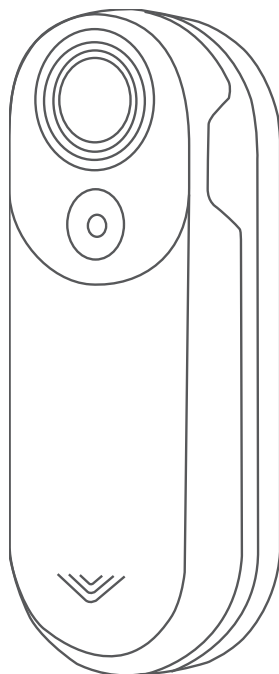


GARMIN®



VARIA™ RCT715

Manual do proprietário

© 2022 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

Todos os direitos reservados. Em conformidade com as leis que regem os direitos autorais, o presente manual não pode ser copiado, parcial ou integralmente, sem o prévio consentimento por escrito da Garmin. A Garmin se reserva o direito de alterar ou melhorar seus produtos e fazer mudanças no conteúdo do presente manual sem a obrigação de notificar qualquer pessoa ou organização sobre tais alterações ou melhorias. Acesse www.garmin.com para conferir as atualizações mais recentes e obter mais informações sobre o uso do produto.

Garmin®, o logotipo da Garmin, ANT+®, Edge®, fēnix®, Forerunner® e Venu® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias, registradas nos EUA e em outros países. Garmin Connect™, Garmin Express™ e Varia™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou de suas subsidiárias. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin. A palavra de marca BLUETOOTH® e os logotipos são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e qualquer uso de tais marcas pela Garmin é realizado sob licença. microSD® e o logotipo microSD são marcas comerciais da SD-3C, LLC. Wi-Fi® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04247

Restrições de país se aplicam. 010-02476-00 é aprovado para operação na França e no Reino Unido. 010-02477-00 é aprovado para operação na Alemanha.

Sumário

Introdução.....	1
Introdução.....	1
Dicas para instalar o dispositivo.....	1
Instalação do suporte da luz traseira....	2
Visão geral do dispositivo.....	2
LED de status do dispositivo Varia RCT715.....	3
LED de status da câmera.....	4
Modos e intensidade da luz traseira.....	4
Desligar o dispositivo.....	4

O Varia RCT715 e o aplicativo Varia.....	5
Emparelhar o Varia RCT715 com seu telefone.....	6
Exibir radar no app Varia.....	6
Gravação de vídeo.....	7
Visualização de vídeos e fotos no aplicativo Varia.....	7
Baixar vídeos e fotos no aplicativo Varia.....	7
Excluir um vídeo ou foto no aplicativo Varia.....	8
Salvar vídeos e fotos manualmente.....	8
Sobre o registro de incidentes.....	8
Configurações do dispositivo do aplicativo Varia.....	8
Configurações da câmera.....	9
Personalizar as configurações de sons e os alertas do app Varia.....	9
Armazenamento do Vault.....	9

Configurações do computador para bicicleta Edge.....	10
Emparelhar o Varia RCT715 com um computador para bicicletas Edge compatível.....	10
Ver Radar no seu computador para bicicletas Edge.....	11
Alertas sonoros para veículos que se aproximam.....	11
Visualizar o widget de status.....	12

Personalizar as configurações do dispositivo com o computador para bicicletas Edge.....	12
Testar rede de luzes.....	12
Configurações da rede de luzes.....	13
Configurações do modo de luz.....	13
Personalizar as configurações de alerta do radar com o computador para bicicletas Edge.....	13

Outros dispositivos compatíveis.....	14
Emparelhar o dispositivo com um relógio Garmin compatível.....	14

Informações sobre o dispositivo.....	15
Carregando o dispositivo.....	15
Dicas para carregar o dispositivo....	15
Conectar o dispositivo ao computador.....	16
Vídeos e fotos no seu computador..	16
Substituir o cartão de memória.....	17
Cuidados com o dispositivo.....	18
Limpando o dispositivo.....	18
Deteção de radar.....	18
Especificações do Varia RCT715.....	19

Solução de problemas.....	19
Reiniciar o dispositivo.....	19
Atualizar o software do dispositivo com o app Varia.....	19
LED de status do dispositivo para atualizações do software.....	20
Atualizações do produto.....	20
Atualizar o software utilizando o aplicativo Garmin Express.....	20
O radar não está respondendo.....	20
A detecção do radar não funciona em ambientes internos.....	20
O radar não liga.....	20
O LED de status começa a piscar na cor amarelo.....	21
O LED de status pisca em vermelho durante o carregamento.....	21
O LED de status fica vermelho durante a atualização do software.....	21
O radar se desconecta do aplicativo do computador para bicicletas Edge.....	21

O radar se desconecta do aplicativo	
Varia.....	21
Peças de reposição.....	21
Como obter mais informações.....	22

Introdução

⚠️ ATENÇÃO

Consulte o guia *Informações importantes sobre segurança e sobre o produto* na caixa do produto para obter mais detalhes sobre avisos e outras informações importantes.

O dispositivo pode melhorar o conhecimento situacional. Ele não substitui a atenção e bom senso do ciclista. Esteja sempre atento ao ambiente ao seu redor e use a bicicleta de maneira segura. Caso contrário, poderá resultar em lesões graves ou morte.

Consulte sempre seu médico antes de começar ou modificar o programa de exercícios.

Introdução

Você pode usar o Varia RCT715 com seu dispositivo Garmin® compatível ou com um telefone. A lista fornece uma visão geral da instalação e das tarefas de configuração.

- Carregue o dispositivo ([Carregando o dispositivo, página 15](#)).
- Instale o suporte da luz traseira ([Instalação do suporte da luz traseira, página 2](#)).
- Baixe o app Garmin Varia no seu telefone e emparelhe os dispositivos ([Emparelhar o Varia RCT715 com seu telefone, página 6](#)).
- Se estiver usando um computador para bicicletas da série Edge®, emparelhe os dispositivos ([Emparelhar o Varia RCT715 com um computador para bicicletas Edge compatível, página 10](#)).
- Se estiver usando outro dispositivo Garmin, emparelhe os dispositivos ([Emparelhar o dispositivo com um relógio Garmin compatível, página 14](#)).

