado a uma rede Wi-Fi.

Transferir Imagens de satélite BirdsEye Direct

Antes de poder transferir imagens BirdsEye Direct diretamente para o seu dispositivo, tem de estabelecer ligação a uma rede sem fios ([Ligar a uma rede Wi-Fi, página 54](#)).

- 1 Selecione  > **BirdsEye Direct**.
- 2 Selecione .
- 3 Selecione uma opção:
 - Para transferir ficheiros de imagens de satélite para uma localização ou área específica, selecione **Localização** e selecione uma categoria.
NOTA: a posição está predefinida para a sua posição atual.
 - Para selecionar uma opção de qualidade de imagem, selecione **Detalhe**.
 - Para definir o tamanho da área a ser apresentada nos ficheiros de imagens transferidos, selecione **Tamanho** e introduza uma distância da localização selecionada.
 - Para selecionar onde guardar os ficheiros de imagens transferidos, selecione **Guardar em**.
- 4 Selecione **Transferir**.
- 5 Introduza um nome para os ficheiros de imagens transferidos e selecione **Concluído**.




Planificador de rotas

Pode utilizar o planificador de rotas para criar e guardar uma rota, a qual poderá utilizar mais tarde. Esta função poderá ser útil para planear uma rota de entrega, férias ou uma viagem. Pode editar uma rota guardada e fazer alterações adicionais, como reordenar as localizações, adicionar atrações sugeridas e adicionar pontos de moldagem.






Também pode utilizar o planificador de rotas para editar e guardar a sua rota ativa.

Planear uma rota

Uma rota pode incluir várias localizações e tem de incluir, pelo menos, uma localização inicial e um destino. A localização inicial é a localização a partir da qual planeia iniciar a rota. Se iniciar a navegação a partir de uma localização diferente, o dispositivo dá-lhe a opção de voltar à localização inicial. Para uma viagem de ida e volta, a localização inicial e o destino final podem ser os mesmos.



- 1 Seleccione  > **Planif. de rotas**.
- 2 Se necessário, selecione um modo de cálculo.
NOTA: o modo Percurso mais rápido encontra-se selecionado por predefinição.
- 3 Seleccione uma opção para escolher uma localização para o seu ponto de partida:
 - Seleccione uma localização no mapa.
 - Seleccione  e procure uma localização (*Encontrar uma posição através da barra de pesquisa, página 19*).
- 4 Repita o passo 3 para adicionar mais localizações.
NOTA: a última localização que adicionar será o destino.
- 5 Após adicionar todas as localizações necessárias, selecione .

Editar e reordenar localizações numa rota

- 1 Seleccione  > **Rotas**.
- 2 Seleccione uma rota guardada.
- 3 Seleccione **Lista**.
- 4 Seleccione uma localização.
- 5 Seleccione uma opção:
 - Para alterar a localização, selecione  e introduza uma nova localização.
 - Para mover a localização para cima ou para baixo, selecione  e arraste a localização para mudar a respetiva ordem na rota.
 - Para adicionar uma nova localização após a localização selecionada, selecione .
 - Para eliminar a localização, selecione .

Alterar as opções de rota para uma rota

Pode personalizar a forma como o dispositivo calcula a sua rota.


- 1 Seleccione  > **Rotas**.
- 2 Seleccione uma rota guardada.
- 3 Seleccione .
- 4 Seleccione uma opção:
 - Para adicionar pontos de moldagem à sua rota, selecione **Moldare** selecione pelo menos uma localização.
 - Para alterar o modo de cálculo da rota, toque num segmento de rota e selecione um modo de cálculo.

Guardar a rota ativa

Se uma rota estiver ativa, pode utilizar o planificador de rotas para guardá-la.

- 1 Seleccione  > **Planif. de rotas**.
- 2 Seleccione  para guardar a rota.




Navegar para uma Rota Guardada

- 1 Seleccione  > **Rotas**.
- 2 Seleccione uma rota guardada.
- 3 Seleccione **Siga!**.
- 4 Seleccione a primeira localização para a qual pretende navegar e depois seleccione **OK**.
- 5 Seleccione **Começar**.

O dispositivo calcula uma rota desde a sua posição atual até à posição selecionada e depois guia-o até aos restantes destinos da rota, por ordem.

Partilhar uma rota

Pode partilhar rotas com outros equipamentos de navegação zūmo.

- 1 Seleccione  > **Explore** >  > **Partilhar**.
- 2 Seleccione uma ou mais rotas e, em seguida, .
- 3 Seleccione uma opção:
 - Para partilhar uma rota utilizando a aplicação Tread, seleccione **Garmin Tread**.
 - Para copiar a rota para um cartão microSD, seleccione **Cartão de memória**.
- 4 Seleccione **Concluído**.
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã do equipamento de navegação zūmo para concluir o processo de partilha.

Trajetos

Um trajeto corresponde a um registo do seu caminho. O registo de trajetos contém informações acerca do caminho gravado, incluindo a hora, a localização e a elevação.

Gravar trajetos


A gravação de trajetos faz o registo do seu caminho. Quando inicia a gravação de trajetos, o dispositivo regista a sua localização e atualiza a linha de trajetos. Se o seu dispositivo estiver emparelhado com uma conta Garmin Explore, este sincroniza periodicamente as faixas gravadas com a aplicação.

- 1 Seleccione  > **Registo de trajetos**.
- 2 Seleccione **Começar**.

TracBack[®]



Seguir o seu trajeto recente

A funcionalidade TracBack regista o segmento mais recente do seu movimento. Pode traçar o seu trajeto recente até a uma posição anterior.

- 1 Seleccione  > **TracBack**.
O seu trajeto recente é apresentado no mapa.
- 2 Seleccione **Siga!**.

Guardar o trajeto recente como uma rota

Pode guardar o seu trajeto recente como uma rota, a qual poderá realizar mais tarde através do planificador de rotas ([Navegar para uma Rota Guardada, página 46](#)).

- 1 Seleccione  > **TracBack**.
O seu trajeto recente é apresentado no mapa.
- 2 Seleccione  > **Gravar como rota**.
- 3 Introduza um nome para a rota e seleccione **Concluído**.

Ver a previsão meteorológica

AVISO

A Garmin não é responsável pela precisão ou atualidade dos dados meteorológicos.

Para utilizar esta funcionalidade, o seu dispositivo tem de receber dados meteorológicos. Pode associar o dispositivo à aplicação Tread para receber dados meteorológicos ([Emparelhar com o smartphone, página 31](#)).

NOTA: as previsões meteorológicas não se encontram disponíveis em todas as regiões.

- 1 Seleccione  > **Meteorologia**.

O dispositivo apresenta o estado do tempo atual, bem como uma previsão para os próximos dias.

- 2 Seleccione um dia.

É apresentada a previsão detalhada para esse dia.

Ver o tempo próximo de uma cidade diferente

- 1 Seleccione  > **Meteorologia** > **Posição atual**.

- 2 Seleccione uma opção:

- Para ver o tempo numa cidade favorita, seleccione uma cidade da lista.
- Para adicionar uma cidade favorita seleccione **Adicionar cidade** e introduza o nome da cidade.

Ver o radar meteorológico

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado a um telefone suportado com a aplicação Tread ([Emparelhar com o smartphone, página 31](#)).

- 1 Seleccione  > **Radar meteorológico**.

- 2 Seleccione  para apresentar animações no mapa do radar.

Ver alertas meteorológicos

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado a um telefone suportado com a aplicação Tread ([Emparelhar com o smartphone, página 31](#)).

NOTA: esta funcionalidade não está disponível em todas as áreas.

Enquanto viaja com o seu dispositivo, os alertas meteorológicos podem ser apresentados no mapa. Também é possível ver um mapa de alertas meteorológicos próximo da sua posição atual ou próximo de uma cidade selecionada.

