

GARMIN®



APPROACH® G20

Manual do Utilizador

© 2025 Garmin Ltd. ou as suas subsidiárias

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

Garmin®, o logótipo Garmin e Approach® são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias, registadas nos EUA e noutros países. Garmin Connect™, Garmin Express™ e Garmin Golf™ são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou das suas subsidiárias. Estas marcas comerciais não podem ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin.

A marca nominativa e os logótipos BLUETOOTH® são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., sendo utilizadas pela Garmin sob licença. Outras marcas comerciais e nomes de marcas são detidos pelos respetivos proprietários.

M/N: A04769

Índice

Introdução..... 1

Descrição geral do dispositivo.....	1
Como começar.....	2
Emparelhar o telefone.....	2
Menu principal.....	2
Carregar o dispositivo.....	3
Menu de alimentação.....	3
Bloquear e desbloquear os botões....	4
Carregamento solar.....	4
Carregamento solar com o dispositivo desligado.....	4
Utilizar o clipe.....	5

Praticar golfe..... 5

Vista do buraco.....	6
Vista do buraco no modo de números grandes.....	6
Menu de golfe.....	7
Definições de golfe.....	7
Visualizar o green.....	7
Alterar o green.....	8
Medir uma tacada.....	8
Ver características dos campos.....	8
Alterar buracos.....	8
Ativar pontuação com handicap.....	9
Guardar a pontuação.....	9
Ativar a monitorização de estatísticas.....	9
Gravar estatísticas.....	9
Ver a velocidade e a direção do vento.....	10
Terminar uma ronda.....	10

Funcionalidades com ligação

Bluetooth..... 10

Desligar a ligação do smartphone Bluetooth.....	10
Aplicação Garmin Golf.....	11
Atualizações automáticas dos campos.....	11
Atualizações de produtos.....	11
Atualizar o software através do Garmin Express.....	11
Configurar Garmin Express.....	11

Personalizar o seu dispositivo..... 12

Definições do sistema.....	12
Alterar as unidades de medida.....	12
Definições da hora.....	12
Definições de satélite.....	12

Informação sobre o dispositivo..... 13

Especificações.....	13
Cuidados a ter com o dispositivo.....	13
Limpar o dispositivo.....	13
Limpar a porta USB.....	13
Armazenamento de longo prazo.....	13
Ver informações do dispositivo.....	14
Ver informações regulamentares e de conformidade da etiqueta eletrónica.....	14

Resolução de problemas..... 14

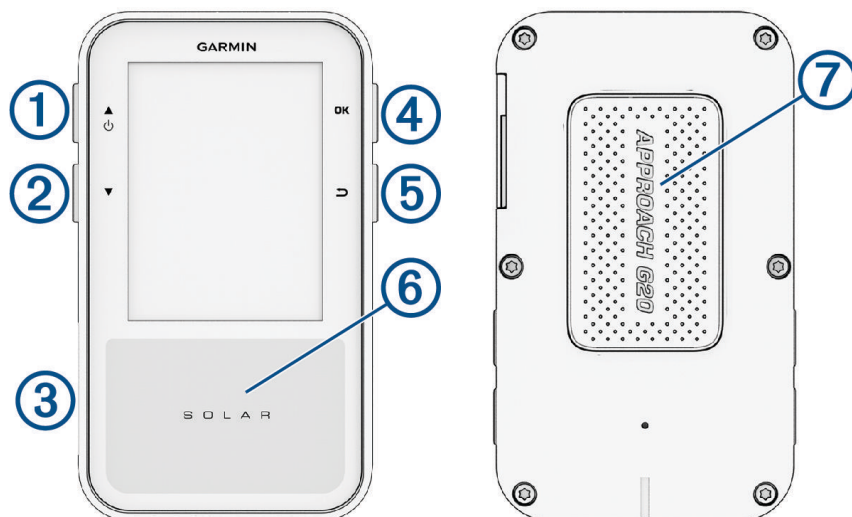
O meu dispositivo não consegue encontrar campos de golfe próximos.....	14
O meu telemóvel não se liga ao dispositivo.....	14
O meu dispositivo está no idioma errado.....	14
O meu dispositivo mostra outras unidades de medidas.....	15
O meu dispositivo não apresenta a hora ou data corretas.....	15
Reiniciar o dispositivo.....	15
Repor todas as predefinições.....	15
Adquirir sinais de satélite.....	15
Melhorar a receção de satélite GPS.....	15
Obter mais informações.....	16