Dicas para instalar o dispositivo

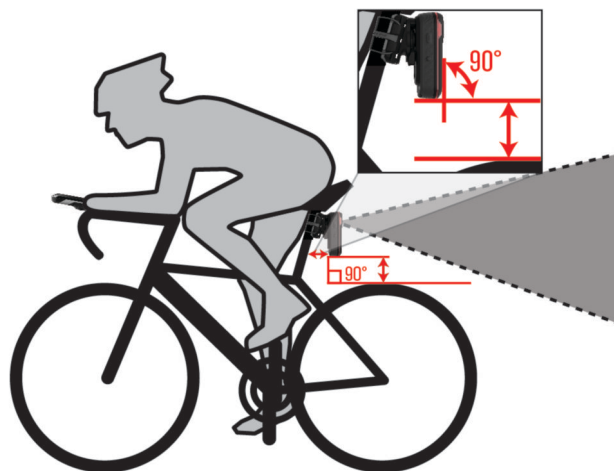
O dispositivo Varia RCT715 inclui uma luz traseira e um micro radar que pode detectar a aproximação de veículos em uma distância de até 140 metros.

- Selecione um local seguro para posicionar o dispositivo de modo que não interfira com a operação segura da sua bicicleta.
- Monte o dispositivo na parte mais alta da haste do selim para obter visibilidade de luz e detecção de radar ideais.

OBSERVAÇÃO: a superfície de montagem deve estar na vertical. Os suportes são projetados para acomodar a maioria dos ângulos do selim.

- Monte o dispositivo na haste do selim, entre 250 mm e 1200 mm acima da estrada.
- Instale o dispositivo corretamente.

O dispositivo fica voltado para trás e é perpendicular à estrada.

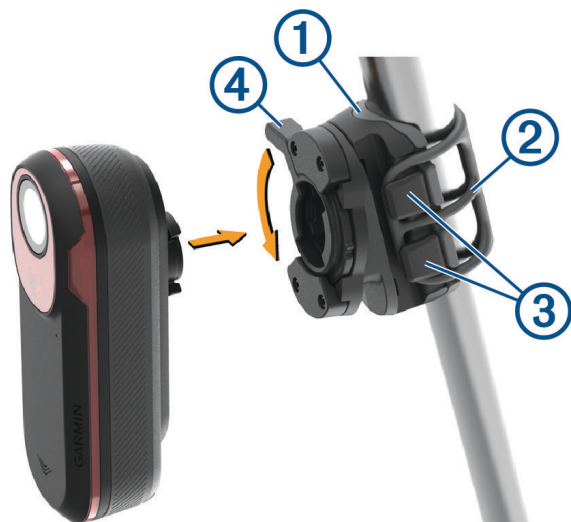


- Certifique-se de não haver obstruções na frente da luz.

- Faça um teste durante o dia em um ambiente seguro.

Instalação do suporte da luz traseira

- 1 Selecione uma pastilha de borracha ① com base no formato da haste do selim e posicione-a na parte posterior do suporte da luz traseira.
- 2 Posicione o suporte da luz traseira sobre a haste do selim.










- 3 Fixe o suporte da luz traseira com firmeza utilizando uma faixa ②.
- 4 Alinhe as abas na parte posterior do dispositivo com os entalhes do suporte da luz traseira ③.
- 5 Pressione a alavanca de travamento para baixo ④, até que ela trave no lugar.

Visão geral do dispositivo











<p>①</p> <p>Botão do dispositivo</p>	<p>Pressione para alterar o dispositivo e os modos de luz.</p> <p>Mantenha pressionado por 1 segundo para ligar o dispositivo e entrar no modo ativo.</p> <p>Quando o dispositivo estiver desligado, mantenha pressionado durante 2 segundos, para entrar no modo de emparelhamento (<i>Emparelhar o Varia RCT715 com seu telefone, página 6</i>).</p> <p>Mantenha pressionada por 2 segundo para desligar o dispositivo.</p>
<p>②</p> <p>LED de status do dispositivo</p>	<p>Muda de cor com base no nível da bateria, no estado de emparelhamento, nos modos do dispositivo e no estado de carregamento (<i>LED de status do dispositivo Varia RCT715, página 3</i>).</p>
<p>③</p> <p>LED de status da câmera</p>	<p>Muda de cor com base no status da câmera (<i>LED de status da câmera, página 4</i>).</p>
<p>④</p> <p>Botão da câmera</p>	<p>Segure por 1 segundo para salvar um vídeo ou tirar uma foto.</p> <p>Mantenha pressionada por 4 segundo para desligar a câmera.</p>
<p>⑤</p> <p>Microfone</p>	<p>Captura áudio.</p>

LED de status do dispositivo Varia RCT715

Estado do LED	Status
Piscando em 	O dispositivo está no modo de emparelhamento ativo.
Piscando em 	O dispositivo está no modo inteligente e pode ser controlado por um dispositivo Garmin emparelhado compatível.
Piscando 	O dispositivo está sendo carregado.
 sólido	O dispositivo está totalmente carregado.
Piscando em 	O dispositivo está no modo de bloqueio.
 intermitente	O dispositivo tem aproximadamente 60 minutos ou menos de duração restante da bateria.
 contínuo	Ocorreu um erro. Reinicie o dispositivo.

LED de status da câmera

Estado do LED	Status
 contínuo	O dispositivo está gravando vídeo em loop de vídeo.
 intermitente	O dispositivo está salvando um vídeo ou uma foto.
  alternados	O cartão de memória está com baixo desempenho ou pouco espaço.
Piscando em 	Há um problema com o cartão de memória.
 sólido	O cartão de memória está sendo formatado. O dispositivo está no modo de armazenamento em massa.
 piscando lentamente	O dispositivo está ligando. O dispositivo está acessando o cartão de memória.
Piscando em 	O dispositivo está no Wi-Fi® modo de compartilhamento.

Modos e intensidade da luz traseira

Você pode mudar os modos da luz traseira do Varia RCT715 pressionando o botão do dispositivo ([Visão geral do dispositivo, página 2](#)).

Modo	Intensidade da luz	Comportamento padrão da piscagem	Comportamento da piscagem quando o veículo se aproxima
CONTÍNUO (padrão)	Alto	Nenhum	A luz pisca
Pelotão (passeio em grupo)	Moderada	Nenhum	A luz pisca suavemente
Flash de luz para noite	Alto	Lento	A luz pisca rapidamente
Flash de luz para dia	Máximo	Ocasional	A luz pisca rapidamente
Modo de espera	Desligado	Nenhum	O dispositivo não detecta veículos

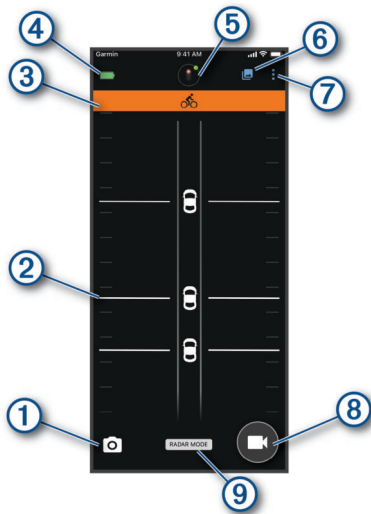
Desligar o dispositivo

Mantenha pressionado o botão do dispositivo durante 2 segundos ([Visão geral do dispositivo, página 2](#)).