- 1 Seleccione  > **Meteorologia**.

- 2 Se necessário, seleccione uma cidade.

- 3 Seleccione  > **Alertas meteorológicos**.

Verificar condições da estrada

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado a um telefone suportado com a aplicação Tread ([Emparelhar com o smartphone, página 31](#)).

Pode ver as condições da estrada com base nas condições meteorológicas para as estradas na sua área, na sua rota ou noutra cidade.





- 1 Seleccione  > **Meteorologia**.

- 2 Se necessário, seleccione uma cidade.

- 3 Seleccione  > **Condições do pavimento**.

Criar uma rota de ida e volta

O dispositivo pode criar uma rota de ida e volta utilizando uma posição inicial especificada e uma distância, duração ou destino.

- 1 No menu principal, selecione  > **Viagem de ida e volta**.
- 2 Selecionar **Posição inicial**.
- 3 Escolha uma posição e confirme com **Selec..**
- 4 Selecionar **Atributos da viagem**.
- 5 Selecione uma opção:
 - Selecione **Escolha uma distância** para planejar a sua rota com base numa distância.
 - Selecione **Escolha uma duração** para planejar a sua rota com base numa duração.
 - Selecione **Escolha um destino** para planejar a sua rota com base num destino.
- 6 Selecione **Seguinte**.
- 7 Introduza uma distância, duração ou destino.
- 8 Selecione uma opção:
 - Se tiver introduzido uma distância ou duração, selecione **Concluído**.
 - Se tiver escolhido um destino, confirme com **Selec..**
- 9 Selecione **Adicionar uma direção**.
- 10 Selecione uma direção e, em seguida, selecione **Seguinte**.
- 11 Selecione **Calcular**.
- 12 Selecione uma ou mais opções:
 - Selecione  para visualizar as estatísticas de elevação ao longo da sua rota.
 - Selecione  para moldar a rota.
 - Utilize a barra para aumentar ou diminuir o nível de aventura da sua rota.
 - Selecione  e selecione uma ou mais funcionalidades de rota.
- 13 Seleccione uma rota e seleccione **Siga!**.

Ver rotas e destinos anteriores

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, deve ativar o historial de viagem ([Definições do dispositivo e privacidade, página 52](#))

Pode ver no mapa as rotas anteriores e locais onde parou.

Selecione o  > **Onde estive**.

Definições

Bluetooth Definições

Definições do telefone

Selecione  > **Telefone** e selecione o seu telemóvel.

Desligar: termina a ligação do telemóvel emparelhado.

Nome do telemóvel: apresenta o nome do telemóvel emparelhado. Pode seleccionar o nome para alterar a forma como este é apresentado no seu dispositivo de navegação.

Áudio de multimédia: permite que o dispositivo de navegação reproduza áudio de multimédia a partir do seu telemóvel emparelhado.

Garmin Tread: é apresentado quando o dispositivo de navegação está ligado à aplicação Tread no seu telemóvel.

Esquecer dispositivo: remove o dispositivo ligado da lista de dispositivos emparelhados. Esta opção só está disponível depois de um dispositivo ter sido emparelhado.

Definições do auricular

Selecione  > **Auricular** e selecione o auricular.

Desligar: termina a ligação do auricular emparelhado.

Nome do auricular: apresenta o nome do auricular emparelhado. Pode seleccionar o nome para alterar a forma como este é apresentado no seu dispositivo de navegação.

Qualid áudio navegação: define a qualidade do áudio das indicações de navegação.

Auricular: ativa ou desativa as funcionalidades do auricular.

Áudio de multimédia: ativa ou desativa o áudio multimédia no auricular.

Esquecer dispositivo: remove o auricular da lista de dispositivos emparelhados.

Wi-Fi Definições

As definições de rede sem fios permitem-lhe gerir as definições de redes Wi-Fi.

Selecione  > **Wi-Fi**.

Wi-Fi: ativa a funcionalidade de Wi-Fi.

Redes guardadas: permite editar ou eliminar redes guardadas.

Procurar redes: procura redes Wi-Fi nas proximidades ([Ligar a uma rede Wi-Fi, página 54](#)).

Definições de visualização do mapa

Selecione  > **Visualização do mapa**.

Ícone de veículo no mapa: define o ícone do veículo que representa a sua posição no mapa.

Vista do mapa de condução: define a perspetiva no mapa.

Detalhes do mapa: define o nível de detalhe no mapa. A apresentação de mais detalhes pode levar a uma atualização mais lenta do mapa.

Tema do mapa: altera a cor dos dados do mapa.

Camadas do mapa: define os dados apresentados na página do mapa ([Personalizar as Camadas do Mapa, página 30](#)).

Minimizar pontos de passagem: oculta pontos de passagem em níveis de zoom de mapa elevados.

Zoom automático: seleciona automaticamente o nível de zoom para uma utilização otimizada do seu mapa. Quando desativado, é necessário aumentar ou reduzir o zoom manualmente.

Confirmação de Ignorar Próxima paragem: define uma mensagem de confirmação que é apresentada ao ignorar uma localização na rota.

Meus mapas: define os mapas instalados utilizados pelo dispositivo.

Ativar mapas

É possível ativar produtos de mapas instalados no seu dispositivo.

Dica: para adquirir produtos de mapas adicionais, aceda a garmin.com/maps.

1 Selecione  > **Visualização do mapa** > **Meus mapas**.

2 Selecione um mapa.

Definições de navegação

Selecione  > **Navegação**.

Modo de cálculo: define o método de cálculo da rota.

Novo cálculo por desvio: define as preferências do novo cálculo se sair de uma rota ativa.

Elementos a evitar: define as características de estrada a evitar numa rota.

Elementos a evitar personalizados: permite-lhe evitar estradas ou áreas específicas.

Trânsito: define opções para as funcionalidades de trânsito.

Zona de baixas emissões: define as preferências de elementos a evitar para áreas com restrições ambientais ou de emissões que se possam aplicar ao seu veículo.

Modo restrito: desativa todas as funções que exijam uma atenção significativa por parte do condutor.

Simulador GPS: impossibilita o dispositivo de receber um sinal GPS e poupa carga da bateria.

Definições de trânsito

No menu principal, selecione  > **Navegação** > **Trânsito**.

Trânsito: ativa os dados de trânsito.


Otimizar Rota: habilita o dispositivo a utilizar rotas alternativas otimizadas de forma automática ou mediante solicitação (*Evitar atrasos de trânsito na sua rota, página 16*).

Fornecedor atual: define o fornecedor de trânsito a utilizar para dados de trânsito. A opção Automático seleciona os melhores dados de trânsito disponíveis de forma automática.

Subscrições: apresenta as subscrições de trânsito atuais.

Definir uma posição simulada

Se estiver dentro de casa ou não receber sinais de satélite, pode ativar o simulador GPS para planear rotas a partir de uma posição simulada.

- 1 Selecione  > **Navegação** > **Simulador GPS**.
- 2 A partir do menu principal, selecione **Ver mapa**.
- 3 Toque duas vezes no mapa para selecionar uma área.
O endereço da posição aparece na parte inferior do ecrã.
- 4 Selecione a descrição de posição.
- 5 Selecione **Definir local**.

Definições de assistência ao condutor

Selecione  > **Assistência ao condutor.**

Alertas ao motociclista: permite ativar ou desativar os alertas sobre as próximas zonas ou as condições da estrada (*Funcionalidades e alertas de aviso ao motociclista, página 8*).

Alerta de velocidade: alerta-o quando o veículo excede o limite de velocidade.

Tom de velocidade reduzida: alerta-o quando o limite de velocidade diminui.

