

GARMIN®
nüviCam™



Manual do Utilizador

© 2015 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.garmin.com para obter as actualizações mais recentes, assim como informações adicionais sobre a utilização deste produto.

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

ecoRoute™, Garmin Express™, Garmin Real Vision™, myGarmin™, nüviCam™, myTrends™, trafficTrends™, nüMaps Guarantee™ e nüMaps Lifetime™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

A marca e os logótipos com a palavra Bluetooth® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e a respetiva utilização pela Garmin é feita sob licença. Foursquare® é uma marca comercial da Foursquare Labs, Inc. nos EUA e em outros países. microSD™ e o logótipo microSDHC são marcas comerciais da SD-3C, LLC. Windows®, Windows Vista® e Windows XP® são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation, nos Estados Unidos da América e em outros países. Mac® é uma marca comercial da Apple Inc., registada nos EUA e em outros países. HD Radio™ e o logótipo HD são marcas comerciais da iBiquity Digital Corporation. Tecnologia HD Radio fabricada sob licença da iBiquity Digital Corporation. Patentes estrangeiras e dos EUA.

Índice

Como começar	1	Encontrar uma posição por categoria.....	8
Instalar o cartão de memória na câmara para o tablier.....	1	Procurar dentro de uma categoria.....	8
Montar e ligar o dispositivo nüviCam à alimentação do veículo.....	1	Navegar para pontos de interesse num local.....	8
Adquirir sinais GPS.....	1	Foursquare®.....	8
Ícones da barra de estado.....	1	Ferramentas de pesquisa.....	9
Utilizar os botões no ecrã.....	2	Encontrar um endereço.....	9
Entrar e sair do modo de suspensão.....	2	Encontrar um cruzamento.....	9
Desligar o dispositivo.....	2	Procurar uma cidade.....	9
Ajustar o volume.....	2	Encontrar uma posição através das coordenadas.....	9
Ativar Volume automático.....	2	Encontrar destinos recentemente encontrados.....	9
Ajustar o brilho do ecrã.....	2	Limpar a lista de posições recentemente encontradas.....	9
Câmara para o tablier	2	Encontrar o seu último local de estacionamento.....	9
Alinhar a câmara.....	2	Ver as informações da posição atual.....	9
Gravação da câmara para o tablier.....	2	Encontrar serviços de emergência e postos de combustível.....	9
Guardar uma gravação de vídeo.....	2	Obter indicações para a sua Posição atual.....	9
Tirar uma fotografia.....	3	Adicionar um atalho.....	10
Iniciar e parar a gravação da câmara para o tablier.....	3	Remover um atalho.....	10
Sugestões para a tecla da câmara.....	3	Guardar posições.....	10
Ver vídeos e fotografias.....	3	Guardar uma posição.....	10
Vídeos e fotografias no seu computador.....	3	Guardar a sua posição atual.....	10
Ligar e desligar a gravação de áudio.....	3	Guardar uma Posição Casa.....	10
Eliminar uma fotografia ou vídeo.....	3	Editar uma posição guardada.....	10
Sistema avançado de assistência à condução.....	3	Atribuir categorias a uma posição guardada.....	10
Sistema de aviso de colisão frontal.....	3	Eliminar uma posição guardada.....	10
Sistema de aviso de saída de faixa.....	3	Utilizar o mapa	10
Navegar até ao seu destino	4	Ferramentas do mapa.....	10
Rotas.....	4	Ver uma ferramenta de mapa.....	10
Iniciar uma rota.....	4	Ativar ferramentas do mapa.....	10
Ir para casa.....	4	Localizações próximas.....	11
A sua rota no mapa.....	4	Encontrar pontos de interesse próximos.....	11
Orientações ativas de mudança de faixa.....	5	Personalizar as categorias próximas.....	11
Ver uma lista de curvas.....	5	Informações de Viagem.....	11
Ver a rota completa no mapa.....	5	Ver dados de viagem no mapa.....	11
Chegada ao destino com Garmin Real Vision™.....	5	Visualizar a página Informações de viagem.....	11
Adicionar uma posição à sua rota.....	5	Ver o registo de viagem.....	11
Moldar a sua rota.....	5	Repór a informação de viagem.....	11
Fazer um desvio.....	5	Ver trânsito próximo.....	11
Parar a rota.....	5	Ver trânsito no mapa.....	11
Alterar o modo de cálculo da rota.....	5	Procurar incidentes de trânsito.....	11
Iniciar uma rota utilizando o mapa.....	6	Radares de semáforos e de velocidade.....	11
Pré-visualizar várias rotas.....	6	Personalizar o Mapa.....	12
Planificador de viagem.....	6	Personalizar as Camadas do Mapa.....	12
Planear uma viagem.....	6	Mudar o campo de dados do mapa.....	12
Navegar até uma viagem guardada.....	6	Alterar a perspetiva do mapa.....	12
Otimizar a ordem das paragens numa viagem.....	6	Trânsito	12
Editar e reordenar posições numa viagem.....	6	Receber dados de trânsito através de um recetor de trânsito.....	12
Editar e guardar a sua rota ativa.....	6	Receber dados de trânsito utilizando o Smartphone Link.....	12
Alterar opções de rota da viagem.....	6	Receptor de trânsito.....	12
Calendarizar uma viagem.....	6	Posicionar o Recetor de trânsito.....	12
Utilizar sugestões de rotas.....	7	Subscrições de receção de trânsito.....	13
Evitar atrasos, portagens e áreas.....	7	Ativação da subscrição.....	13
Evitar atrasos de trânsito na sua rota.....	7	Ver subscrições de trânsito.....	13
Evitar estradas com portagens.....	7	Adicionar uma subscrição.....	13
Evitar vinhetas de portagem.....	7	Ativar trânsito.....	13
Evitar características da estrada.....	7	Comandos de voz	13
Evitar zonas ambientais.....	7	Definir a frase de ativação.....	13
Elementos a evitar personalizados.....	7	Ativar os Comandos de voz.....	13
Navegar em todo-o-terreno.....	7	Dicas para utilizar os Comandos de voz.....	13
Encontrar posições	8	Iniciar uma rota através dos Comandos de voz.....	13
Encontrar uma posição através da barra de pesquisa.....	8	Instruções sem som.....	13
Mudar a área de pesquisa.....	8	Controlo por voz.....	13
Pontos de interesse.....	8	Configurar o Controlo por voz.....	13
		Utilizar o Controlo por voz.....	13
		Dicas para utilizar o Controlo por voz.....	13

Chamada em mãos-livres	14	Cuidados a ter com o dispositivo	19
Emparelhar o telefone	14	Limpar a parte exterior	19
Ativar a tecnologia Bluetooth sem fios	14	Limpar o ecrã tátil	19
Dicas após o emparelhamento dos dispositivos	14	Evitar o roubo	19
Desligar um dispositivo Bluetooth	14	Reiniciar o dispositivo	19
Eliminar um telefone emparelhado	14	Especificações	20
Efetuar uma chamada	14	Anexo	20
Marcar um número	14	Gestão de dados	20
Ligar para um contacto na lista telefónica	14	Acerca dos cartões de memória	20
Telefonar para uma posição	14	Instalar um cartão de memória para mapas e dados	20
Receber uma chamada	14	Ligar o dispositivo ao computador	20
Utilizar o Histórico de chamadas	14	Transferir dados a partir do computador	20
Utilizar opções durante chamadas	14	Visualizar o estado do sinal GPS	20
Guardar o número de telefone de casa	14	Cabos de alimentação	20
Ligar para casa	14	Carregar o dispositivo	20
Utilizar as Apps	14	Mudar o fusível no cabo de alimentação para veículo	20
Utilizar a ajuda	14	Remover o dispositivo, suporte e ventosa	21
Procurar tópicos de ajuda	14	Remover o dispositivo do suporte	21
Smartphone Link	14	Remover o suporte da ventosa	21
Transferir o Smartphone Link	15	Remover a ventosa do para-brisas	21
Ligar ao Smartphone Link	15	Adquirir mapas adicionais	21
Enviar uma posição do telefone para o dispositivo	15	Adquirir acessórios	21
Desativar chamadas durante a ligação ao Smartphone Link	15	Resolução de problemas	21
Serviços Live da Garmin	15	A ventosa não fixa no para-brisas	21
Subscrever os Serviços Live da Garmin	15	O meu dispositivo não adquire sinais de satélite	21
Acerca das câmaras de trânsito	15	O dispositivo não carrega no meu veículo	21
Acerca do ecoRoute	15	A bateria não fica carregada por muito tempo	21
Configurar o veículo	15	O meu dispositivo não aparece como unidade amovível no meu computador	21
Alterar o preço do combustível	15	O meu dispositivo não aparece como dispositivo portátil no meu computador	21
Calibrar a economia de combustível	16	O meu dispositivo não aparece como dispositivo portátil nem como volume ou unidade amovível no computador	21
Acerca do ecoChallenge	16	O meu telefone não se liga ao dispositivo	21
Ver informações de economia de combustível	16	Índice Remissivo	22
Registos de quilómetros	16		
Repor informações ecoRoute	16		
Dicas de condução	16		
Ver a previsão meteorológica	16		
Ver o tempo próximo de uma cidade diferente	16		
Ver o radar meteorológico	16		
Ver alertas meteorológicos	17		
Verificar condições da estrada	17		
Ver rotas e destinos anteriores	17		
Personalizar o dispositivo	17		
Definições de mapa e veículo	17		
Ativar mapas	17		
Definições de navegação	17		
Definições de modo de cálculo	17		
Definir uma posição simulada	17		
Definições da câmara	17		
Definições Bluetooth	18		
A desativar Bluetooth	18		
Definições do ecrã	18		
Definições de trânsito	18		
Definições de unidades e hora	18		
Acertar a hora	18		
Definições de idioma e teclado	18		
Definições de alertas de proximidade	18		
Definições do dispositivo e privacidade	18		
Repor as definições	18		
Informação sobre o dispositivo	18		
Centro de assistência Garmin	18		
Atualizações de mapas e de software	18		
Instalar Garmin Express	19		
Atualização de mapas e de software com Garmin Express	19		

Como começar

⚠ ATENÇÃO

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

- Instale o cartão de memória da câmara (*Instalar o cartão de memória na câmara para o tablier*, página 1).
- Atualize os mapas e o software no seu dispositivo (*Atualização de mapas e de software com Garmin Express*, página 19).
- Monte o dispositivo no veículo e ligue-o à alimentação (*Montar e ligar o dispositivo nüviCam à alimentação do veículo*, página 1).
- Alinhe a câmara para o tablier (*Alinhar a câmara*, página 2).
- Adquirir sinais de GPS (*Adquirir sinais GPS*, página 1).
- Ajuste o volume (*Ajustar o volume*, página 2) e o brilho do ecrã (*Ajustar o brilho do ecrã*, página 2).
- Navegue até ao seu destino (*Iniciar uma rota*, página 4).

Instalar o cartão de memória na câmara para o tablier

Antes de o dispositivo poder gravar vídeo a partir da câmara para o tablier integrada, é necessário instalar um cartão de memória na câmara. A câmara requer um cartão de memória microSD™ ou microSDHC até 64GB com uma classificação de velocidade de classe 4 ou superior. Pode utilizar o cartão de memória incluído ou adquirir um cartão de memória compatível num fornecedor de produtos eletrónicos.

- 1 Introduza um cartão de memória ① na ranhura para cartões da câmara ②.

NOTA: se instalar o cartão de memória na ranhura incorreta, a câmara não grava vídeo.



- 2 Pressione-o até ouvir um estalido.

Montar e ligar o dispositivo nüviCam à alimentação do veículo

⚠ ATENÇÃO

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.

O dispositivo e o respetivo suporte contêm ímanes. Em determinadas circunstâncias, os ímanes poderão causar interferência com alguns dispositivos médicos internos, incluindo "pacemakers" e bombas de insulina. Mantenha o dispositivo e respetivo suporte afastados de tais dispositivos médicos.

AVISO

O dispositivo e o respetivo suporte contêm ímanes. Em determinadas circunstâncias, os ímanes poderão causar danos em alguns dispositivos eletrónicos, incluindo discos rígidos em computadores portáteis. Preste atenção quando o dispositivo ou o respetivo suporte estiverem perto de dispositivos eletrónicos.

Deve carregar o dispositivo antes de o utilizar com a bateria.

- 1 Pressione o suporte ① contra a ventosa ② até ouvir um estalido.



- 2 Abra a patilha ③, pressione a ventosa contra o para-brisas e puxe a patilha para trás, na direção do para-brisas.

A patilha deve estar direcionada para a parte superior do para-brisas.




- 3 Alongue o braço da ventosa ④.
- 4 Caso seja necessário, rode o suporte para que o logótipo Garmin® fique voltado para cima.
- 5 Ligue o cabo de alimentação para veículo ⑤ à porta no suporte.



- 6 Coloque a parte de trás do dispositivo no suporte.
- 7 Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação para veículo a uma tomada de alimentação do veículo.