OBSERVAÇÃO: você também pode manter os dois botões pressionados por 4 segundos para bloquear o dispositivo, evitando que ele ligue.

O Varia RCT715 e o aplicativo Varia

O aplicativo Varia se conecta ao dispositivo Varia RCT715 usando a tecnologia Bluetooth®. O aplicativo exibe informações do radar, configurações, vídeos e fotos.



①	Selecione para tirar uma foto.
②	Apresenta informações do radar (<i>Exibir radar no app Varia, página 6</i>).
③	Exibe um banner colorido indicando o nível de ameaça representado por veículos em aproximação.
④	Exibe o status da bateria do Varia dispositivo emparelhado.
⑤	Selecione para alterar as configurações do dispositivo e da câmera (<i>Configurações do dispositivo do aplicativo Varia, página 8</i>).
⑥	Selecione para abrir a galeria de vídeos e de fotos (<i>Visualização de vídeos e fotos no aplicativo Varia, página 7</i>).
⑦	Selecione para atualizar os sons e alertas no telefone. (<i>Personalizar as configurações de sons e os alertas do app Varia, página 9</i>).
⑧	Selecione para gravar vídeo ou salvar um clipe de vídeo.
⑨	Exibe o modo de gravação (<i>Alterar o modo de gravação, página 9</i>).

Você pode baixar o aplicativo Varia pela loja de aplicativos do seu smartphone.


Emparelhar o Varia RCT715 com seu telefone

Na primeira vez em que conectar o Varia RCT715 ao app Varia no seu telefone, você deve emparelhar os dois dispositivos. Depois do emparelhamento inicial, o aplicativo Varia é conectado automaticamente ao Varia RCT715 quando você abre o aplicativo e o dispositivo de radar está ativo e dentro do alcance.

- 1 Coloque seu smartphone ao alcance (0,3 m) do Varia RCT715.

OBSERVAÇÃO: afaste-se 10 m de outros sensores Bluetooth durante o emparelhamento.

- 2 No smartphone compatível, ative a tecnologia Bluetooth.
- 3 Na loja de aplicativos do smartphone, instale e abra o aplicativo Varia.
- 4 Selecione **Adic. novo dispositivo**.
- 5 Enquanto o Varia RCT715 estiver desligado, pressione o botão do dispositivo por 4 segundos para entrar no modo de emparelhamento.

O LED de status do dispositivo piscará em  e a lanterna traseira será acesa. O dispositivo está no modo de emparelhamento por 5 minutos ou até você segurar o botão do dispositivo por 2 segundos para sair do modo de emparelhamento.

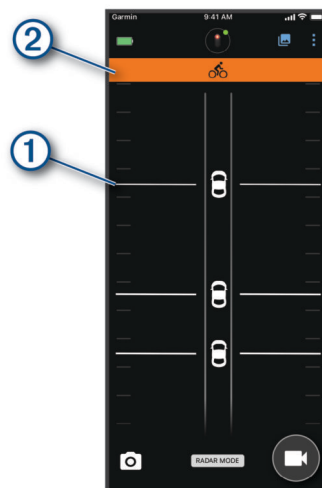
- 6 Selecione **Emparelhar**.

Quando o Varia RCT715 estiver emparelhado com o seu telefone, o app apresentará o estado atual do radar.

Exibir radar no app Varia

Dê uma volta.

As informações do radar são exibidas na tela de dados ativos.



O ① de posicionamento do veículo se move para cima da tela conforme o veículo se aproxima da bicicleta. O banner de nível de ameaça ② muda de cor com base no nível potencial da ameaça. Verde indica que nenhum veículo foi detectado. Ambar indica que um veículo está se aproximando. Vermelho indica que um veículo está avançando a uma velocidade elevada.

DICA: a linha ao lado do veículo também indica o nível de ameaça. Uma linha reta muda para irregular com um nível de ameaça vermelho.

Gravação de vídeo

AVISO

Algumas jurisdições podem proibir ou regular a gravação de vídeo, de áudio ou de fotografias, ou podem exigir que todas as partes tenham conhecimento da gravação e forneçam consentimento. É de sua responsabilidade conhecer e cumprir todas as leis, regulamentações e outras restrições, nas jurisdições em que você pretende usar este dispositivo.

O Varia RCT715 grava vídeo no cartão de memória ([Substituir o cartão de memória, página 17](#)). Por padrão, o dispositivo inicia imediatamente a gravação de vídeo quando é ligado e continua a gravação, até ser desligado. Se o cartão de memória estiver cheio, o dispositivo substituirá automaticamente o vídeo não salvo mais antigo por um novo vídeo.


Você pode salvar uma gravação de vídeo para evitar que ela seja substituída ou excluída. ([Salvar vídeos e fotos manualmente, página 8](#))

DICA: depois de salvar uma gravação de vídeo, você deve baixar a gravação para o seu telefone ([Baixar vídeos e fotos no aplicativo Varia, página 7](#)), ou transfira a gravação para o computador ou outro local de armazenamento externo para armazenamento permanente ([Conectar o dispositivo ao computador, página 16](#)).

Visualização de vídeos e fotos no aplicativo Varia

Antes de poder visualizar vídeos e fotos no app Varia , é necessário baixar o aplicativo e emparelhá-lo com o dispositivo Varia RCT715 ([Emparelhar o Varia RCT715 com seu telefone, página 6](#)).

OBSERVAÇÃO: o dispositivo para de gravar enquanto você está visualizando a galeria.

- 1 No app Varia , selecione o .
- 1 O app abre na pasta Baixado(s) ([Baixar vídeos e fotos no aplicativo Varia, página 7](#)).
- 2 Para exibir outras pastas, selecione uma opção:
 - Para exibir um vídeo ou foto salvo, selecione **Bloqueado**.
 - Para ver filmagens de vídeo recentes e não salvas, selecione **Desbloqueado**.
- 3 Selecione **Acessar rede Wi-Fi do Varia**.
- 4 Siga as instruções na tela.