Resumo da viagem: apresenta um resumo da viagem no final de uma rota.

Guia relativo a capacetes: apresenta alterações aos requisitos relativos a capacetes ao atravessar fronteiras.

Aviso de fronteira de país: apresenta uma notificação ao atravessar fronteiras internacionais.

Pré-visualização da rota: apresenta uma pré-visualização das principais estradas na rota quando inicia a navegação.

Planeamento de pausas: lembra-o de fazer uma pausa e apresenta os próximos serviços após conduzir durante um período de tempo prolongado. Pode ativar ou desativar os lembretes de pausa e as sugestões de próximos serviços.

Deteção automática de incidentes: aciona o equipamento de navegação para detetar incidentes e notificar os contactos de emergência quando este detetar incidentes (*Deteção e notificações de incidentes, página 9*).

Mensagens de incidentes: alerta os seus contactos de emergência se for detetado um incidente (*Deteção e notificações de incidentes, página 9*).

Alertas de proximidade: alerta-o quando se aproxima de radares de velocidade ou câmaras de semáforos.

Definições do ecrã

Selecione  > **Ecrã.**

Orientação: permite-lhe definir a orientação da imagem no ecrã: retrato (vertical) ou paisagem (horizontal).

NOTA: esta funcionalidade não está disponível em todos os modelos de produto.

Modo de cores: permite-lhe seleccionar o modo de cores diurnas ou noturnas. Caso selecione a opção Automático, o dispositivo muda automaticamente para cores diurnas ou noturnas com base na hora do dia.

Brilho: permite-lhe ajustar o brilho do ecrã.

Tempo de espera do ecrã: permite-lhe ajustar o período de tempo de inatividade antes de o dispositivo entrar no modo de suspensão enquanto utiliza a bateria.

Imagem de ecrã: permite-lhe capturar uma imagem do ecrã do dispositivo. As imagens de ecrã são guardadas na pasta Screenshot do armazenamento do seu dispositivo.

Definições do sistema

Selecione  > **Sistema.**

Idioma de voz: define o idioma utilizado nos comandos de voz.

Idioma do texto: altera todos os textos apresentados no ecrã para o idioma selecionado.

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

Idioma do teclado: ativa os idiomas do teclado.

Unidades: define a unidade de medida utilizada para as distâncias.

Hora atual: define a hora do dispositivo.

Formato das horas: permite-lhe seleccionar uma visualização de hora num formato de 12 horas, 24 horas ou UTC.

Formato da posição: define o formato de coordenadas e dados de referência utilizados para coordenadas geográficas.

Acertar a hora

- 1 No menu principal, selecione a hora.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para acertar a hora automaticamente utilizando as informações de GPS, selecione **Automát..**
 - Para acertar a hora manualmente, arraste os números para cima ou para baixo.

Definições do dispositivo e privacidade

Selecione  > **Dispositivo**.

Sobre: apresenta o número da versão do software, o número de ID da unidade e informações sobre outras funcionalidades de software.

Regulador: apresenta marcações e informações regulamentares.

EULAs: apresenta os acordos de licenciamento de utilizador final.

NOTA: esta informação é necessária para atualizar o software de sistema ou adquirir dados de mapa adicionais.

Licenças de software: apresenta informações sobre o licenciamento do software.



Relatórios de dados do dispositivo: partilha dados anónimos para melhorar o dispositivo.

Historial de viagem: permite ao dispositivo armazenar um registo dos locais para onde viaja. Permite ver o registo da viagem, utilizar a funcionalidade Onde estive e utilizar as rotas sugeridas do myTrends™.

Repor: permite limpar o historial de viagem, repor as definições ou eliminar todos os dados do utilizador.

Repor as definições

Pode restaurar uma categoria de definições ou todas as definições para os valores predefinidos de fábrica.

- 1 Selecione .
- 2 Se necessário, selecione uma categoria de definições.
- 3 Selecione  > **Repor**.

Informação sobre o dispositivo

Ver informações regulamentares e de conformidade da etiqueta eletrónica

- 1 No menu de definições, deslize até à parte inferior do menu.
- 2 Selecione **Dispositivo** > **Regulador**.

Especificações

Resistência à água	IEC 60529 IPX7 ¹
Intervalo da temperatura de funcionamento	De -15 °C a 55 °C (de 5 °F a 131°F)
Intervalo da temperatura de carregamento	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Entrada de alimentação (cabo de alimentação para veículo, motociclo ou alimentação externa)	Bateria 12 a 24 Vcc
Tipo de bateria	Bateria de íões e lítio
Amplitude da tensão da bateria	De 3,5 V a 4,1 V
Frequências sem fios e potência de transmissão	2,4 GHz @ 17,6 dBm máximo 5,1 GHz a 17,4 dBm máximo 5,2 GHz a 21,3 dBm máximo
SAR DA UE	0,1 W/kg tronco, 0,17 W/kg membros

Informações de Radiocomunicação

Este produto está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência. O máximo valor medido da Taxa de Absorção Específica referente à exposição localizada na cabeça foi de 0,220 W/kg. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: www.gov.br/anatel.

Carregar o dispositivo

NOTA: este produto de Classe III deve ser alimentado através de uma LPS (fonte de alimentação limitada).

Pode carregar a bateria do dispositivo através dos seguintes métodos.

- Instale o dispositivo no suporte e ligue o suporte à alimentação do veículo.

AVISO

Não ligue o dispositivo diretamente ao cabo de alimentação para veículo.

- Ligue o dispositivo a um transformador opcional, como um adaptador de alimentação para corrente. Pode comprar um transformador de CA-CC Garmin, adequado para utilização em casa ou no escritório num revendedor Garmin ou em www.garmin.com. Este dispositivo poderá carregar lentamente quando ligado a um transformador de terceiros.

Manutenção do dispositivo

Centro de assistência Garmin

Aceda a support.garmin.com para obter ajuda e informações, como manuais dos produtos, perguntas mais frequentes, vídeos e apoio ao cliente.

¹ *O dispositivo é resistente a exposição incidental a água com profundidade de 1 m durante até 30 min. Para obter mais informações, aceda a www.garmin.com/waterrating.

Atualizações de mapas e de software

Para uma melhor experiência de navegação, deve manter os mapas e o software do dispositivo atualizados.

As atualizações de mapas fornecem as mais recentes alterações às estradas e localizações nos mapas utilizados pelo dispositivo. Ter os mapas atualizados permite que o seu dispositivo encontre localizações adicionadas recentemente e calcule rotas com mais precisão. As atualizações de mapas são grandes e podem demorar várias horas a concluir.


As atualizações de software fornecem alterações e melhorias ao funcionamento e às funcionalidades do dispositivo. As atualizações de software são pequenas e demoram apenas alguns minutos a concluir.

Dispõe de dois métodos para atualizar o seu dispositivo.

- Pode ligar o dispositivo a uma rede Wi-Fi para atualizar diretamente no dispositivo (recomendado). Esta opção permite-lhe atualizar o dispositivo de forma cómoda, sem necessidade de ligação a um computador.
- Pode ligar o dispositivo a um computador e atualizá-lo através da aplicação Garmin Express (garmin.com/express).

Ligar a uma rede Wi-Fi

Ao ligar o dispositivo pela primeira vez, é-lhe solicitado que se ligue a uma rede Wi-Fi e registe o seu dispositivo. Também pode ligar-se a uma rede Wi-Fi utilizando o menu de definições.

- 1 Seleccione  > **Wi-Fi**.
- 2 Se necessário, seleccione **Wi-Fi** para ativar a tecnologia Wi-Fi.
- 3 Seleccione **Procurar redes**.
O dispositivo apresenta uma lista de redes Wi-Fi nas proximidades.
- 4 Seleccione uma rede.
- 5 Introduza a palavra-passe da rede, se necessário, e em seguida seleccione **Concluído**.