Adquirir sinais GPS

Para navegar com o seu dispositivo, deve adquirir satélites.  na barra de estado indica a força do sinal de satélite. Adquirir satélites pode demorar alguns minutos.

- 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.

Ícones da barra de estado

A barra de estado está situada na parte superior do menu principal. Os ícones da barra de estado apresentam informações sobre funcionalidades do dispositivo. Pode selecionar alguns ícones para alterar as definições ou visualizar informações adicionais.

	Estado do sinal de GPS
	Estado da tecnologia Bluetooth® (é apresentado quando o Bluetooth está ativado)
9:10	Hora atual
	Estado da bateria
	Ligado ao Smartphone Link
53°C	Temperatura
	Mensagens myGarmin™ não lidas
	Estado de gravação da câmara para o tablier

Utilizar os botões no ecrã

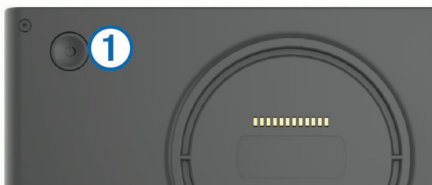
- Selecione para regressar ao ecrã do menu anterior.
- Mantenha premido para voltar rapidamente ao menu principal.
- Selecione ou para obter mais opções.
- Mantenha premido ou para percorrer as opções mais rapidamente.
- Selecione para ver um menu de opções para o ecrã atual.

Entrar e sair do modo de suspensão

Pode utilizar o modo de suspensão para não gastar a bateria quando o dispositivo não estiver a ser utilizado. Em modo de suspensão, o seu dispositivo utiliza pouca energia e pode ser ativado instantaneamente para utilização.

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

Prima o botão de alimentação ①.



Desligar o dispositivo

- 1 Mantenha o botão de alimentação premido até ser apresentada uma mensagem no 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 suspensão.
- 2 Selecione **Desligar**.

Ajustar o volume

- 1 Selecione **Volume**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Utilize a barra para ajustar o volume.
 - Selecione para silenciar o dispositivo.
 - Selecione para ver mais opções.

Ativar Volume automático

É possível aumentar ou reduzir o volume do dispositivo automaticamente, com base no nível de ruído de fundo.

- 1 Selecione **Volume** > .
- 2 Selecione **Volume automático**.

Ajustar o brilho do ecrã

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

Câmara para o tablier

Alinhar a câmara

⚠ ATENÇÃO

Não tente alinhar a câmara enquanto conduz.

Deve alinhar a câmara para o tablier sempre que montar ou reposicionar o dispositivo. As funcionalidades de assistência à condução avançada podem não ter o desempenho adequado se a câmara não estiver alinhada.

- 1 Selecione **Definições** > **Câmara** > > **Alinhamento**.
- 2 Incline o dispositivo e rode a câmara para alinhá-la.

As miras deverão apontar para a frente e a linha do horizonte deve estar centrada entre a parte superior e inferior do ecrã.

Gravação da câmara para o tablier

AVISO

Restrições legais

Em determinadas jurisdições, pode ser considerada uma invasão dos direitos de privacidade tirar ou exibir em público fotografias ou vídeos de pessoas ou dos respetivos veículos com este produto. É da sua responsabilidade conhecer e respeitar as leis e os direitos aplicáveis à privacidade na sua jurisdição.

Antes de poder gravar vídeo utilizando a câmara para o tablier integrada, tem de instalar um cartão de memória na câmara (*Instalar o cartão de memória na câmara para o tablier*, página 1).

Por predefinição, o dispositivo começa imediatamente a gravar vídeo quando é ligado. Continua a gravar, substituindo o vídeo mais antigo não gravado, até ser desligado. Durante a gravação, o LED apresenta a cor vermelho sólido.

O dispositivo grava continuamente até ser desligado ou a gravação de vídeo ser desativada.

Guardar uma gravação de vídeo

Por predefinição, o dispositivo utiliza um sensor para detetar possíveis colisões acidentais e guarda o vídeo antes, durante e depois do evento detetado.

Também pode guardar vídeo manualmente em qualquer momento.

- 1 Durante a gravação, selecione a tecla da câmara ①.



O dispositivo guarda uma fotografia e a gravação de vídeo antes, durante e depois de selecionar a tecla. O LED pisca a vermelho enquanto o dispositivo está a guardar a gravação de vídeo.

- 2 Selecione a tecla da câmara novamente para prolongar o tempo de gravação guardado (opcional).

Uma mensagem indica o tempo de gravação de vídeo que vai ser guardado.

O cartão de memória tem um armazenamento limitado. Depois de guardar uma gravação de vídeo, deve transferir a gravação para o seu computador ou para outro local de armazenamento externa para armazenamento permanente.

Tirar uma fotografia

Ainda pode tirar fotografias com este dispositivo. Por predefinição, o dispositivo armazena a informação de hora e localização com a fotografia.



Selecione **Aplicações > Dash cam >** .

O dispositivo tira uma fotografia e guarda-a no cartão de memória.

Iniciar e parar a gravação da câmara para o tablier

1 Selecione **Aplicações > Dash cam**.

2 Selecione uma opção:

- Para parar a gravação, selecione .
O LED fica verde fixo quando a gravação está parada.
Dica: por predefinição, a gravação começa automaticamente da próxima vez que ligar o dispositivo. Pode desativar esta opção nas definições da câmara ([Definições da câmara](#), página 17).
- Para iniciar a gravação, selecione .
O LED fica vermelho fixo quando a câmara para o tablier está a gravar.

Sugestões para a tecla da câmara

A tecla da câmara proporciona acesso rápido a várias funções da câmara para o tablier.

- Selecione a tecla da câmara para guardar uma gravação de vídeo e tirar uma fotografia.
- Enquanto guarda uma gravação de vídeo, selecione a tecla da câmara para aumentar a duração da gravação que é guardada.
- Enquanto grava vídeo, mantenha premida a tecla da câmara durante vários segundos para parar a gravação.
- Enquanto a gravação está parada, selecione a tecla da câmara para iniciar a gravação.

Ver vídeos e fotografias

NOTA: o dispositivo interrompe a gravação de vídeo durante a visualização de vídeos ou de fotografias.

1 Selecione **Aplicações > Galeria > Sim**.

2 Selecione um vídeo ou uma fotografia.

O dispositivo mostra o vídeo ou a fotografia. A reprodução dos vídeos é iniciada automaticamente. Se o vídeo ou fotografia incluir informação sobre o local, um mapa mostra o local.

Vídeos e fotografias no seu computador

A aplicação Garmin Dash Cam Player permite-lhe ver, guardar e editar vídeos guardados no seu computador. Pode também ver e sobrepor a hora, data, localização e informação de velocidade gravada com o vídeo. Para obter mais informações, consulte www.garmin.com/dashcamplayer.

Ligar e desligar a gravação de áudio

O dispositivo pode gravar áudio, utilizando o microfone integrado, enquanto grava vídeo. Pode ligar ou desligar a gravação de áudio a qualquer altura.

Selecione **Definições > Câmara > Gravar áudio**.

Eliminar uma fotografia ou vídeo

1 Selecione **Aplicações > Galeria > Sim**.

2 Selecione um vídeo ou fotografia.

3 Selecione  > **Sim**.

Sistema avançado de assistência à condução

O seu dispositivo inclui um sistema avançado de assistência à condução (ADAS), que utiliza a câmara para o tablier integrada

para fornecer avisos de colisão frontal e de saídas de faixa enquanto conduz.

Sistema de aviso de colisão frontal

⚠ ATENÇÃO

A funcionalidade de sistema de aviso de colisão frontal (FCWS) é apenas informativa e não substitui a sua responsabilidade em observar todas as condições da estrada e da condução, cumprir todas as regulamentações de trânsito e utilizar sempre práticas de condução seguras. A FCWS conta com a câmara para fornecer um aviso sonoro quando se aproximam veículos à sua frente. Consequentemente, pode ter funcionalidade limitada em condições de pouca visibilidade. Para mais informações, consulte garmin.com/warnings.

A funcionalidade FCWS alerta-o quando o dispositivo deteta que não está a manter uma distância de segurança entre o seu veículo e o veículo à sua frente. O dispositivo determina a velocidade do seu veículo utilizando o GPS e calcula uma distância de segurança com base na sua velocidade. O FCWS é ativado quando a velocidade do seu veículo excede os 48 km/h (30 mph).

Quando o dispositivo deteta que está demasiado perto do veículo à sua frente, reproduz um alerta sonoro e é apresentado um aviso na parte superior do ecrã.



Sugestões de desempenho do Sistema de aviso de colisão frontal

Existem vários fatores a afetar o desempenho do sistema de aviso de colisão frontal (FCWS). Algumas condições podem impedir que a funcionalidade FCWS detete um veículo à sua frente.

- A funcionalidade FCWS só é ativada quando a velocidade do seu veículo excede 48 km/h (30 mph).
- A funcionalidade FCWS poderá não detetar um veículo à sua frente quando a vista da câmara está obscurecida por chuva, nevoeiro, neve, sol ou brilho dos faróis, ou escuridão.
- A funcionalidade FCWS poderá não funcionar corretamente se a câmara estiver alinhada incorretamente ([Alinhar a câmara](#), página 2).
- A funcionalidade FCWS poderá não detetar veículos a mais de 40 m (130 pés) de distância ou a menos de 5 m (16 pés).

Sistema de aviso de saída de faixa

⚠ ATENÇÃO

A funcionalidade de sistema de aviso de saída de faixa (LDWS) é apenas informativa e não substitui a sua responsabilidade em observar todas as condições da estrada e da condução, cumprir todas as regulamentações de trânsito e utilizar sempre práticas de condução seguras. A LDWS conta com a câmara para fornecer avisos sonoros para os marcadores de faixas. Consequentemente, pode ter funcionalidade limitada em condições de pouca visibilidade. Para mais informações, consulte garmin.com/warnings.

A funcionalidade LDWS alerta-o quando o dispositivo deteta que poderá estar a transpor uma delimitação de faixa inadvertidamente. Por exemplo, o dispositivo alerta-o se transpuser uma linha de limite da faixa de rodagem ou se transpuser uma linha delimitadora do sentido de tráfego. A funcionalidade LDWS fornece alertas apenas quando a

velocidade do seu veículo excede 64 km/h (40 mph). O alerta é apresentado no lado direito ou esquerdo do ecrã, para indicar qual das linhas delimitadoras está a transpor.



NOTA: para o melhor desempenho do LDWS, deverá definir a opção Colocação da câmara para indicar a localização do dispositivo no veículo.

Definir a colocação da câmara

Pode colocar o dispositivo à esquerda, centro ou direita do seu para-brisas ou tablier. Para o melhor desempenho do LDWS, deverá definir a opção Colocação da câmara para indicar a localização do dispositivo no veículo.

- 1 Selecione **Definições > Câmara > Colocação da câmara**.
- 2 Selecione a localização do dispositivo.

Sugestões de desempenho do aviso de saída de faixa

Existem vários fatores a afetar o desempenho do sistema de aviso de saída de faixa (LDWS). Algumas condições podem evitar que a funcionalidade LDWS detete as saídas de faixa.

- A funcionalidade LDWS fornece alertas apenas quando a velocidade do seu veículo excede 64 km/h (40 mph).
- A funcionalidade LDWS não fornece alertas sobre determinados tipos de estradas, como rampas de autoestrada ou faixas que se unem.
- A funcionalidade LDWS poderá não funcionar corretamente se a câmara estiver desalinhada ([Alinhar a câmara](#), página 2).
- A funcionalidade LDWS poderá não funcionar corretamente se a opção Colocação da câmara não indicar corretamente a posição do dispositivo no seu veículo.
- A funcionalidade LDWS requer uma vista nítida e contínua das linhas divisórias de faixa.
 - As saídas de faixa podem não ser detetadas quando as linhas delimitadoras estão obscurecidas pela chuva, nevoeiro, neve, sombras extremas, sol ou brilho dos faróis, construções na estrada ou qualquer outra obstrução visual.
 - As saídas de faixa podem não ser detetadas se as linhas delimitadoras de faixa estiverem desalinhadas, em falta ou demasiado gastas.
- A funcionalidade LDWS poderá não detetar saídas de faixa em estradas demasiado largas, estreitas ou sinuosas.

Navegar até ao seu destino

Rotas

Uma rota é um caminho que se percorre desde a posição atual até ao destino. Uma rota pode incluir várias localizações ou paragens no caminho até ao destino ([Adicionar uma posição à sua rota](#), página 5). O dispositivo calcula a rota até ao destino com base nas preferências que selecionou nas definições de navegação, como o modo de cálculo da rota ([Alterar o modo de cálculo da rota](#), página 5) e os elementos a evitar ([Evitar atrasos, portagens e áreas](#), página 7). O

Iniciar uma rota

- 1 Selecione **Para onde?**.

- 2 Selecione **Introduzir pesquisa**, introduza um termo de pesquisa e selecione **Q** ([Encontrar uma posição através da barra de pesquisa](#), página 8).