Baixar vídeos e fotos no aplicativo Varia

Antes de poder baixar vídeos e fotos no app Varia , é necessário baixar o aplicativo e emparelhá-lo com o dispositivo Varia RCT715 ([Emparelhar o Varia RCT715 com seu telefone, página 6](#)).


OBSERVAÇÃO: o dispositivo para de gravar enquanto você está visualizando a galeria.

- 1 No Varia aplicativo, selecione o ícone do dispositivo na parte superior da tela inicial.
 - 2 Selecione **Galeria e armazenamento > Galeria**.
 - 3 Siga as instruções na tela.
 - 4 Selecione a pasta **Bloqueado** ou **Desbloqueado**.
 - 5 Selecione um vídeo ou uma foto na galeria de miniaturas.
 - 6 Selecione **...** e escolha uma opção:
 - Para baixar o vídeo ou foto e excluí-lo de sua pasta atual, selecione **Baixar & Excluir**.
 - Para baixar o vídeo ou foto e manter uma cópia na sua pasta atual, selecione **Downloads**.
 - 7 Selecione **Baixado(s)** para visualizar o vídeo ou foto baixados.
- DICA:** selecione **Adicionar ao Vault** e siga as instruções na tela para carregar seu vídeo ou foto para a conta do Garmin Vault (opcional) ([Armazenamento do Vault, página 9](#)).

Excluir um vídeo ou foto no aplicativo Varia

Antes de poder excluir um vídeo ou foto no aplicativo Varia, é necessário baixar o aplicativo e emparelhá-lo com o dispositivo Varia RCT715 ([Emparelhar o Varia RCT715 com seu telefone, página 6](#)).

OBSERVAÇÃO: o dispositivo para de gravar enquanto você está visualizando a galeria.

- 1 No aplicativo Varia no seu telefone, selecione o  > **Acessar rede Wi-Fi do Varia** e siga as instruções na tela.
- 2 Selecione a pasta **Bloqueado** ou **Desbloqueado**.
- 3 Selecione um vídeo ou uma foto na galeria de miniaturas.
- 4 Selecione o **•••** no vídeo ou na foto.
- 5 Selecione **Excluir**.

Salvar vídeos e fotos manualmente

Quando a câmera está ativada, o dispositivo está sempre gravando e salvando vídeo no cartão de memória, sobrescrevendo as imagens de vídeo mais antigas pelas novas. Você também pode salvar arquivos de vídeo e fotos manualmente a qualquer momento para evitar que a câmera os sobrescreva.

- No dispositivo, pressione o botão da câmera ([Visão geral do dispositivo, página 2](#)).
- No app Varia, selecione  ou  ([O Varia RCT715 e o aplicativo Varia, página 5](#)).
- No seu computador para bicicletas Edge compatível, selecione uma opção :
 - Para tirar uma foto, selecione **Tirar foto**.
 - Para salvar um segmento de vídeo de dois minutos, selecione **Salvar clipe**.
 - Para salvar o vídeo manualmente, selecione **Vídeo de pedalada**

DICA: para parar de salvar o vídeo, mantenha pressionado o botão da câmera por dois segundos.

O cartão de memória tem armazenamento limitado. Depois de salvar manualmente uma gravação de vídeo, baixe-a para o seu telefone ou transfira-a para o computador ou outro local de armazenamento externo para armazenamento permanente. ([Baixar vídeos e fotos no aplicativo Varia, página 7](#), [Conectar o dispositivo ao computador, página 16](#)). As gravações salvas são exibidas automaticamente na pasta **Bloqueado** quando você se conecta a uma rede Wi-Fi ([Visualização de vídeos e fotos no aplicativo Varia, página 7](#)).

Sobre o registro de incidentes

Por padrão, o dispositivo usa um sensor para detectar possíveis incidentes e salva as imagens de vídeo automaticamente antes, durante e depois do evento detectado ([Configurações da câmera, página 9](#)). A filmagem do vídeo é gravada com a hora, data e o local (se disponível) do evento.

Configurações do dispositivo do aplicativo Varia

No app Varia, selecione o ícone do dispositivo na parte superior da tela inicial ([Visão geral do dispositivo, página 2](#)).

Configuração da câmera: permite configurar a câmera, alterar o modo de gravação, personalizar as opções de vídeo e ativar a gravação de incidentes ([Configurações da câmera, página 9](#)).

Galeria e armazenamento: permite excluir vídeos e fotografias na galeria e formatar o cartão de memória ([Excluir um vídeo ou foto no aplicativo Varia, página 8](#)).

Atualizações de software: exibe a versão do software e as informações do dispositivo.

Configurações da câmera

AVISO

A precisão da sobreposição da velocidade depende de vários fatores, incluindo a precisão do GPS do monitor conectado, a velocidade do ciclista e a conectividade sem fio entre o monitor e o dispositivo.

No app Varia, selecione o ícone do dispositivo na parte superior da tela inicial e selecione **Configuração da câmera**.

OBSERVAÇÃO: nem todas as configurações estão disponíveis para todos os computadores para bicicletas Edge.

Modo de gravação: define o modo de gravação da câmera de vídeo ou desativa a gravação de vídeo ([Alterar o modo de gravação, página 9](#)).

Qualidade de vídeo & Áudio: permite selecionar a resolução do vídeo e ativar e desativar a gravação de áudio ([Desligar a gravação de áudio, página 9](#)).

Visualização da câmera ao vivo: permite que você veja a visão da câmera para o melhor posicionamento em sua bicicleta.

Registro de incidentes: ativa e desativa o registro de incidentes ([Sobre o registro de incidentes, página 8](#)).

Sobreposições de dados: define o tipo de dados que aparece em vídeos e fotos.

OBSERVAÇÃO: sobreposições de GPS e velocidade exigem uma conexão aberta entre o Varia RCT715 e o monitor. Uma conexão aberta entre um sensor e o monitor não é criptografada ou autenticada.

Alterar o modo de gravação

- 1 No Varia aplicativo, selecione o ícone do dispositivo na parte superior da tela inicial.
- 2 Selecione **Configuração da câmera > Modo de gravação**.
- 3 Selecione uma opção:
 - Selecione **Contínuo** para ativar a gravação da câmera quando o dispositivo ligar.
 - Selecione **Atividade no radar** para gravar vídeo apenas quando um radar de dispositivo compatível conectado ao app detectar um veículo.
 - Selecione **Desligado** para desabilitar a gravação da câmera. O dispositivo continua transmitindo dados do radar.

Desligar a gravação de áudio

O dispositivo grava áudio usando o microfone integrado durante a gravação do vídeo. Você pode desativar a gravação de áudio a qualquer momento.