Introdução

⚠ ATENÇÃO

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


Descrição geral do dispositivo



- ① **▲**: mantenha premido para ligar e desligar o dispositivo.
Mantenha premido para abrir o menu de alimentação (*Menu de alimentação, página 3*).
Prima para percorrer menus, opções e definições.
Durante a partida, prima para percorrer entre obstáculos, layups, doglegs e muito mais.
- ② **▼**: prima para percorrer menus, opções e definições.
Durante a partida, prima para percorrer entre obstáculos, layups, doglegs e muito mais.
- ③ **Porta USB (debaixo da capa contra intempéries)**: levante a capa contra intempéries para carregar o dispositivo ou ligá-lo a um computador (*Carregar o dispositivo, página 3*).
Volte a colocar a capa contra intempéries para evitar danos na porta USB (*Limpar a porta USB, página 13*).
- ④ **OK**: prima para iniciar uma ronda de golfe (*Praticar golfe, página 5*).
Prima para escolher uma opção ou abrir o menu de uma página.
Durante a partida, prima para aceder a funcionalidades de ronda.
- ⑤ **↶**: prima para regressar ao ecrã anterior.
- ⑥ **Carregamento solar**: aponte o dispositivo em direção à luz solar para prolongar a vida útil da bateria (*Carregamento solar, página 4*).
- ⑦ **Íman**: coloque a parte posterior do dispositivo no clipe magnético ou numa superfície metálica num carrinho de golfe (*Utilizar o clipe, página 5*).

Como começar

Ao utilizar o dispositivo pela primeira vez, deverá realizar as seguintes tarefas para configurar o relógio e conhecer as funcionalidades básicas.

- 1 Mantenha o símbolo  premido para ligar o dispositivo (*Descrição geral do dispositivo, página 1*).
- 2 Responda às questões do dispositivo relativamente a preferências de idioma e unidades de medida.
- 3 Emparelhe o telemóvel (*Emparelhar o telefone, página 2*).
O emparelhamento do telemóvel permite-lhe aceder à sincronização do cartão de pontuação, atualizações de campos, pontuação em tempo real na aplicação Garmin Golf™, atualizações de software e muito mais.
- 4 Carregue completamente o dispositivo para que tenha carga suficiente para uma ronda de golfe (*Carregar o dispositivo, página 3*).

Emparelhar o telefone

Para utilizar as funcionalidades de conectividade do dispositivo de golfe Approach, tem de o emparelhar diretamente através da aplicação Garmin Golf, em vez de o fazer nas definições de Bluetooth® do telemóvel.

- 1 Durante a configuração inicial do dispositivo, selecione **Introdução** quando lhe for solicitado que emparelhe com o telemóvel.
NOTA: se não fez o processo de emparelhamento anteriormente, pode selecionar **Definições > Emparelhar tlf.**
- 2 Leia o código QR com o telemóvel.
NOTA: se não tiver instalado a aplicação Garmin Golf no telemóvel, é-lhe solicitado que a instale a partir da loja de aplicações.
- 3 Abra a aplicação Garmin Golf.
- 4 Selecione **Adicionar dispositivo** e siga as instruções na aplicação para concluir o processo de emparelhamento.

Menu principal

No ecrã inicial, prima a  ou a  para percorrer as opções do menu do dispositivo.

Jogar golfe: selecione para iniciar uma ronda de golfe (*Praticar golfe, página 5*).

Definições: permite-lhe personalizar as definições de golfe e as definições do sistema (*Definições de golfe, página 7*) (*Definições do sistema, página 12*).

Solar: apresenta um gráfico que mostra a intensidade da radiação solar e os minutos da bateria obtidos (*Carregamento solar, página 4*).

N./P. do sol: apresenta as horas do nascer e pôr do sol, com base na posição de GPS.

Carregar o dispositivo

⚠ ATENÇÃO

Este dispositivo inclui uma pilha de íons de lítio. Consulte no guia *Informações importantes de segurança e do produto*, na embalagem, os avisos relativos ao produto e outras informações importantes.

O dispositivo contém um ímã. Em determinadas circunstâncias, os ímãs poderão causar interferência com alguns dispositivos médicos, incluindo pacemakers e bombas de insulina. Mantenha o dispositivo afastado desses dispositivos médicos.

AVISO

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

O dispositivo contém um ímã. Em determinadas circunstâncias, os ímãs poderão causar danos em alguns dispositivos eletrônicos, incluindo discos rígidos em computadores portáteis. Tenha o devido cuidado quando o dispositivo estiver próximo de dispositivos eletrônicos.

O dispositivo é alimentado por uma bateria de íons de lítio, a qual pode carregar através de uma tomada de parede comum ou de uma porta USB de um computador. Para ver acessórios opcionais e peças de substituição, visite buy.garmin.com ou contacte o seu representante Garmin®.

- 1 Levante a capa contra intempéries da porta USB.
- 2 Ligue o cabo USB à porta USB no dispositivo.



- 3 Ligue a outra extremidade do cabo USB a um adaptador de CA (5V minimum output power) ou a uma porta USB de um computador.
- 4 Se necessário, ligue o adaptador de CA a uma tomada de parede comum. Quando ligar o dispositivo a uma fonte de alimentação, este liga-se.
- 5 Carregue completamente a bateria.

Depois de carregar o dispositivo, feche a capa contra intempéries.

Menu de alimentação



Mantenha o símbolo  premido para abrir o menu de alimentação.