O dispositivo liga-se à rede e esta é adicionada à lista de redes guardadas. O dispositivo volta a ligar-se automaticamente a esta rede sempre que se encontrar dentro de alcance.

Atualizar mapas e software e através de uma rede Wi-Fi

AVISO

É possível que as atualizações de mapas e de software exijam a transferência de ficheiros grandes pelo dispositivo. Aplicam-se os limites de dados ou os tarifários habituais praticados pelo seu fornecedor de serviço de Internet. Contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter mais informações acerca dos limites de dados ou tarifários.

Pode atualizar os mapas e o software ligando o dispositivo a uma rede Wi-Fi que forneça acesso à Internet. Desta forma, poderá manter o seu dispositivo atualizado sem ter de o ligar a um computador.

- 1 Ligue o dispositivo a uma rede Wi-Fi ([Ligar a uma rede Wi-Fi, página 54](#)).
Enquanto estiver ligado a uma rede Wi-Fi, o dispositivo verifica as atualizações disponíveis. Quando estiver disponível uma atualização, aparece  no ícone de  no menu principal.
- 2 Selecione  > **Atualizações**.
O dispositivo verifica as atualizações disponíveis. Quando está disponível uma atualização, surge a mensagem de **Atualização disponível** por baixo de Mapa ou Software.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para instalar todas as atualizações disponíveis, selecione **Instalar tudo**.
 - Para instalar apenas as atualizações de mapa, selecione **Mapa > Instalar tudo**.
 - Para instalar apenas atualizações de software, selecione **Software > Instalar tudo**.
- 4 Leia os acordos de licenciamento e em seguida selecione **Aceitar tudo** para aceitá-los.
NOTA: se não concordar com os termos de licenciamento, pode selecionar Rejeitar. Tal irá interromper o processo de atualização. Não é possível instalar atualizações sem antes aceitar os acordos de licenciamento.
- 5 Utilizando o cabo USB incluído, ligue o dispositivo a uma fonte de alimentação externa e selecione **Continuar** ([Carregar o dispositivo, página 53](#)).
Para obter os melhores resultados, recomenda-se a utilização de um carregador USB de parede que forneça, pelo menos, uma potência de saída de 2 A. Grande parte dos transformadores com ligação USB para smartphones, tablets, ou dispositivos de multimédia portáteis são compatíveis.
- 6 Mantenha o dispositivo ligado a uma fonte de alimentação externa e dentro do alcance da rede Wi-Fi até que o processo de atualização esteja concluído.

Dica: se a atualização de um mapa for interrompida ou cancelada sem estar concluída, poderão faltar dados do mapa no seu dispositivo. Para reparar os dados do mapa em falta, tem de voltar a atualizar os mapas através de Wi-Fi ou do Garmin Express.

Atualizações de produtos

No computador, instale Garmin Express (www.garmin.com/express).

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

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

Atualização de mapas e de software com Garmin Express

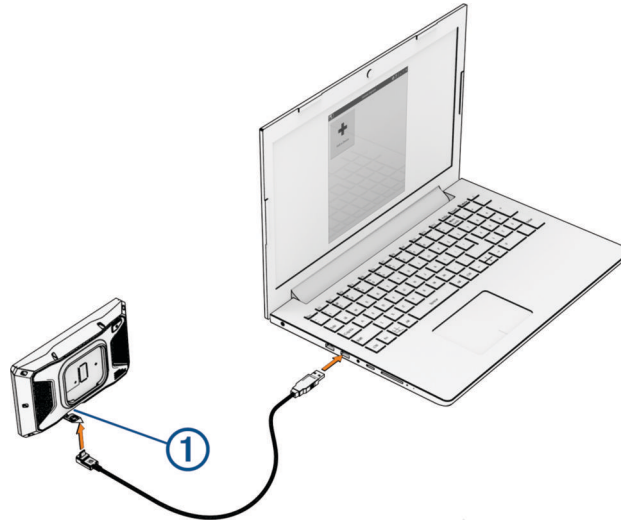
Pode utilizar a aplicação Garmin Express para transferir e instalar as mais recentes atualizações de mapas e software no seu dispositivo.

- 1 Se não tiver a aplicação Garmin Express instalada no seu computador aceda a garmin.com/express e siga as instruções apresentadas no ecrã para a instalar.

- 2 Abra a aplicação  Garmin Express.

- 3 Ligue o seu dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.

A extremidade pequena do cabo liga-se à porta USB ① no dispositivo zūmo e a extremidade grande liga-se a uma porta USB disponível no computador.



- 4 No dispositivo zūmo, selecione **Toque para estabelecer ligação ao computador**.

- 5 Na aplicação Garmin Express, clique em **Adicionar um dispositivo**.

A aplicação Garmin Express procura o seu dispositivo e apresenta o nome e o número de série do dispositivo.

- 6 Clique em **Adicionar dispositivo** e siga as instruções apresentadas no ecrã para adicionar o dispositivo à aplicação Garmin Express.

Quando a configuração estiver concluída, a aplicação Garmin Express apresenta as atualizações disponíveis para o seu dispositivo.

Atualizações disponíveis

Instalar todos

Última verificação: Agora mesmo 

Tempo estimado de instalação: 1 hora e 18 minutos

[Ver detalhes](#)

7 Selecione uma opção:

- Para instalar todas as atualizações disponíveis, clique em **Instalar tudo**.
- Para instalar uma atualização específica, clique em **Ver detalhes** e em **Instalar** junto à atualização que pretende.

A aplicação Garmin Express transfere e instala as atualizações no seu dispositivo. As atualizações de mapas são muito grandes e este processo poderá demorar bastante tempo em ligações à internet mais lentas.

NOTA: se a atualização de um mapa for demasiado grande para o armazenamento interno do dispositivo, o software pode solicitar a instalação de um cartão microSD no dispositivo a fim de acrescentar espaço de armazenamento (*Instalar um cartão de memória para mapas e dados, página 68*).

8 Siga as instruções apresentadas no ecrã durante o processo de atualização para terminar a instalação das atualizações.

Por exemplo, durante o processo de atualização a aplicação Garmin Express pode pedir que desligue e volte a ligar o dispositivo.

Cuidados a ter com o dispositivo

AVISO

Não sujeite o dispositivo a quedas.

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

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

Limpar a parte exterior

AVISO

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

- 1 Limpe o exterior do dispositivo (exceto o ecrã tátil) com um pano humedecido numa solução de detergente suave.
- 2 Seque o dispositivo.

Limpar o ecrã tátil

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

Reiniciar o dispositivo

Pode reiniciar o dispositivo caso deixe de funcionar.

Mantenha o botão de alimentação premido durante 12 segundos.

Remover o dispositivo, suporte e ventosa

Remover o dispositivo do suporte

- 1 Prima a patilha de abertura ou o botão no suporte.
- 2 Incline a parte superior do dispositivo para baixo e levante o dispositivo do suporte.

Remover o suporte da ventosa

- 1 Rode o suporte do dispositivo para a direita ou para a esquerda.
- 2 Pressione até o encaixe no suporte libertar a bola na ventosa.

Remover a ventosa do para-brisas

- 1 Empurre a alavanca da ventosa na sua direção.
- 2 Puxe a patilha da ventosa na sua direção.

Mudar o fusível no cabo de fusíveis

AVISO

Ao substituir o fusível, verifique se o fusível de substituição está totalmente inserido na caixa de fusíveis. O cabo de alimentação do veículo não funciona se não for montado corretamente.

Se o dispositivo não carregar no veículo, poderá ser necessário substituir o fusível localizado no cabo de alimentação vermelho.