- 1 No Varia aplicativo, selecione o ícone do dispositivo na parte superior da tela inicial.
- 2 Selecione **Configuração da câmera > Qualidade de vídeo & Áudio**.
- 3 Selecione o botão **Gravação de áudio durante pedaladas**.

Personalizar as configurações de sons e os alertas do app Varia

- 1 No app Varia, selecione **⋮ > Sons e alertas**.
- 2 Selecione uma opção.

Armazenamento do Vault

OBSERVAÇÃO: esse recurso exige uma assinatura paga e ativa do Vault. Os recursos do Vault não estão disponíveis para todos os países.

Você pode carregar, gerenciar e compartilhar vídeos em uma unidade de armazenamento on-line segura usando o Garmin Vault. Com uma assinatura paga, você pode transferir vídeos baixados do seu dispositivo Varia RCT715 para sua conta do Garmin Vault usando seu telefone ([Baixar vídeos e fotos no aplicativo Varia, página 7](#)).

Você pode comprar uma assinatura do Vault pelo app Varia do seu telefone ([Assinar o Vault, página 10](#)).

OBSERVAÇÃO: seu dispositivo Varia deve estar conectado a uma rede Wi-Fi para usar este recurso.

Assinar o Vault

Você pode adquirir uma assinatura do Vault para armazenar seus vídeos em um servidor de armazenamento on-line seguro.

- 1 No app Varia, selecione  > **Configurações do Vault** > **Assinatura do Vault**.
- 2 Siga as instruções na tela.



Configurações do computador para bicicleta Edge



É possível controlar remotamente seu radar e personalizar as configurações utilizando o computador para bicicletas Edge compatível.

Emparelhar o Varia RCT715 com um computador para bicicletas Edge compatível

Você pode emparelhar seu Varia device com um computador para bicicletas Edge compatível por meio de uma conexão aberta usando a tecnologia ANT+®. Após o emparelhamento inicial, o computador para bicicletas Edge é conectado automaticamente ao dispositivo Varia quando você inicia sua atividade e ele está ativo e dentro do alcance. Quando emparelhado, os controles do dispositivo aparecem no computador para bicicletas compatível. Você também pode controlar a câmera no computador para bicicletas compatível. Para mais informações sobre tipos de conexão, acesse garmin.com/connectiontypes.

DICA: para verificar se seu computador para bicicletas é compatível, vá para garmin.com/cycling, selecione Radars & Lights, selecione seu dispositivo Varia e selecione a guia **Compatible Devices**.

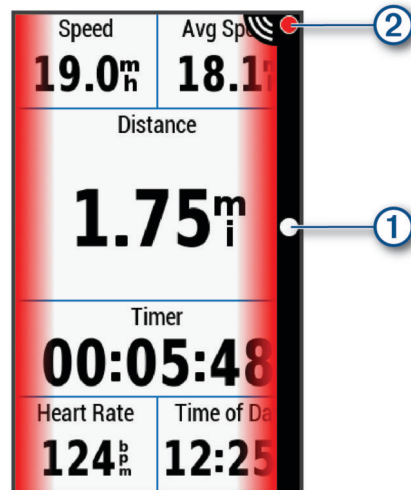
- 1 Coloque o computador para bicicletas Edge dentro do alcance (3 m) do Varia RCT715.
OBSERVAÇÃO: fique a 10 m de distância de outros sensores que usam tecnologia ANT+ durante o emparelhamento.
- 2 Ligue seu computador para bicicletas Edge.
- 3 Selecione  > **Sensores** > **Adicionar sensor** > **Buscar todos**.
- 4 Enquanto o dispositivo Varia RCT715 estiver desligado, pressione o botão do dispositivo por 2 segundos para entrar no modo de emparelhamento.
O LED de status piscará na cor  e a lanterna traseira do radar será acesa. A lanterna traseira com radar fica no modo de emparelhamento por 5 minutos ou até você pressionar o botão do dispositivo para sair do modo de emparelhamento.
- 5 Selecione o seu sensor.

Quando o radar estiver emparelhado com o computador para bicicletas Edge, o status do sensor será Conectado. Os ícones de status  (radar) e  (luz da bicicleta) aparecem continuamente na parte superior do banner da tela inicial.

Ver Radar no seu computador para bicicletas Edge

Dê uma volta.

As informações do radar são exibidas na tela de dados ativos.



O LED de posicionamento do veículo ① se move para cima conforme o veículo se aproxima da bicicleta. O LED de nível de ameaça ② muda de cor com base no nível potencial da ameaça. Verde indica que nenhum veículo foi detectado. Âmbar indica que um veículo está se aproximando. Vermelho indica que um veículo está avançando a uma velocidade elevada.

Alertas sonoros para veículos que se aproximam

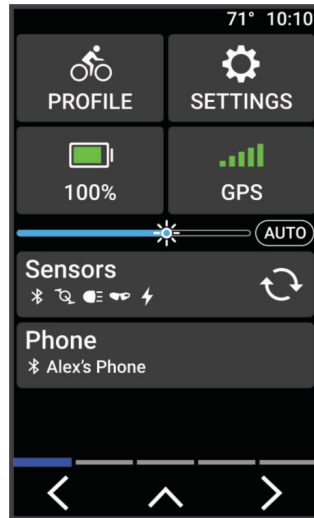
O dispositivo Edge emitirá um som se os alertas sonoros forem ativados nas configurações. O dispositivo apresenta alertas sonoros para vários recursos. O alerta sonoro para veículos que se aproximam apresenta um som exclusivo. O dispositivo emite um som uma vez quando o primeiro veículo é detectado. Assim que a ameaça for eliminada, o dispositivo emitirá um som novamente quando outro veículo for detectado.

Visualizar o widget de status

O widget de status do computador para bicicletas Edge exibe o status do GPS, dos sensores e das conexões sem fio. Consulte o manual do proprietário do Edge para obter mais informações.

Selecione uma opção:

- Se o seu computador para bicicletas Edge usar uma tela sensível ao toque, deslize-a de cima para baixo a partir da tela inicial ou visor de dados.
- Se o computador para bicicletas Edge usar botões do dispositivo, pressione **^** ou **✓** na tela de widgets.



O widget de status é exibido. O ícone intermitente significa que o dispositivo está procurando. Um ícone sólido significa que o sinal foi encontrado ou sensor está conectado.

Personalizar as configurações do dispositivo com o computador para bicicletas Edge

⚠ ATENÇÃO

A lanterna traseira pode ser programada para emitir luz em vários níveis de brilho e piscar em diferentes intervalos. Consulte seu médico caso tenha epilepsia ou seja sensível a luzes brilhantes ou intermitentes.