Desligar: desliga o dispositivo.

Bloq. botões: bloqueia os botões do dispositivo para evitar consequências se forem premidos inadvertidamente.

Bloquear e desbloquear os botões

Pode bloquear os botões para evitar consequências se forem premidos inadvertidamente.

- 1 Mantenha o símbolo  premido para abrir o menu de alimentação.
- 2 Selecione **Bloq. botões**.
- 3 Mantenha o botão  premido para desbloquear os botões.

Carregamento solar


O carregamento solar pode ajudar a otimizar e prolongar a vida útil da bateria. O carregamento solar ocorre sempre que o dispositivo deteta luz solar, mesmo se estiver desligado.

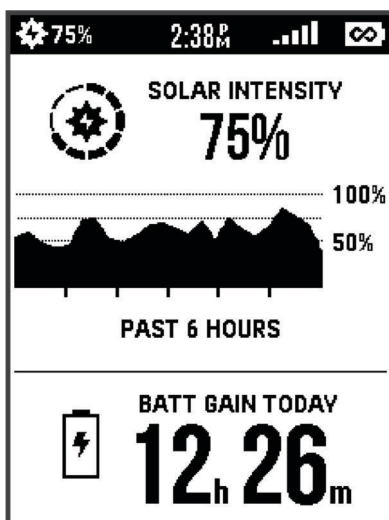
- A utilização regular no exterior em condições de sol pode prolongar a vida útil da bateria.
- Aponte o ecrã em direção à luz solar para maximizar o ganho solar.
- Evite o calor excessivo, pois tal pode impedir o carregamento.

NOTA: o dispositivo protege-se de ambientes muito frios e muito quentes e para de carregar automaticamente a temperaturas extremas.

NOTA: o dispositivo não efetua o carregamento solar quando está ligado a uma fonte de alimentação externa ou quando a bateria está totalmente carregada.

Carregamento solar com o dispositivo desligado

- 1 Coloque o dispositivo num local ensolarado.
- 2 Mantenha o símbolo  premido para abrir o menu de alimentação.
- 3 Selecione **Desligar**.



O dispositivo ativa o modo de carregamento de bateria de baixo consumo e é apresentado o ecrã com as estatísticas de carregamento solar. O visor desliga-se automaticamente quando a luz solar deixa de ser detetada.

NOTA: pode ativar ou desativar o ecrã de carregamento solar nas definições do sistema ([Definições do sistema](#), página 12).

Utilizar o clipe

⚠ ATENÇÃO

O dispositivo e o respetivo clipe contêm ímanes. Em determinadas circunstâncias, os ímanes poderão causar interferência com alguns dispositivos médicos, incluindo pacemakers e bombas de insulina. Os dispositivos e os acessórios que contenham ímanes devem ser mantidos afastados desses dispositivos médicos.

AVISO

O dispositivo e o respetivo clipe contêm ímanes. Em determinadas circunstâncias, os ímanes poderão causar danos em alguns dispositivos eletrónicos, incluindo discos rígidos em computadores portáteis. Tome as devidas precauções sempre que colocar dispositivos e acessórios com ímanes perto de dispositivos eletrónicos.

Pode utilizar o clipe magnético para prender o dispositivo a um cinto, bolso ou mala.

NOTA: acesse a www.garmin.com/golf para adquirir acessórios para o seu dispositivo.

- 1 Encaixe a parte posterior magnética do dispositivo no clipe até se fixar no devido lugar.



- 2 Para remover o dispositivo, deslize gentilmente o dispositivo para fora do clipe.

Praticar golfe

Para jogar golfe, tem de esperar até que o dispositivo adquira os sinais de satélite, o que poderá demorar entre 30 a 60 segundos.

- 1 Selecione **Jogar golfe**.

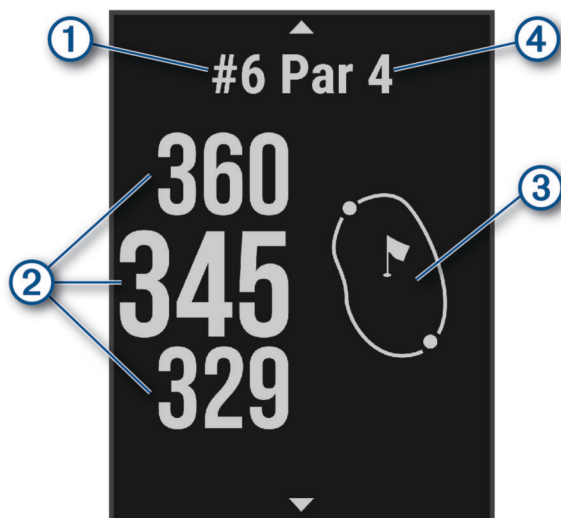
O dispositivo localiza satélites, calcula a sua localização e escolhe um campo se apenas existir um campo nas proximidades.

- 2 Se for apresentada a lista de campos, selecione um campo da lista.
- 3 Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração e começar uma ronda.