Dica: pode também procurar posições utilizando categorias, ferramentas de pesquisa ou outros métodos ([Encontrar posições](#), página 8).

- 3 Selecione uma posição.
- 4 Selecione **Siga!**.

O dispositivo calcula a rota para a posição e guia-o através de comandos de voz e informações no mapa ([A sua rota no mapa](#), página 4).

Se precisar de parar em posições adicionais, pode adicionar essas posições à sua rota ([Adicionar uma posição à sua rota](#), página 5). Pode ainda alterar a rota para ajustar o percurso ([Moldar a sua rota](#), página 5).

Ir para casa

Selecione **Para onde? > Ir para casa**.

Editar as informações da sua posição Casa

- 1 Selecione **Para onde? > Guardados > Início**.
- 2 Selecione **i**.
- 3 Selecione **≡ > Editar**.
- 4 Introduza as alterações.
- 5 Selecione **Concluído**.

A sua rota no mapa

AVISO

A funcionalidade de limite de velocidade é apenas informativa e não substitui 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.

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. O símbolo ① indica o tipo de ação e a faixa ou faixas em que deve circular, se estiver disponível. O dispositivo também apresenta a distância até à próxima ação ② e o nome da rua ou saída associada a essa ação ③.

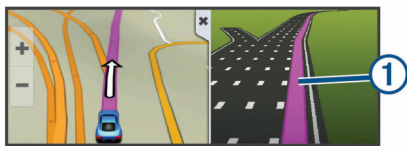
Uma linha colorida ④ realça o percurso da sua rota no mapa. As setas no mapa ⑤ indicam as próximas curvas. Quando estiver próximo do destino, uma bandeira axadrezada indica a posição do seu destino.

A velocidade do veículo ⑥, a estrada em que viaja ⑦ e a hora de chegada prevista ⑧ são apresentadas na parte inferior do mapa. Pode personalizar o campo de dados de hora de chegada para serem apresentadas outras informações ([Mudar o campo de dados do mapa](#), página 12).

Pode ser apresentado um campo de dados com o limite de velocidade ao viajar nas principais estradas. Esta funcionalidade não está disponível em todas as áreas.

Orientações ativas de mudança de faixa

À medida que se aproxima de uma curva ao navegar uma rota, é apresentada uma simulação detalhada da estrada junto ao mapa, se disponível. Uma linha colorida ① indica a faixa certa para a mudança de direção.



Ver uma lista de curvas

Durante a navegação de uma rota, pode ver todas as curvas e manobras da sua rota completa e a distância entre curvas.

- 1 Durante a navegação de uma rota, selecione a barra de texto no topo do mapa.
- 2 Selecionar uma mudança de direção.
São apresentados os detalhes da curva. Se estiver disponível, é apresentada uma imagem do cruzamento para os cruzamentos das principais estradas.

Ver a rota completa no mapa

- 1 Enquanto navega numa rota, selecione qualquer local no mapa.
- 2 Seleccione ↶.

Chegada ao destino com Garmin Real Vision™

O Garmin Real Vision apresenta automaticamente uma vista de câmara quando se aproxima de alguns destinos, incluindo endereços e coordenadas geográficas. A localização do seu destino é apresentada numa imagem do que o rodeia, captada pela câmara para o tablier.

Algumas condições podem impedir que esta funcionalidade seja apresentada.

- Esta funcionalidade não está disponível em todas as áreas nem para todos os tipos de destinos.
- Esta funcionalidade poderá não ser apresentada para destinos afastados da rota ou da estrada, perto de uma curva ou manobra, ou localizados numa estrada com muitas curvas ou declives.
- Esta funcionalidade poderá não ser apresentada quando a estrada ou destino estão obstruídos pelas condições meteorológicas, vegetação ou outras obstruções.
- Esta funcionalidade poderá não ser apresentada em ambientes muito claros ou escuros.

Adicionar uma posição à sua rota

Para adicionar uma posição à sua rota, tem de estar a navegar uma rota (*Iniciar uma rota, página 4*).

Pode navegar para posições adicionais durante a viagem até ao seu destino. Por exemplo, pode adicionar uma estação de serviço como a próxima paragem na sua rota. Pode também adicionar uma posição ao final da rota.

Dica: para criar rotas complexas com várias posições ou paragens programadas, pode utilizar o planificador de viagem para planear, editar e guardar a sua rota (*Planear uma viagem, página 6*).

- 1 A partir do mapa, selecione ↶ > **Para onde?**
- 2 Procure uma posição (*Encontrar posições, página 8*).
- 3 Seleccione uma posição.
- 4 Seleccione **Siga!**.
- 5 Seleccione uma opção:

- Para adicionar a posição como a próxima paragem na sua rota, selecione **Adicionar como próxima paragem**.
- Para adicionar a posição ao final da sua rota, selecione **Adicionar como última paragem**.
- Para adicionar a posição e ajustar a ordem das posições na rota, selecione **Adicionar à rota ativa**.

O dispositivo recalcula a rota para incluir a posição adicionada e guia-o por ordem até às posições.

Moldar a sua rota

Para moldar a sua rota, é necessário iniciar uma rota (*Iniciar uma rota, página 4*).

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 uma paragem ou destino à rota.

- 1 Toque em qualquer local do mapa.
- 2 Seleccione ↶.
- 3 Seleccione uma localização no mapa.
Dica: pode seleccionar + para aumentar o zoom do mapa e seleccionar uma posição mais precisa.
O dispositivo recalcula a rota para chegar à posição seleccionada.

- 4 Se necessário, selecione uma opção:
 - Para adicionar mais pontos de moldagem à rota, selecione mais posições no mapa.
 - Para remover um ponto de moldagem, selecione ✖.
- 5 Quando concluir a moldagem da rota, selecione **Siga!**.

Fazer um desvio

Antes de fazer um desvio, tem de estar a navegar uma rota e tem de adicionar a ferramenta de alteração de rotas ao menu de ferramentas do mapa (*Ativar ferramentas do mapa, página 10*).

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

- 1 A partir do mapa, selecione ≡ > **Alterar rota**.
- 2 Seleccione uma opção:
 - Para fazer um desvio da sua rota de uma distância específica, 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**.

Alterar o modo de cálculo da rota

- 1 Seleccione **Definições** > **Navegação** > **Modo de cálculo**.
- 2 Seleccione uma opção:
 - Seleccione **Tempo mais rápido** para calcular rotas com tempo de condução inferior, mas que podem ser mais longas em distância.
 - Seleccione **Todo-o-terreno** para calcular rotas ativas (sem estradas).
 - Seleccione **Menos combustível** para calcular rotas com menos consumo.
 - Seleccione **Distância mais curta** para calcular rotas com distâncias inferiores, mas com tempo de condução superior.

Iniciar uma rota utilizando o mapa

Pode iniciar a rota selecionando uma posição do mapa.

- 1 Selecione **Ver mapa**.
- 2 Arraste o mapa e faça zoom para apresentar a área a pesquisar.
- 3 Se necessário, selecione **Q** para filtrar os pontos de interesse apresentados por categoria.
Os marcadores de posição (**M** ou um ponto azul) são apresentados no mapa.
- 4 Selecione uma opção:
 - Selecione um marcador de posição.
 - Selecione um ponto, como uma posição de rua, cruzamento ou endereço.
- 5 Selecione **Siga!**.

Pré-visualizar várias rotas

- 1 Procure uma posição (*Encontrar uma posição por categoria, página 8*).
- 2 A partir dos resultados da pesquisa, selecione uma localização.
- 3 Selecione **Rotas**.
- 4 Selecione uma rota.

Planificador de viagem

Pode utilizar o planificador de viagem para criar e guardar uma viagem que poderá realizar mais tarde. Esta função poderá ser útil para planejar uma rota de entrega, férias ou uma viagem. Pode editar uma viagem guardada para a personalizar ainda mais, reordenando posições, otimizando a ordem das paragens, adicionando informações de programação e pontos de moldagem.

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

Planear uma viagem

Uma viagem pode incluir muitas posições e tem de incluir, pelo menos, um ponto de partida e um destino. A posição inicial é a posição a partir da qual planeia iniciar a sua viagem. Se iniciar a navegação a partir de uma posição diferente, o dispositivo dá-lhe a opção de voltar à posição inicial. O destino é a posição final na viagem. Para uma viagem de ida e volta, a posição inicial e o destino podem ser os mesmos. Pode também incluir posições adicionais ou paragens entre a posição inicial e o destino.

- 1 Selecione **Aplicações > Planificador de viagem > ≡ > Criar viagem**.
- 2 Selecione a opção **Selecionar posição inicial**.
- 3 Selecione uma posição para o seu ponto de partida e escolha **Selec..**
- 4 Selecione **Selecionar destino**.
- 5 Selecione uma posição para o destino e escolha **Selec..**
- 6 Se necessário, selecione **Adicionar local** para adicionar mais posições.
- 7 Depois de adicionar todas as posições necessárias, selecione **Seguinte > Guardar**.
- 8 Introduza um nome e selecione **Concluído**.

Navegar até uma viagem guardada

- 1 Selecione **Aplicações > Planificador de viagem**.
- 2 Selecione uma viagem guardada.
- 3 Selecione **Siga!**.
- 4 Selecione o seu próximo destino e confirme com **Iniciar**.

Otimizar a ordem das paragens numa viagem

O dispositivo pode otimizar automaticamente a ordem das posições na sua viagem para criar uma rota mais curta e mais eficiente. O ponto de partida e o destino não são alterados quando a ordem é otimizada.

Ao editar uma viagem, selecione **≡ > Otimizar ordem**.

Editar e reordenar posições numa viagem

- 1 Selecione **Aplicações > Planificador de viagem**.
- 2 Selecione uma viagem guardada.
- 3 Selecione uma posição.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para mover a posição para cima ou para baixo, selecione **↕** e arraste a posição para mudar a respetiva ordem na viagem.
 - Para adicionar uma nova posição após a posição selecionada, selecione **+**.
 - Para remover a posição, selecione **✖**.

Editar e guardar a sua rota ativa

Se uma rota estiver ativa, pode utilizar o planificador de viagem para editar e guardar a sua rota como viagem.

- 1 Selecione **Aplicações > Planificador de viagem > A minha rota ativa**.
- 2 Edite a sua rota utilizando uma das funcionalidades do planificador de viagem.
A rota é recalculada sempre que efetuar uma alteração.
- 3 Selecione **Guardar** para guardar a sua rota como viagem, que poderá realizar mais tarde (opcional).

Alterar opções de rota da viagem

Pode alterar as opções de rotas para modificar a forma como as rotas são calculadas para a sua viagem.

- 1 Selecione **Aplicações > Planificador de viagem**.
- 2 Selecione uma viagem guardada.
- 3 Selecione uma ou mais opções:
 - Para alterar o perfil do veículo para a viagem, selecione o ícone do perfil do veículo.
 - Para adicionar pontos de moldagem à viagem, selecione **≡ > Definições da viagem > Moldar rota** e siga as instruções no ecrã (*Moldar a sua rota, página 5*).
 - Para alterar o modo de cálculo da viagem, selecione **≡ > Definições da viagem > Preferência de rota** (*Alterar o modo de cálculo da rota, página 5*).

Calendarizar uma viagem

Pode adicionar informações de programação a cada posição na sua viagem, incluindo a hora de chegada pretendida e o tempo de paragem em cada posição. Esta funcionalidade pode ajudá-lo a planejar a partida para chegar a tempo às posições na viagem.

- 1 Selecione **Aplicações > Planificador de viagem**.
- 2 Selecione uma viagem.
- 3 Selecione **≡ > Definições da viagem > Editar programa**.
- 4 Selecione uma posição e siga as instruções no ecrã para introduzir as informações de programação.
Dica: se for necessário programar várias posições na viagem, deve começar do início da viagem até ao final.
- 5 Repita o passo 4 para introduzir informações de programação para posições adicionais.
- 6 Quando terminar, selecione **Guardar**.

Quando iniciar a viagem, deve partir à hora apresentada no ponto de partida para chegar às paragens e aos destinos à hora programada. O programa é apenas uma estimativa. As

condições de trânsito, trabalhos de construção e outros atrasos podem afetar as horas de chegada reais.

Utilizar sugestões de rotas

Antes de utilizar esta funcionalidade, deve guardar, pelo menos, uma posição e ativar a funcionalidade de historial de viagem (*Definições do dispositivo e privacidade, página 18*).

Através da funcionalidade myTrends™, o dispositivo prevê o seu destino com base no seu historial de viagem, dia da semana e hora do dia. Depois de se ter deslocado até uma posição guardada várias vezes, a posição poderá ser apresentada na barra de navegação do mapa, em conjunto com o tempo previsto de viagem e informações de trânsito.


Selecione a barra de navegação para ver uma rota sugerida para a posição.

Evitar atrasos, portagens e áreas

Evitar atrasos de trânsito na sua rota

Para evitar atrasos de trânsito, deve receber informações de trânsito (*Receber dados de trânsito através de um recetor de trânsito, página 12*).