- 1 Levante a tampa da parte superior da caixa de fusíveis.
- 2 Instale um novo fusível de 3 A.
- 3 Volte a colocar a tampa na caixa de fusíveis.

Resolução de problemas

O meu dispositivo não adquire sinais de satélite

- Verifique se o simulador GPS está desligado ([Definições de navegação, página 50](#)).
- Utilize o seu dispositivo no exterior de parques de estacionamento e afastado de edifícios altos e de árvores.
- Mantenha-se parado durante alguns minutos.

A bateria não fica carregada por muito tempo

- Reduza o brilho do ecrã ([Definições do ecrã, página 51](#)).
- Reduza o tempo de espera do ecrã ([Definições do ecrã, página 51](#)).
- Reduza o volume ([Ajustar o volume, página 3](#)).
- Desligue o rádio Wi-fi quando este não estiver a ser utilizado ([Wi-Fi Definições, página 49](#)).
- Coloque o dispositivo em modo de poupança de energia quando não estiver a ser utilizado ([Ligar e desligar o dispositivo, página 1](#)).
- Não sujeite o dispositivo a temperaturas extremas.
- Não exponha o dispositivo a luz solar direta.

O meu dispositivo não está a contactar o meu contacto de emergência


ATENÇÃO

O dispositivo permite enviar a sua localização para um contacto de emergência. Esta funcionalidade é complementar e não deve constituir um método principal de obtenção de assistência de emergência. A aplicação Tread não contacta serviços de emergência em seu nome.

Se o dispositivo não estiver a contactar o contacto de emergência, pode experimentar estas opções.

- Verifique se o equipamento de navegação zūmo está ligado a uma fonte de alimentação externa compatível, como o suporte incluído ou um cabo USB (*Instalação, página 4*).
- Verifique se o equipamento de navegação zūmo está ligado à aplicação Tread no seu smartphone através de tecnologia sem fios Bluetooth (*Emparelhar com o smartphone, página 31*).
- Verifique se o smartphone está numa zona com cobertura de rede onde a conectividade de dados está disponível.
- Verifique se as funcionalidades **Deteção automática de incidentes** e **Mensagens de incidentes** estão ativadas no equipamento de navegação zūmo (*Definições de assistência ao condutor, página 51*).
- Verifique se configurou um contacto de emergência através da aplicação Tread no seu smartphone (*Configurar um contacto de emergência, página 9*).
- Verifique se o telemóvel do contacto de incidente é capaz de receber mensagens de texto ou e-mail.

O meu dispositivo não se liga ao meu telemóvel

- Selecione  > **Telefone** e verifique se o telemóvel está emparelhado com o equipamento de navegação.
- Ative a tecnologia sem fios Bluetooth no seu telemóvel, e coloque-o a menos de 10 m (33 pés) do dispositivo.
- Verifique se o telemóvel é compatível.

Para obter mais informações, consulte www.garmin.com/bluetooth.

- Volte a efetuar o processo de emparelhamento.

Para repetir o processo de emparelhamento, tem de desemparelhar o telemóvel e o dispositivo (*Desligar um dispositivo Bluetooth, página 34*) e efetuar o processo de emparelhamento (*Emparelhar com o smartphone, página 31*).

A ventosa não fixa no para-brisas

- 1 Limpe a ventosa e o para-brisas com álcool.
- 2 Utilize um pano limpo e seco.
- 3 Monte a ventosa (*Instalar o dispositivo num automóvel, página 60*).

O meu dispositivo não aparece como dispositivo portátil nem como volume ou unidade amovível no computador

- 1 Desligue o cabo USB do computador.
- 2 Desligue o dispositivo.
- 3 Ligue o cabo USB ao dispositivo e a uma porta USB no computador.

Dica: o cabo USB tem de estar ligado a uma porta USB no computador, não a um concentrador USB.

O dispositivo ativa-se automaticamente e adota o modo MTP ou de armazenamento em massa USB. É apresentada no ecrã do dispositivo uma imagem deste ligado a um computador.

NOTA: se dispuser de várias unidades de rede mapeadas no computador, o Windows® poderá ter dificuldades em atribuir letras às unidades Garmin. Para obter informações sobre a atribuição de letras de unidade, consulte o ficheiro de ajuda do seu sistema operativo.

Anexo

Instalar o dispositivo num automóvel

⚠ ATENÇÃO

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

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

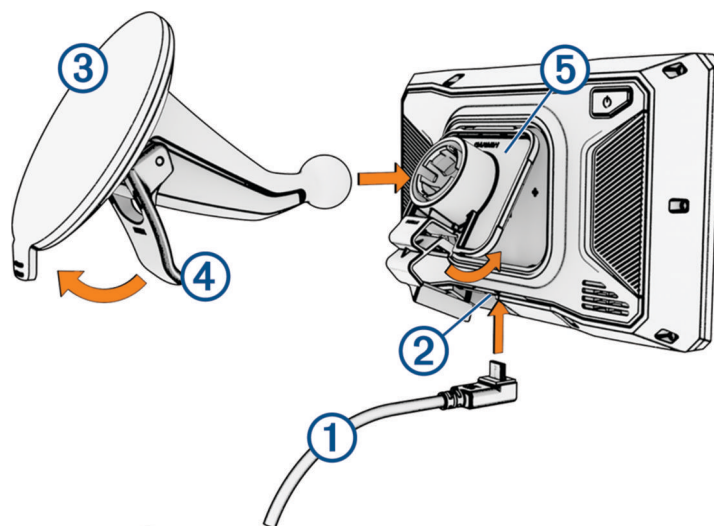
Não utilize a ventosa num motociclo.

AVISO

Antes de montar o dispositivo, verifique a legislação local relativa à montagem em para-brisas.

NOTA: o suporte para automóvel é um acessório opcional. Aceda a garmin.com para adquirir acessórios opcionais.

1 Ligue o cabo de alimentação para automóvel ① à porta ② no dispositivo.



2 Retire a película de plástico da ventosa ③.

3 Limpe e seque o para-brisas e a ventosa com um pano sem fibras.

4 Pressione a ventosa contra o para-brisas e empurre a patilha da ventosa ④ para trás, em direção ao para-brisas.

5 Fixe o suporte ⑤ no braço da ventosa.

6 Encaixe a parte superior do dispositivo no suporte.

7 Pressione o dispositivo no suporte até encaixar.

8 Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação para automóvel a uma tomada de alimentação.

Garmin PowerSwitch

⚠ ATENÇÃO

A Garmin recomenda vivamente que o dispositivo seja instalado por um técnico com experiência e formação específica na área de sistemas elétricos. Ligar de forma incorreta o cabo de alimentação pode resultar em danos no veículo ou na pilha, bem como causar ferimentos.

Pode utilizar um dispositivo Garmin PowerSwitch ligado para controlar luzes, ventoinhas e muito mais a partir do seu dispositivo zūmo.

Considerações sobre a montagem

- O dispositivo tem de ser montado perto da bateria e dentro do alcance do cabo de alimentação fornecido.
- A superfície de montagem tem de ser suficientemente robusta para suportar o peso do dispositivo.
- O local deve possuir espaço suficiente para o encaminhamento e ligação de todos os cabos.

Montar o dispositivo

Antes de poder montar o dispositivo, tem de seleccionar uma localização de montagem e adquirir o material necessário para a superfície de montagem.

AVISO

Quando fizer orifícios piloto e fixar o suporte à superfície, evite fios, indicadores, airbags, tampas de airbag, HVAC e outros itens. A Garmin não é responsável por quaisquer danos ou consequências decorrentes da instalação.

- 1 Coloque o suporte na localização seleccionada.