Vista do buraco

O dispositivo apresenta o buraco atual em jogo e efetua automaticamente a transição, quando avançar para um novo buraco.

NOTA: como as posições dos buracos variam, o dispositivo calcula a distância até à zona frontal, zona central e zona posterior do green, mas não até à posição real do buraco.



①: número do buraco atual.

②: distâncias até à zona frontal, traseira e central do green.

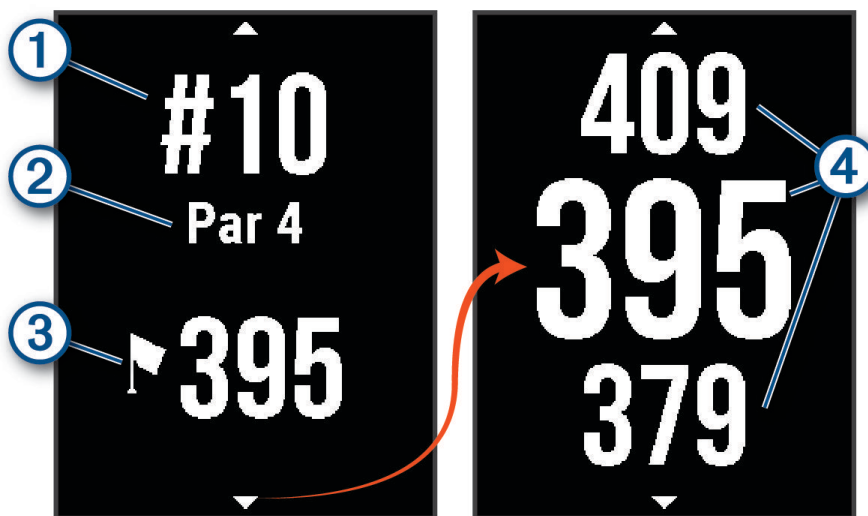
③: vista aproximada do green. Pode mover a bandeira ([Menu de golfe, página 7](#)).

④: par do buraco.

Vista do buraco no modo de números grandes

Pode alterar o tamanho dos números no ecrã de vista do buraco.

Prima **OK** e seleccione **Definições de golfe > Números grandes**.



①: número do buraco atual.

②: par do buraco.

③: distância até à zona central do green.

NOTA: pode premir a ▼ para ver todas as distâncias até ao green.

④: distâncias até à zona frontal, traseira e central do green.

Menu de golfe

Durante uma ronda, pode premir **OK** para aceder a funcionalidades adicionais do menu de golfe.

Alterar buraco: permite-lhe alterar manualmente o buraco ([Alterar buracos, página 8](#)).

Alterar o green: permite-lhe alterar o green quando estiver disponível mais do que um green para um buraco ([Alterar o green, página 8](#)).

Mover bandeira: permite-lhe mover a posição do buraco para obter uma medição de distância mais precisa ([Visualizar o green, página 7](#)).

Medir tacada: permite-lhe medir a distância até à bola ([Medir uma tacada, página 8](#)).

Cart.pts.: abre o cartão de pontuação da ronda ([Guardar a pontuação, página 9](#)).

Vento: abre um ponteiro que mostra a direção e velocidade do vento em relação ao buraco ([Ver a velocidade e a direção do vento, página 10](#)).

Estado solar: apresenta um gráfico que mostra a intensidade da radiação solar e os minutos da bateria obtidos ([Carregamento solar, página 4](#)).

N./P. do sol: apresenta as horas do nascer-do-sol, do pôr-do-sol e do crepúsculo no dia atual.

Definições de golfe: permite personalizar as definições e funcionalidades de golfe ([Definições de golfe, página 7](#)).

Adic second metad: permite-lhe adicionar os nove buracos da segunda metade à ronda de golfe.

Terminar ronda: termina a ronda atual ([Terminar uma ronda, página 10](#)).

Definições de golfe

Selecione **Definições > Definições de golfe** para personalizar as funcionalidades e definições de golfe.

Cor de fundo: define a cor de fundo para preto ou branco.

Pontuação: ativa a pontuação ([Guardar a pontuação, página 9](#)).

Monit. estat.: permite a monitorização de estatísticas detalhadas quando joga de golfe ([Ativar a monitorização de estatísticas, página 9](#)).

Penalizaç: ativa a monitorização de tacadas de penalização.

Números grandes: altera o tamanho dos números no ecrã da vista do buraco ([Vista do buraco no modo de números grandes, página 6](#)).

Distância de golfe: define a unidade de medida da distância quando joga golfe.

Veloc vento p/ golfe: define a unidade de medida da velocidade do vento apresentada quando joga golfe ([Ver a velocidade e a direção do vento, página 10](#)).

Pont. c/ handicap: ativa a pontuação com handicap ([Ativar pontuação com handicap, página 9](#)).

Sensores de taco: permite-lhe configurar os sensores de monitorização de tacos compatíveis.