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 18*) pode ver e evitar atrasos de trânsito manualmente.

- 1 Durante a navegação de 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. O dispositivo pode ainda incluir uma área com portagem na sua rota, se não estiverem disponíveis outras rotas aceitáveis.

- 1 Selecione **Definições > Navegação**.
- 2 Selecione uma opção:
NOTA: o menu altera-se com base na sua área e nos dados do mapa existentes no seu dispositivo.
 - Selecione **Estradas com portagens**.
 - Selecione **Portagens e taxas > Estradas com portagens**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para que lhe seja sempre perguntado antes de iniciar uma rota numa área com portagem, selecione **Perguntar sempre**.
 - Para evitar portagens sempre, selecione **Evitar**.
 - Para permitir sempre portagens, selecione **Permitir**.
- 4 Selecione **Guardar**.

Evitar vinhetas de portagem

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

Os dados de mapa no seu dispositivo poderão conter informações detalhadas sobre vinhetas de portagem em alguns países. Pode escolher evitar ou permitir vinhetas de portagem em cada um dos países.

- 1 Selecione **Definições > Navegação > Portagens e taxas > Vinhetas de portagens**.
- 2 Selecione um país.
- 3 Selecione uma opção:
 - Para que lhe seja sempre perguntado antes de iniciar uma rota numa área com portagem, selecione **Perguntar sempre**.

- Para evitar portagens sempre, selecione **Evitar**.
- Para permitir sempre portagens, selecione **Permitir**.

- 4 Selecione **Guardar**.

Evitar características da estrada

- 1 Selecione **Definições > Navegação > Elementos a evitar**.
- 2 Selecione as características de estrada que pretende evitar nas suas rotas e selecione **Guardar**.

Evitar zonas ambientais

O seu dispositivo pode evitar áreas com restrições ambientais ou de emissões que se possam aplicar ao seu veículo. Esta

- 1 Selecione **Definições > Navegação > Zonas ambientais**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para que lhe seja sempre perguntado antes de iniciar uma rota numa zona ambiental, selecione **Perguntar sempre**.
 - Para evitar sempre zonas ambientais, selecione **Evitar**.
 - Para permitir sempre zonas ambientais, selecione **Permitir**.
- 3 Selecione **Guardar**.

Elementos a evitar personalizados

Evitar uma estrada


- 1 Selecione **Definições > Navegação > Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Selecione **Adicionar estrada a evitar**.
- 3 Selecione o ponto de partida da secção da estrada a evitar e selecione **Seguinte**.
- 4 Selecione o ponto final da secção da estrada e selecione **Seguinte**.
- 5 Selecione **Concluído**.

Evitar uma área



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

Desativar um elemento personalizado a evitar

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

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

Eliminar Elementos a evitar personalizados

- 1 Selecione **Definições > Navegação > Elementos a evitar personalizados**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para eliminar todos os elementos a evitar personalizados, selecione .
 - Para eliminar um elemento a evitar personalizado, selecione-o e selecione  > **Eliminar**.

Navegar em todo-o-terreno

Se não estiver a seguir as redes viárias durante a navegação, pode utilizar o modo Todo-o-terreno.

- 1 Selecione **Definições > Navegação**.
- 2 Selecione **Modo de cálculo > Todo-o-terreno > Guardar**.
A próxima rota será calculada numa linha reta até à posição.

Encontrar 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 8*).
- Pesquise ou procure por categoria um ponto de interesse pré-carregado (*Pontos de interesse, página 8*).
- Procure e faça check-in em pontos de interesse do Foursquare (*Procurar pontos de interesse Foursquare, página 9*).
- Utilize ferramentas de pesquisa para encontrar posições específicas, como endereços, cruzamentos ou coordenadas geográficas (*Ferramentas de pesquisa, página 9*).
- Procure perto de outra cidade ou área (*Mudar a área de pesquisa, página 8*).
- Guarde os seus locais favoritos para os encontrar rapidamente no futuro (*Guardar posições, página 10*).
- Regresse a posições encontradas recentemente (*Encontrar destinos recentemente encontrados, página 9*).

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 **Introduzir pesquisa** 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.

Mudar a área de pesquisa

- 1 No menu principal, selecione **Para onde?**.
- 2 Selecione **Pesquisar perto de:**.
- 3 Selecione uma opção.

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.

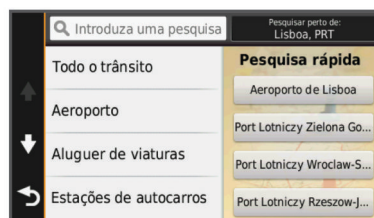
Encontrar uma posição por categoria

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

Procurar dentro de uma categoria

Depois de realizar uma pesquisa de um ponto de interesse, certas categorias podem apresentar uma lista de Pesquisa rápida que apresenta os quatro últimos destinos selecionados.

- 1 Selecione **Para onde?**.
- 2 Selecione uma categoria ou selecione **Categorias**.
- 3 Selecione uma categoria.
- 4 Se aplicável, selecione um destino a partir da lista de Pesquisa Rápida.



- 5 Se necessário, selecione o destino adequado.

Navegar para pontos de interesse num local

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 Selecione **Para onde? > Introduzir pesquisa**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para procurar o local, introduza o respetivo nome ou endereço, selecione **Q** e avance para o passo 3.
 - Para procurar o ponto de interesse, introduza o nome desse ponto, selecione **Q** e avance para o passo 5.
- 3 Selecione o local.

É apresentada uma lista de categorias por baixo do local, como restaurantes, alugueres de viaturas ou terminais.

- 4 Selecione uma categoria.
- 5 Selecione o ponto de interesse e selecione **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

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

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

Foursquare®

Foursquare é uma rede social com base na posição. O seu dispositivo contém pontos de interesse Foursquare pré-carregados, que são indicados pelo logótipo Foursquare nos resultados da sua pesquisa de posições.

Para obter funcionalidades adicionais, pode ligar-se à sua conta Foursquare utilizando o Smartphone Link num smartphone

compatível. Ao ligar à sua conta Foursquare através do Smartphone Link, pode ver detalhes de posições Foursquare, efetuar o check-in em posições e procurar pontos de interesse na base de dados online do Foursquare.

Procurar pontos de interesse Foursquare

Pode procurar pontos de interesse Foursquare carregados no seu dispositivo. Ao ligar à sua conta Foursquare através do Smartphone Link, a pesquisa indica os resultados mais atualizados da base de dados online do Foursquare e resultados personalizados da sua conta de utilizador do Foursquare.

Selecione **Para onde?** > **Categorias** > **Foursquare®**.

Ligar à sua conta do Foursquare

- 1 Ligar o seu dispositivo ao Smartphone Link ([Ligar ao Smartphone Link, página 15](#)).
- 2 No smartphone, abra a aplicação Smartphone Link.
- 3 Aceda às definições da aplicação Smartphone Link e selecione **Foursquare®** > **Início de sessão**.
- 4 Introduza as suas informações de início de sessão do Foursquare.

Ver detalhes de posições no Foursquare

Antes de poder ver os detalhes das posições no Foursquare, deve ligar-se a um telefone suportado com Smartphone Link e iniciar sessão na sua conta do Foursquare.

Pode ver informações detalhadas de posições no Foursquare, como as classificações dos utilizadores, os preços dos restaurantes e o horário de abertura.

- 1 Nos resultados da pesquisa de posições, selecione um ponto de interesse Foursquare.
- 2 Selecione **i**.

A efetuar o check-in com o Foursquare

Antes de poder efetuar o check-in com o Foursquare, deve ligar-se a um telefone suportado com Smartphone Link e iniciar sessão na sua conta do Foursquare.

- 1 Selecione **Aplicações** > **Foursquare®** > **Faz. o check-in**.
- 2 Selecione um ponto de interesse.
- 3 Selecione **i** > **Faz. o check-in**.

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 **Pesquisar perto de:** para alterar a área de pesquisa ([Mudar a área de pesquisa, página 8](#)).
- 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?** > **Categorias** > **Cruzamentos**.
- 2 Siga as instruções no ecrã para introduzir as informações da rua.
- 3 Selecione o cruzamento.

Procurar uma cidade

- 1 Selecione **Para onde?** > **Categorias** > **Cidades**.

2 Selecione uma opção:

- Selecione uma cidade na lista de cidades nas proximidades.
- Para procurar perto de outra posição, selecione **Pesquisar perto de:** ([Mudar a área de pesquisa, página 8](#)).
- Para procurar uma cidade por nome, selecione **Introduzir pesquisa**, introduza o nome da cidade e selecione **Q**.

Encontrar uma posição através das coordenadas

Pode encontrar uma posição através das coordenadas de latitude e longitude. Esta função poderá ser útil em atividades de geocaching.

- 1 Selecione **Para onde?** > **Categorias** > **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**.

Encontrar destinos recentemente encontrados

O seu dispositivo guarda os últimos 50 destinos encontrados.

- 1 Selecione **Para onde?** > **Recentes**.
- 2 Selecione uma posição.

Limpar a lista de posições recentemente encontradas

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

Encontrar o seu último local de estacionamento

Quando remove o dispositivo da alimentação do veículo, mantendo o dispositivo ligado, a sua posição atual é guardada como local de estacionamento.

Selecione **Aplicações** > **Último lugar**.

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**.
É apresentada uma lista de posições para o serviço selecionado, com as mais próximas no topo.
- 3 Selecione uma posição.
- 4 Selecione uma opção:
 - Para navegar para a posição, selecione **Siga!**
 - Para ver o número de telefone e outros detalhes da posição, 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 posição inicial.
- 4 Selecione a opção **Selec..**

Adicionar um atalho

É possível adicionar atalhos ao menu Para Onde?. Um atalho pode direcioná-lo para uma posição, 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 o atalho a remover.
- 3 Selecione novamente o atalho para confirmar.
- 4 Selecione **Guardar**.

Guardar posições

Guardar uma posição

- 1 Procure uma posição (*Encontrar uma posição por categoria, página 8*).
- 2 A partir dos resultados da pesquisa, selecione uma localização.
- 3 Selecione **i**.
- 4 Selecione **Guardar**.
- 5 Se necessário, introduza um nome e selecione **Concluído**.

Guardar a sua posição atual

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

Guardar uma Posição Casa

Pode definir a sua posição Casa como a posição à qual regressa com maior frequência.

- 1 Selecione **Para onde?** > **≡** > **Definir a posição Casa**.
- 2 Selecione **Introduzir o meu endereço, Utilizar posição atual** ou **Recent. encontrados**.

A posição é gravada como "Casa" no menu Guardados.

Ir para casa

Selecione **Para onde?** > **Ir para casa**.

Editar as informações da sua posição Casa

- 1 Selecione **Para onde?** > **Guardados** > **Início**.
- 2 Selecione **i**.
- 3 Selecione **≡** > **Editar**.
- 4 Introduza as alterações.
- 5 Selecione **Concluído**.

Editar uma posição guardada

- 1 Selecione **Para onde?** > **Guardados**.
- 2 Se necessário, selecione uma categoria.
- 3 Selecione uma posição.
- 4 Selecione **i**.
- 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**.

Atribuir categorias a uma posição guardada

Pode adicionar categorias personalizadas às suas posições guardadas.

NOTA: as categorias aparecem no menu de posições guardadas depois de guardar, pelo menos, 12 posições.

- 1 Selecione **Para onde?** > **Guardados**.
- 2 Selecione uma posição.
- 3 Selecione **i**.
- 4 Selecione **≡** > **Editar** > **Categorias**.
- 5 Introduza um nome de categoria ou mais, separados por vírgulas.
- 6 Se necessário, selecione uma sugestão de categoria.
- 7 Selecione **Concluído**.

Eliminar uma posição guardada

NOTA: não é possível recuperar posições eliminadas.

- 1 Selecione **Para onde?** > **Guardados**.
- 2 Selecione **≡** > **Eliminar locais guard.**
- 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 4*) 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 6*).

Ferramentas do mapa

As ferramentas de mapa oferecem um acesso rápido às informações e às funções do dispositivo, enquanto vê o mapa. Por exemplo, pode ver informações de trânsito, fazer um desvio ou ajustar o brilho do ecrã sem fechar o mapa. Ao ativar uma ferramenta de mapa, esta é apresentada num painel na extremidade do mapa.

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**.

Ativar ferramentas do mapa

Por predefinição, só estão ativadas as ferramentas do mapa mais comuns no menu de ferramentas do mapa. Pode ativar ferramentas adicionais.


- 1 No mapa, selecione **≡** > **↗**.

- 2 Selecione a caixa de verificação junto a cada ferramenta para a adicionar.
- 3 Selecione **Guardar**.

Localizações próximas



Pode ver empresas e serviços próximos na sua rota ou na estrada em que viaja. Os serviços são filtrados por categoria.

Encontrar pontos de interesse próximos

- 1 No mapa, selecione  > **Localizações próximas**.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione um ponto de interesse no mapa.