Para poder personalizar as configurações do Varia RCT715 com o seu computador para bicicletas Edge, é necessário emparelhar os dispositivos ([Emparelhar o Varia RCT715 com um computador para bicicletas Edge compatível](#), página 10).

1 Selecione **☰** > **Sensores** > **Luzes**.

2 Selecione uma opção:

- Selecione **Ativar** para ativar a rede da luzes.
- Selecione **Opções de rede** > **Testar lâmpadas** para verificar se cada luz na sua rede está configurada corretamente ([Testar rede de luzes](#), página 12).
- Selecione uma luz para visualizar as informações do dispositivo e personalizar cada luz na sua rede ([Configurações da rede de luzes](#), página 13).

Testar rede de luzes

1 No menu **Sensores**, selecione **Luzes** > **Opções de rede** > **Testar lâmpadas**.

2 Selecione uma luz a ser testada.

A luz pisca quando está conectada.

Configurações da rede de luzes

No menu **Sensores**, selecione **Luzes** e selecione uma luz emparelhada.

OBSERVAÇÃO: nem todas as configurações estão disponíveis para todos os computadores para bicicletas Edge.

ID do sensor: exibe o número de identificação do sensor.

Tipo de conexão: exibe a tecnologia usada para se conectar ao sensor.

Sobre: exibe informações sobre o dispositivo e o software.

Configurações da câmera: define a resolução de vídeo e o modo de gravação, desativa a gravação de áudio, ativa a estabilização de imagem e muito mais.

Modo de luz: define a intensidade da luz e o modo padrão ou desliga a luz.

OBSERVAÇÃO: essa configuração está disponível quando você seleciona a configuração do modo de luz Individual ([Configurações do modo de luz, página 13](#)).

Remover: permite que você exclua uma luz emparelhada da rede.

Configurações do modo de luz

No menu **Sensores**, selecione **Luzes** > **Opções de rede** > **Modo de luz**.

Automático: ajusta automaticamente a intensidade da luz e seu modo com base na luz ambiente e na hora do dia. Esse modo é recomendado para o deslocamento diário e percursos em estradas.

Alta visibilidade: define a intensidade da luz para o modo de flash ou a configuração de maior brilho disponível.


Trilha: ajusta automaticamente a intensidade da luz e seu modo com base na luz ambiente e na hora do dia. Esse modo é recomendado para a prática de ciclismo em trilha.

Individual: permite que você personalize a intensidade da luz e o modo de padrão para cada luz na sua rede ([Configurações da rede de luzes, página 13](#)).

Personalizar as configurações de alerta do radar com o computador para bicicletas Edge

Para poder personalizar as configurações de alerta do radar com o computador para bicicletas Edge, é necessário emparelhar os dispositivos.

É possível personalizar como os alertas do radar soam e são exibidos no computador para bicicletas Edge.

- 1 No computador para bicicletas Edge, selecione  > **Sensores**.
- 2 Selecione o Varia RCT715.
- 3 Selecione **Detalhes do sensor** > **Configurações de alerta**.
- 4 Selecione uma opção.

Outros dispositivos compatíveis

Emparelhar o dispositivo com um relógio Garmin compatível


Você pode emparelhar seu dispositivo Varia device com um relógio Garmin compatível, como um relógio Forerunner®. Quando emparelhado, os controles do dispositivo aparecem no relógio compatível. Você também pode controlar a câmera no relógio compatível.

DICA: para verificar se seu relógio é compatível, vá para garmin.com/cycling, selecione Radars & Lights, selecione seu dispositivo Varia e selecione a guia **Compatible Devices**.

OBSERVAÇÃO: nem todos os recursos do Varia RCT715 estão disponíveis em todos os relógios compatíveis. Consulte o Manual do proprietário do relógio.

- 1 Coloque o relógio ao alcance (3 m) do Varia RCT715.

OBSERVAÇÃO: fique a 10 m de distância de outros sensores que usam tecnologia ANT+ durante o emparelhamento.

- 2 Ligue o relógio Garmin.
- 3 No menu **Configurações**, selecione **Conectividade > Sensores e acessórios > Adicionar novo > Buscar todos**.
- 4 Enquanto o dispositivo Varia RCT715 estiver desligado, pressione o botão do dispositivo por 2 segundos para entrar no modo de emparelhamento.
O LED de status piscará na cor  e a lanterna traseira será acesa. O dispositivo fica no modo de emparelhamento por 5 minutos ou até você pressionar o botão do dispositivo para sair do modo de emparelhamento.
- 5 Selecione o seu sensor.

Quando o dispositivo do radar estiver emparelhado com o relógio Garmin, os ícones de status do radar e da luz da bicicleta serão exibidos de maneira constante.

Informações sobre o dispositivo

Carregando o dispositivo

AVISO

Para evitar corrosão, seque cuidadosamente a mini-porta USB, a capa contra intempéries e a área envolvente antes de carregar ou ligar o dispositivo a um computador.

O dispositivo é alimentado por uma bateria íons e lítio integrada que pode ser carregada usando uma tomada padrão ou uma porta USB em seu computador.



OBSERVAÇÃO: o dispositivo não carregará enquanto estiver fora do intervalo de temperatura aprovado (*Especificações do Varia RCT715, página 19*).

1 Levante a cobertura de proteção ① da porta USB ②.



- 2 Conecte a extremidade menor do cabo USB à porta USB do dispositivo.
- 3 Conecte a extremidade maior do cabo USB ao adaptador de CA ou a uma porta USB do computador.
- 4 Conecte o adaptador de CA a uma tomada padrão.
- 5 Carregue o dispositivo completamente.
O LED de status pisca na cor verde durante o carregamento. O LED de status acende verde contínuo quando o carregamento está completo.
- 6 Remova o cabo USB e feche a cobertura de proteção.

Dicas para carregar o dispositivo

- Conecte firmemente o carregador ao dispositivo.
É possível carregar o dispositivo conectando o cabo USB em um adaptador CA aprovado pela Garmin a uma tomada de parede padrão ou a uma porta USB no computador. Carregar uma bateria totalmente descarregada leva cerca de 5 horas usando um computador e 3 horas usando uma fonte de alimentação CA.
- Remova o carregador do dispositivo quando o LED de status estiver  sólido.
- Veja quanto resta de bateria  no widget de status do Edge (*Visualizar o widget de status, página 12*) ou no app Varia (*O Varia RCT715 e o aplicativo Varia, página 5*).