Emparelhar o telémetro: permite-lhe emparelhar o dispositivo com um telémetro compatível.

Sensores de taco

O seu dispositivo é compatível com sensores de tacos de golfe Approach. Quando emparelhado com um conjunto completo de sensores de tacos instalados em todos os tacos de golfe, pode monitorizar automaticamente as suas tacadas de golfe, incluindo a localização, a distância e o tipo de taco. Consulte o manual do utilizador do sensor de taco para obter mais informações (garmin.com/manuals/ApproachCT10).

Visualizar o green

Enquanto joga uma ronda, é possível analisar com maior detalhe o green e alterar a posição do buraco, a fim de obter uma medição mais precisa da distância.

1 Prima **OK**.

2 Selecione **Mover bandeira**.

3 Prima  ou  para alterar a posição do buraco.

As distâncias no ecrã da vista do buraco são atualizadas de modo a refletir a nova posição do buraco. A posição do buraco é guardada apenas para a ronda atual.

Alterar o green

Caso esteja a jogar num buraco com mais de um green, o green pode ser alterado.

- 1 Ao jogar golfe, prima **OK**.
- 2 Selecione **Alterar o green**.
- 3 Selecione um green.

Medir uma tacada

- 1 Ao jogar golfe, prima **OK**.
- 2 Selecione **Medir tacada**.
- 3 Caminhe até à bola.

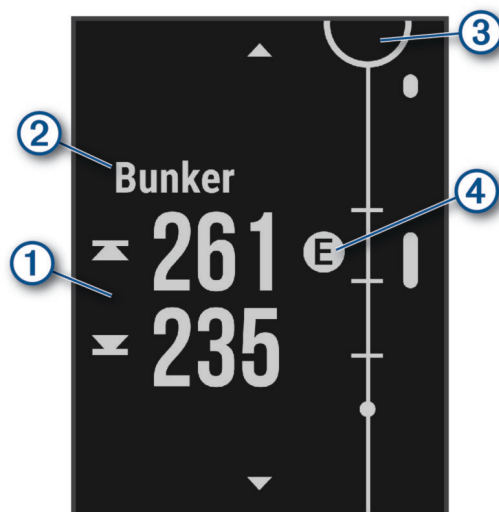
Dica: pode premir ▼ para repor a medição.

Quando estiver a jogar com os sensores de tacos Approach, pode premir ▼ para visualizar as tacadas anteriores.

Ver características dos campos

Pode ver as distâncias até às características dos campos, como obstáculos, layups e doglegs, em buracos par 4 e 5.

Ao jogar golfe, prima a ▲ ou a ▼ para percorrer as funcionalidades à sua frente no buraco.



- ①: nos obstáculos grandes, são apresentadas no ecrã as distâncias até à zona frontal e até à zona traseira do obstáculo. Nos obstáculos pequenos, layups e doglegs, é apresentada a distância até à característica do campo.
- ②: o tipo de característica é apresentado no ecrã.
- ③: o green é representado por meio círculo na parte superior do ecrã. A linha abaixo do verde representa o centro do fairway.
- ④: as características do buraco atual são apresentadas abaixo do green, em localizações aproximadas do fairway. Os obstáculos são identificados com letras sequenciais de acordo com a distância da tee box.

Alterar buracos

É possível alterar o buraco manualmente no ecrã de vista de buracos.

- 1 Prima **OK**.
- 2 Selecione **Alterar buraco**.
- 3 Selecione um buraco.





Ativar pontuação com handicap

Pode utilizar a aplicação Garmin Golf para configurar o handicap de cada jogador.

Selecione **Definições > Definições de golfe > Pont. c/ handicap > Utilizar o Garmin Golf.**

Guardar a pontuação

Se tiver a pontuação ativada, é-lhe pedido que introduza a sua pontuação quando estiver perto do green. Durante um jogo pode ajustar manualmente a pontuação a qualquer momento.

- 1 Ao jogar golfe, prima **OK**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Se a pontuação não estiver ativada, selecione **Iniciar pontuação**.
 - Se a pontuação estiver ativada, selecione **Cart.pts.**
- 3 Se necessário, prima  ou  para escolher um buraco e prima **OK**.
- 4 Prima  ou  para registar a pontuação e prima **OK**.

Ativar a monitorização de estatísticas

Ao ativar a monitorização de estatísticas no dispositivo, pode ver as estatísticas da ronda atual. Pode comparar rondas e monitorizar as melhorias utilizando a aplicação Garmin Golf.

- 1 Selecione **Definições > Definições de golfe > Monit. estat. > Ativado**.
- 2 Selecione **Penalizaç** para ativar ou desativar a monitorização de tacadas de penalização.

Gravar estatísticas

Antes de poder registar estatísticas, tem de ativar a monitorização de estatísticas ([Ativar a monitorização de estatísticas, página 9](#)).