Personalizar as categorias próximas

Pode alterar as categorias que procura, reordenar a ordem das categorias e procurar uma empresa ou categoria específica.

- 1 No mapa, selecione  > **Localizações próximas**.
- 2 Selecione um ícone de serviço.
- 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 **Concluído**.

Informações de Viagem


Ver dados de viagem no mapa

Antes de poder ver dados de viagem no mapa, deve adicionar a ferramenta ao menu de Ferramentas do mapa (*Ativar ferramentas do mapa, página 10*).

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

Personalizar os campos de dados de viagem

Para poder personalizar os dados que aparecem nos campos de dados da viagem, no mapa, tem adicionar a ferramenta Dados de viagem ao menu de ferramentas (*Ativar ferramentas do mapa, página 10*).

- 1 Selecione **Ver mapa**.
- 2 Selecione  > **Informação da viagem**.
- 3 Selecione um campo de dados de viagem.
- 4 Selecione uma opção.

O novo campo de dados de viagem aparece na lista de dados de 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.

NOTA: se efetuar paragens frequentes, deixe o dispositivo ligado para que meça com precisão o tempo decorrido durante a viagem.

No mapa, selecione **Velocidade**.

Ver o registo de viagem

O dispositivo mantém um registo de viagem com os locais por onde viajou.

- 1 Selecione **Definições > Mapa e veículo > Camadas do mapa**.
- 2 Selecione a caixa de verificação **Registo de viagem**.

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 de viagem** 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

Pode ver os próximos incidentes de trânsito na sua rota ou na estrada em que viaja.


- 1 Durante a navegação de uma 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 **Aplicações > Trânsito**.
- 2 Se necessário, selecione  > **Legenda** para ver a legenda do mapa de trânsito.

Procurar incidentes de trânsito

- 1 No menu principal, selecione **Aplicações > 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.

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.

- Os dados de câmaras de segurança e radares de velocidade em tempo real encontram-se disponíveis através de uma subscrição dos Serviços Garmin Live, utilizando a aplicação Smartphone Link (*Serviços Live da Garmin, página 15*).
- Para manter uma base de dados atualizada em relação aos locais onde se encontram câmaras de semáforos e radares de velocidade, deve ter uma subscrição ativa para transferir e armazenar os dados da câmara de segurança. Aceda a garmin.com/speedcameras para verificar a disponibilidade e a compatibilidade, ou para adquirir uma subscrição ou uma atualização única. Poderá adquirir uma nova região ou alargar uma subscrição existente em qualquer altura.

NOTA: em algumas regiões, certos pacotes de produtos incluem dados pré-carregados de semáforos e radares de velocidade com atualizações grátis sem subscrição.

- Pode utilizar o software Garmin Express™ (garmin.com/express) 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.

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 **Definições > Mapa e veículo > Camadas do mapa**.
- 2 Selecione as camadas para incluir no mapa e selecione **Guardar**.

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 a perspetiva do mapa

- 1 Selecione **Definições > Mapa e veículo > Vista do mapa de condução**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Selecione **Trajetó 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**.

Trânsito

AVISO

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

As informações de trânsito podem não estar disponíveis em todas as zonas ou países. Para obter informações acerca dos recetores de trânsito e das áreas abrangidas, consulte www.garmin.com/traffic.

Um recetor de trânsito vem incluído em algumas embalagens, integrado no cabo de alimentação para veículo ou no dispositivo, e é um acessório opcional para todos os modelos.

- Os alertas de trânsito aparecem no mapa quando existem incidentes de trânsito na sua rota ou na sua área.
- Pode receber informações de trânsito através de um recetor de trânsito ou através de uma subscrição, pelo Smartphone Link ([Serviços Live da Garmin, página 15](#)).
- O dispositivo deve estar ligado ao Smartphone Link com uma subscrição de trânsito ativa para poder receber informações de trânsito através do Smartphone Link.
- O dispositivo deve estar ligado à alimentação do veículo para receber informações de trânsito através de um recetor de trânsito.
- Para poderem receber informações de trânsito, o recetor de trânsito e o dispositivo deverão estar no raio de alcance de dados de uma estação que transmita dados de trânsito.
- Não é necessário ativar a subscrição incluída no seu dispositivo ou recetor de trânsito.
- Se o seu dispositivo incluir uma antena de trânsito externa, deve deixá-la sempre ligada, para obter uma melhor receção de trânsito.

Receber dados de trânsito através de um recetor de trânsito

AVISO

Os para-brisas aquecidos (metalizados) podem diminuir o desempenho do recetor de trânsito.

Se o dispositivo incluir um recetor de trânsito, pode receber informações de trânsito através do sinal de transmissão sem fios, quando disponível. Esta funcionalidade não está disponível em todas as áreas nem para todos os modelos de produtos.

NOTA: em algumas áreas, é possível receber informações de trânsito de estações de rádio FM, através da tecnologia HD Radio™.

- 1 Verifique se o dispositivo inclui um recetor de trânsito.
 - Os modelos de produtos que terminam em LT ou LMT estão equipados com um recetor de trânsito FM.
 - Os modelos de produtos que terminam em LMT-D ou LMTD estão equipados com um recetor digital de trânsito.
- 2 Ligue o dispositivo à alimentação do veículo, através do cabo de alimentação incluído ([Montar e ligar o dispositivo nüviCam à alimentação do veículo, página 1](#)).

O cabo de alimentação incluído com o dispositivo inclui uma antena para o recetor de trânsito.

Quando se encontrar numa área com cobertura de trânsito, o dispositivo poderá apresentar informações de trânsito, contribuindo assim para que evite atrasos.

Receber dados de trânsito utilizando o Smartphone Link

O seu dispositivo pode receber informações de trânsito grátis sem subscrição através da aplicação Smartphone Link.

- 1 Ligue o dispositivo ao Smartphone Link ([Ligar ao Smartphone Link, página 15](#)).
- 2 No seu dispositivo nüviCam, selecione **Definições > Trânsito** e verifique se a caixa de seleção **Trânsito** está selecionada.

Receptor de trânsito



①	Conector mini-USB
②	Conector da antena externa
③	Antena interna
④	LED de alimentação
⑤	Transformador de alimentação do veículo

Posicionar o Recetor de trânsito

Posicione o cabo de alimentação do recetor de trânsito de modo a obter uma receção de trânsito ideal.

- 1 Desenrole o cabo.
- 2 Coloque a parte central do cabo num local com uma visão desimpedida do céu, como por exemplo o tablier.

NOTA: não apoie o cabo na ficha do cabo que efetua a ligação à fonte de alimentação do veículo.

Não coloque o cabo no chão ou por baixo de outros objetos.

Subscrições de receção de trânsito

Na maioria dos recetores de trânsito, está incluída uma subscrição regional de informações de trânsito. Pode adicionar subscrições para mais regiões ao seu recetor de trânsito. Para obter mais informações, consulte garmin.com/traffic.

Ativação da subscrição

Não é necessário ativar a subscrição incluída com o seu recetor de trânsito FM. Depois de o dispositivo ter adquirido sinais de satélite, a subscrição ativa-se automaticamente ao receber sinais de trânsito a partir do fornecedor de serviços pagos.

Ver subscrições de trânsito

Selecione **Definições > Trânsito > Subscrições**.

Adicionar uma subscrição

Pode adquirir subscrições de trânsito para outras regiões e países.

- 1 No menu principal, seleccione **Trânsito**.
- 2 Seleccione **Subscrições > +**.
- 3 Anote o número de identificação do receptor de trânsito FM.
- 4 Visite www.garmin.com/fmtraffic para adquirir uma subscrição e obter um código de 25 caracteres.
O código de subscrição de trânsito não pode ser utilizado novamente. Deverá obter um novo código sempre que renovar o serviço. Se dispuser de vários receptores de trânsito FM, deverá obter um novo código para cada receptor.
- 5 Seleccione **Seguinte** no dispositivo.
- 6 Introduza o código.
- 7 Seleccione **Concluído**.

Ativar trânsito

Pode ativar ou desativar os dados de trânsito. Quando os dados de trânsito estão desativados, o dispositivo não recebe dados de trânsito mas continua a evitar áreas potencialmente congestionadas nas rotas utilizando a função trafficTrends™, se estiver ativa.

- 1 Seleccione **Definições > Trânsito**.
- 2 Seleccione a caixa de verificação **Trânsito**.

Comandos de voz

NOTA: os comandos de voz não se encontram disponíveis para todos os idiomas ou regiões e podem não estar disponíveis em todos os modelos.

NOTA: a navegação ativada por voz pode não atingir o desempenho pretendido num ambiente ruidoso.

Os Comandos de voz permitem-lhe utilizar o dispositivo dizendo palavras e comandos. O menu de Comandos de voz fornece comandos de voz e uma lista de comandos disponíveis.

Definir a frase de ativação

A frase de ativação é uma palavra ou frase que pode dizer para ativar o comando de voz. A frase de ativação predefinida é Comando de voz.

Dica: pode reduzir a probabilidade de ativação inadvertida dos comandos de voz através da utilização de uma frase de ativação segura.

- 1 Seleccione **Aplicações > Comando de voz > \> Frase de ativação**.
- 2 Introduza uma nova frase de ativação.
O dispositivo indica a segurança da frase de ativação quando a introduzir.
- 3 Seleccione **Concluído**.

Ativar os Comandos de voz

Diga a sua frase de ativação.

Será apresentado o menu de Comandos de voz.

Dicas para utilizar os Comandos de voz

- Fale num tom normal direccionado para o dispositivo.
- Reduza o ruído de fundo, como vozes ou o rádio, para aumentar a precisão do reconhecimento de voz.
- Diga os comandos conforme aparecem no ecrã.
- Responda às instruções sonoras do dispositivo conforme necessário.
- Aumente a duração da sua frase de ativação para reduzir a probabilidade de ativação acidental dos Comandos de voz.
- Aguarde até ouvir dois tons para confirmar quando o dispositivo ativa e desativa os Comandos de voz.

Iniciar uma rota através dos Comandos de voz

Pode dizer os nomes de posições populares ou reconhecidas.

- 1 Diga a frase de ativação (*Definir a frase de ativação, página 13*).
- 2 Diga **Encontrar local**.
- 3 Oiça o comando de voz e diga o nome da posição.
- 4 Diga o número da linha.
- 5 Diga **Navegar**.

Instruções sem som

Pode desativar as indicações por voz dos comandos de voz sem silenciar o dispositivo.

- 1 Seleccione **Aplicações > Comando de voz > **.
- 2 Seleccione **Instruções sem som > Ativado**.

Controlo por voz

Nas regiões em que a funcionalidade Comandos de voz não está disponível, é ativada a funcionalidade Controlo por voz. O Controlo por voz permite-lhe utilizar a sua voz para controlar o dispositivo. Antes de poder utilizar a funcionalidade Controlo por voz, tem de configurá-la para a sua voz.

Configurar o Controlo por voz

A funcionalidade de Controlo de voz tem de ser configurada para a voz de um único utilizador e não funciona com outros utilizadores

- 1 Seleccione **Aplicações > Controlo de voz**.
- 2 Siga as instruções no ecrã para gravar comandos para cada frase de controlo por voz.

NOTA: não é necessário ler a frase exata no ecrã. Pode dizer um comando alternativo com o mesmo sentido, segundo as suas preferências.

Para utilizar uma funcionalidade de Controlo por voz, deve dizer o comando que gravou para a funcionalidade.

Utilizar o Controlo por voz

- 1 Diga o comando que gravou para a frase **Controlo de voz**.
Será apresentado o menu de controlo por voz.
- 2 Siga as instruções no ecrã.

Dicas para utilizar o Controlo por voz

- Fale num tom normal direccionado para o dispositivo.
- Reduza o ruído de fundo, como vozes ou o rádio, para aumentar a precisão do reconhecimento de voz.
- Diga os comandos conforme aparecem no ecrã.

- Aguarde até ouvir um tom para confirmar que o dispositivo recebeu um comando com êxito.

Chamada em mãos-livres

NOTA: apesar de a maioria dos telefones serem suportados e poderem ser utilizados, não é possível garantir que um determinado telefone possa ser utilizado. Pode não ter todas as funcionalidades disponíveis no seu telefone.

Através da tecnologia sem fios Bluetooth, o dispositivo pode ligar-se ao seu telemóvel, tornando-se num dispositivo mãos-livres. Durante a ligação, pode efetuar ou receber chamadas utilizando o seu dispositivo.

Emparelhar o telefone

- 1 Coloque o telefone e o dispositivo nūviCam a uma distância máxima de 10 m (33 pés) entre si.
- 2 No telefone, ative a tecnologia sem fios Bluetooth e defina o telefone para estar visível.
- 3 No dispositivo nūviCam, selecione **Definições > Bluetooth**.
- 4 Siga as instruções no ecrã do seu telefone e no seu dispositivo nūviCam.

Ativar a tecnologia Bluetooth sem fios

- 1 Selecione **Definições > Bluetooth**.
- 2 Selecione **Bluetooth**.