Conectar o dispositivo ao computador

Você pode ligar o dispositivo ao computador para instalar atualizações de software ou transferir vídeos e fotos para o computador.

- 1 Levante a cobertura de proteção ① da porta USB ②.



- 2 Conecte a extremidade menor do cabo USB à porta USB do dispositivo.
 - 3 Conecte a extremidade maior do cabo USB a uma porta USB no seu computador.
- Dependendo do sistema operacional do computador, o dispositivo aparecerá como uma unidade removível ou como um volume removível do computador ([Vídeos e fotos no seu computador, página 16](#)).

Vídeos e fotos no seu computador

OBSERVAÇÃO: alguns media players podem não suportar reprodução de alta resolução.

Vídeos e fotos são armazenados no diretório DCIM, no cartão de memória. Os vídeos são armazenados no formato de arquivo MP4 e as fotos, em JPG. Você pode visualizar e transferir fotos e vídeos inserindo o cartão de memória no computador ou conectando o dispositivo ao computador ([Conectar o dispositivo ao computador, página 16](#)).

Os vídeos e as fotos são classificados em várias pastas.

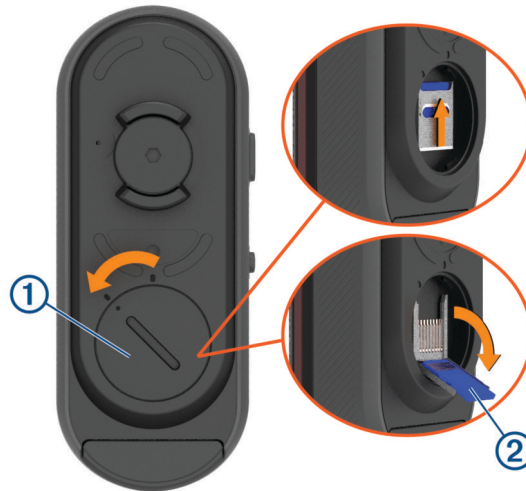
100EVENT	Contém vídeos salvos automaticamente quando o dispositivo detecta um incidente.
101PHOTO	Contém fotos.
102SAVED	Contém vídeos salvos manualmente pelo usuário.
103UNSVD	Contém filmagens não salvas. O dispositivo substitui o vídeo mais antigo não salvo quando o espaço de armazenamento para vídeos não salvos está cheio.

Substituir o cartão de memória

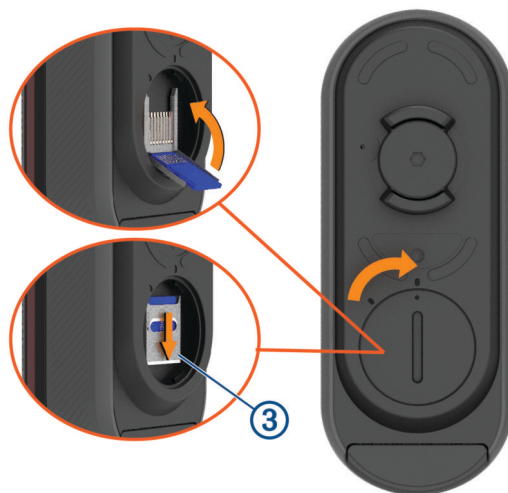
Você pode substituir o cartão de memória para aumentar a capacidade de armazenamento ou substituir um cartão que tenha atingido o fim de sua vida útil. O dispositivo requer um cartão de memória de 8 a 128 GB microSD® com uma classificação de velocidade de Classe 10 ou superior.

OBSERVAÇÃO: um cartão de memória é incluído para que seu dispositivo fique imediatamente pronto para o uso. Todos os cartões de memória têm uma vida útil limitada e devem ser substituídos periodicamente.

- 1 Abra a tampa ①.



- 2 Deslize o cartão para o suporte e levante-o.
- 3 Puxe para abrir o suporte do cartão ②.
- 4 Insira o cartão de memória no slot de cartão de memória com os contatos voltados para o dispositivo.
- 5 Feche e trave o suporte do cartão ③.



- 6 Feche e trave a tampa.
- 7 Se necessário, conecte-se ao app Varia para reformatar o cartão de memória.

Cuidados com o dispositivo

AVISO

Não coloque o dispositivo em locais com exposição prolongada a temperaturas extremas, pois isso pode causar danos permanentes.

Evite produtos químicos, solventes, protetor solar e repelentes de insetos que possam danificar os componentes de plástico e acabamentos.

Fixe bem a capa contra intempéries para evitar danos à porta USB.

Evite grandes impactos e tratamento severo, pois pode prejudicar a vida útil do produto.

Limpendo o dispositivo

AVISO

Não utilize um pano nem qualquer material que possa riscar as lentes ópticas na parte dianteira do dispositivo. Lentes ópticas riscadas podem resultar em desempenho baixo do radar.

- Remova lama e sujeira da área da cobertura de proteção.
- Com a cobertura de proteção fechada, mantenha o dispositivo sob água corrente.

Após a limpeza, deixe o dispositivo secar completamente.

Detecção de radar

ATENÇÃO

O dispositivo pode melhorar o conhecimento situacional. Ele não substitui a atenção e bom senso do ciclista. Esteja sempre atento ao ambiente ao seu redor e use a bicicleta de maneira segura. Caso contrário, poderá resultar em lesões graves ou morte.

- O radar detecta veículos que se aproximam até 140 m de distância.
- O radar detecta a velocidade do veículo que se aproxima de 10 a 160 km/h (de 6 a 99 mph).

OBSERVAÇÃO: o radar não detecta os veículos que estejam se deslocando na mesma velocidade, como a sua bicicleta.

- A largura do feixe do radar é 40 graus. Ele proporciona cobertura de radar típica de curvas na estrada.
- O radar pode detectar um máximo de oito veículos.

Especificações do Varia RCT715

Tipo de bateria	Bateria recarregável de polímero de íon de lítio, incorporada
Duração da pilha	Até 6 horas no modo contínuo, câmera desligada Até 8 horas no modo de pelotão, câmera desligada Até 10 horas no modo de flash diurno, câmera desligada Até 6 horas no modo de flash noturno, câmera desligada Até 4 horas no modo contínuo, gravação em 1080p Até 5 horas no modo de pelotão, gravação em 1080p Até 6 horas no modo de flash diurno, gravação em 1080p Até 4 horas no modo de flash noturno, gravação em 1080p Até 6 meses no modo de espera
Intervalo de temperatura de funcionamento	De -15° a 45 °C (de 5° a 113 °F)
Intervalo de temperatura de carregamento	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Frequências sem fio	Máximo de 2,4 GHz a 7 dBm Máximo de 24 GHz a -11,3 dBm
Classificação de impermeabilidade	IEC 60529 IPX7 ¹
Fluxo luminoso do LED	20 lm (modo contínuo) 8 lm (modo de pelotão) 21 lm (modo de flash noturno) 65 lm (modo de flash diurno)

Solução de problemas

Reiniciar o dispositivo

Você pode redefinir o dispositivo se ele parar de responder.