- 1 Selecione um buraco no cartão de pontuação.
- 2 Introduza o número total de tacadas dadas, incluindo os putts, e prima **OK**.
- 3 Indique o número de putts realizados e prima **OK**.
NOTA: o número de putts realizados é utilizado apenas para a monitorização de estatísticas e não aumenta a sua pontuação.
- 4 Se necessário, selecione uma opção:
NOTA: se estiver num buraco par 3 ou a utilizar sensores Approach CT10, não é apresentada informação do fairway.
 - Se a bola parar no fairway, selecione **No fairway**.
 - Se a bola falhar o fairway, selecione **Falha p/ esq.** ou **Falha p/ drta.**
- 5 Se necessário, introduza o número de penalizações à tacada.

Ver a velocidade e a direção do vento

A funcionalidade de vento é um ponteiro que mostra a velocidade e a direção do vento em relação ao buraco. A funcionalidade de vento requer uma ligação à aplicação Garmin Golf.

- 1 Ao jogar golfe, prima **OK**.
- 2 Selecione **Vento**.



A seta aponta para a direção do vento em relação ao buraco.

Terminar uma ronda

- 1 Prima **OK**.
- 2 Selecione **Terminar ronda**.

Funcionalidades com ligação Bluetooth

Este dispositivo inclui funcionalidades de conectividade Bluetooth para o seu dispositivo móvel compatível, utilizando a aplicação Garmin Golf.

Carregamentos do cartão de pontuação para o Garmin Golf: envia automaticamente os cartões de pontuação para a aplicação Garmin Golf quando sincroniza com o seu dispositivo. Isto permite ver estatísticas detalhadas e participar em tabelas de classificação online.

Atualizações de software: permite-lhe receber atualizações para o software do seu dispositivo através da aplicação Garmin Golf.

Atualizações de percursos: permite-lhe receber as atualizações de campos mais recentes através da aplicação Garmin Golf.

Encontrar o meu Garmin: permite-lhe utilizar a aplicação Garmin Golf para localizar o dispositivo através da última localização conhecida.

Desligar a ligação do smartphone Bluetooth

- 1 Selecione **Definições > Telefone**.
- 2 Selecione o interruptor **Estado** para desligar a ligação do telemóvel Bluetooth no dispositivo de golfe Approach.
- 3 Abra as definições Bluetooth no telemóvel para desligar o dispositivo de golfe Approach.
Consulte o manual do utilizador do seu telemóvel para desativar a tecnologia Bluetooth no seu telemóvel.

Aplicação Garmin Golf

A aplicação Garmin Golf permite carregar cartões de pontuação do seu dispositivo Approach G20 para consultar estatísticas detalhadas e análises de tacadas. Os jogadores de golfe podem competir uns com os outros em diferentes campos com a aplicação Garmin Golf. Mais de 43 000 campos têm tabelas de classificação onde todos podem entrar. Pode configurar um evento de torneio e convidar jogadores para competir. Com uma subscrição Garmin Golf, pode ver dados de contornos do green no seu telemóvel.

A aplicação Garmin Golf sincroniza os seus dados com a sua conta Garmin Connect™. Pode transferir a aplicação Garmin Golf da loja de aplicações no seu telemóvel garmin.com/golfapp.

Atualizações automáticas dos campos

O dispositivo de golfe Approach dispõe de atualizações automáticas dos campos com a aplicação Garmin Golf. Quando liga o dispositivo de golfe ao telemóvel, os campos de golfe mais utilizados são automaticamente atualizados.

Atualizações de produtos

No computador, instale Garmin Express™ (www.garmin.com/express). No telemóvel, instale a aplicação Garmin Golf.

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

- Atualizações de software
- Atualizações de percursos
- Carregamentos de dados para Garmin Golf
- Registo do produto

Atualizar o software através do Garmin Express

Antes de poder atualizar o software do dispositivo, tem de transferir e instalar a aplicação Garmin Express e adicionar o dispositivo.

- 1 Ligue o dispositivo ao computador através do cabo USB.

Quando estiver disponível software novo, a aplicação Garmin Express envia-o para o seu dispositivo.

- 2 Quando a aplicação Garmin Express concluir o envio da atualização, desligue o dispositivo do computador. O dispositivo instala a atualização.

Configurar Garmin Express

- 1 Ligue o dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.
- 2 Aceda a garmin.com/express.
- 3 Siga as instruções no ecrã.

Personalizar o seu dispositivo

Definições do sistema

Selecione **Definições > Sistema** para personalizar as definições do sistema.

Idioma: define o idioma apresentado no dispositivo.

Unidades: define as unidades de medição utilizadas no dispositivo (*Alterar as unidades de medida, página 12*).

Hora: ajusta as definições de hora (*Definições da hora, página 12*).

Modo USB: configura o dispositivo para utilizar o modo MTP (protocolo de transferência de multimédia) ou o modo Garmin quando ligado a um computador.

Ativa auto solar: apresenta um ecrã com estatísticas de carregamento solar quando o dispositivo está desligado e deteta luz solar.