Dicas após o emparelhamento dos dispositivos

- Após o emparelhamento inicial, os dois dispositivos podem ligar-se automaticamente sempre que os ativa.
- Quando o seu telefone estiver ligado ao dispositivo já poderá receber chamadas de voz.
- Quando liga o dispositivo, este tenta emparelhar-se com o último telefone com o qual esteve emparelhado.
- Pode ser necessário configurar o seu telefone para estabelecer automaticamente ligação com o dispositivo quando este for ativado.

Desligar um dispositivo Bluetooth

Pode desligar temporariamente um dispositivo Bluetooth sem o eliminar da lista de dispositivos emparelhados. O dispositivo Bluetooth ainda pode ligar automaticamente ao seu dispositivo nūviCam no futuro.

- 1 Selecione **Definições > Bluetooth**.
- 2 Selecione o dispositivo que pretende eliminar.
- 3 Limpe a caixa de verificação do dispositivo.

Eliminar um telefone emparelhado

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

- 1 Selecione **Definições > Bluetooth**.
- 2 Selecione o telefone e, em seguida, selecione **Desemparelhar dispositivo**.

Efetuar uma chamada

Marcar um número

- 1 Selecione **Aplicações > Telefone > Marcar**.
- 2 Introduza o número.
- 3 Selecione **Marcar**.

Ligar para um contacto na lista telefónica

A lista telefónica é carregada do seu telefone de todas as vezes que este se liga ao dispositivo. Após o emparelhamento, poderá demorar alguns minutos até que a lista telefónica esteja disponível. Nem todos os telefones suportam esta funcionalidade.

- 1 Selecione **Aplicações > Telefone > Lista telefónica**.

- 2 Selecione um contacto.

- 3 Selecione **Ligar**.

Telefonar para uma posição

- 1 Selecione **Aplicações > Telefone > Percorrer categorias**.
- 2 Selecione um ponto de interesse.
- 3 Selecione **Ligar**.

Receber uma chamada

Ao receber uma chamada, selecione **Atender** ou **Ignorar**.





Utilizar o Histórico de chamadas

O histórico de chamadas é carregado do seu telefone de todas as vezes que este se liga ao dispositivo. Poderá demorar alguns minutos até que o histórico de chamadas esteja disponível. Nem todos os telefones suportam esta funcionalidade.

- 1 Selecione **Aplicações > Telefone > Hist. chamadas**.
- 2 Selecione uma categoria.
É apresentada uma lista de chamadas, com as chamadas mais recentes no topo.
- 3 Selecione uma chamada.

Utilizar opções durante chamadas

Durante uma chamada, pode selecionar opções a partir do mapa.

- Para transferir o som para o seu telefone, selecione .
Dica: pode utilizar esta funcionalidade se pretender desligar o dispositivo e continuar a chamada ou se precisar de privacidade.
- Para utilizar o teclado de marcação, selecione .
Dica: pode utilizar esta funcionalidade para sistemas automáticos, como o correio de voz.
- Para desativar o microfone, selecione .
- Para desligar, selecione .

Guardar o número de telefone de casa

Dica: depois de guardar um número de casa, pode editá-lo modificando "Casa" na lista de posições guardadas ([Editar uma posição guardada](#), página 10).

- 1 Selecione **Aplicações > Telefone > ≡ > Definir número de casa**.
- 2 Introduza o número de telefone da sua casa:
- 3 Selecione **Concluído**.

Ligar para casa

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

Selecione **Aplicações > Telefone > Ligar para casa**.

Utilizar as Apps

Utilizar a ajuda

Selecione **Aplicações > Ajuda** para consultar informações acerca da utilização do dispositivo.

Procurar tópicos de ajuda

Selecione **Aplicações > Ajuda > Q**.

Smartphone Link

O Smartphone Link é uma aplicação para telemóvel que lhe permite sincronizar dados de localização com o seu telefone e aceder a informações em tempo real através da ligação de

dados do telefone. O seu dispositivo transfere dados do Smartphone Link através de tecnologia sem fios Bluetooth. Estão disponíveis informações em tempo real a partir dos Garmin Live Services (*Serviços Live da Garmin, página 15*).

As localizações guardadas e encontradas recentemente são sincronizadas com o seu telefone sempre que for ligado ao Smartphone Link.

Transferir o Smartphone Link

O Smartphone Link está disponível em alguns smartphones. Visite www.garmin.com/smartphonelink ou visite a loja de aplicações do seu telefone para obter informações sobre compatibilidade e disponibilidade.

Transfira o Smartphone Link a partir da loja de aplicações num telefone suportado.

Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a transferência e instalação de aplicações.

Ligar ao Smartphone Link

Antes de ser possível ligar ao Smartphone Link, deve transferir e instalar a aplicação Smartphone Link no seu telefone.

- 1 Inicie o Smartphone Link no seu telefone.
- 2 A partir do seu dispositivo, selecione **Definições > Bluetooth**.
- 3 Selecione a caixa de verificação **Bluetooth**.
- 4 No telefone, ative a tecnologia sem fios Bluetooth e procure dispositivos Bluetooth próximos.
Para obter mais informações, consulte o Manual do Utilizador do seu telefone.
- 5 No telefone, selecione o seu dispositivo na lista de dispositivos próximos.
- 6 Siga as instruções apresentadas no ecrã do telefone e do seu dispositivo para confirmar o pedido de emparelhamento.
✱ é apresentado na barra de estado do dispositivo quando o Smartphone Link está ligado.

Enviar uma posição do telefone para o dispositivo

O Smartphone Link está registado no seu telefone como uma aplicação de navegação.

- 1 A partir do seu telefone, selecione o botão para iniciar a navegação até uma posição (consulte o manual do utilizador do seu telefone).
- 2 No menu da aplicação, selecione **Smartphone Link**.

Da próxima vez que ligar o dispositivo ao telefone, a posição é transferida para os itens recentemente encontrados no dispositivo.

Desativar chamadas durante a ligação ao Smartphone Link

Com o dispositivo ligado ao telefone e a receber Serviços Garmin Live, é possível desativar chamadas de mãos livres.

- 1 Selecione **Definições > Bluetooth**.
- 2 Selecione o seu telefone.
- 3 Limpe a caixa de verificação **Chamadas telefónicas**.

Serviços Live da Garmin

Para poder utilizar os Serviços Garmin Live, o seu dispositivo deve estar ligado ao Smartphone Link (*Ligar ao Smartphone Link, página 15*).

Os Serviços Garmin Live permitem receber informações em tempo real no seu dispositivo, como informações de meteorologia, trânsito, semáforos e radares de velocidade. Alguns serviços requerem uma subscrição paga.

Alguns serviços, como a meteorologia, estão disponíveis no dispositivo como aplicações separadas. Outros serviços, como as informações de trânsito, melhoram as funcionalidades de

navegação do seu dispositivo. As funcionalidades que requerem acesso aos Serviços Garmin Live apresentam o símbolo Smartphone Link e apenas podem ser apresentadas quando o dispositivo está ligado ao Smartphone Link.

Subscrever os Serviços Live da Garmin

Antes de poder subscrever os Serviços Live da Garmin deve instalar a aplicação Smartphone Link no telefone.

- 1 Inicie a aplicação Smartphone Link no telefone (*Ligar ao Smartphone Link, página 15*).
- 2 Selecione **A minha conta**.
É apresentada uma lista de serviços e preços de subscrição.
- 3 Selecione um serviço.
- 4 Selecione o preço.
- 5 Selecione **Subscrever**.
- 6 Siga as instruções no ecrã.

Acerca das câmaras de trânsito

As câmaras de trânsito fornecem imagens em tempo real das condições de trânsito nos principais cruzamentos e auto-estradas. Pode guardar as câmaras que pretende visualizar regularmente.

Guardar uma câmara de trânsito

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, tem de subscrever o serviço photoLive e o dispositivo tem de estar ligado a um telefone suportado com Smartphone Link (*Smartphone Link, página 14*).

Esta funcionalidade não está disponível em todas as regiões.

- 1 Selecione **Aplicações > photoLive**.
- 2 Selecione **Tocar para adicionar**.
- 3 Selecione uma estrada.
- 4 Selecione um cruzamento.
- 5 Selecione **Guardar**.

Ver uma câmara de trânsito em tempo real

Antes de ser possível ver uma câmara de trânsito em tempo real, deve guardá-la (*Guardar uma câmara de trânsito, página 15*).

- 1 Selecione **Aplicações > photoLive**.
- 2 Selecione uma câmara.

Acerca do ecoRoute

Em algumas áreas, antes de poder utilizar as funcionalidades ecoRoute™, deverá adquirir um código de desbloqueio. Para obter mais informações, consulte www.garmin.com/ecoroute.

A funcionalidade ecoRoute calcula a economia e o custo de combustível do percurso até um determinado destino e oferece ferramentas para melhorar a economia de combustível.

Os dados fornecidos pela funcionalidade ecoRoute são apenas estimativas. Os dados não são realmente obtidos a partir do veículo.

Configurar o veículo

Ao utilizar pela primeira vez as funcionalidades do ecoRoute deve introduzir as informações do veículo.

- 1 Selecione **Aplicações > ecoRoute™**.
- 2 Siga as instruções no ecrã.

Alterar o preço do combustível

- 1 Selecione **Aplicações > ecoRoute™ > Na bomba**.
- 2 Introduza o preço atual do combustível e selecione **Seguinte**.
- 3 Selecione **Sim**.

Calibrar a economia de combustível

Calibre a economia de combustível para receber registos de combustível mais precisos para o seu veículo e hábitos de condução específicos. Deve calibrar quando enche o depósito de combustível.

- 1 Selecione **Aplicações > ecoRoute™ > Na bomba.**
- 2 Introduza o preço atual do combustível.
- 3 Introduza a quantidade de combustível utilizada pelo veículo desde a última vez que foi atestado o depósito.
- 4 Introduza a distância percorrida desde a última vez que atestou o depósito.
- 5 Selecione **Seguinte.**
O dispositivo calcula a economia de combustível média do veículo.
- 6 Selecione **Guardar.**

Acerca do ecoChallenge

O ecoChallenge ajuda-o a maximizar a economia de combustível do veículo pontuando os seus hábitos de condução. Quanto mais alta for a sua pontuação no ecoChallenge, mais combustível poupa. O ecoChallenge recolhe dados e calcula uma pontuação sempre que o seu dispositivo se desloca e se encontra no meio de transporte Automóvel.

Visualizar pontuações do ecoChallenge

Selecione **Aplicações > ecoRoute™ > ecoChallenge.**

Acerca das Pontuações do ecoChallenge

Aceleração: apresenta a sua pontuação por acelerar suave e gradualmente. Perde pontos quando acelera rapidamente.

Geral: apresenta uma média das pontuações de velocidade, aceleração e travagem.

Travagem: apresenta a sua pontuação por travar suave e gradualmente. Perde pontos quando trava bruscamente.

Velocidade: apresenta a sua pontuação por conduzir o seu veículo à velocidade ótima para poupar combustível.

Repor a pontuação do ecoChallenge

- 1 Selecione **Aplicações > ecoRoute™ > ecoChallenge.**
- 2 Selecione **≡ > Repor.**

Ver informações de economia de combustível

- 1 Selecione **Aplicações > ecoRoute™ > Consumo comb..**
- 2 Selecione uma secção do gráfico para aumentar o zoom.

Registos de quilómetros

O registo de quilómetros identifica a distância, o tempo, a economia de combustível média e o custo de combustível do percurso para um destino.

É criado um registo de quilómetros para cada rota que seguir. Se parar uma rota no dispositivo, será criado um registo de quilómetros referente à distância percorrida.

Ver um Registo de quilómetros

Pode ver os registos de quilómetros guardados no dispositivo.

Dica: pode ligar o dispositivo ao computador e aceder a registos de quilómetros na pasta Reports (Registos) no dispositivo.

- 1 Selecione **Aplicações > ecoRoute™ > Registo quilóm..**
- 2 Selecione um registo.

Repor informações ecoRoute

- 1 Selecione **Aplicações > ecoRoute™ > Perfil do veículo.**
- 2 Selecione **Repor.**

Dicas de condução

- Conduza respeitando os limites de velocidade. Na maioria dos veículos, o nível ideal de economia de combustível é atingido entre 45 mph e 60 mph.
- Conduza a uma velocidade constante.
- Trave e acelere de uma forma gradual e consistente.
- Evite o trânsito congestionado e as horas de ponta.
- Não descanse o pé sobre o pedal do travão.
- Utilize o controlo de velocidade de cruzeiro.
- Desligue o veículo em vez de manter o ponto morto em paragens temporárias.
- Junte pequenas viagens numa só de maior duração com várias paragens.
- Se não estiver a viajar a alta velocidade em autoestrada, desligue o ar condicionado e abra as janelas.
- Aperte a tampa do depósito de combustível.
- Estacione o veículo à sombra ou na garagem.
- Descarregue o peso em excesso. Remova itens desnecessários do veículo.
- Evite transportar itens desnecessários no tejadilho. Remova os suportes do tejadilho e as armações amovíveis se não estiverem em utilização.
- Mantenha a pressão dos pneus recomendada. Verifique a pressão dos pneus regularmente e antes de viagens longas.
- Mantenha o veículo devidamente afinado e cumpra os períodos de revisão do veículo recomendados pelo fabricante.
- Substitua o óleo, os filtros de óleo e os filtros do ar regularmente.
- Utilize o combustível recomendado com menos octanas. Utilize biocombustíveis, quando possível, como o E85 e o biodiesel.