Mantenha os dois botões pressionados por 10 segundos, até que os dois LEDs se apaguem.

Ao redefinir, as conexões de emparelhamento do dispositivo serão excluídas.

Atualizar o software do dispositivo com o app Varia

Antes de atualizar o software, é necessário emparelhar o dispositivo com o app Varia no telefone ([Emparelhar o Varia RCT715 com seu telefone, página 6](#)).



1 Coloque o telefone ao alcance (3 m) do dispositivo.

2 Sincronize o dispositivo com o app Varia .

Quando o novo software estiver disponível, o app enviará um alerta para que você atualize o software.




DICA: para verificar se há atualizações de software no app, selecione o ícone do dispositivo na parte superior da tela inicial, depois selecione Atualizações de software.

3 Siga as instruções na tela.

O LED do dispositivo pisca em   para indicar que o dispositivo está sendo atualizado. Quando a atualização estiver concluída, a luz traseira se acenderá e o LED piscará 20 vezes em verde.

¹ O dispositivo é resistente a exposição accidental à água de até 1 m de profundidade por até 30 min. Para obter mais informações, acesse www.garmin.com/waterrating.

LED de status do dispositivo para atualizações do software

LED de atividade	Status
 alternados	O dispositivo está carregando o software.
Piscando 	A atualização do software foi concluída com êxito.
 intermitente	Ocorreu uma falha na atualização do software.

Atualizações do produto




Em seu computador, instale o Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Isso fornece fácil acesso a esses serviços para dispositivos Garmin:

- Atualizações de software
- Registro do produto

Atualizar o software utilizando o aplicativo Garmin Express

Antes de atualizar o software do dispositivo, é necessário fazer download do aplicativo Garmin Express.

- 1 Conecte o radar ao computador usando o cabo USB.
O aplicativo Garmin Express procura atualizações do software automaticamente e as envia para o seu dispositivo.
- 2 Siga as instruções na tela.
- 3 Desconecte e ligue o dispositivo.
O LED do radar pisca em  e  para indicar que o dispositivo está atualizando. Quando a atualização estiver concluída, o LED piscará em  20 vezes.

O radar não está respondendo

Durante um passeio, se o LED de status do radar estiver na cor vermelha constante, o dispositivo estará em um estado de erro.

- Certifique-se de que o dispositivo esteja no intervalo aprovado de temperatura operacional ([Especificações do Varia RCT715, página 19](#)).
- Desligue e ligue novamente o dispositivo.
É possível verificar o nível de bateria no menu **Sensores** do dispositivo Edge ou no app Varia.
- Evite diversas fontes de interferência do radar.


A detecção do radar não funciona em ambientes internos

O dispositivo Varia RCT715 é ajustado para detectar veículos na configuração de ambientes externos. Se você ligar o dispositivo em ambientes internos, um alerta de saturação poderá ocorrer. Ao levar o dispositivo para um ambiente externo, ele retomará a operação normal.

O radar não liga

- Certifique-se de que o dispositivo esteja no intervalo aprovado de temperatura operacional ou de carregamento ([Especificações do Varia RCT715, página 19](#)).
- Carregue o dispositivo por 4 horas ([Carregando o dispositivo, página 15](#)).
Se o dispositivo não ligar, desconecte o carregador e carregue por mais 4 horas.

O LED de status começa a piscar na cor amarelo

Se o LED de status do dispositivo piscar em  de um modo rápido e contínuo enquanto a lanterna traseira estiver acesa, o dispositivo está no modo de demonstração. Quando o dispositivo está no modo de demonstração, dados artificiais são gerados apenas para isso.

Para sair do modo de demonstração, selecione uma opção:

- Desligue e ligue novamente o dispositivo.
- Mantenha os dois botões pressionados por 10 segundos para redefinir o dispositivo.

O LED de status pisca em vermelho durante o carregamento

- Verifique o cabo USB, os conectores e as portas quanto a danos.
- Verifique se o adaptador CA ou a porta USB do computador está gerando energia.
É possível verificar isso de várias formas. Por exemplo, você pode verificar se outros dispositivos que são alimentados pela mesma fonte estão funcionando.
- Carregue o dispositivo no intervalo aprovado de temperatura ([Especificações do Varia RCT715, página 19](#)).

O LED de status fica vermelho durante a atualização do software

- Verifique o cabo USB, os conectores e as portas quanto a danos.
- Desligue e ligue novamente ambos os dispositivos.
- Certifique-se de que o dispositivo esteja no intervalo aprovado de temperatura operacional ([Especificações do Varia RCT715, página 19](#)).

O radar se desconecta do aplicativo do computador para bicicletas Edge

ATENÇÃO

Se o dispositivo de radar não estiver conectado ou enviando dados de radar, a Garmin recomenda que você pare de pedalar e verifique os dispositivos em um local seguro. Caso contrário, poderá resultar em lesões graves ou morte.

- Desligue e ligue novamente ambos os dispositivos.
- Emparelhe os dispositivos ([Emparelhar o Varia RCT715 com um computador para bicicletas Edge compatível, página 10](#)).


O Varia RCT715 envia dados de iluminação e do radar para o computador para bicicletas Edge. O computador para bicicletas Edge apresenta  e  quando está conectado.

O radar se desconecta do aplicativo Varia

ATENÇÃO

Se o dispositivo de radar não estiver conectado ou enviando dados de radar, a Garmin recomenda que você pare de pedalar e verifique os dispositivos em um local seguro. Caso contrário, poderá resultar em lesões graves ou morte.

- Desative e reative a tecnologia Bluetooth nas configurações do telefone.
- Desligue e ligue novamente os dois dispositivos.

O Varia RCT715 envia dados de luz e radar para o app Varia. O app Varia exibe  quando conectado.

Peças de reposição

Peças de reposição estão disponíveis para este dispositivo. Entre em contato com o seu revendedor Garmin ou acesse garmin.com para obter mais informações.

Como obter mais informações

- Acesse support.garmin.com para manuais adicionais, artigos e atualizações de software.
- Acesse buy.garmin.com ou entre em contato com seu revendedor Garmin para obter informações sobre acessórios opcionais e peças de reposição.