- 2 Utilizando o suporte como modelo, marque as duas localizações dos parafusos ①.
- 3 Faça os orifícios-piloto (opcional).
É necessário fazer orifícios-piloto para alguns tipos de material de montagem. Não perfure através do suporte.
- 4 Fixe bem o suporte à superfície utilizando o material adequado para a superfície de montagem.

Abrir a tampa frontal

Tem de abrir a tampa frontal para efetuar ligações elétricas.

1 Levante a lingueta da tampa dianteira ① e rode no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.



2 Puxe a tampa frontal para fora do dispositivo.



Ligar acessórios

AVISO

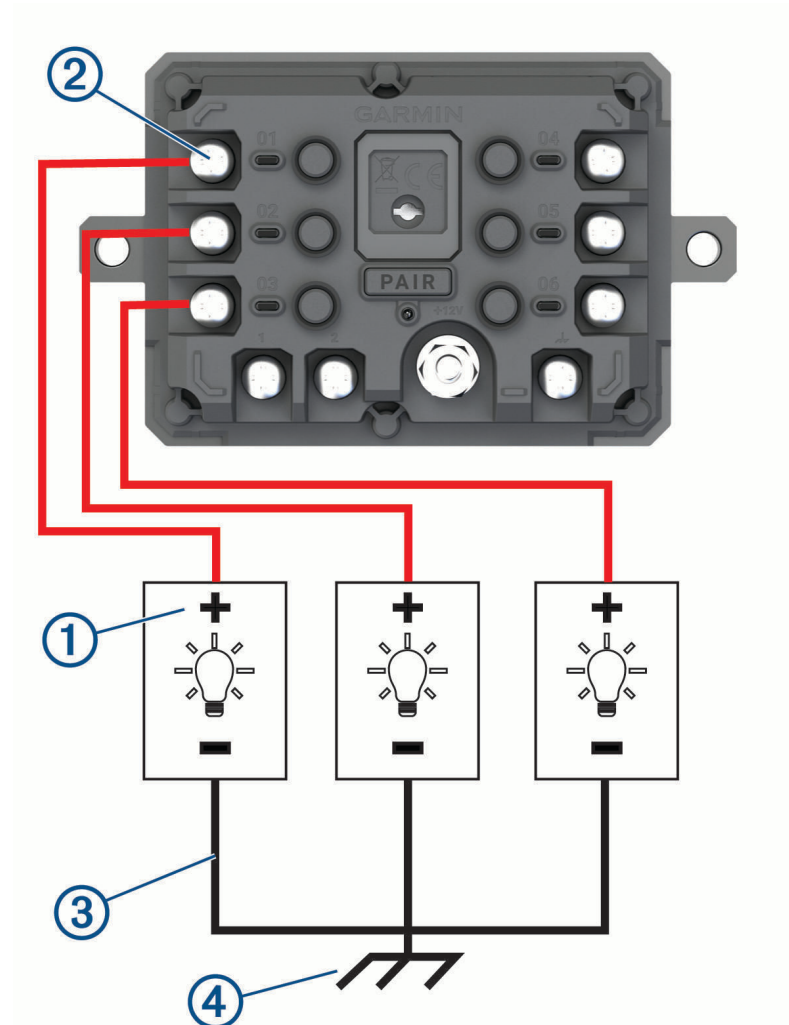
Não utilize o dispositivo para controlar ou alimentar um guincho. O não cumprimento deste aviso pode causar danos no veículo ou no dispositivo.

Não ligue uma fonte de alimentação a um terminal de saída do acessório. O não cumprimento deste aviso pode causar danos no veículo ou no dispositivo.

Requisitos dos acessórios:

- Verifique a classificação de amperagem de cada acessório antes de o ligar ao dispositivo Garmin PowerSwitch. O dispositivo suporta acessórios até 30 A para cada canal e um máximo de 100 A para todo o sistema.
- Utilize cabos de 10 AWG (6 mm²) para acessórios que utilizem de 20 a 30 A.
- Utilize cabos de 12 AWG (4 mm²) para acessórios que utilizem de 10 a 20 A.
- Utilize cabos de 14 AWG (2,5 mm²) para acessórios que utilizem menos de 10 A.
- Utilize os terminais de tamanho adequado para todas as ligações de acessórios.
- Crave bem todos os conectores de terminais.

- 1 Ligue o cabo positivo do acessório ① a um dos terminais do acessório ② no dispositivo Garmin PowerSwitch.



- 2 Ligue o cabo negativo ou de terra ③ a um perno de terra não pintado ④ na estrutura do veículo, a um repartidor de terra ou diretamente ao terminal negativo na bateria.

⚠ CUIDADO

Não ligue os cabos de terra do acessório ao terminal de terra (GND) no dispositivo Garmin PowerSwitch. Se o fizer, tal pode resultar em danos materiais ou ferimentos, ou afetar negativamente o funcionamento do dispositivo.

3 Confirme que todas as ligações elétricas estão apertadas e não se vão soltar durante a utilização.

Ligar uma entrada de controlo

Pode ligar aos terminais de controlo para permitir que o dispositivo Garmin PowerSwitch ative saídas personalizáveis. Por exemplo, pode ligar o interruptor de ignição do veículo a um terminal de entrada de controlo para ligar os acessórios automaticamente sempre que ligar o veículo. Os terminais de controlo detetam um sinal de 3,3 V a 18 V. Pode configurar as funções de saída com a aplicação Garmin PowerSwitch.

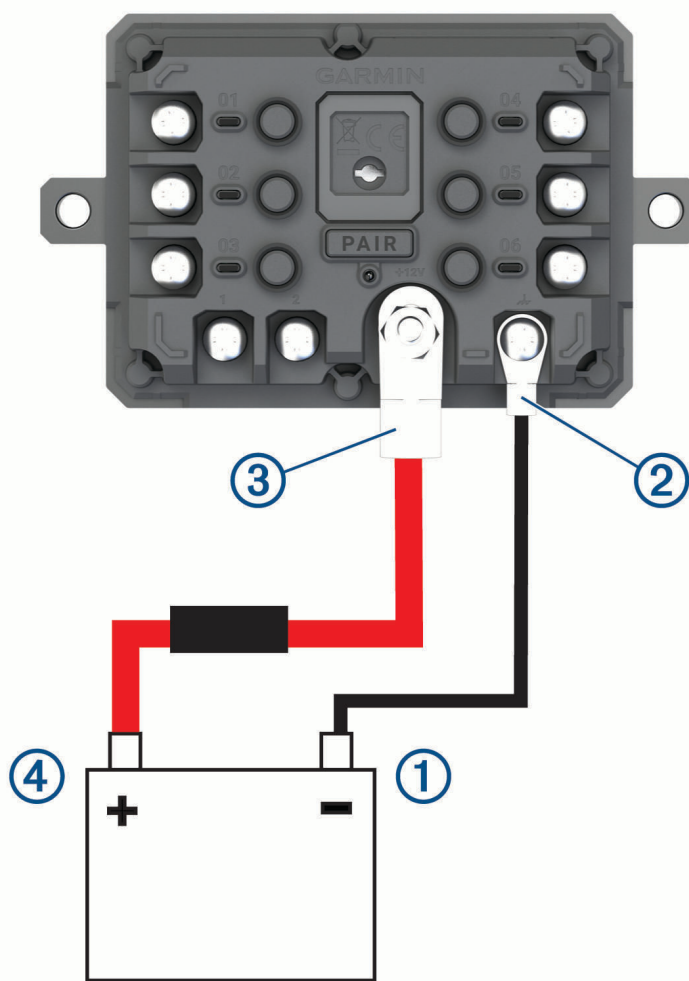
Ligue o cabo de controlo da fonte de controlo no seu veículo a um dos dois terminais de controlo no dispositivo Garmin PowerSwitch.