Ver a previsão meteorológica

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado a um telefone suportado com Smartphone Link ([Ligar ao Smartphone Link, página 15](#)). Esta funcionalidade não está disponível em todas as regiões.

- 1 Selecione **Aplicações > Tempo.**
- 2 Selecione um dia.
É apresentada a previsão detalhada para esse dia.

Ver o tempo próximo de uma cidade diferente

- 1 Selecione **Aplicações > Tempo > Posição atual.**
- 2 Selecione uma opção:
 - Para ver o tempo numa cidade favorita, selecione uma cidade da lista.
 - Para adicionar uma cidade favorita selecione **Adicionar cidade** e introduza o nome da cidade.

Ver o radar meteorológico

Para utilizar esta funcionalidade, tem de adquirir o serviço Meteorologia avançada através do Smartphone Link.

Pode ver um mapa de radar com código de cores e animado das condições meteorológicas atuais, assim como um ícone meteorológico no mapa. O ícone meteorológico muda para apresentar o tempo nas proximidades, como chuva, neve e tempestades.

- 1 Selecione **Aplicações > Tempo.**
- 2 Se necessário, selecione uma cidade.
- 3 Selecione **≡ > Radar meteorológico.**

Ver alertas meteorológicos

Para utilizar esta funcionalidade, tem de adquirir o serviço Meteorologia avançada através do Smartphone Link.

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 Selecione **Aplicações > Tempo**.
- 2 Se necessário, selecione uma cidade.
- 3 Selecione **☰ > Alertas meteorológicos**.

Verificar condições da estrada

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, deve adquirir o serviço de Meteorologia avançada utilizando o Smartphone Link.

- 1 Selecione **Aplicações > Tempo**.
- 2 Se necessário, selecione uma cidade.
- 3 Selecione **☰ > Condições do pavimento**.

Ver rotas e destinos anteriores

Antes de poder utilizar esta funcionalidade, deve ativar o historial de viagem (*Definições do dispositivo e privacidade, página 18*)

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

Selecione **Aplicações > Onde estive**.

Personalizar o dispositivo

Definições de mapa e veículo

Selecione **Definições > Mapa e veículo**.

Veículo: define o ícone que representa a sua posição no mapa.

Aceda a www.garmingarage.com para consultar mais ícones.

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

Detalhe 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.

Ferramentas do mapa: define os atalhos que aparecem no menu de ferramentas do mapa.

Camadas do mapa: define os dados apresentados na página do mapa (*Personalizar as Camadas do Mapa, página 12*).

Meus mapas: define os mapas instalados utilizados pelo dispositivo.

Ativar mapas

É possível ativar produtos de mapas instalados no seu dispositivo.

Dica: para adquirir mapas adicionais, aceda a <http://buy.garmin.com>.

- 1 Selecione **Definições > Mapa e veículo > Meus mapas**.
- 2 Selecione um mapa.

Definições de navegação

Para abrir a página de definições de Navegação, no menu principal, selecione **Definições > Navegação**.

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

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

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

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

Estradas com portagens: define as preferências relativas a portagens.

Portagens e taxas: define as preferências relativas a portagens e vinhetas de autoestrada.

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

Modo restrito: desativa todas as funções que exijam atenção significativa por parte do condutor e o distraiam da condução.

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

Definições de modo de cálculo

Selecione **Definições > Navegação > Modo de cálculo**.

O cálculo da rota baseia-se em velocidades das estradas e dados de aceleração do veículo para determinada rota.

Tempo mais rápido: calcula rotas com menor tempo de condução, mas com distâncias potencialmente mais longas.

Distância mais curta: calcula rotas com distâncias mais curtas, mas com um tempo de condução potencialmente superior.

Menos combustível: calcula rotas com menor utilização de combustível.

Todo-o-terreno: calcula uma linha direta a partir da sua posição até ao seu destino.

Definir uma posição simulada

Se estiver dentro de casa ou não receber sinais de satélite, pode utilizar o GPS para definir uma posição simulada.

- 1 Selecione **Definições > 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 da câmara

Selecione **Definições > Câmara**.

Garmin Real Vision™: mostra uma perspetiva da câmara ao aproximar-se de alguns destinos (*Chegada ao destino com Garmin Real Vision™, página 5*).

Aviso de colisão frontal: alerta o condutor quando o dispositivo detetar que está a conduzir a uma distância demasiado próxima do veículo à sua frente (*Sistema de aviso de colisão frontal, página 3*).

Aviso de saída de faixa: alerta o condutor quando o dispositivo detetar que o condutor está a transpor uma delimitação de faixa inadvertidamente (*Sistema de aviso de saída de faixa, página 3*).

Colocação da câmara: permite indicar a colocação do seu dispositivo no veículo.

Gravar ao ligar: a câmara para o tablier inicia automaticamente a gravação de vídeo ao ligar o dispositivo.

Deteção automática de incidentes: guarda vídeo automaticamente quando o dispositivo deteta um possível incidente de condução.

Gravar áudio: grava áudio utilizando o microfone do dispositivo durante a gravação de vídeo.

Seleção de dados: inclui a data, a hora, o local e a informação sobre velocidade no vídeo gravado.

Resolução de vídeo: define a resolução e a qualidade das gravações de vídeo.

Gravar após perda de alimentação: continua a gravar até a um período de tempo selecionado após a perda da alimentação externa.

Definições Bluetooth

Selecione **Definições > Bluetooth**.

Bluetooth: ativa a tecnologia sem fios Bluetooth.

Procurar dispositivos: procura dispositivos Bluetooth nas proximidades.

Nome amigável: permite-lhe introduzir um nome amigável que identifica o seu dispositivo em outros dispositivos com a tecnologia sem fios Bluetooth.

A desativar Bluetooth

1 Selecione **Definições > Bluetooth**.

2 Selecione **Bluetooth**.

Definições do ecrã

Para abrir a página Definições do ecrã a partir do menu principal, selecione **Definições > Ecrã**.

Modo de cores: define o dispositivo para apresentar cores diurnas ou noturnas. Pode selecionar Automático para permitir que o dispositivo defina automaticamente cores diurnas ou noturnas com base na hora do dia.

Brilho: ajusta o brilho do ecrã.

Tempo de espera do ecrã: define o tempo sem atividade após o qual o dispositivo entra no modo de suspensão.

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 de trânsito

Para abrir a página de definições de trânsito, no menu principal, selecione **Definições > Trânsito**.

Trânsito: ativa os dados de trânsito.

Fornecedor atual: define o fornecedor de trânsito a utilizar para dados de trânsito. Automático seleciona automaticamente os melhores dados de trânsito disponíveis.

Subscrições: apresenta as subscrições de trânsito atuais.

Otimizar Rota: seleciona se pretende seguir rotas alternativas otimizadas automaticamente ou mediante solicitação (*Evitar atrasos de trânsito na sua rota, página 7*).

Alertas de trânsito: seleciona o grau de gravidade do atraso de trânsito a partir do qual o dispositivo deve apresentar alertas de trânsito.

trafficTrends™: ativa a funcionalidade trafficTrends.

Definições de unidades e hora

Para abrir a página de Definições de unidades e hora, no menu principal selecione **Definições > Unidades e hora**.

Hora atual: define a hora do dispositivo.

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

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

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 **Automático**.
- Para acertar a hora manualmente, arraste os números para cima ou para baixo.

Definições de idioma e teclado

Para abrir a página de definições de Idioma e teclado a partir do menu principal, selecione **Definições > Idioma e teclado**.

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.

Definições de alertas de proximidade

NOTA: deve ter pontos de interesse (POIs) personalizados carregados para que os alertas de pontos de proximidade sejam emitidos.

Selecione **Definições > Alertas de proximidade**.

Áudio: define o estilo do alerta que é reproduzido quando se aproxima de pontos de proximidade.

Alertas: define os pontos de proximidade para os quais serão reproduzidos alertas.

Definições do dispositivo e privacidade

Para abrir as definições do dispositivo, selecione **Definições > Dispositivo**.

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

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.

Relatórios de Posição: partilha a sua posição com o Garmin para melhorar os conteúdos.

Historial de viagem: permite ao dispositivo registar informações das funções myTrends, Onde estive e Registo de viagem.

Limpar Historial viagem: limpa o seu historial de viagem nas funcionalidades myTrends, Onde estive e Registo de viagem.

Repor as definições

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

1 Selecione **Definições**.

2 Se necessário, selecione uma categoria de definições.

3 Selecione **≡ > Restaurar**.

Informação sobre o 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.

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.

Pode ligar o dispositivo a um computador e atualizá-lo através da aplicação Garmin Express (garmin.com/express).



Instalar Garmin Express

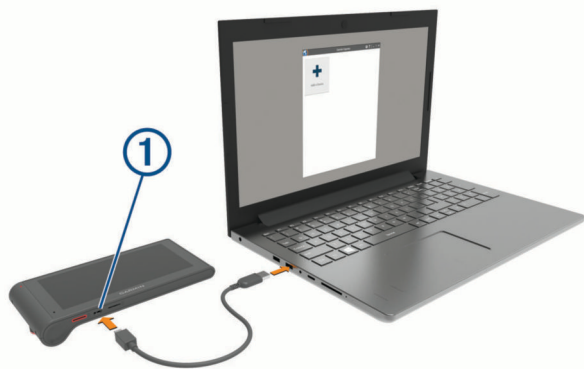
A aplicação Garmin Express está disponível para computadores Windows® e Mac®.

- 1 No seu computador, aceda a garmin.com/express.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para ver os requisitos do sistema e verificar se a aplicação Garmin Express é compatível com o seu computador, selecione **Requisitos do sistema**.
 - Para instalar num computador Windows, selecione **Transferência para Windows**.
 - Para instalar num computador Mac, selecione **Transferência para Mac**.
- 3 Abra o ficheiro transferido e siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

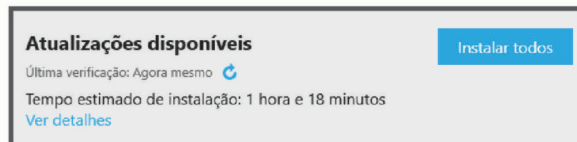
Atualização de mapas e de software com Garmin Express

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 (*Instalar Garmin Express*, página 19).
- 2 Abra a aplicação  Garmin Express.
- 3 Ligue o dispositivo ao computador com um cabo micro-USB. A extremidade pequena do cabo liga-se à porta micro-USB  no seu dispositivo nüviCam e a extremidade grande liga-se a uma porta USB disponível no computador.



- 4 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.
- 5 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.



6 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 20).

7 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 onde possa ocorrer exposição prolongada a temperaturas extremas, pois poderá sofrer danos permanentes.

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

Não exponha o dispositivo à água.

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, humedecça 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.

Evitar o roubo

- Oculte o dispositivo e a ventosa quando não estiverem a ser utilizados.
- Limpe a marca deixada pela ventosa no para-brisas.
- Não guarde a unidade no porta-luvas.
- Registe o seu dispositivo utilizando o software Garmin Express (garmin.com/express).

Reiniciar o dispositivo

Pode reiniciar o dispositivo caso este deixe de funcionar.

Mantenha o botão de alimentação premido durante 12 segundos.

Especificações

Intervalo de temperatura de funcionamento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Intervalo de temperatura de carregamento	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Entrada de alimentação	Alimentação através do veículo utilizando o cabo de alimentação para veículo incluído. Alimentação de CA através de um acessório opcional (apenas para utilização em casa e no escritório).
Tipo de bateria	Bateria de íons de lítio recarregável

Anexo

Gestão de dados

Pode guardar ficheiros no seu dispositivo. O dispositivo possui uma ranhura para cartão de memória, para armazenamento de dados adicional.

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

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). Para além de armazenar mapas e dados, os cartões de memória podem ser utilizados para armazenar ficheiros como mapas, imagens, geocaches, rotas, pontos de passagem e POIs personalizados.

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 comprar cartões de memória num fornecedor de eletrónica ou aceder a www.garmin.com/maps para comprar um cartão de memória com o software de mapas Garmin pré-carregado. O dispositivo suporta cartões de memória microSD e microSDHC.

- 1 Introduza um cartão de memória ① na ranhura ②.



- 2 Pressione-o até ouvir um estalido.

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.
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 dados a partir do computador

- 1 Ligue o dispositivo ao seu computador ([Ligar o dispositivo ao computador](#), página 20).