Percent bateria: apresenta a duração restante da bateria em percentagem.

Satélites: permite-lhe seleccionar a fonte de dados de GPS preferida (*Definições de satélite, página 12*).

Repor: permite repor os dados e definições do utilizador (*Repor todas as predefinições, página 15*).

Alterar as unidades de medida

Pode personalizar as unidades de medida do dispositivo.

- 1 Selecione **Definições > Sistema > Unidades**.
- 2 Selecione **Velocidade/Distância** ou **Temperatura**.
- 3 Selecione uma unidade de medida.

Definições da hora

Selecione **Definições > Sistema > Hora** para personalizar as definições.

Formato horas: configura a apresentação da hora no dispositivo no formato de 12 ou 24 horas.

Definir hora: permite-lhe definir a hora de forma manual ou automática, com base no telemóvel emparelhado ou na localização de GPS.

Sincronizar com GPS: permite-lhe sincronizar manualmente a hora quando mudar de fuso horário, ou para atualizar para a hora de verão.

Definir a hora manualmente

Por predefinição, a hora é definida automaticamente quando o dispositivo adquire sinais de satélite ou é emparelhado com o telemóvel.

- 1 Selecione **Definições > Sistema > Hora > Definir hora > Manual > Hora**.
- 2 Prima a ▲ e a ▼ para definir as horas, os minutos e a indicação de parte do dia (AM ou PM).
- 3 Prima **OK**.

Definições de satélite

Pode alterar os sistemas de satélite utilizados pelo dispositivo. Para mais informações sobre os sistemas de satélite, aceda a www.garmin.com/aboutGPS.

Selecione **Definições > Sistema > Satélites**.

Só GPS: ativa o sistema de satélites de GPS.

Multi-GNSS: ativa os diversos sistemas de satélite. A utilização conjunta dos diversos sistemas de satélite proporciona um desempenho superior em ambientes difíceis e uma aquisição de posição mais rápida do que com apenas a utilização de GPS. No entanto, a utilização de diversos sistemas pode reduzir mais rapidamente a vida útil da bateria do que a utilização apenas do GPS.

Informação sobre o dispositivo

Especificações

Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio recarregável
Autonomia da bateria	Até 180 horas NOTA: a vida útil efetiva de uma bateria com carga completa depende de quanto tempo utiliza o GPS. A exposição a temperaturas extremamente baixas também reduz a autonomia da bateria. Ilimitada quando utilizado no exterior, em condições de 75 000 lux
Classificação de resistência à água	IEC 60529 IPX7 ¹
Intervalo da temperatura de funcionamento e de armazenamento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Intervalo de temperatura de carregamento USB	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Protocolo/frequência sem fios na UE	2,4 GHz a 8,9 dBm no máximo

Cuidados a ter com o dispositivo

AVISO

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

Evite os produtos de limpeza químicos, solventes, protetores solares e repelentes de insetos que possam danificar os componentes e os acabamentos em plástico.

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

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

Limpar o dispositivo

- 1 Limpe o dispositivo com um pano humedecido numa solução de detergente suave.
- 2 Seque-o.

Depois da limpeza, deixe o dispositivo secar completamente.

Limpar a porta USB

- 1 Desligue o dispositivo e desligue-o da alimentação.
- 2 Limpe a porta USB com um cotonete ou com um pano macio, limpo e sem borbotos.
NOTA: se necessário, pode humedecer ligeiramente o pano ou o cotonete com isopropanol.
- 3 Deixe o dispositivo secar completamente antes de o ligar à alimentação.

Armazenamento de longo prazo

Se não pretender utilizar o dispositivo Approach G20 durante vários meses, deve carregar a bateria até, no mínimo, 50% antes de o guardar. Deve guardar o dispositivo num local fresco e seco com temperaturas que não devem exceder os níveis típicos de uma habitação. Após o período de armazenamento, deve recarregar totalmente o dispositivo antes de o utilizar.

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

Ver informações do dispositivo

Pode visualizar informações do dispositivo, tais como a ID da unidade, a versão do software, as informações regulamentares e o acordo de licenciamento.

Selecione **Definições** > **Acerca**.

Ver informações regulamentares e de conformidade da etiqueta eletrônica

A etiqueta deste dispositivo é fornecida eletronicamente. A etiqueta eletrônica pode fornecer informações regulamentares, como os números de identificação fornecidos pela FCC ou marcações regionais de conformidade, bem como informação de licenciamento e do produto aplicável.

- 1 Selecione **Definições**.
- 2 Selecione **Acerca**.

Resolução de problemas

O meu dispositivo não consegue encontrar campos de golfe próximos

Se a atualização de um campo for interrompida ou cancelada sem estar concluída, poderão faltar dados do campo no seu dispositivo. Para reparar os dados do campo em falta, tem de atualizar os campos novamente.