Ligar o dispositivo à alimentação do veículo

Antes de poder ligar o dispositivo à alimentação do veículo, tem de remover a etiqueta de aviso do terminal de +12V no dispositivo.

Deve sempre confirmar que todas as ligações elétricas estão seguras e que não se soltam durante o funcionamento do dispositivo.

1 Ligue a extremidade de anel grande do cabo de terra incluído **①** ao terminal negativo na bateria do veículo.



2 Ligue a extremidade de anel pequeno do cabo de terra ao terminal **GND ②** no dispositivo.

- 3 Ligue a extremidade de anel pequeno do cabo de 12 V incluído ao terminal de **+12V** ③ no dispositivo.
- 4 Aperte a porca de $\frac{3}{8}$ pol. no terminal de +12 V a uma especificação de binário máxima de 4,52 N-m (40 lbf-pol.).
Deve confirmar que a porca não pode ser desapertada manualmente.

AVISO

Não aperte demasiado o terminal de +12 V para evitar danos no terminal.

- 5 Ligue a extremidade de anel grande do cabo de 12 V ④ ao terminal positivo na bateria do veículo.

Emparelhar com um Dispositivo de Navegação Garmin

Pode emparelhar o seu dispositivo Garmin PowerSwitch com um dispositivo de navegação Garmin compatível.

- 1 Ligue o seu dispositivo Garmin PowerSwitch e coloque o seu dispositivo de navegação Garmin compatível a 1 m (3,3 pés) do mesmo.
- 2 No seu dispositivo de navegação compatível, abra a aplicação Garmin PowerSwitch.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de emparelhamento e configuração.

A aplicação apresenta o painel de instrumentos principal. Depois de os dispositivos estarem emparelhados, estes associam-se automaticamente, quando forem ligados dentro do alcance um do outro.

Especificações do Garmin PowerSwitch

Dimensões (P x L x A)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 pol.)
Intervalo da temperatura de funcionamento	De -25 °C a 85 °C (de -13 °F a 185 °F)
Frequência da tecnologia sem fios	2,4 GHz a 10 dBm
Entrada de alimentação	De 12 a 16 V utilizando o cabo de alimentação para veículo incluído.
Saída máxima de acessórios	30 A
Saída máxima do sistema	100 A
Consumo de corrente com todas as saídas desligadas	3 mA
Classificação de resistência à água	IEC 60529 IPX7 ²

O meu Garmin PowerSwitch não se mantém ligado

- Verifique se o dispositivo Garmin PowerSwitch está a receber energia.
- Verifique se a tecnologia Bluetooth está ativada no dispositivo de navegação ou smartphone emparelhado.
- Aproxime o dispositivo de navegação ou o smartphone do dispositivo Garmin PowerSwitch.
- Verifique se a bateria do veículo está a fornecer, pelo menos, 12 V de alimentação.

O dispositivo Garmin PowerSwitch desliga todas as saídas automaticamente para preservar a bateria do veículo se estiver a receber menos de 11 V de alimentação (*Os meus acessórios não estão a receber alimentação, página 66*).

²*O dispositivo é resistente a exposição incidental a água com profundidade de 1 m durante até 30 min. Para obter mais informações, aceda a www.garmin.com/waterrating.

Os meus acessórios não estão a receber alimentação


- Verifique se o dispositivo Garmin PowerSwitch está a receber alimentação da bateria do veículo.
- Verifique se a bateria do veículo está a fornecer, pelo menos, 12 V de alimentação.
O dispositivo Garmin PowerSwitch desliga todas as saídas automaticamente para preservar a bateria do veículo se estiver a receber menos de 11 V de alimentação. As saídas voltam a ligar-se quando o dispositivo deteta mais de 12 V de alimentação.
- Confirme que todas as ligações elétricas estão seguras e que não se vão soltar durante o funcionamento do veículo.
- Confirme que cada acessório ligado consome menos de 30 A.
Se um acessório consumir mais de 30 A, o dispositivo desliga essa saída automaticamente.
- Confirme que a carga total do sistema é inferior a 100 A.
Se o dispositivo detetar uma carga no sistema superior a 100 A, desliga todas as saídas automaticamente.
- Verifique se há curto-circuito elétrico em todas as ligações elétricas.

Câmaras sem fios

O dispositivo é capaz de transmitir as imagens de vídeo de uma ou mais câmaras sem fios ligadas (vendidas em separado).

Emparelhar a câmara com um dispositivo de navegação Garmin

É possível emparelhar a câmara com um dispositivo de navegação Garmin compatível. Para obter mais informações sobre dispositivos Garmin compatíveis, aceda à página do produto em garmin.com/bc40.

- 1 Atualize o dispositivo de navegação para a versão de software mais recente.
O seu dispositivo pode não ser compatível com a câmara BC 40 sem o software mais recente. Para obter mais informações sobre a atualização do software, consulte o manual do utilizador do dispositivo de navegação.
- 2 Coloque as pilhas na câmara.
A câmara entra automaticamente no modo de emparelhamento e o LED pisca a azul enquanto a câmara estiver neste modo. A câmara permanece em modo de emparelhamento durante dois minutos. Se o modo de emparelhamento terminar, pode retirar e recolocar as pilhas.
- 3 Coloque o dispositivo de navegação Garmin compatível no exterior do veículo e a 1,5 m (5 pés) da câmara. Em seguida, ligue o dispositivo de navegação.
O dispositivo deteta a câmara automaticamente e avisa o utilizador a proceder ao emparelhamento.
- 4 Selecione **Sim**.
Dica: se o dispositivo de navegação não detetar a câmara automaticamente, pode selecionar  > **Câmaras sem fios** > **Adicionar nova câmara** para proceder ao emparelhamento manual.
O dispositivo é emparelhado com a sua câmara.
- 5 Introduza um nome para a câmara (opcional).
Deve utilizar um nome descritivo que identifique claramente a localização da câmara.
- 6 Selecione **Concluído**.

Emparelhar uma câmara BC™ 50 com um dispositivo de navegação Garmin

É possível emparelhar a câmara BC 50 com um dispositivo de navegação Garmin compatível. Aceda a garmin.com/bc50 para obter mais informações sobre a compatibilidade do dispositivo.

- 1 Atualize o dispositivo de navegação para a versão de software mais recente.

O seu dispositivo pode não ser compatível com a câmara BC 50 sem o software mais recente. Para obter mais informações sobre a atualização do software do dispositivo, consulte o manual do utilizador do dispositivo de navegação.

- 2 Selecione  > **Câmara sem fios** > **Adicionar nova câmara**.

- 3 Siga as instruções no ecrã para concluir o emparelhamento e a configuração da câmara.

Após concluir o processo de emparelhamento com uma câmara pela primeira vez, esta liga-se automaticamente ao dispositivo de navegação Garmin quando é ligada a alimentação.

Ver a câmara sem fios

ATENÇÃO

Este dispositivo destina-se a melhorar a perceção situacional quando utilizado corretamente. Se for utilizado de forma inadequada, poderá distrair-se com o ecrã, o que pode provocar acidentes com consequências de ferimentos pessoais graves ou morte. Veja sempre o ecrã rapidamente quando o veículo estiver em movimento para evitar distrações.

Selecione  > **Câmaras sem fios**.

Alinhamento das linhas de orientação

Para os melhores pontos de referência, as linhas de orientação devem estar alinhadas para refletir as extremidades exteriores do veículo. Deve alinhar as linhas de orientação separadamente para cada câmara de marcha-atrás. Em alguns modelos, o ajuste fica automaticamente disponível depois de emparelhar uma câmara.



ATENÇÃO

Deve certificar-se de que as linhas de orientação estão devidamente alinhadas antes de utilizar o dispositivo e depois de efetuar quaisquer ajustes ao ângulo da câmara. Se não alinhar adequadamente as linhas de orientação, poderá dar origem a um acidente ou colisão, que poderá resultar em morte, ferimentos graves ou danos materiais.