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 Selecione 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 a perda de dados. Se o dispositivo estiver ligado a um computador com Windows como um dispositivo portátil, não é necessário desligar com segurança.

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

- 2 Desligue o cabo do computador.

Visualizar o estado do sinal GPS

Mantenha premido durante três segundos.

Cabos de alimentação

O seu dispositivo pode ser alimentado de várias formas.

- Cabo de alimentação do veículo
- Cabo USB
- Adaptador AC (acessório opcional)

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.

- Ligue o dispositivo ao cabo de alimentação do veículo.
- Ligue o dispositivo ao computador através de um cabo USB.
Este dispositivo poderá carregar lentamente, quando ligado a um computador. Alguns computadores portáteis poderão não carregar o dispositivo.
- 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.

Mudar o fusível no cabo de alimentação para veículo

AVISO

Ao substituir o fusível, não perca nenhuma das peças pequenas e certifique-se de que são colocadas corretamente. O cabo de alimentação para veículo não funciona se não for montado corretamente.

Se o dispositivo não carregar no veículo, poderá ser necessário substituir o fusível localizado na extremidade do adaptador do veículo.

- 1 Rode a extremidade ① 90 graus para a esquerda, para a desbloquear.



Dica: poderá precisar de utilizar uma moeda para retirar a extremidade.

- 2 Remova a extremidade, a ponta prateada ② e o fusível ③.
- 3 Instale um fusível de fusão rápida com a mesma corrente, como 1 A ou 2 A.
- 4 Coloque a ponta prateada na extremidade.
- 5 Empurre a extremidade e rode-a 90 graus para a direita para a bloquear novamente no cabo de alimentação para veículo ④.

Remover o dispositivo, suporte e ventosa

Remover o dispositivo do suporte

- 1 Segure o dispositivo pela parte superior e inferior.
- 2 Puxe a extremidade inferior do dispositivo na sua direção até se soltar do íman.
Puxar o dispositivo a direito na sua direção poderá fazer com que o suporte se solte da ventosa.

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.

Adquirir mapas adicionais

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

Adquirir acessórios

Visite <http://buy.garmin.com>.

Resolução de problemas

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 (*Montar e ligar o dispositivo nüviCam à alimentação do veículo*, página 1).

O meu dispositivo não adquire sinais de satélite

- Verifique se o simulador GPS está desligado (*Definições de navegação*, página 17).
- Utilize o seu dispositivo no exterior de parques de estacionamento e afastado de edifícios altos e de árvores.
- Mantenha-se parado durante alguns minutos.

O dispositivo não carrega no meu veículo

- Verifique o fusível no cabo de alimentação para veículo (*Mudar o fusível no cabo de alimentação para veículo*, página 20).

- Certifique-se de que o veículo está ligado e a fornecer energia à tomada de alimentação.
- Verifique se a temperatura interior do veículo se encontra dentro do intervalo de temperaturas de carregamento indicado nas especificações.
- Verifique se o fusível não está partido na tomada de alimentação do veículo.

A bateria não fica carregada por muito tempo

- Reduza o brilho do ecrã (*Definições do ecrã*, página 18).
- Reduza o tempo de espera do ecrã (*Definições do ecrã*, página 18).
- Reduza o volume (*Ajustar o volume*, página 2).
- Desative a tecnologia sem fios Bluetooth (*A desativar Bluetooth*, página 18).
- Coloque o dispositivo em modo de suspensão quando não o estiver a utilizar (*Entrar e sair do modo de suspensão*, página 2).
- Não sujeite o dispositivo a temperaturas extremas.
- Não exponha o dispositivo à luz solar direta.

O meu dispositivo não aparece como unidade amovível no meu computador

Na maioria dos computadores Windows o dispositivo liga-se através de Media Transfer Protocol (MTP). Em modo MTP, o dispositivo aparece como dispositivo portátil e não como unidade amovível. O modo MTP é suportado por Windows 7, Windows Vista®, e Windows XP Service Pack 3 com Windows Media Player 10.

O meu dispositivo não aparece como dispositivo portátil no meu computador

Em computadores Mac e alguns computadores Windows o dispositivo liga-se utilizando o modo de armazenamento em massa USB. No modo de armazenamento em massa USB, o dispositivo aparece como uma unidade ou volume amovível, e não como dispositivo portátil. As versões Windows até WindowsXP Service Pack 3 utilizam o modo de armazenamento em massa USB.

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 a uma porta USB do computador e ao dispositivo.

Dica: o dispositivo deve ser ligado diretamente a uma porta USB do computador e não a um hub 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.

O meu telefone não se liga ao dispositivo

- Selecione **Definições > Bluetooth**.
O campo Bluetooth tem de ser configurado para Ativado.
- Ative a tecnologia sem fios Bluetooth no telefone e coloque-o a menos de 10 m (33 pés) do dispositivo.
- Consulte www.garmin.com/bluetooth para obter mais ajuda.

Índice Remissivo

A

acessórios **21**
ajuda. **14** *Ver também* assistência ao produto
alertas de pontos de proximidade, definições **18**
assistência ao produto **14**
atalhos
 adicionar **10**
 eliminar **10**
atender chamadas **14**
atualizar
 mapas **18, 19**
 software **18, 19**
áudio, pontos de proximidade **18**

B

barra de pesquisa **8**
bateria
 carregar **1, 20, 21**
 maximizar **21**
 problemas **21**
botões no ecrã **2**
brilho **2**

C

cabo de alimentação para veículo **1**
cabos, alimentação **20**
cabos de alimentação **20**
 mudar o fusível **20**
 veículo **1**
calibrar a economia de combustível **16**
camadas do mapa, personalizar **12**
câmara para o tablier
 alinhar **2**
 cartão de memória **1**
 fotografias **3**
 gravar áudio **3**
 gravar vídeo **3**
câmaras
 câmara para o tablier **1–3**
 dash cam **17**
 semáforos **11**
 velocidade **11**
câmaras de trânsito **15**
 visualizar **15**
carregar o dispositivo **1, 20, 21**
cartão de memória **20**
 instalar **1, 20**
cartão microSD **1, 20**
casa
 definir posições **10**
 ir para **4, 10**
chamadas **14**
 atender **14**
 contactos **14**
 desativar **15**
 efetuar **14**
 historial **14**
 início **14**
 marcar **14**
chamadas telefónicas **14**
 atender **14**
 marcação por voz **14**
 marcar **14**
 silenciar **14**
comando de voz **13**
 ativar **13**
 dicas para utilização **13**
 frase de ativação **13**
 navegar com **13**
combustível
 estações **9**
 preços **15**
computador, ligar **20, 21**
condições da estrada, meteorologia **17**
controlo por voz **13**
 dicas **13**
coordenadas **9**
cruzamentos, encontrar **9**
cuidados com o dispositivo **19**

D

dash cam
 definições **17**
 fotografias **3**
 reproduzir vídeo **3**
definições **17, 18**
definições de hora **18**
definições do ecrã **18**
desligar, dispositivo Bluetooth **14**
destinos **17**. *Consulte* posições
 Garmin Real Vision **5**
desvios **5**
deteção de eventos **2**

E

ecoChallenge **16**
economia de combustível. **16** *Ver também*
 ecoRoute
ecoRoute **15, 16**
 calibrar a economia de combustível **16**
 perfil do veículo **15**
 pontuação ecoChallenge **16**
 registos de quilómetros **16**
 relatório de quilometragem **16**
ecrã, brilho **2**
editar, viagens guardadas **6**
elementos a evitar **7**
 área **7**
 desativar **7**
 eliminar **7**
 estrada **7**
 funcionalidades para a estrada **7**
 portagens **7**
eliminar
 dispositivo Bluetooth emparelhado **14**
 viagens **6**
emparelhar **14**
 desligar **14**
 telefone **14, 21**
encontrar localizações. *Ver também*
 localizações
 cruzamentos **9**
 endereço **9**
encontrar posições **8**
 categorias **8**
 cidades **9**
 coordenadas **9**
encontrar serviços, localizações próximas **11**
endereços, encontrar **9**
especificações **20**
estacionamento, último lugar **9**
EULA **18**

F

ferramentas, mapa **10**
ficheiros, a transferir **20**
fotografias
 eliminar **3**
 visualizar **3**
Foursquare **8, 9**
fusível, alterar **20**

G

Garmin Express **19**
 atualizar software **19**
Garmin Real Vision **5**
geocaching **9**
GPS **1, 20**
guardar, localização atual **10**

H

historial de viagem **18**

I

ícones, barra de estado **1**
ID da unidade **18**

idioma

 teclado **18**
 voz **18**
imagens de ecrã **18**
indicações **5**
indicações de condução **5**
informação de viagem **11**
 repor **11**
 visualizar **11**
início
 chamadas **14**
 editar posição **4, 10**
 número de telefone **14**
ir para casa **4, 10**

L

latitude e longitude **9**
limpar o dispositivo **19**
limpar o ecrã tátil **19**
lista de curvas **5**
lista telefónica **14**
loais **8**
localização atual **9**
localizações próximas
 encontrar serviços **11**
 personalizar **11**

M

mapa, ferramentas **10**
mapas **6, 10, 11, 17**
 adquirir **21**
 AIS **4**
 atualizar **18, 19**
 camadas **12**
 campo de dados **4, 11, 12**
 nível de detalhe **17**
 tema **17**
 ver rotas **4, 5**
marcar **14**
meteorologia **16**
 condições da estrada **17**
 radar **16**
modo de suspensão **2**
moldar uma rota **5**
montar o dispositivo
 automóvel **1**
 remover do suporte **21**
 ventosa **1, 21**
mudar área de pesquisa **8**
myTrends, rotas **7**

N

navegação **4, 8**
 definições **17**
 pré-visualizar rotas **6**
 todo-o-terreno **7**
navegação todo-o-terreno **7**
número de ID **18**

O

Onde estou? **9, 10**
orientações ativas de mudança de faixa **5**

P

perfil do veículo **15**
personalizar o dispositivo **17**
Pesquisa rápida **8**
planificador de viagem **6**
 editar uma viagem **6**
 pontos de moldagem **6**
pontos de interesse (POI) **8, 9**
 loais **8**
pontuação ecoChallenge **16**
 restaurar **16**
portagens, evitar **7**
posições **17**
 a procurar **8, 9**
 atual **9, 10**
 chamadas **14**
 definir casa **10**
 guardar **10**

- locais **8**
- recentemente encontradas **9**
- simuladas **17**
- posições encontradas recentemente **9**
- posições guardadas **6**
 - categorias **10**
 - editar **10**
 - eliminar **10**
- posições simuladas **17**
- preço do combustível, alterar **15**
- próxima curva **4**

R

- radares de semáforos **11**
- radares de velocidade **11**
- reconhecimento de voz **13**
- registo de viagem, ver **11**
- registos de quilómetros **16**
- relatórios, quilometragem **16**
- remover o suporte **21**
- repor
 - dados de viagem **11**
 - dispositivo **19**
- repor as definições **18**
- resolução de problemas **21**
- rotas **4**
 - a calcular **5**
 - adicionar um ponto **5, 6**
 - iniciar **4, 6**
 - modo de cálculo **6, 17**
 - moldagem **5**
 - myTrends **7**
 - parar **5**
 - pré-visualização **6**
 - sugestões **7**
 - visualizar no mapa **4, 5**
- roubo, evitar **19**

S

- serviços de emergência **9**
- Serviços Live da Garmin **15**
 - subscrever **15**
- silenciar, áudio **13**
- sinais de satélite
 - adquirir **1**
 - visualizar **20**
- sistema avançado de assistência à condução (ADAS) **3, 4**
- sistema de aviso de colisão frontal (FCWS) **3**
- sistema de aviso de colisão frontal (FCWS)) **3**
- sistema de aviso de saída de faixa (LDWS) **3, 4**
- Smartphone Link **12, 15**
 - desativar chamadas **15**
 - ligar **15**
 - Serviços Garmin Live **14**
- software
 - atualizar **18, 19**
 - versão **18**
- subscrições, Serviços Live da Garmin **15**
- suporte, remover **21**

T

- tecla de alimentação **2**
- teclado
 - esquema **18**
 - idioma **18**
- tecnologia Bluetooth **21**
- Tecnologia Bluetooth **14**
 - ativar **14**
 - definições **18**
 - desativar **18**
 - desligar um dispositivo **14**
- telefone
 - desligar **14**
 - emparelhar **14, 21**
- trânsito **11–13, 18**
 - adicionar subscrições **13**
 - ativar uma subscrição **13**
 - câmaras **15**

- incidentes **11**
- mapa **11**
- procurar atrasos **11**
- receptor **12**
- recetor **12**
- rota alternativa **7**

U

- USB, desligar **20**

V

- ventosa **21**
- vídeo
 - eliminar **3**
 - gravar **2, 3**
 - jogar **3**
- vista de mapa
 - 2D **12**
 - 3D **12**
- vista de mapa a 2D **12**
- vista de mapa a 3D **12**
- volume, ajustar **2**
- volume automático, ativar **2**