- 1 Transfira e instale as atualizações dos campos na aplicação Garmin Express ([Atualizar o software através do Garmin Express, página 11](#)).
- 2 Desligue o seu dispositivo em segurança.
- 3 Vá para o exterior e inicie uma ronda de golfe de teste para verificar se o dispositivo encontra campos próximos.

O meu telemóvel não se liga ao dispositivo

Se o seu telefone não se ligar ao dispositivo, pode experimentar estas dicas.

- Desligue o telemóvel e o dispositivo e volte a ligá-los.
- Ative a tecnologia Bluetooth no seu telemóvel.
- Atualize a aplicação Garmin Golf para a versão mais recente.
- Remova o dispositivo da aplicação Garmin Golf e as definições de Bluetooth no telemóvel para tentar novamente o processo de emparelhamento.
- Se comprou um novo telemóvel, remova o dispositivo da aplicação Garmin Golf do telemóvel que pretende deixar de utilizar.
- Coloque o telemóvel a uma distância de menos de 10 m (33 pés) do dispositivo.
- No telemóvel, abra a aplicação Garmin Golf e selecione **Perfil** > **Os meus dispositivos** > **Adicionar dispositivo** para entrar no modo de emparelhamento.
- Selecione **Definições** > **Emparelhar tlf** para entrar manualmente no modo de emparelhamento.

O meu dispositivo está no idioma errado

- 1 No menu principal, prima a ▼ uma vez.
- 2 Prima **OK**.
- 3 Prima a ▼ duas vezes.
- 4 Prima **OK** duas vezes.
- 5 Selecione o idioma.

O meu dispositivo mostra outras unidades de medidas



- Verifique se selecionou a definição correta para as unidades de medida no dispositivo ([Alterar as unidades de medida, página 12](#)).
- Verifique se selecionou a definição correta para as unidades de medida na sua conta Garmin Golf.
Se as unidades de medida no dispositivo não corresponderem às unidades de medida da sua conta Garmin Golf, as definições do dispositivo podem ser substituídas ao sincronizar o dispositivo.

O meu dispositivo não apresenta a hora ou data corretas

O dispositivo atualiza a hora e a data quando adquire sinais de GPS ou quando é emparelhado com um telemóvel. Deve iniciar uma ronda de golfe para adquirir sinais de GPS ou para sincronizar o dispositivo com a aplicação Garmin Golf. Quando o dispositivo adquire sinais de GPS ou é sincronizado com a aplicação Garmin Golf, o utilizador recebe a hora correta quando muda de fuso horário ou atualiza para a hora de verão.

NOTA: a hora não é atualizada automaticamente se a tiver definido manualmente ([Definições da hora, página 12](#)).

Reiniciar o dispositivo

- 1 Mantenha o símbolo  premido até que o dispositivo se desligue.
- 2 Mantenha o símbolo  premido para ligar o dispositivo.

Repor todas as predefinições

Antes de repor o dispositivo de golfe, deve sincronizá-lo com a aplicação Garmin Golf para carregar os cartões de pontuação.

Pode repor todas as definições do dispositivo para os valores de fábrica.

- 1 Selecione **Definições > Sistema > Repor**.
- 2 Selecione uma opção:
 - Para repor os valores predefinidos de fábrica em todas as definições do dispositivo e guardar todas as informações introduzidas pelo utilizador e os cartões de pontuação, selecione **Repor td definiç.**
 - Para repor os valores predefinidos de fábrica em todas as definições do dispositivo e eliminar todas as informações introduzidas pelo utilizador e os cartões de pontuação, selecione **Eliminar tudo**.
- 3 Selecione **Confirmar**.

Adquirir sinais de satélite

Para adquirir sinais de satélite, o dispositivo poderá necessitar de uma visão desimpedida do céu. A data e a hora são definidas automaticamente com base na posição de GPS.

Dica: para obter mais informações acerca do GPS, aceda a www.garmin.com/aboutGPS.

- 1 Dirija-se para uma área aberta.
A parte da frente do dispositivo deve ser orientada para o céu.
- 2 Aguarde enquanto o dispositivo localiza satélites.
A localização de sinais de satélite poderá demorar entre 30 e 60 segundos.

Melhorar a receção de satélite GPS

- Sincronize frequentemente o dispositivo com a sua conta Garmin:
 - Ligue o seu dispositivo a um computador através do cabo USB e da aplicação Garmin Express.
 - Sincronize o dispositivo com a aplicação Garmin Golf utilizando o telemóvel com Bluetooth.Enquanto está ligado à sua conta Garmin, o dispositivo transfere vários dias de dados de satélite, permitindo-lhe encontrar sinais de satélite rapidamente.
- Leve o seu dispositivo para uma área aberta, afastada de edifícios altos e árvores.
- Mantenha-se parado durante alguns minutos.

Obter mais informações

Pode encontrar mais informações sobre este produto no website Garmin.

- Aceda a support.garmin.com para obter mais manuais, artigos e atualizações de software.
- Aceda a buy.garmin.com ou contacte um revendedor Garmin para obter informações sobre acessórios opcionais e peças de substituição.