- 1 Alinhe uma das partes laterais do veículo com as linhas de uma berma, entrada ou lugar de estacionamento. Poderá mesmo posicionar o veículo no centro de um lugar de estacionamento e, em seguida, avançar para o estacionamento da frente. Isto permite-lhe utilizar as linhas do lugar de estacionamento na traseira do veículo como pontos de referência para o alinhamento.

As linhas da berma, da entrada ou do lugar de estacionamento devem ser visíveis no dispositivo.

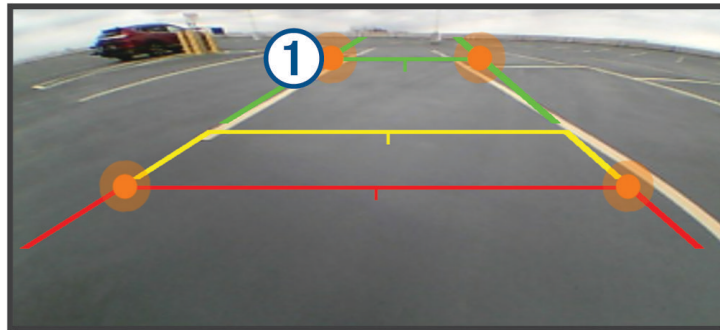
- 2 Selecione uma opção:

- A partir da vista da câmara, toque no ecrã e selecione o .
- A partir da vista da câmara, selecione  > **Ajustar vídeo**.

- 3 Arraste os círculos nos cantos das linhas de orientação ① ou clique nas setas até que correspondam ao ângulo e à posição das linhas da berma, da entrada ou do lugar de estacionamento.

As linhas de orientação devem ser diretamente apresentadas no topo dos seus pontos de referência.

A secção a vermelho ou laranja das linhas de orientação deve alinhar com a traseira do veículo.



- 4 Se necessário, volte a posicionar o veículo com a outra lateral estreitamente alinhada com as linhas de uma berma, entrada ou lugar de estacionamento e repita o processo de alinhamento.

Deverá tentar manter as linhas de orientação simétricas, mesmo que o veículo não esteja totalmente alinhado com as linhas da berma, da entrada ou do lugar de estacionamento.

- 5 Selecione o ✓ após a conclusão do alinhamento.

Instalar um cartão de memória para mapas e dados

Pode instalar um cartão de memória para aumentar o espaço de armazenamento para mapas e outros dados no seu dispositivo. Pode adquirir cartões de memória de um fornecedor de produtos eletrónicos. O dispositivo é compatível com cartões de memória microSD de 4 a 256 GB. Os cartões de memória têm de utilizar o formato de sistema de ficheiros FAT32.

- 1 Identifique a ranhura para cartões de memória de mapas e dados no dispositivo (*Descrição geral do dispositivo, página 1*).
- 2 Introduza um cartão de memória na ranhura.
- 3 Pressione-o até ouvir um estalido.

Gestão de dados

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

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

Acerca dos cartões de memória

Pode adquirir cartões de memória de um fornecedor de produtos eletrónicos ou adquirir software de mapas pré-carregado da Garmin (www.garmin.com). Podem ser utilizados cartões de memória para guardar ficheiros, como mapas e POI.

Ligar o dispositivo ao computador

Pode ligar o dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.

- 1 Introduza a extremidade pequena do cabo USB na porta do dispositivo.
- 2 Ligue a extremidade maior do cabo USB a uma porta do computador.
- 3 No dispositivo zūmo, selecione **Toque para estabelecer ligação ao computador**.

É apresentada no ecrã do dispositivo uma imagem deste ligado a um computador.

Dependendo do sistema operativo do seu computador, o dispositivo é apresentado como dispositivo portátil, unidade amovível ou volume amovível.

Transferir ficheiros GPX a partir do computador

Os computadores Apple® podem necessitar de software adicional de terceiros, como o Android File Transfer, para ler e gravar ficheiros neste dispositivo.

Se já criou rotas que pretende utilizar no seu dispositivo, pode transferir ficheiros GPX diretamente a partir do seu computador.

- 1 Ligue o dispositivo ao seu computador ([Ligar o dispositivo ao computador, página 68](#)).
O dispositivo é apresentado como um dispositivo portátil.
- 2 No computador, abra o navegador de ficheiros.
- 3 Selecione um ficheiro GPX.
- 4 Selecione **Editar > Copiar**.
- 5 Navegue até à pasta GPX no dispositivo.
- 6 Selecione **Editar > Colar**.

Transferir dados a partir do computador

- 1 Ligue o dispositivo ao seu computador ([Ligar o dispositivo ao computador, página 68](#)).
Dependendo do sistema operativo do seu computador, o dispositivo é apresentado como dispositivo portátil, unidade amovível ou volume amovível.
- 2 No computador, abra o navegador de ficheiros.
- 3 Seleccione um ficheiro.
- 4 Selecione **Editar > Copiar**.
- 5 Navegue até uma pasta no dispositivo.
NOTA: para uma unidade ou volume amovível, não deverá colocar ficheiros na pasta Garmin.
- 6 Selecione **Editar > Colar**.

Desligar o cabo USB

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

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

Adicionar dados do BaseCamp™ ao Garmin Explore

Pode exportar os seus ficheiros de dados do BaseCamp e importá-los para o Garmin Explore para utilização com o seu dispositivo zūmo.

- 1 Exporte os seus dados do BaseCamp:
 - Se utilizar um computador Apple, consulte [Exportar dados do BaseCamp com um computador Apple, página 70](#).
 - Se estiver a utilizar um PC, consulte [Exportar dados do BaseCamp com um computador, página 70](#).
- 2 Importe os seus dados do BaseCamp para o website do Garmin Explore ([Importar dados para Garmin Explore, página 70](#)).
- 3 Sincronize os seus dados do Garmin Explore com o seu dispositivo zūmo ([Sincronizar dados da conta Garmin Explore, página 20](#)).


Exportar dados do BaseCamp com um computador

- 1 Selecione uma opção:
 - Para exportar todos os dados BaseCamp armazenados no seu computador, selecione **A Minha Coleção** e selecione **Ficheiro > Exportar > Exportar "A Minha Coleção"**.
 - Para exportar um ou mais itens ou uma lista, selecione um ou mais itens ou uma lista e selecione **Ficheiro > Exportar > Exportar seleção**.
- 2 Introduza um nome, selecione uma localização para o ficheiro exportado, selecione o formato do ficheiro e selecione **Guardar**.

Exportar dados do BaseCamp com um computador Apple

- 1 Selecione uma opção:
 - Para exportar todos os dados BaseCamp armazenados no seu computador, selecione **A Minha Coleção** e selecione **Ficheiro > Exportar "A Minha Coleção"**.
 - Para exportar um ou mais itens ou uma lista, selecione um ou mais itens ou uma lista, e selecione **Ficheiro > Exportar dados de utilizador selecionados**.
- 2 Introduza um nome.
- 3 Selecione uma localização para o ficheiro exportado.
- 4 Selecione o formato de ficheiro.
- 5 Selecione **Exportar**.

Importar dados para Garmin Explore

- 1 Aceda a explore.garmin.com e inicie sessão na sua conta.
- 2 Selecione o separador **Mapa**.
- 3 Selecione .
- 4 Siga as instruções no ecrã.

Os dados são sincronizados automaticamente entre a aplicação Tread e o dispositivo zūmo.

Visualizar o estado do sinal GPS

Mantenha premido  durante três segundos.

Adquirir mapas adicionais

- 1 Aceda à página de produto do seu dispositivo em garmin.com.
- 2 Clique no separador **Mapa**.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

